

ОПШТИНА ПАРАЋИН

**ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
ПОВРШИНСКОГ КОПА
КРЕЧЊАКА „КРАЈЊИ РИД,, У
КЛАЧЕВИЦИ**

"CAD-ART" ПАРАЋИН

ПАРАЋИН
Jun 2020.године

С А Д Р Ж А Ј

А. ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

1. Извод из регистра привредних субјеката
2. Решење о одређивању одговорног урбанисте
3. Лиценца одговорног урбанисте

Б. ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

I ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ

1. УВОД
2. ПОВОД И ЦИЉ ИЗРАДЕ ПЛАНА
3. ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ ЗА ИЗРАДУ ПЛАНА
4. ОБАВЕЗЕ, УСЛОВИ И СМЕРНИЦЕ ИЗ ПЛАНСКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ВИШЕГ РЕДА
5. ОБАВЕЗЕ, УСЛОВИ И СМЕРНИЦЕ ИЗ РАЗВОЈНЕ И ОСТАЛЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
6. ПОДАЦИ И УСЛОВИ НАДЛЕЖНИХ ИНСТИТУЦИЈА
7. ОБУХВАТ ПЛАНА
8. ПОДЛОГЕ
9. НАЧИН КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА
10. ПРИРОДНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ
11. ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ
12. ОПРАВДАНОСТ И ОЧЕКИВАНИ ЕФЕКТИ

II ПЛАНСКИ ДЕО

1. КОНЦЕПЦИЈА УРЕЂЕЊА

- 1.1 ПЛАНИРАНИ РАЗВОЈ
- 1.2 ПЛАНИРАНА НАМЕНА ПОВРШИНА
- 1.3 КАРАКТЕРИСТИЧНЕ ЗОНЕ И ЦЕЛИНЕ
- 1.4 ГРАЂЕВИНСКО ПОДРУЧЈЕ
- 1.5 ВАН ГРАЂЕВИНСКО ПОДРУЧЈЕ

2. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА ПРОСТОРА

2.1 ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА ПОВРШИНА ЈАВНИХ НАМЕНА

2.1.1 САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА

2.2 ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА ОВРШИНА И ОБЈЕКТА ОСТАЛИХ НАМЕНА ПОДРУЧЈЕ ПОВРШИНСКОГ КОПА

2.2.1 НАЧИН ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ

2.2.2 ИНТЕРНЕ САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ

2.2.3 ЗАШТИТНИ ПОЈАС УЗ ОПШТИНСКИ ПУТ

2.2.4 СНАБДЕВАЊЕ ВОДОМ

2.2.5 ОДВОЂЕЊЕ ОТПАДНИХ САНИТАРНО-ФЕКАЛНИХ ВОДА

2.2.6 ОДВОЂЕЊЕ АТМОСФЕРСКИХ ВОДА

2.2.7 НАПАЈАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ

2.3 ЗЕМЉИШТЕ ВАН ГРАЂЕВИНСКОГ ПОДРУЧЈА

2.3.1 ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ

3. УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

МЕРЕ ЗА ПОБОЉШАЊЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Ваздух

Вода

Земљиште

Заштита од буке и вибрација

Управљање отпадом

Заштита од удесних ситуација

Заштита од земљотреса

Заштита од поплава

Заштита од ветра

Заштита од нејонизујућег зрачења

Заштита од ратних дејстава

Заштита и унапређење природе, природних добара и предела

Заштита културних добара

Мере енергетске ефикасности

Инжењерско геолошки услови

4. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ПРОСТОРА

4.1 ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ПОВРШИНА ЈАВНИХ НАМЕНА

4.1.1 САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА

4.2 ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ОВРШИНА И ОБЈЕКТА ОСТАЛИХ НАМЕНА ПОДРУЧЈЕ ПОВРШИНСКОГ КОПА

4.2.1 ФОРМИРАЊЕ ПАРЦЕЛА

4.2.2 ОПШТА ПРАВИЛА

4.2.3 ГЕОМЕТРИЈА ПОВРШИНСКОГ КОПА

4.2.4 ДИНАМИКА ОТКОПАВАЊА

4.2.5 РУДАРСКА ОПРЕМА У ФУНКЦИЈИ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ

4.2.6 ОБЈЕКТИ У ФОНКЦИЈИ ПОВРШИНСКОГ КОПА

4.2.7 ПОМОЋНИ РАДОВИ

4.2.8 САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ

4.2.9 ЗАШТИТНИ ПОЈАС УЗ ОПШТИНСКИ ПУТ

4.2.10 СНАБДЕВАЊЕ ВОДОМ

4.2.11 ОДВОЂЕЊЕ САНИТАРНО – ФЕКАЛНИХ ОТПАДНИХ ВОДА

4.2.12 ОДВОЂЕЊЕ АТМОСФЕРСКИХ ОТПАДНИХ ВОДА

5. РЕКУЛТИВАЦИЈА

III СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА

IV ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

1. КАТАСТАРСКО ТОПОГРАФСКА ПОДЛОГА СА ГРАНИЦОМ ОБУХВАТА
2. ПРЕГЛЕД ОБУХВАТА – ВЕЗА СА ПОСТОЈЕЋИМ ПДР
3. ПОСТОЈЕЋА НАМЕНА ПОВРШИНА
4. ПЛАНИРАНА НАМЕНА ПОВРШИНА
5. ПОДЕЛА НА УРБАНИСТИЧКЕ ЗОНЕ И ЦЕЛИНЕ
6. ПЛАН САОБРАЋАЈА
7. УРБАНИСТИЧКА РЕГУЛАЦИЈА СА ПОВРШИНАМА ЈАВНИХ НАМЕНА
8. ПЛАН ИНФРАСТРУКТУРЕ
9. ЗАВРШНИ ИЗГЛЕД КОПА

Ц. ДОКУМЕНТАЦИЈА ПЛАНА

- Одлука о изради Плана
- Одлука о приступању изради Стратешке процене утицаја
- Извод из Просторног плана РС
- Извод из Просторног плана општине Параћин
- Услови надлежних организација и институција
- Документација достављена за рани јавни увид
- Подаци о обављеном раном јавном увиду

A. ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

1. Извод из регистра привредних субјеката
2. Решење о одређивању одговорног урбанисте
3. Лиценца одговорног урбанисте



Регистар Привредних субјеката

БД. 39170/2005

Дана, 30.06.2005 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), решавајући по захтеву подносиоца регистрационе пријаве за регистрацију превођења привредног субјекта у Регистар привредних субјеката, који је поднет од стране:

Име и презиме: Миленко Богдановић

ЈМБГ: 2302958723214

Адреса: Милана Ракића 71, Параћин, Србија и Црна Гора

доноси

РЕШЕЊЕ

Усваја се захтев подносиоца регистрационе пријаве, па се у Регистар привредних субјеката региструје превођење привредног субјекта у Регистар привредних субјеката

PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING I PROIZVODNJU PRO-ART DOO PARAĆIN,
VOJVODE MIŠIĆA 33/A-4

на следећим подацима:

Пуно пословно име: PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING I PROIZVODNJU PRO-ART
DOO PARAĆIN, VOJVODE MIŠIĆA 33/A-4

Правна форма: Друштво са ограниченом одговорношћу

Седиште: Параћин

Опис делатности: PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING I PROIZVODNJU

Подаци о претходној регистрацији:

Број регистарског улошка: 1-16602-00

Трговински суд: Трговински суд у Крагујевцу

ПИБ: 101098156

160-42903-86

145-4427-50

240-0152452101750-47

Грађено пословно име: PRO-ART DOO PARAĆIN

Регистарски број/Матични број: 06944787

Претежна делатност: 74202 - ПРОЈЕКТОВАЊЕ ГРАЂ. И ДРУГИХ ОБЈЕКТА

Привредни субјекат је регистрован за спољно трговински промет

Привредни субјекат је регистрован за услуге у спољнотрговинском промету

Подаци о капиталу

Уписани капитал

Новчани 1.500,00 CSD

Новчани 29.800,00 CSD

Уплаћен-унет капитал

Новчани 1.500,00 CSD, 19.2.1993 године

Новчани 29.800,00 CSD, 12.1.1998 године

Подаци о оснивачима:

Име и презиме: Миленко Богдановић

ЈМБГ: 2302958723214

Адреса: Милана Ракића 71, Параћин, Србија и Црна Гора

Уписани капитал

Новчани 750,00 CSD

Новчани 14.900,00 CSD

Уплаћен-унет капитал

Новчани 750,00 CSD, 19.2.1993 године

Новчани 14.900,00 CSD, 12.1.1998 године

Удео 50,00 %.

Име и презиме: Бобан Милојевић

ЈМБГ: 0707963723217

Адреса: Светог Саве 50а, Параћин, Србија и Црна Гора

Уписани капитал

Новчани 750,00 CSD

Новчани 14.900,00 CSD

Уплаћен-унет капитал

Новчани 750,00 CSD, 19.2.1993 године

Новчани 14.900,00 CSD, 12.1.1998 године

Удео 50,00 %.

Подаци о директору:

Име и презиме: Миленко Богдановић

ЈМБГ: 2302958723214

Адреса: Милана Ракића 71, Параћин, Србија и Црна Гора

Подаци о заступницима:

име и презиме: Миленко Богдановић

ЈМБГ: 2302958723214

Функција у привредном субјекту: Директор

Овлашћења у промету

Овлашћења у унутрашњем промету неограничена

Овлашћења у спољнотрговинском промету неограничена

Образложење

Подносилац регистрационе пријаве поднео је регистрациону пријаву за превођење привредног субјекта у Регистар привредних субјеката

PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING I PROIZVODNJU PRO-ART DOO PARAĆIN,
VOJVODE MIŠIĆA 33/A-4

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

Висина накнаде за регистрацију одређена је у складу са члановима 2., 3. и 4. Уредбе о висини накнаде регистрацију и друге услуге које пружа Агенција за привредне регистре (Службени гласник РС број 137/04)

ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ:

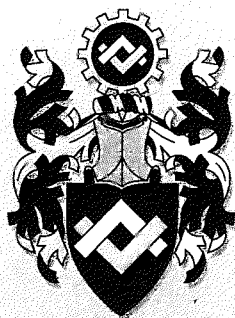
Ово решење је коначно.

Против овог решења не може се водити управни спор.

РЕГИСТРАТОР



Миладин Маглов



ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

ЛИЦЕНЦА

ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ

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

УПРАВНИ ОДБОР ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ
утврђује да је

Бобан М. Миливојевић

дипломирани инжењер архитектуре

ЈМБ 0707963723217

одговорни урбаниста

за руковођење израдом урбанистичких планова и
урбанистичких пројеката

Број лиценце

200 0292 03



У Београду,
30. октобра 2003. године

ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ

Милош Лазовић

Проф. др Милош Лазовић
дипл. грађ. инж.

Б. ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

I ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ

1. УВОД
2. ПОВОД И ЦИЉ ИЗРАДЕ ПЛАНА
3. ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ ЗА ИЗРАДУ ПЛАНА
4. ОБАВЕЗЕ, УСЛОВИ И СМЕРНИЦЕ ИЗ ПЛАНСКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ВИШЕГ РЕДА
5. ОБАВЕЗЕ, УСЛОВИ И СМЕРНИЦЕ ИЗ РАЗВОЈНЕ И ОСТАЛЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
6. ПОДАЦИ И УСЛОВИ НАДЛЕЖНИХ ИНСТИТУЦИЈА
7. ОБУХВАТ ПЛАНА
8. ПОДЛОГЕ
9. НАЧИН КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА
10. ПРИРОДНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ
11. ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ
12. ОПРАВДАНOST И ОЧЕКИВАНИ ЕФЕКТИ

II ПЛАНСКИ ДЕО

1. КОНЦЕПЦИЈА УРЕЂЕЊА

- 1.1 ПЛАНИРАНИ РАЗВОЈ
- 1.2 ПЛАНИРАНА НАМЕНА ПОВРШИНА
- 1.3 КАРАКТЕРИСТИЧНЕ ЗОНЕ И ЦЕЛИНЕ
- 1.4 ГРАЂЕВИНСКО ПОДРУЧЈЕ
- 1.5 ВАН ГРАЂЕВИНСКО ПОДРУЧЈЕ

2. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА ПРОСТОРА

- 2.1 ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА ПОВРШИНА ЈАВНИХ НАМЕНА
 - 2.1.1 САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА
- 2.2 ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА ОВРШИНА И ОБЈЕКТА ОСТАЛИХ НАМЕНА ПОДРУЧЈЕ ПОВРШИНСКОГ КОПА
 - 2.2.1 НАЧИН ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ
 - 2.2.2 ИНТЕРНЕ САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ
 - 2.2.3 ЗАШТИТНИ ПОЈАС УЗ ОПШТИНСКИ ПУТ
 - 2.2.4 СНАБДЕВАЊЕ ВОДОМ
 - 2.2.5 ОДВОЂЕЊЕ ОТПАДНИХ САНИТАРНО-ФЕКАЛНИХ ВОДА
 - 2.2.6 ОДВОЂЕЊЕ АТМОСФЕРСКИХ ВОДА

2.2.7 НАПАЈАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ

2.3 ЗЕМЉИШТЕ ВАН ГРАЂЕВИНСКОГ ПОДРУЧЈА

2.3.1 ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ

3. УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

МЕРЕ ЗА ПОБОЉШАЊЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Ваздух

Вода

Земљиште

Заштита од буке и вибрација

Управљање отпадом

Заштита од унесних ситуација

Заштита од земљотреса

Заштита од поплава

Заштита од ветра

Заштита од нејонизујућег зрачења

Заштита од ратних дејстава

Заштита и унапређење природе, природних добара и предела

Заштита културних добара

Мере енергетске ефикасности

Инжењерско геолошки услови

4. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ПРОСТОРА

4.1 ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ПОВРШИНА ЈАВНИХ НАМЕНА

4.1.1 САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА

4.2 ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ОВРШИНА И ОБЈЕКТА ОСТАЛИХ НАМЕНА У ПОДРУЧЈУ ПОВРШИНСКОГ КОПА

4.2.1 ФОРМИРАЊЕ ПАРЦЕЛА

4.2.2 ОПШТА ПРАВИЛА

4.2.3 ГЕОМЕТРИЈА ПОВРШИНСКОГ КОПА

4.2.4 ДИНАМИКА ОТКОПАВАЊА

4.2.5 РУДАРСКА ОПРЕМА У ФУНКЦИЈИ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ

4.2.6 ОБЈЕКТИ У ФУНКЦИЈИ ПОВРШИНСКОГ КОПА

4.2.7 ПОМОЋНИ РАДОВИ

4.2.8 САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ

4.2.9 ЗАШТИТНИ ПОЈАС УЗ ОПШТИНСКИ ПУТ

4.2.10 СНАБДЕВАЊЕ ВОДОМ

4.2.11 ОДВОЂЕЊЕ САНИТАРНО – ФЕКАЛНИХ ОТПАДНИХ ВОДА

4.2.12 ОДВОЂЕЊЕ АТМОСФЕРСКИХ ОТПАДНИХ ВОДА

4.2.13 ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА

5. РЕКУЛТИВАЦИЈА

III СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА

IV ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПОВРШИНСКОГ КОПА КРЕЧЊАКА „КРАЈЊИ РИД,, У КЛАЧЕВИЦИ

НАЦРТ ПЛАНА

План детаљне регулације површинског копа „Крајњи рид,, у Клачевици(у даљем тексту: План) састоји се из:

- текстуалног дела
- графичког дела
- документационог дела

I ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ

1. УВОД

Лежиште кречњака „Крајњи рид,, налази се у источној Србији, југоисточно од села Доња Мутница, а поред села Клачевица. Простире се на јужној страни брда Крајњи рид које припада северозападним обронцима планине Саманац.

Лежиште је удаљено од Доње Мутнице око 4 км у правцу југоистока. Преко овог насеља повезано је са магистралним путем Е-761 (граница БиХ –Ужице – Крушевац – Параћин – Зајечар – Бугарска граница).

Преко Параћина лежиште је повезано са аутопутем Е-75 (коридором X), као и са железничком пругом међународног ранга Е70.

Лежиште је од Параћина удаљено око 15 км, а од Зајечара и Бора око 70 км.

Подручје ближе околине лежишта насељено је сеоским становништвом које се углавном бави пољопривредом, сточарством и воћарством. У непосредној близини је село Клачевица.

2. ПОВОД И ЦИЉ ИЗРАДЕ ПЛАНА

Повод за израду овог Плана је иницијатива и захтев Друштва за промет и услуге „ТРАНСКОП,, Д.О.О. из Параћина да обезбеди потребне планске услове за реализацију пројекта експлоатације рудних потенцијала овог подручја, односно кречњака као техничко-грађевинског камена на основу обављених геолошких истраживања на локалитету „Крајњи рид,, код Клачевице. Експлоатација кречњака на овом локалитету је у току, а наставила би да се врши по Главном рударском пројекту у експлоатационом пољу бр. 571 уписаном у књиге експлоатационих поља код надлежног Министарства.

Основни циљеви израде Плана су:

- утврђивање урбанистичке регулативе за формирање рудника за експлоатацију

кречњака као техничко грађевинског камена.

- обезбеђење усаглашавања извођачких и експлоатационих захтева рудника са условима локације, као и са потребним техничким решењима за функционисање рудника.
- спречавање и минимизирање негативних ефеката и утицаја на животну средину (деградацију природног пејзажа, воде и ваздуха, земљишта и шумских површина)
- да се обезбеде, уважавајући принципе одрживог развоја, неопходни инфраструктурни проблеми везани за изградњу транспортних комуникација, снабдевање енергијом, водом, одлагање јаловине и слично

3. ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ ЗА ИЗРАДУ ПЛАНА

Правни основ за израду Плана

- Закон о планирању и изградњи („Службени гласник РС”, бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14, 83/18, 31/19, 37/19 и 9/20).
- Правилник о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС”, бр. 32/19)
- Одлука о изради Плана детаљне регулације површинског копа кречњака „Крајњи рид”, у Клачевици број 350-66/2019-II од 15.11.2019. године. Одлуком је прописана израда Стратешке процене утицаја Плана на животну средину на основу Мишљења надлежног органа број 501-67-1/15-04 од 29.09.2015. године.
- Одлука о приступању изради Стратешке процене утицаја на животну средину за израду Плана детаљне регулације површинског копа кречњака „Крајњи рид”, у Клачевици донета је на седници СО Параћин 13.10.2015. под бројем 501-72/2015-01-II.

Плански основ за израду Плана

- Просторни план Републике Србије („Сл. гласник РС”, број 88/2010.)
- Просторни план - „Усклађивање просторног плана општине Параћин са одредбама Закона („Сл. Гласник РС”, бр. 72/09 и 81/09), (СЛО Параћин бр. 8/2011 од 01.07.2011. год.)

4. ОБАВЕЗЕ, УСЛОВИ И СМЕРНИЦЕ ИЗ ПЛАНСКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ВИШЕГ РЕДА

ПРОСТОРНИ ПЛАН РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ („Сл. гласник РС”, бр. 88/2010.)

Према Просторном плану Републике Србије окосницу територијалне организације индустрије у Републици и повезивање републичког простора са међународним окружењем, чине потенцијални појасеви индустријског развоја са припадајућим индустријским центрима. Подручје Параћина припада великоморавском и јужноморавском појасу (Београд, Смедерево, Пожаревац, Крагујевац, Јагодина, Ћуприја, Параћин, Ниш, Лесковац и Врање), а сам Параћин је сврстан међу индустријске центра средње величине. Такође, Параћин је део појаса Прахово-Неготин-Бор-Зајечар-Бољевац-Параћин. Параћин се налази у појасу интензивног развоја Републике Србије: од Војводине преко Београда, па долином Велике Мораве ка Нишу (Бугарској и Македонији). Дуж овог појаса развоја који се интегрише и у међудржавне просторно-физичке развојне зоне, потежу се аутопут Е-75 (коридор X), железничка пруга

међународног ранга (E70), електро и телекомуникациони системи, гасовод, хидро-системи и др.

Поглавље V- 1.1.5. Минералне сировине

Стална потреба постоји за свим врстама стена које се користе као индустријска пунила, грађевински камен (технички или архитектонски) или сировине за производњу грађевинских материјала. Као индустријска пунила се користе стене карбонатног састава (калцити, мермери, доломити, кречњаци).

Последњих година у Републици Србији је нагло порасла потражња за техничким грађевинским каменом (као агрегатом за бетонске и асфалтне мешавине), при чему су од посебног значаја стене магматског (габро, базалти, дијабази, андезити) и седиментног порекла (доломити, кречњаци и др.)

На целој територији Републике Србије постоје бројна истражена лежишта техничког грађевинског камена, која се већ налазе у фази експлоатације (или је у току поступак за почетак експлоатације).

Проблеми минерално-сировинског сектора су:

- Услед малих улагања, терени Републике Србије још увек нису у довољној мери истражени.
- Као последица застареле технологије експлоатације и прераде јављају се губици у корисним материјама и неповољан утицај на животну средину.
- Лежишта која су била ван производње нису конзервирана, па свако обнављање производње захтева превелика улагања и нови силасци у подземне рударске просторије представљају опасност.
- Компликована процедура за добијање дозвола за експлоатацију одвраћа потенцијалне инвеститоре и смањује могућност отварања нових рудника.
- Нека лежишта се налазе унутар или у граничном подручју заштићених зона.
- Висока цена отварања нових лежишта
- Неповољан распоред рудника квалитетног техничког камена у односу на потрошаче
- Недовољна и неодговарајућа контрола експлоатације минералних сировина и недостатак мера култивације
- Недостатак прерадних капацитета за архитектонски камен.

Основни циљ је строго контролисано, планско, одрживо и економично коришћење минералних сировина и подземних вода, уз адекватне мере заштите, како би се постигла конкурентност на домаћем и светском тржишту.

Да би се то постигло, треба утврдити следеће оперативне циљеве:

- Стимулисање детаљних геолошких истраживања и отварања малих погона за експлоатацију, пре свега геолошких ресурса, који се употребљавају као грађевински материјали.
- Подршка програмима коришћења техногених сировина, као замене природних материјала
- Спречавање непланског коришћења минералних сировина.

Будући развој сектора минералних сировина, а такође и рударства, као једне од важећих привредних грана, подразумева:

- Интензивирање и окончање основних геолошких и хидрогеолошких истраживања
- Извођење детаљних истраживања у ширим зонама познатих лежишта
- Коришћење научних сазнања у сврху проналажења нових, економски значајних концентрација минералних сировина
- При отварању и раду рударских објеката стриктно поштовати и примењивати еколошке услове и стандарде и најбоље доступне технике заштите животне средине, укључујући и потпуну рекултивацију терена по завршетку рударских радова

- Избор локације, обим и начин селективног и ограниченог коришћења, примарне прераде и транспорта камена у заштићеним и еколошки значајним подручјима мора бити усаглашен са циљевима, условима и мерама очувања биодиверзитета, предеоних обележја и културно-историјских вредности, феномена и предмета геонаслеђа, при чему је законом у начелу селективног и ограниченог коришћења минералних сировина у зони са режимом заштите III степена.
- Постојећи рудници камена у националним парковима и другим заштићеним подручјима ће се користити и развијати у складу са усаглашеном политиком заштите природних добара и политиком минералних сировина, док ће евентуално отварање нових захтевати додатна истраживања и усаглашавања релевантних политика.
- Техничка и биолошка рекултивација и ремедијација су обавеза свих правних лица која учествују у процесу геолошких истраживања и експлоатације минералних сировина.
- Дефинисање резерви и квалитета подземних вода

Поглавље V- 3.1.3. Просторни развој рударства

Стратешки приоритет у сектору неметаличних минералних сировина је отварање већег броја мањих рудника за експлоатацију. За истражена лежишта минералних сировина, код којих се ускоро очекује почетак експлоатације, Просторним плановима нижег реда (на локалном нивоу), уважавајући принципе одрживог развоја, потребно је решити (обезбедити) неопходне инфраструктурне проблеме везане за изградњу транспортних комуникација, снабдевање енергијом, одлагање јаловине и слично, а у циљу несметаног отварања рудника.

Поглавље V- 3.4.2. Биланси употребе земљишта

Налазишта и зоне експлоатације минералних сировина, јаловишта и депоније – налазишта и зона експлоатације минералних сировина су бројне, а са становишта коришћења и деградације простора посебно су значајна површинска налазишта и копови.

По правилу површински копови рабују велике површине и имају негативне утицаје на физичку структуру, морфологију терена и животну средину. Поред највећих басена, привремена позајмишта грађевинског материјала и каменоломи имају значај у укупном заузимању простора у сврхе експлоатације минералних сировина, уз неопходност посвећивању веће пажње рекултивацији. Јаловишта и депоније такође представљају специфичне облике коришћења земљишта. Процењује се да је за потребе обимне експлоатације минералних сировина, грађевинског материјала, одлагалишта, јаловишта и депоније потребно резервисати просторе укупне површине око 1.000km², који ће се по завршетку експлоатације плански рекултивисати (најчешће пошумљавањем). Коришћење нових и савремених технологија експлоатације омогућиће мању узурпацију простора од претходно изнете.

ПРОСТОРНИ ПЛАН - УСКЛАЂИВАЊЕ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ОПШТИНЕ ПАРАЋИН СА ОДРЕДБАМА ЗАКОНА („Сл. гласник РС„ бр. 72/09 и 81/09), (СЛО Параћин број 8/2011)

Поглавље II 2.1.4. Минерални потенцијали

Потенцијал развоја општине Параћин представљају веће акумулације младих седимената. Од минералних сировина утврђена су налазишта мрког угља (Сисевац), лапорца и кречњака (Поповац), кречњака и доломита (Плана), шљунка и песка (долина В. Мораве). Нема већих

резерви грађевинског камена. Експлоатација шљунка, песка, лапорца, кречњака и доломита економски је оправдана и представља значајан потенцијал развоја.

Експлоатација кречњака и доломита у Плани мора бити подређена положају овог налазишта на подручју планине Баба (једног од најзначајнијих локалитета предвиђених за заштиту од стране Завода за заштиту природе), односно режиму заштите овог подручја (по његовом успостављању). Такође, на локацији „Клачевица,, постоји истраживање експлоатације кречњака

Поглавље II 6.1.2. Друмски саобраћај

.....Планирани су нови правци општинских путева по трасама некатегорисаних путева углавном. За новопланиране правце потребно је урадити претходна истраживања и на основу њих израдити потребну техничку и планску документацију како би се коридори одредили и очували.

Општински путеви значајни за подручје Плана:

- ОП 11 – ОП 9 (Доња Мутница) – Клачевица (школа) –постојећи
- ОП 35 – Државни пут I реда број 5 (Извор)-ОП 11 (Клачевица)
- ОП 50 – Клачевица (ОП11) – граница општине

5. ОБАВЕЗЕ, УСЛОВИ И СМЕРНИЦЕ ИЗ РАЗВОЈНЕ И ОСТАЛЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Потврда о резервама кречњака као техничко грађевинског камена у лежишту „Крајњи рид“ код Клачевице

Министарство рударства и енергетике Републике Србије донело је Решење број: 310-02-00469/2009-06 15.10.2009. године којим се утврђују и оверавају билансне геолошке резерве кречњака, као техничко-грађевинског камена у лежишту „Крајњи рид,, код Клачевице са стањем на дан 31.03.2009. године:

Б категорија - 2.162.047 м3 односно 5.751.045 т

Координате оверених билансних резерви лежишта су:

Ознака тачке	х	у
Тачка 1	4 854 909	7 548 061
Тачка 2	4 854 935	7 548 359
Тачка 3	4 854 739	7 548 413
Тачка 4	4 854 680	7 548 171
Тачка 5	4 854 678	7 548 120

Квалитет минералне сировине :

Анализа	Просечна вредност
Чврстоћа на притисак у сувом стању (Мра)	86
Чврстоћа на притисак у водом засићеном стању (Мра)	79
Чврстоћа на притисак после мраза (Мра)	84
Отпорност на хабање брушењем (cm3/50cm2)	19,06
Запреминска маса без пора и шупљина (gr3/cm2)	2,707

Запреминска маса са порама и шупљинама	2,663
Коефицијент запреминске масе (густина)	0,988
Порозност (%)	1,20
Упијање воде (%)	0,14
Постојаност на мраз	постојан
Постојаност на дејство Na ₂ SO ₄	постојан
Отпорност према хабању, „Лос Анжелес“, методом (%)	23,25
Садржај сулфида (%)	не садржи
Садржај сулфата (%)	не садржи
Садржај хлорида (%)	не садржи

Могућности употребе минералне сировине су за производњу агрегата за израду бетона и за насапање локалних некатегорисаних путева.

Потврда о резервама издата је на основу Елабората о резервама кречњака у лежишту „Крајњи рид“ код Клачевице са стањем на дан 31.03.2009. године који је урадила Јантар Група д.о.о. Београд.

Решење о одобрењу експлоатације

Министарство рударства и енергетике из Београда издало је Решење број 310-02-00671/2015-02 од 10.06.2015. године којим Предузећу ТРАНСКОП ЕХПОРТ-ИМПОРТ ДОО Параћин из Параћина одобрава експлоатацију кречњака као техничко-грађевинског камена из лежичта „Крајњи рид“, село Клачевица код Параћина.

Експлоатационо поље уписано је у Катастар експлоатационих поља кога води Министарство рударства и енергетике под бројем 571.

Координате одобреног експлоатационог поља су:

Редни број	х	у
1	4 854 860	7 548 073
2	4 854 907	7 548 366
3	4 854 739	7 548 413
4	4 854 680	7 548 171
5	4 854 678	7 548 120

Површина додељеног експлоатационог поља је 5,6 хектара

Рок на који се минерална сировина даје на коришћење је 21 година.

Годишњи капацитет одређен Студијом изводљивости износи 100.000 м³ кречњака

Одређује се заштитни простор ширине 100 метара дуж границе додељеног експлоатационог поља.

Проширено експлоатационо поље

Одобрено експлоатационо поље је у оквиру граница оверених резерви.

Предлаже се проширење експлоатационог поља, којим би се обухватиле комплетне оверене резерве техничко-грађевинског камена, као и проширења са северне, западне и посебно источне стране услед позиције сервисних путева и у циљу што већег захвата и искоришћења сировине.

Проширење има своје оправдање, јер ако не би постојало, завршна косина копа би заробитла велике количине сировине.

Координате проширеног експлоатационог поља су:

Ознака тачке	х	у
Тачка 1	4 854 979	7 547 984
Тачка 2	4 855 061	7 548 400
Тачка 3	4 854 989	7 548 482
Тачка 4	4 854 782	7 548 462
Тачка 5	4 854 739	7 548 413
Тачка 6	4 854 680	7 548 171
Тачка 7	4 854 678	7 548 120
Тачка 8	4 854 676	7 548 090

Површина проширеног експлоатационог поља је 13.90 хектара

6. ПОДАЦИ И УСЛОВИ НАДЛЕЖНИХ ИНСТИТУЦИЈА

За потребе израде Плана прикупљањи су подаци и услови следећих надлежних институција

- Завода за заштиту природе Србије - 03 бр. 020-225/3 од 11.02.2020.
- ЈВП „СРБИЈАВОДЕ„ Београд, ВЦ„МОРАВА„ Ниш бр. 457/1 од 06.02.2020.
- „Транснафта„ Панчево, бр. 562/1-2020 од 17.01.2020.
- ЈП „СРБИЈАШУМЕ„ Београд, бр. 1359 од 27.01.2020.
- ЈП „ВОДОВОД„ Параћин, бр. 29-I/2019 од 16.01.2020.
- ЈУГОРОСГАЗ, Београд, бр. 212 од 21.01.2020.
- Електропривреде Србије - Електродистрибуције Параћин, бр.272 од 27.01.2020.
- Телекома Србија - Београд, Дирекција за технику Крагујевац,
Одељење за планирање и изградњу мреже Јагодина, бр.33722/1-2020 од 31.01.2020.
- Републичког хидрометеоролошког завода, Београд бр. 922-3-3/2020 од 20.01.2020.
- Републичког сеизмолшког завода Београд, бр. 02-34-1/2020 од 05.02.2020.
- ЈП „СРБИЈАГАС„ Нови Сад, БР.05-03-3/27-20 ОД 28.01.2020.
- Завода за заштиту споменика културе Крагујевац, бр. 123-02 од 17.01.2020.
- Министарства одбране, Београд – Сектора за материјалне ресурсе, Управе за инфраструктуру, бр. 780/2 од 16.01.2020.
- Електромреже Србије – Београд, бр.130-00-UTD-003-29/2020-002 од 17.01.2020.

7. ОБУХВАТ ПЛАНА

Граница обухвата Плана полази у тачки пресека кп.бр. 793/1 и 1745, наставља источном границом кп.бр.1745 и 1744 до кп.бр. 3988 (пут) и наставља његовом северном границом, сече пут и наставља границом кп.бр. 3968 и кп.бр.1735, затим границом кп.бр. 1735 и кп.бр.1734, кп.бр.1735 и кп.бр.1731, сече кп.бр.1723 (пут) и наставља ка истоку границом кп.бр. 1721/2 и кп.бр. 1721/1, затим наставља границом кп.бр. 1720 и кп.бр. 1718, и даље границом кп.бр.1719 са кп.бр. 1715/1, 1715/2 и 1700, затим сече кп.бр.3988 (пут) и иде ка североистоку преко кп.бр.793/1 у дужини од 155м, па од те тачке ка северозападу у дужини од 196м (такође на кп.бр.193/1), а од те тачке ка југозападу у дужини од 560 м и затим ка југоистоку у дужини од 300м, до кп.бр. 1751 и затим границом са кп.бр. 1746 до почетне тачке.

Планско подручје обухвата површину од 263.350 м² у КО Клачевица.

Граница плана дефинисана је координатама постојећих и графичким прилогом бр. 1 „Катастарско – топографски план са границом обухвата,, дефинисаних нових преломних тачака .

Граница плана дефинисана је по границама постојећих катастарских парцела када оне у целости припадају подручју плана и као линије преко постојећих катастарских парцела које спајају постојеће и планом дефинисане нове детаљне тачке, када су оне само делимично у оквиру обухвата плана.

У случају неслагања наведеног описа са границама графичког прилога Плана важи графички прилог „Катастарско – топографски план са границом обухвата Плана“.

8. ПОДЛОГЕ

За потребе израде плана обезбеђене су одговарајуће катастарске и топографске подлоге:

- топографски план локације 1:1000
- дигитални катастарски план 1:1000
- дигитални орто фото (ДОФ);

9. НАЧИН КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА

У оквиру обухвата Плана налазе се катастарске парцеле:

- **Својина Републике Србије –право коришћења ЈВП Србија шуме:**
кп бр. 793/2, 793/3, 793/4, 793/5, 793/6, 793/7, 1735, 1719 и део кп бр. 793/1, све КО Клачевица
- **Јавна својина Општине Параћин:**
део кп бр. 3988 – пут и део кп бр. 1723-пут, све КО Клачевица
- **Приватна својина „Транскоп,, д.о.о.**
кп бр. 1721/2 и 1720, све КО Клачевица
- **Приватна својина Мијајловић Миломир**
кп бр. 1743 КО Клачевица

10. ПРИРОДНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Морфолошко – хидрогеолошке карактеристике

Рељеф околине лежишта „Крајњи рид,, је брдско – планински са надморским висинама од 350 до 700м. На моделирање морфолошких облика терена у широј околини лежишта снажан утицај имали су тектонски покрети, који се огледају у разламању, набирању и навлачењу терена.

Најистакнутији рељефни облици околине лежишта су са благо заобљеним врховима и са стрмим и благим падинама. Морфолошки гледано терен се висински полако спушта од југоистока ка северозападу.

У контури лежишта најнижи природни нивои терена су у подножју брда Крајњи рид ка реци Вињарац, са надморским висинама 390 до 410 м. У ближој околини лежишта истичу се врхови Козар - 637 м, Голо врће – 683 м, Средњи рид – 582 м, Бобин рид -557 м, Горња ђула – 510 м и Коса – 504 м.

У хидрогеолошком погледу најзначајнији ток је река Грза, која преко реке

Црнице у коју се улива код Давидовца, одводи све воде са овог подручја у Велику Мораву, главну одводну артерију централне Србије. Само лежиште изграђује комплекс доброводопрпусних стена којем припадају кречњаци лежишта „Крајњи рид,,.

Климатске карактеристике

Микроклима на подручју лежишта налази се у зони са умерено континенталном климом, са кратким и топлим летима и оштрим зимама. Утицај на климатске карактеристике овог поднебља има близина Кучајских планина на истоку и отвореност ка велико моравској низији на западу.

Средња вредност ваздушног притиска у просеку износи 994,3 hPa, а релативна влажност ваздуха је између 71 и 72 %.

Средња вредност годишње температуре је између 11,2 и 11,9 °C. Најтоплије је у месецу јулу са средњим температурама између 22,3 и 22,9 °C, а најхладније у месецу јануару између -1,5 и 0,8 °C.

Годишња вредност падавина се креће између 620,4 до 731,0 мм. Број кишних дана у години је између 130 и 156, а број дана под снежним покривачем је између 39 и 63.

Геолошке карактеристике ширег подручја

Лежиште кречњака „Крајњи рид,, је горњо јурске старости. Област шире околине лежишта захвата моравску навлаку и навлаку црвених пешчара и мезозоиских кречњака (раваничка моноклинала).

Овакав положај условио је сложену тектонску грађу и литофацијалну разноврсност рељефа терена.

Ту су:

- Серицитски шкриљци и метапешчари,
- Албит – хлоритски шкриљци,
- Кварцити,
- Албитско – хлоритско- серицитски шкриљци,
- Филитоиди,
- Лампрофири,
- Формација црвених пешчара,
- Пешчари, пескови и лапоровити кречњаци,
- Кластити и песковито – лапоровити кречњаци,
- Кречњаци са рожнацима и без њих,
- Банковити и масивни кречњаци и доломити,
- Кречњаци и орбитолински пешчари, доломити,
- Конгломерати, пешчари и глинци
- Пешчари, глинци, ређе конгломерати и глинци
- Цементни лапорци и глинци
- Пескови, глине и лапорци
- Сипар
- Изворски бигар
- Алувијум

Геолошка грађа лежишта

Лежиште „Крајњи рид,, изграђено је од кречњака титонског ката(J33) који нормално леже преко кречњака оксфордског и кимберицског ката (J31+2).

На основу резултата геолошких истраживања и геолошке опсервације површине терена, утврђено је да лежиште граде:

Површинска јаловина коју чини хумусни покривач на скоро целој површини лежишта. Одликује се великом порозношћу и изграђен је од прашинасто-песковите и глиновите фракције, корења биљака и органских остатака.

Средња дебљина површинске јаловине у лежишту износи 0,25 м.

Рудна маса коју чине наслаге кречњака титонског ката (J33). Кречњак је сиво до светло сиве боје, микрозрнасте основе, испресецан пукотинама запуњеним глиновито-карбонатним материјалом беле до мрке боје и белим калцитским жилицама. Дебљина пукотина је 1-3мм. Гранулометријска анализа је показала да рудна маса припада кречњаку микрозрнасте структуре и масивне текстуре.

Микроскопским испитивањем установљено је да се стена састоји од ортохема (микрит) и алохема (интракластити и фосилни остаци)

Целокупна стенска маса захваћена је процесом доломитизације који је у почетној фази. Дебљина рудне масе у лежишту креће се од 3,20 у раскопима до 52,20м у бушотинама, у просеку 28,75 м.

Инжењерско-геолошке и хидро-геолишке карактеристике лежишта

Стенску масу у лежишту чине чврсте стене – кречњаци, тако да без обзира на нагиб косина етажа и атмосферских прилика не може да дође до зарушавања и осипања стенског материјала.

Већим делом ови кречњаци су компактни и хомогени, микрозрнасте структуре и масивне текстуре.

Кречњачка маса која изграђује лежиште је безводна, што је потврђено истражним бушењем, приликом чијег извођења није констатована појава подземних вода. Река Грза протиче на удаљеност од око 5 км северно од лежишта на знатно мањој хипсометријској коти – 200м од најниже коте на будућем копу – 400 м и без утицаја је на експлоатацију. Све површинске воде се под дејством гравитације сливају у Грзу.

Рудни потенцијали лежишта

На основу извршених детаљних геолошких истраживања и анализа урађен је Елаборат о резервама кречњака као техничко-грађевинског камена у лежишту „Крајњи рид,, код Клачевице. Наведени елаборат је урадила „Јантар Група,, д.о.о. из Београда.

Сагласно Потврди о резервама кречњака као техничко – грађевинског камена у лежишти „Крајњи рид,, код Клачевице број 310-02-00469/2009-06 од 15.10.2009. билансне -геолошке резерве кречњака износе 2.162.047 м³, односно 5.751.045 тона.

На основу анализе квалитета минералне сировине, могућност њене употребе је за производњу агрегата за израду бетона и за насипање локалних некатегорисаних путева.

Координате ободних тачака контуре лежишта

Ознака тачке	х	у
Тачка 1	4 854 909	7 548 061
Тачка 2	4 854 935	7 548 359
Тачка 3	4 854 739	7 548 413
Тачка 4	4 854 680	7 548 171
Тачка 5	4 854 678	7 548 120

Експлоатационо поље

Решењем Министарства рударства и енергетике број 310-02-00671/2015-02 од 10.06.2015. одобрена је експлоатација кречњака као техничко-грађевинског камена на лежишту „Крајњи рид,, уписаном у Катастар експлоатационих поља под бројем 571. Величина одобреног експлоатационог поља је 5.5 ха, годишњи капацитет утврђен решењем износи 100.000 м3, а век експлоатације 21 година.

Одобрено експлоатационо поље је у оквиру граница оверених резерви и мање од површине у оквиру тих граница.

Планом детаљне регулације планирано је да се експлоатација минералних сировина одвија у оквиру предложеног проширеног експлоатационог поља, које ће обухватити комплетне оверене резерве техничко-грађевинског камена, као и проширења са северне, западне и посебно источне стране услед позиције сервисних путева и у циљу што већег захвата и искоришћења сировине.

Проширење има своје оправдање, обзиром да би, у супротном, завршна косина копа заробила велике количине сировина.

Координате преломних тачака проширеног експлоатационог поља

Ознака тачке	х	у
Тачка 1	4 854 979	7 547 984
Тачка 2	4 855 061	7 548 400
Тачка 3	4 854 989	7 548 482
Тачка 4	4 854 782	7 548 462
Тачка 5	4 854 739	7 548 413
Тачка 6	4 854 680	7 548 171
Тачка 7	4 854 678	7 548 120
Тачка 8	4 854 676	7 548 090

Ограничење рударских радова по дубини је условљено простирањем оверених резерви кречњака у дубину масива – до коте 400 м и углом нагиба завршне косине површинског копа.

Инвеститор је у обавези да прибави одобрење за предложено проширено експлоатационо поље од надлежног Министарства.

11. ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ

Опис лежишта

Површина лежишта износи 6,70 ха и неправилног је облика. Терен у оквиру контуре рудног тела благо пада ка југу. Максимална висинска разлика у лежишту износи 62 м.

Терен је прекривен хумусом, са местимичним изданцима кречњака и маљим удубљењима услед узимања кречњака од стране локалног становништва за сопствене потребе.

Биљни покривач чини трава и ниско жбунасто дрвеће карактеристично за флору која настањује стрме падине карбонатних стена. Покривач је измешан са одломцима кречњака и продуктима његовог распадања под утицајем атмосферичности.

Лежиште је у фази експлоатације. Откривено је делимично у свом југоисточном делу.

Експлоатација у целини обухвата источну страну лежишта.

Начин експлоатације

Рударским радовима формиране су етаже са номиналним висинама од око 6 - 15 м.

Најнижа радна површина, дно копа, је приближно на 403м. Чини га плато

приближних димензија 100x85м на коме су смештени рударски објекти и постројења монтажног типа - усипни бункер, дробилица, вибро-сита, транспортери...

Превоз кречњака до дробиличног постројења врши се дамперима

За потребе напајања електричном енергијом потрошача у склопу површинског копа, уграђен је дизел електрични агрегат, разводни ормари, уземљивач и нисконапонска напојна мрежа.

На простору површинског копа и његове уже околине постоји макадамски пут, којим се површински коп повезује са јавном саобраћајницом.

Досадашња експлоатација кречњака се одвијала дисконтинуалним системом експлоатације, по следећем технолошком редоследу:

- бушење
- минирање
- утовар
- дробљење
- транспорт
- помоћни радова

12. ОПРАВДАНOST И ОЧЕКИВАНИ ЕФЕКТИ ПЛАНИРАЊА

- према урађеним истраживањима и геолошким и рударским пројектима, постоји техно-економска оправданост даље експлоатације кречњака;
- омогућавање експлоатације, уз несметано функционисање непосредног окружења;
- рационално и планско искоришћавање минералних сировина и рудног богатства Републике Србије, као и заштита од непланске изградње изнад лежишта;
- смањење деградације животне средине, у процесу експлоатације, уз поштовање прописаних мера, као и санација и рекултивација деградираног земљишта;
- адекватна заштита животне средине, тако да не буду угрожени квалитет вода, земљишта и ваздуха.
- обезбеђује се снабдевање тржишта квалитетним агрегатом за израду бетона и за насипање локалних некатегорисаних путева
- наставља се експлоатација и започети инвестициони циклус
- по завршетку радова, земљиште се рекултивацијом може вратити у шумско земљиште,

II ПЛАНСКИ ДЕО

1. КОНЦЕПЦИЈА УРЕЂЕЊА

1.1 ПЛАНИРАНИ РАЗВОЈ

Експлоатација ће се вршити по Главном рударском пројекту експлоатације кречњака као техничко-грађевинског камена на површинском копу „Крајњи рид, код Клачевице, Параћин, чији је обрађивач: OM COMPANY D.O.O. из Београда.

Планиран је и пројектован коп брдског типа са једном дубинском етажом и са висинским

захватом од коте 400 до највише етаже на 470м. Укупна висина на крају планираног експлоатационог периода износиће до 80м.

Планирани површински коп је оквирних димензија 350 м - дужа оса и 270 м краћа оса. Сви радови на површинском копу одвијаће се унутар одобреног експлоатационог поља, односно проширеног за који остаје обавеза прибављања одобрења од надлежног Министарства, у захвату одобрених и оверених рудних резерви, као и у оквиру катастарских парцела које су у својини компаније „Транскоп„Д.О.О. или су са регулисаним коришћењем у виду закупа.

Контура површинског копа дефинисана је просторно и по дубини на основу резерви кречњака у лежишту и структурних, физичко-механичких и инжењерско геолошких карактеристика.

Кончан изглед површинског копа на крају пројектованог периода експлоатације од укупно 28 година са просторним ограничењем приказан је у графичком прилогу бр. 9.

У контури површинског копа, планиране су експлоатационе резерве од приближно 2.800.000 м³ кречњака.

Уз оверене билансне геолошке резерве кречњака у лежишту од 2.162.047 м³, планираним површинским копом захваћене су и резерве које укључују и део условно билансних резерви које треба да се откопају у косинама копа, да би се лежиште у целини искористило.

Након 10-годишњег периода експлоатације а по предвиђеној динамици (100.000 м³/год.), до краја експлоатације остаје још 18 година.

1.2. ПЛАНИРАНА НАМЕНА ПОВРШИНА

Примарне површине у оквиру граница обухвата Плана намењене су експлоатацији кречњака, односно површинском копу. У функцији копа су пратећи садржаји – интерне саобраћајне површине, транспортни пут, плато са рударским објектима, прилазни плато. Ван подручја површинског копа планирано је измештање трасе постојећег некатегорисаног пута у појас уз јужну границу подручја Плана како би остао у функцији прилаза пољопривредним парцелама.

Све остале површине припадају земљишту у оквиру заштите експлоатационог поља у коме није дозвољена градња. На овом земљишту се задржава постојећа намена.

1.3. КАРАКТЕРИСТИЧНЕ ЗОНЕ И ЦЕЛИНЕ

ЗОНА I. - ПОВРШИНСКИ КОП

Овој зони припадају подручја целина:

- Ц 1.1 – Експлоатација кречњака у оквиру пројектоване контуре површинског копа у планском периоду
- Ц 1.2 - Површине у функцији експлоатације
- Ц 1.3 - Приступни плато са рударским објектима
- Ц 1.4 - Некатегорисани пут са заштитним појасом

ЗОНА II. - ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ

1.4. ГРАЂЕВИНСКО ПОДРУЧЈЕ

Грађевинско подручје обухвата површину од 166.500м² што износи 63 % од укупне

површине обухвата Плана. Грађевинско подручје обухвата катастарску општину КО Клачевица.

Границе грађевинског подручја поклапају се са границама ЗОНЕ I.

Површине јавних намена

У обухвату Плана површине јавних намена обухватају подручје некатегорисаног пута у ЗОНИ I - Целина Ц 1.4.

Површину јавне намене чини померена траса некатегорисаног пута са регулацијом која би могла бити искоришћена у трасирању Просторним планом планираног општинског пута ОП-50.

Површина јавних намена обухвата 6.421 м² или 2.4 % од укупне површине обухвата.

Површине осталих намена

Све остало земљиште у обухвату ЗОНЕ I припада грађевинском земљишту осталих намена, односно површинском копу кречњака са пратећим садржајима – Ц1.1, Ц1.2 и Ц1-3.

Овим Планом предвиђено је укидање својства делова некатегорисаног путева, односно делова кп бр.3988 и 1723 КО Клачевица, који су функционално опредељени зони површинског копа.

Ова пренамена спровешће се Одлуком Скупштине општине Параћин.

1.5. ВАН ГРАЂЕВИНСКО ПОДРУЧЈЕ

Ван грађевинског подручја је шумско земљиште у ЗОНИ II, које задржава постојећу намену.

Биланс површина

ЗОНА	ЦЕЛИНА -НАМЕНА	ПОВРШИНА ха	Проценат учешћа
I ПОВРШИНСКИ КОП	Ц 1.1 – подручје копа	93.725	36
	Ц 1.2 – Површине у функцији експлоатације	42.307	16
	Ц 1.3 – Приступни плато са рударским објектима	13.508	5
	Ц 1.4 – Некатегорисани пут са заштитним појасом	16.960	6

	ЗОНА I – СВЕГА:	166.500	63
II ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	Шумско земљиште	96.850	37
	ЗОНА II – СВЕГА:	96.850	37
УКУПНО:		263.350 м2	100%

2. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА ПРОСТОРА

2.1 ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА ПОВРШИНА ЈАВНИХ НАМЕНА

2.1.1 Саобраћајна инфраструктура

Планирано је измештање трасе постојећег некатегорисаног пута у појас уз јужну границу подручја Плана како би остао у функцији прилаза пољопривредним парцелама. Обзиром да није утврђена и дефинисана траса општинског пута ОП -50 (Просторни планн општине - „Усклађивање просторног плана општине Параћин са одредбама Закона („Сл. Гласник РС„ бр. 72/09 и 81/09), (СЛО Параћин бр. 8/2011 од 01.07.2011. год.), предлаже се регулација планирана Планом детаљне регулације за изградњу фудбалског игралишта у селу Клачевица, као њен наставак.

2.2. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА ОСТАЛИХ НАМЕНА - ПОДРУЧЈЕ ПОВРШИНСКОГ КОПА -

2.2.1. НАЧИН ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ

Експлоатација кречњака ће се вршити технолошким процесом који подразумева следеће операције:

- уклањање откривке изнад кречњака
- бушење и минирање
- обарање одминираних материјала на основни плато
- утовар, транспорт и дробљење изминираних масе
- сепарисање дробљеног материјала
- утовар и одвоз фракција

2.2.2 ИНТЕРНЕ САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ

Избор места отварања етажа и вођење траса транспортних путева извршен је на основу концепције откопавања и дефинисане динамике откопавања за предвиђени век рада површинског копа. Обзиром да се формирају етаже висине 10 м, неопходно је обезбедити прелаз са постојећих етажа на нове.

Главни сервисни путеви унутар копа планирани су на источној страни копа односно лежишта. Они повезује дробилично постројење и сепарацију на платоу Е400 са етажама унутар копа до Е470.

Ови путеви су једносмерни, ширине 3.00м и максималног уздужног нагиба од 20% и служе за пролаз багера, булдожера и бушаће гарнитуре.

Повезивање лежишта са јавном саобраћајницом врши се преко трасе укинуте пруге узаног колосека Зајечар - Бољевац – Параћин.

Уговором број 2064 од 21.09.2007 године закљученог између ЈП „Железнице Србије,, из Београда и Предузећа „Транскоп,, експорт-импорт д.о.о. из Параћина, регулисано је право коришћења деонице укинуте пруге као пута за потребе Предузећа „Транскоп,, експорт-импорт д.о.о. из Параћина у дужини од 2.600 м ширине 2,5 м.

2.2.3. ЗАШТИТНИ ПОЈАС УЗ ОПШТИНСКИ ПУТ

Уз новопланирану трасу некатегорисаног општинског пута планиран је заштитни појас ширине 15 м који избором техничког решења треба да заштити насељено подручје од буке и прашине, односно пољопривредно подручје од прашине.

2.2.4. СНАБДЕВАЊЕ ВОДОМ

Према условима ЈП „Водовод,, из Параћина број 29-1/2019 од 16.01.2020. у овом делу насеља Клачевица не постоји изграђена водоводна мрежа.

За потребе квашења радилишта и транспортних путева у циљу смањења емисије прашине, обезбедиће се техничка вода која ће се довозити цистернама са пуњењем у седишту компаније инвеститора.

Техничка вода ће се користити и у санитарне сврхе.

2. 2.5. ОДВОЂЕЊЕ ОТПАДНИХ САНИТАРНО-ФЕКАЛНИХ ВОДА

Порема условима ЈП „Водовод,, из Параћина број 29-1/2019 од 16.01.2020. у овом делу насеља Клачевица не постоји изграђена канализациона мрежа.

На планираном подручју предвиђено је прикупљање санитарно-фекалних отпадних вода из помоћних објеката и њихово одвођење у септичку јаму потребног капацитета.

Пражњење септичке јаме вршиће се преко надлежног комуналног предузећа.

2.2.6. ОДВОЂЕЊЕ АТМОСФЕРСКИХ ВОДА

Основна концепција одводњавања и заштите површинског копа састоји се у следећем:

- да се вода са сливних подручја, са којих вода гравитира према копу, прихвати заштитним ободним каналима и гравитацијски одведе ван подручја копа
- да се воде које доспеју у контуре копа гравитацијски или пумпном станицом одведу ван копа
- да се изврши механичко пречишћавање свих рудничких вода са копа преко таложника за механичко пречишћавање и водосабирника пре упуштања у реципијент.

У оквиру самог експлоатационог поља нема извора воде нити површинских токова.

Најближи водоток је река Грза удаљена око 5 км од локације површинског копа.

Истражним бушењем током обављања геолошких истражних радова потврђено је да је кречњачка маса која изграђује лежиште безводна.

Заштиту копа од дотока површинских вода обезбедити изградњом заштитних ободних канала са одводом до природне водосабирнице – повремених водотока. .

За површинске воде које директно падну у коп планирана је израда водосабирника на коти 400 и евакуација пумпном станицом.

2.2.7. НАПАЈАЊЕ ЕЛ. ЕНЕРГИЈОМ

За потребе напајања електричном енергијом потрошача у склопу површинског копа, уграђен је дизел електрични агрегат, разводни ормари, уземљивач и

нисконапонска напојна мрежа.

Организовано снабдевање дизел горивом у току технолошког процеса експлоатације обезбедиће се по потреби довозом дизел горива цистерном од стране овлашћених лица.

2.3. ЗЕМЉИШТЕ ВАН ГРАЂЕВИНСКОГ ПОДРУЧЈА

2.3.1 ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ

Према условима добијеним од ЈП „Србијашуме“ бр.1359 од 27.01.2020.год. установљено је да подручје Плана обухвата део (око 24.88 ха) Газдинске јединице „Честобродница“ којом газдује Шумско газдинство „Јужни Кучај“ Деспотовац.

Основна намена шума је заштита земљишта од ерозије и стална заштита изван газдинског третмана.

Планом су обухваћене површине на којима се налазе састојбине граба и шибљак. Степен угрожености шума од пожара припада IV и VI степену угрожености.

Основна намена шума обухваћених Планом је дефинисана као стална заштита шума (изван газдинског третмана).

На планском подручју се налазе шуме високе заштитне вредности (HCVF – 4) и представљају подручја која пружају основне природне користи у критичним ситуацијама.

Постојеће површине шумског земљишта се задржавају и остају ван грађевинског подручја. Шумско земљиште заузима површину од 96.882 м².

Забрањена је било каква изградња у оквиру ових површина.

Водити рачуна да се сва постојећа висока вегетација у што већој мери сачува. Потребно је обезбедити максимално очување, унапређење и заштиту зелених површина, шумских површина и шумарака аутохтоних врста, група стабала, дрвореда, појединачних стабала.

3. УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Одлуком о изради Плана детаљне регулације површинског копа кречњака

„Крањи рид,, у Клачевици број 350-66/2019- II од 15.11.2019.године прописана је израда Стратешке процене утицаја Плана на животну средину на основу Мишљења надлежног органа број 501-67-1/15-04 од 29.09.2015. године.

Одлука о приступању изради Стратешке процене утицаја на животну средину за израду Плана детаљне регулације површинског копа кречњака „Крањи рид,, у Клачевици донета је на седници СО Параћин 13.10.2015. под бројем 501-72/2015-01-II.

Заштита животне средине подразумева поштовање свих општих мера заштите животне средине и природе и прописа утврђених законском регулативом. Мере заштите дефинишу се на основу процењених могућих негативних утицаја након анализе стања животне средине у планском подручју и његовој околини. Циљ мера заштите је да утицаје на животну средину у оквиру планског подручја сведу у оквире граница прихватљивости, да заштите животну средину и здравље људи, спрече конфликте на датом простору и омогуће развој.

Површински коп „Крањи рид,, спада у локалитете са специфичним просторним карактеристикама, начином коришћења, утицајима на природне и предеоне вредности, квалитет животне средине.

Експлоатација у претходном периоду имала је значајне утицаје на животну средину са дугорочним последицама које се односе на:

- промену морфолошких карактеристика терена
- измену природног амбијента и слике предела
- појаву деградационих процеса у зони копа и непосредном окружењу.

Стратешком проценом утицаја Плана на животну средину дате су смернице и мере заштите животне средине које чине основ за одрживи развој подручја и ограничавање негативних утицаја планских решења на животну средину.

Мере заштите дефинисане су на основу анализе стања животне средине, процене могућих утицаја Плана на животну средину и фактора животне средине за које је утврђено да могу бити изложени највећем утицају.

Да би се вршило праћење промена на подручју Плана, непоходно је вршити систематско мерење, испитивање и оцењивање стања животне средине, како би се очувао и побољшао квалитет животне средине у границама Плана, очувало здравље становништва, заштитиле природне и предеоно-пејзажне вредности подручја.

Прописани мониторинг животне средине дат кроз Извештај о стратешкој процени утицаја плана на животну средину је обавезујући при имплементацији Плана, односно реализацији планираног пројекта, површинског копа кречњака „Крајњи Рид”.

МЕРЕ ЗА ПОБОЉШАЊЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Ваздух

Загађење ваздуха на подручју Плана детаљне регулације површинског копа кречњака „Крајњи рид“, може се очекивати од прашине као последице бушења минских бушотина, уситњавању материјала при минирању и утовару сировина, дробљењу на дробиличном постројењу и камионског транспорта.

Заштита ваздуха обухвата планирање мера за имплементацију Плана.

Све смернице и мере заштите ваздуха морају се спроводити у складу са:

- *Законом о заштити ваздуха („Сл. гласник РС”, бр.36/09 и 10/13-30);*
- *Уредбом о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух („Сл. гласник РС”, бр.71/10 и 6/11-исправка);*
- *Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Сл. гласник РС”, бр.11/10, 75/10 и 63/13);*
- *Уредбом о методологији прикупљања података за Национални инвентар емисије гасова са ефектом стаклене баште („Сл. гласник РС”, бр.81/10).*

Смернице и мере заштите ваздуха:

1. 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.
2. Бушећу гарнитуру опремити системом за отпашивање. За време непогода, олује, грмљавине забрањен је рад на бушећој гарнитурџ.
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. 23/10).
4. Мобилно дробилично постројење за дробљење и класирање опремити системом за отпашивање, који осигурава емисију честица испод допуштених вредности. Уколико систем за отпашивање не задовољава квалитет пречишћеног ваздуха поставити млазнице за обарање прашине воденом маглом.
5. У циљу спречавања емисије прашине при превозу кречњака транспортним путем извршити покривање сандука камионима при отпреми кречњака изван копа.
6. Приступни 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.

7. Обезбедити квашење радилишта и депонија дробљеног материјала у сушном периоду.
8. Смањити брзину кретања камиона на приступном путу на мах. 25 km/h.
9. На основу Програма мониторинга мора се изградити План мониторинга за одређивање квалитета амбијенталног ваздуха. План мониторинга за сваку загађујућу материју мора изградити овлашћено правно лице (лабораторија) за мерење емисије у сарадњи са Носиоцем пројекта, уз пажљиво одређивања мерних места.
10. Током редовне експлоатације, обавеза је Носиоца пројекта да у зони утицаја експлоатације два 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 10 μm , (PM10), које са аспекта утицаја на људско здравље (заједно са PM2,5) имају највећи значај. Обавезно је периодично снимање укупних суспендованих честица 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. Минирање изводити за време слабог ветра да се облак прашине подигнут минирањем не разноси на ширем простору већ да се спусти ближе месту минирања.

Вода

Мере заштите површинских и подземних вода ће се спроводити у складу са циљевима заштите животне средине: очувања живота и здравља људи, смањења загађења и спречавања даљег погоршања стања вода на овом подручју, заштите водених екосистема и постизања стандарда квалитета животне средине.

Основне мере заштите вода неопходно је даље спровести кроз поступак процене утицаја на животну средину и Студије о процени утицаја на животну средину.

Заштита и унапређење квалитета површинских и подземних вода заснована је на мерама и активности којима се њихов квалитет штити и унапређује преко мера забране, превенције, обавезних мера контроле и мониторинга у циљу очувања живота и здравља живог света, смањења загађења и спречавања даљег погоршања стања вода.

Све смернице и мере заштите вода морају се спроводити у складу са:

- Законом о водама („Сл. гласник РС“, бр. 30/10 и 93/12);
- Уредбом о класификацији вода („Сл. гласник СРС“, бр. 5/68);
- Правилником о утврђивању водних тела површинских и подземних вода водотокова („Сл.гласник РС“, бр.96/10);
- Правилником о одређивању граница подсливова („Сл.гласник РС“, бр.54/11);
- Правилником о дозвољеним количинама опасних и штетних материја у земљишту и води за наводњавање и методама њиховог испитивања („Сл. гласник РС“, бр. 23/94);
- Правилником о опасним материјама у водама („Сл. гласник СРС“, бр. 31/82);
- Правилником о начину и минималном броју испитивања квалитета отпадних вода („Сл. гласник СРС“, бр. 47/83 и 13/84 (исправка));
- Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл.гл.РС“, бр.67/11 и 48/12);

- Уредба о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање („Сл.гл.РС“, бр.24/14);
- Уредба о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Сл.гл.РС“, бр.50/12);
- Уредба о програму систематског праћења квалитета земљишта, индикаторима за оцену ризика од деградације земљишта и методологији за израду ремедијационих програма („Сл.гл.РС“, бр.88/10)

ЈВП „СРБИЈАВОДЕ,, Београд, ВПЦ „Морава,, из Ниша издало је Мишљење број 784/1 од 03.02.2020., односно Обавештење број 457/1 од 06.02.2020. године о подацима којима се одређују технички и други захтеви који морају да се испуне при изради планских докумената, за радове и објекте који могу трајно, привремено и повремено утицати на режим вода, односно, за усаглашавање утицаја објеката на режим вода, и обрнуто, режим вода на објекте.

Смернице и мере за заштиту вода

- забрањено је директно и индиректно загађивање површинских и подземних вода у обухвату Плана детаљне регулације површинског копа кречњака „Крајњи рид”;
- све активности на планском подручју, у свим фазама имплементације Плана и реализације планираних пројеката, објеката, садржаја, инфраструктуре, радови који обухватају претходна истраживања, бушења, минирања, утовар, транспорт, помоћни радови (одржавање радилишта на површинском копу, израда платоа за бушење, израда и одржавање транспортних путева, одржавање објеката за одводњавање, одржавање косина површинског копа, снабдевање механизације горивом на терену), и остале активности на планском подручју, морају се спроводити искључиво према условима и мерама које обезбеђују заштиту свих привремених и сталних површинских и подземних вода;
- при извођењу свих, напред наведених радњи, обавезне су мере техничке и еколошке заштите од загађивања површинских, подземних вода и земљишта;
- све активности на планском подручју морају обезбедити заштиту зона површинских и подземних вода, односно, забрањено је свако испуштање свих категорија и типова отпадних вода, без претходног пречишћавања, у и на тло, на зелене површине, путне и остале јарке, како не би дошло до загађивања подземних и површинских вода;
- у случају хаваријског изливања, просипања опасних и штетних материја, обавезна је хитна санација угрожене локације-одговор на удес, у складу са планом заштите од удеса;
- за заштиту од површинских вода које гравитирају са сливних подручја ка копу, предвидети израду заштитних ободних канала дуж транспортних путева. Воду из ових канала, и воде са копа цевоводом одводити до таложника. Након пречишћавања воду упустити у реципијент
- приликом избора локација објеката за одводњавање, максимално водити рачуна о карактеристикама терена, како би се обезбедило гравитационо кретање воде до таложника, односно реципијента;
- димензионисање канала, цевовода и таложника вршити за меродавну количину воде у складу са законском регулативом која третира ове појаве у простору;
- на планском подручју предвидети водонепропусну септичку јама чији капацитет мора бити дефинисан у складу са процењеним количинама отпадних санитарно фекалних вода и меродавним возилом за транспорт истих на даљи третман, преко надлежног комуналног предузећа;
- квалитет пречишћених атмосферских вода, пре испуштања у реципијент или на слободне травнате површине, мора да одговара захтеваном нивоу квалитета, у складу са законском регулативом;

- праћење камиона, поправке, замена уља и мазива не планира се на подручју површинског копа.
- чишћење таложника-сепаратора уља и масти се мора поверити искључиво овлашћеном оператеру који има дозволу за управљање опасним отпадом на даљи третман. Учесталост чишћења одредити током експлоатације пројекта;
- обавезно испитивање квалитета отпадних вода пре и после пречишћавања у таложницима сепараторима уља и масти;
- мерења количина и испитивање квалитета отпадних вода врши акредитована (овлашћена) институција (правно лице), у складу са Законом о водама;

Земљиште

Загађење земљишта на подручју Плана може бити последица одвијања технолошких радова на копу, по следећем технолошком редоследу (бушење, минирање, дробљење, утовар, транспорт, помоћни радови), неадекватног управљање отпадом и отпадним водама. Опште мере заштите земљишта обухватају систем праћења квалитета земљишта и његово одрживо коришћење, које се остварује применом мера системског праћења квалитета земљишта:

- Праћење индикатора за оцену ризика од деградације земљишта;
- Спровођење ремедијационих програма за отклањање последица контаминације и деградације земљишног простора, било да се они дешавају природно или да су узроковани антропогеним активностима.

Све смернице и мере заштите земљишта морају се спроводити у складу са:

- *Правилником о дозвољеним количинама опасних и штетних материја у земљишту и води за наводњавање и методама њиховог испитивања („Сл. гласник РС”, бр.23/94);*
- *Уредба о програму систематског праћења квалитета земљишта, индикаторима за оцену ризика од деградације земљишта и методологији за израду ремедијационих програма („Сл.гл.РС”, бр.88/10).*

Мере заштите земљишта и стабилности терена обухватају:

- Депоновати земљиште одвојено од каменог материјала и заштити га од испирања атмосферским падавинама.
- Током експлоатације одстрањену јаловину с хумусом одлагати на јаловиште унутар границе пројекта, одвојено од већих комада стена.
- Уклоњени и депоновани слој јаловине са хумусом употребити за време техничке и биолошке рекултивације површинског копа.
- 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.
- На локацији површинског копа допремање горива може се вршити само аутоцистерном, а претакање горива обављати искључиво на за то предвиђеном месту.
- „Прљава ризла“ која настаје при дробљењу и просејавању кречњака, мора бити одлагана у оквиру површинског копа до момента продаје, употребе и транспорта.
- 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.
- Ради заштите од страдања животиња и људи, на адекватан начин сукцесивно са откопавањем вршити обезбеђење горњих и бочних ивица и прилаза површинском копу.

- Паркирање свих средстава рада (теретних возила и радних машина) не сме се вршити ван пројектованог експлоатационог поља.
- Након завршетка експлоатације кречњака Носилац пројекта је у обавези да у потпуности спроведе санацију и рекултивацију површинског копа „Крајњи Рид“ према Пројекту рекултивације.
- Уколико се приликом експлоатације или изградње дође до сазнања да на постојећем терену постоје геолошки слојеви земље који су ослабљени и који могу да доведу до појаве клизишта, или су се та клизишта већ појавила, обавестити Одељење за ванредне ситуације у Јагодини и остале надлежне институције.
- у случају да се будућим активностима на површинском копу утиче на загађивање околног замљишта, носилац пројекта/оператер појединачних пројеката, потенцијалних загађивача у обавези је да изради извештај о стању земљишта који мора бити издат од стране стручне организације, акредитоване за узорковање и испитивање земљишта и воде према важећем I стандарду; носилац пројекта који деградира животну средину дужан је да изврши ремедијацију или санацију деградиране животне средине, у складу са пројектима санације и ремедијације на које ресорно Министарство даје сагласност;

Заштита од буке и вибрација

Имплементација Плана детаљне регулације површинског копа кречњака „Крајњи рид“ ће имати еколошки утицај са становишта негативних ефеката буке на квалитет и капацитет животне средине. Површински коп је позициониран југоисточно од насељеног места Клачевица, на удаљености ваздушном линијом од око 1000m.

Остале стране површинског копа су ненасељене.

Река Грза протиче на удаљеност од око 5 км северно од лежишта

Како би негативни утицаји буке коју генерише експлоатација кречњака били сведени у границе прихватљивости, морају се поштовати смернице и мере превенције, спречавања, отклањања и заштите од штетних ефеката буке по живот и здравље локалног становништва у зонама утицаја и квалитета животне средине окружења.

Заштита од буке на подручју Плана спроводиће се у складу са:

- *Законом о заштити од буке у животној средини („Сл. гласник РС”, бр. 36/09 и 88/10);*
- *Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивања индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Сл. гласник РС”, бр.75/10);*
- *Правилником о дозвољеном нивоу буке у животној средини („Сл. гласник РС”, бр. 72/10);*
- *Правилником о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке („Сл. гласник РС”, бр.72/10).*

Смернице и мере заштите од буке и вибрација

- У циљу мониторинга над процесом, обавеза извођача радова је да се врше периодична мерења буке и вибрације у циљу контроле ових параметара сагласно прописаним граничним вредностима.
- Одмах по добијању одобрења за извођење радова по Главном рударском пројекту, при пуном капацитету, извршити контролно мерење буке у зонама утицаја површинског копа;
- У случају прекорачења граничних вредности буке, радови се морају обуставити и спровести мере за свођење нивоа буке у дозвољене границе.
- Употребљавати само опрему, уређаје и средства за превоз која су атестирана по питању буке.
- Поштовати радно време, радити једносменски и само дању.
- За сервисирање опреме из претходног става искључиво користити оригиналне делове;

- Не примењивати клипне компресоре који су далеко бучнији од вијчаних;
- Обезбедити гашење мотора заустављених возила на копу.
- У зони утицаја приступног пута, ограничити брзину кретања камиона на $\max. 25 \text{ km/h}$.
- Вршити периодично снимање буке, преко овлашћене лабораторије, и предузима мере за њено смањење у случају прекорачења дозвољених вредности.
- обавезна је реализација појаса заштитног зеленила у оним деловима планског подручја који могу представљати потенцијалне изворе буке;
- избор зеленила мора бити прилагођен зонским и локацијским условима, у складу са пејзажним и еколошко-биолошким захтевима;
- извори буке морају поседовати исправе са подацима о нивоу буке при прописаним условима коришћења и одржавања као и упутствима о мерама за заштиту од буке (атест, произвођачка спецификација, стручни налаз о мерењу нивоа буке);
- мерење буке врше стручне организације, овлашћене од стране ресорног министарства задуженог за послове заштите животне средине које уједно и прописује услове и методологију мерења буке;

Мере заштите од штетног дејства минирања

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 „Крајњи Рид“ изврши пробно минирање а све по посебном Рударском пројекту и утврдити закон осциловања тла и по потреби коригује параметре минирања. Мерна места одредити код најближих објеката становања.
2. Примењује милисекундно иницирање.
3. Обавезно је подно иницирање.
4. Иницирање минских пуњења врши NONEL системом за иницирање
5. Обавезно користи оригинална паковања експлозива.

У циљу спречавања прекомерног разлетања комада стене при минирању:

1. Није дозвољено иницирање средствима која разарају чеп.
2. Удаљеност рударских радова од најближих објеката становања мора бити сагласно техничком рударском пројекту експлоатације
3. Обезбеди минималну дужину чепа од 3 m.
4. Обавља минирања у одређено доба дана при доброј видљивости.
5. На сигурносним растојањима од разлетања (од граница површинског копа) обавезно постави табле упозорења са значењем звучних сигнала.
6. Техничким упутством одреди склониште за раднике у време минирања.
7. Обезбеди да се у кругу „минског поља, у правцу одбацивања материјала, не налазе људи и дивље и домаће животиње.
8. У време минирања обезбеди постављање страже на свим прилазима ПК „Крајњи Рид“
9. 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.
10. Техничким упутством одредити склониште за раднике у време минирања.

У циљу спречавања прекомерне буке (ваздушни ударни талас), обавезано обезбеди:

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

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.

Управљање отпадом

Мере управљања отпадом дефинисане су на основу смерница из докумената вишег реда као и на основу процењене количине и карактеристика отпада који ће настајати на подручју Плана. Концепт управљања отпадом на подручју Плана мора бити заснован на укључивању у систем регионалног концепта управљања отпадом, преко Регионалног плана и Локалног плана управљања отпадом општине Параћин, као и на примени свих неопходних организационих и техничких мера којима би се минимализовали потенцијални негативни утицаји на квалитет животне средине. Локације морају бити доступне за пражњење возилима комуналног предузећа у свим временским условима.

Управљање отпадом на подручју Плана мора бити део интегралног управљања отпадом на локалном и регионалном нивоу и спроводиће се у складу са:

- *Законом о управљању отпадом („Сл. гласник РС”, бр.36/09 и 88/10);*
- *Законом о амбалажи и амбалажном отпаду („Сл. гласник РС”, бр.36/09);*
- *Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Сл.гласник РС” бр.56/10);*
- *Правилником о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Сл. гласник РС”, бр.92/10);*
- *Правилником о обрасцу Документа о кретању опасног отпада и упутству за његово попуњавање („Сл. гласник РС”, бр.114/03);*
- *Правилником о условима и начину сакупљања, транспорта, складиштења и третмана отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије („Сл. гласник РС”, бр.98/10).*

У складу са планираним садржајима и активностима на планском подручју се може очекивати настајање следећих врста отпада: комунални, амбалажни и рециклабилни отпад, опасан отпад. Управљање отпадом вршити у складу са Планом управљања отпадом који мора бити усаглашен са Локалним планом општине Параћин.

Комунални отпад – Управљање и поступање комуналним отпадом (сакупљање, транспорт, третман, одлагање) са подручја Плана мора бити организовано преко надлежног комуналног предузећа. За ефикасно и еколошки прихватљиво управљање отпадом на подручју Плана, потребно је:

- успоставити сакупљање, транспорт и одлагање комуналног отпада преко надлежног комуналног предузећа, у складу са Локалним планом управљања отпадом;
- поставити судове (контејнере) за сакупљање отпада у зони усклађеној са функционалном организацијом простора
- редовно пражњење контејнера и транспорт отпада мора бити у складу са условима надлежног комуналног предузећа

Рециклабилни и амбалажни отпад - се мора селектовати, привремено складиштити и дати на даље управљање, према категорији и карактеру, уступати оператеру са дозволом за управљање отпадом.

Опасан отпад – свим категоријама опасног отпада које могу настати на планском подручју мора се управљати у складу са важећом законском регулативом:

- управљање опасним отпадом од чишћења резервоара нафтних деривата, таложника сепаратора мора бити поверено овлашћеном оператеру са дозволом за управљање опасним отпадом;

- управљање осталим опасним отпадом, по утврђивању карактера или по пореклу, који може настати на планском подручју, мора бити поверено овлашћеном оператеру који поседује дозволу за управљање конкретним опасним отпадом;
- управљање отпадом посебних токова, у складу са карактером отпада, мора бити поверено овлашћеном оператеру који поседује дозволу за управљање отпадом посебних токова;
- предвидети привремено складиштење опасног отпада до предаје оператеру са дозволом за управљање опасним отпадом.

Санитарно – фекални отпад – Санитарно-фекални отпад ће се прикупљати у водонепропусно септичку јаму чији капацитет мора бити дефинисан у складу са процењеним количинама отпадних вода и меродавним возилом за транспорт отпадних вода на даљи третман, преко надлежног комуналног предузећа;

Смернице и мере управљања отпадом:

- Санирати све локације на којима је неконтролисано депонован отпад на планском подручју и контактним зонама непосредног окружења, како би се спречило загађивање животне средине;
- забрањено је одлагање, депоновање свих врста отпада ван простора опредељених за ту намену, на планском подручју, непосредном и ширем окружењу;
- Ако се току експлоатације наиђе на карактеристичне облике карстног рељефа запуњене хумусом и јаловином, обавезно је са хумусом поступати према Закону о пољопривредном земљишту, односно одлагати га на посебно место и користити га при рекултивацији.
- поступање и управљање неопасним отпадом вршиће се преко надлежног комуналног предузећа/овлашћеног оператера који поседује дозволу за управљање неопасним отпадом, у складу са законском регулативом;
- поступање и управљање опасним отпадом и отпадом посебних токова, вршиће се преко оператера који поседује дозволу за управљање опасним отпадом, у складу са законском регулативом;
- на планском подручју није дозвољена прерада, рециклажа, нити спаљивање било каквих отпадних материја.

Заштита од удеса и удесних ситуација

На планском подручју постоји вероватноћа појаве удесних ситуација.

Удес се може догодити услед квара на рударској опреми, обрушавања стенских маса са косина етажа, при интервенцијама на отклањању затајелих експлозивних пуњења и у акцидентним ситуацијама као што је цурење нафтних деривата или пожара.

Заштита од удеса и удесних ситуација на подручју Плана спроводиће се у складу са:

- *Законом о заштити од пожара („Сл. Гласник РС”, бр. 111/09 и 20/15);*
- *Законом о експлозивним материјама, запаљивим течностима и гасовима („Сл. гласник СРС”, бр. 44/77 и 18/89);*
- *Правилником о техничким нормативима за приступне путеве, окретнице и уређене платое за ватрогасна возила у близини објекта повећаног ризика од пожара („Сл.лист СРЈ”, бр. 81/1995);*
- *Правилником о техничким нормативима за електричне инсталације ниског напона („Сл.лист СФРЈ”, бр. 53/88, 54/88 и 28/95);*
- *Правилником о техничким нормативима за хидрантску мрежу за гашење пожара („Сл.лист СФРС”, 30/91);*
- *Правилником о техничким нормативима за стабилне инсталације за дојаву пожара*

- („Сл.лист СРЈ”, бр. 87/1993);
- Правилником о техничким нормативима за заштиту објеката од атмосферског пражњења („Сл. лист СРЈ”, бр. 11/96).

Мере заштите и одговор на удес:

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

1. Запослени се морају стриктно придржавати радних процедура које су прописане.
2. 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.
3. Запослени морају бити упознати са опасностима којима могу бити изложени у току рада;
4. Запослени морају бити упознати са процедурама у случају удеса.
5. Запослени морају бити упознати са местом на којем се налази, начином употребе и основним перформансама заштитне опреме.
6. Запослени морају бити у стању да минимизирају могућност да постојећа опасност прерасте у извор угрожавања.
7. Запослени морају бити упознати са могућим развојем догађаја у случају удеса, које могу угрозити већи број људи, како би правовремено реаговали.

У току редовног радног процеса на експлоатационом пољу „Крајњи Рид“, 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 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 „Крајњи Рид“ потребно је да се на рударским машинама (багер, булдозер, утоваривач, камиони) поставе противпожарни апарати типа S-9 и CO2 који су распоређени у зависности од пожарног оптерећења и врсте пожара.
3. Снабдевање горивом и мазивом рударских машина и уређаја вршити помоћу аутоцистерне.
4. Вршити редовну контролу стања резервоара за гориво, уља и течности на рударској механизацији.
5. У случају акцидентног-хаваријског 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).
6. Сервисирање машина и опреме, редовно одржавање рударске механизације обављати ван површинског копа.
7. Ангажовати специјализоване фирме за извођење минирања.

Заштита од земљотреса

На основу података прибављених од Републичког сеизмолошког завода подручје површинског копа кречњака „Крајњи рид,, припада зони 8° MCS скале.

Заштиту од земљотреса спроводити кроз примену важећих сеизмичких прописа за изградњу нових и реконструкцију постојећих објеката и трасирање главних коридора комуналне инфраструктуре дуж саобраћајница и зелених површина на одговарајућем растојању од објеката.

Све активности везане за експлоатацију кречњака и пројектовање и изградњу рударских објеката реализовати кроз примену:

- *Правилника о привременим техничким прописима за грађење у сеизмичким подручјима („Сл. лист СФРЈ”, бр. 39/87) - не важи за објекте високоградње;*
- *Правилника о техничким нормативима за изградњу објеката високоградње у сеизмичким подручјима („Сл. лист СФРЈ”, бр. 31/81, 49/82, 29/83; 52/90);*
- *Правилника о техничким нормативима за санацију, ојачање и реконструкцију објеката високоградње оштећених земљотресом и за реконструкцију и ревитализацију објеката високоградње („Сл. лист СФРЈ”, 52/85);*
- *Правилника о техничким нормативима за пројектовање и прорачун инжињерских објеката у сеизмичким подручјима;*

За пројектовање и изградњу на подручју Плана придржавати с у свему Сеизмолошких услова за План детаљне регулације површинског копа кречњака „Крајњи рид,, у Клачевици број 02-34/2020 од 2020-02-05 издатих од Републичког сеизмолошког завода.

Заштита од поплава

У циљу заштите од поплава:

- Обавезно је регулисати и усмерити површинске воде
- правилно и по прописима планирати и изводити радове на копу и инфраструктурне објекте
- строго се придржавати Оперативног плана за одбрану од поплава општине Параћин

Заштита од ветра

Основне заштитне мере против ветрова – олуја су превентивне.

Грађевинско – техничке мере се базирају на елементима ојачања при изградњи

Дендролошке мере се постижу формирањем појасева заштите.

Топографске мере произилазе из конфигурације терена.

Метеоролошке мере и услови су врло значајни при уређењу локација, обзиром да зоне ветра, њихова јачина, временски периоди појављивања у току године и сл. могу посредно да изазову штете у виду стварања наноса, лавина)

Важна мера је и систематско праћење наилаaska ветра и благовремено упозорење.

Заштита од нејонизујућег зрачења

Заштита од нејонизујућих зрачења обухвата услове и мере заштите здравља људи и заштите животне средине од штетног дејства нејонизујућих зрачења, услове коришћења извора нејонизујућих зрачења и представљају обавезне мере и услове при планирању, коришћењу и уређењу простора.

По природи технолошког процеса у току редовног рада у трафостаницама и преносним системима (кабловима под напоном) постоје електрична и магнетна поља као вид

нејонизујућег зрачења, која се стварају провођењем наизменичне електричне струје у надземним проводницима, а зависе од висине напона, јачине струје и растојања.

По међународним стандардима:

- дозвољена ефективна вредност електричног поља унутар електроенергетских објеката или у близини надземних водова којима може бити повремено изложено особље износи $E_{eff}=10\text{kV/m}$.
- дозвољена ефективна вредност магнетне индукције унутар електроенергетских објеката или у близини надземних водова којој може бити повремено изложено особље износи $B_{eff}=500\mu\text{T}$.

Мере заштите састоје се у поштовању базичних ограничења изложености електричним, магнетним и електромагнетним пољима према Правилнику о границама излагања нејонизујућим зрачењима.

Мере заштите од нејонизујућих зрачења:

Мере заштите од нејонизујућих зрачења обухватају услове и мере заштите здравља људи и животне средине од штетног дејства нејонизујућих зрачења у коришћењу извора нејонизујућих зрачења и представљају обавезне мере и услове при планирању, коришћењу и уређењу простора.

- Обавезно је одређивање услова за коришћење извора нејонизујућих зрачења од посебног интереса;
- обавезно је обезбеђивање организационих, техничких, финансијских и других услова за спровођење заштите од нејонизујућих зрачења;
- обавезно је вођење евиденције о изворима нејонизујућих зрачења од посебног интереса;
- обавезно је означавање извора нејонизујућих зрачења од посебног интереса и зоне опасног зрачења на прописани начин;
- обавезно је спровођење контроле и обезбеђивање квалитета извора нејонизујућих зрачења од посебног интереса на прописани начин;
- обавезна је примена средстава и опреме за заштиту од нејонизујућих зрачења;
- обавезна је контрола степена излагања нејонизујућем зрачењу у животној средини и контрола спроведених мера заштите од нејонизујућих зрачења;
- обавезно је информисање становништва о здравственим ефектима излагања нејонизујућим зрачењима и мерама заштите и обавештавање о степену изложености нејонизујућим зрачењима у животној средини.

Обавеза је да се спроведу утврђене мере и услови заштите животне средине од:

- опасности од директног додира делова који су под сталним напонем;
- опасности од директног додира проводљивих делова који не припадају струјном колу;
- опасности од пожара и експлозија;
- статичког електрицитета услед рада машина и уређаја;
- атмосферског електрицитета;
- нестанка напона у мрежи;
- неопрезног руковања;
- опасности при раду на висини;
- механичког оштећења;
- утицаја прашине, влаге и воде.

Заштита од ратних дејстава

Заштита људи, материјалних и културних добара и животне средине од ратних дејстава планира се у складу са извршеном проценом угрожености и повредивости територије. Министарство одбране Републике Србије – Сектор за материјалне ресурсе, Управа за инфраструктуру је дописом број 780/2 од 16.01.2020. издало обавештење да за израду Плана детаљне регулације површинског копа „Крајњи рид„ у Клачевици 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 Закон о планирању и изградњи („Службени гласник РС„бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14, 83/18, 31/19 и 37/19).

Заштита и унапређење природе, природних добара и предела

Према Решењу о условима заштите природе број 529 од 14.02.2020.године, Завода за заштиту природе Србије, утврђено је да у оквиру предметног подручја нема заштићених природних подручја за која је спроведен или покренут поступак заштите нити се налази у просторном обухвату еколошке мреже Републике Србије.,

Мере заштите природе ће се спроводити у складу са:

- *Законом о заштити природе („Сл. гласник РС” бр. 36/09, 88/10 и 91/10);*
- *Законом о шумама („Сл. гласник РС”, бр.30/10, 93/12);*
- *Уредбом о еколошкој мрежи („Сл. гласник РС”, бр.102/10).*

Заштита природе обухвата:

- заштиту, очување и унапређење биолошке, геолошке и предеоне разноврсности;
- одрживо коришћење и управљање природним добрима и ресурсима;
- унапређење стања нарушених делова природе;
- усклађивање људских активности, економских и друштвених развојних планова и пројеката са одрживим коришћењем обновљивих и необновљивих природних ресурса;
- дугорочно очување природних екосистема и природне равнотеже;
- општа мера унапређења пејзажних вредности на подручју Плана је формирање одговарајућих заштитних зелених појасева (од листопадних и четинарских врста , спратне конструкције, почев од травнатог покривача, преко шибља до дрвећа густе крошње) дуж граница Плана, посебно на локацијама где се она приближава стамбеним објектима - стамбеној зони или саобраћајници у општој употреби);
- у оквиру површинског копа предвидети рекултивацију површина које се више не користе при експлоатацији, односно предвидети сукцесивну рекултивацију простора површинског копа.
- при озелењавању избегавати инвазивне (агресивне алохтоне) врсте, и врсте које су детерминисане као алергене;
- унапређење стања шумских екосистема на подручју Плана; дугорочно очување природних предела и природне равнотеже;
- у свему се придржавати одредби и мера заштите прописаних Решењем Завода за заштиту природе број 529 од 14.02.2020. године.

Заштита културних добара

Завод за заштиту споменика културе у Крагујевцу је Решењем број 123-02 од 17.01.2020. године којим дозвољава да се експлоатација кречњака као техничко-грађевинског камена са локалитета „Крајњи рид у општини Параћин уз обавезно поштовање члана 109 Закона о културним добрима („Сл. Гласник РС бр.71/94) који гласи:

- Ако се у току извођења радова наиђе на археолошка налазишта или археолошке предмете, извођач радова је дужан да одмах, без одлагања, прекине радове и обавести надлежан Завод за заштиту споменика културе и да предузме мере да се налаз не уништи и не оштети и да се сачува на месту и у положају у којем је откривен.

Мере енергетске ефикасности

Основни циљ ових мера је унапређење енергетске ефикасности и рационално коришћење енергије.

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

Обзиром на специфичност предмета овог Плана енергетска ефикасност могла би се постићи:

- изградњом ефикасне мреже интерних саобраћајница

Инжењерско – геолошки услови

У складу са Правилником о техничким нормативима за површинску експлоатацију лежишта минералних сировина обавезна је контрола стабилности косина на свим профилима, при чему резултати морају бити у оквиру утврђених фактора стабилности за систем завршних косина као и за етажне косине.

4. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ПРОСТОРА

4.1 ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ПОВРШИНА ЈАВНИХ НАМЕНА

4.1.1 САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА

Планирано је измештање трасе постојећег некатегорисаног пута у појас уз јужну границу подручја Плана како би остао у функцији прилаза пољопривредним парцелама. Обзиром да није утврђена и дефинисана траса општинског пута ОП -50 (Просторни планн општине Параћин), предложена је регулација планирана Планом детаљне регулације за изградњу фудбалског игралишта у селу Клачевица, као њен наставак.

Планирана регулациона ширина овог пута је 9 м (6+2x1.5 м)

Предложена траса дата је у графичком прилогу бр. 6 „План саобраћаја,,.

Главни транспортни пут који повезује лежиште са јавном саобраћајницом преко трасе укинуте пруге узаног колосека Зајечар - Бољевац – Параћин укршта се са овим путем и сече га испред улива у трасу укинуте пруге.

4.2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА ОСТАЛИХ НАМЕНА - ПОДРУЧЈЕ ПОВРШИНСКОГ КОПА -

4.2.1. ФОРМИРАЊЕ ПАРЦЕЛА

Формирање парцела, парцелацију, препарцелацију и исправку граница парцела вршити у складу са Правилником о општим правилима за парцелацију, регулацију и изградњу („Сл. гласник РС,, број 22/15)

4.2.2. ОПШТА ПРАВИЛА

Даља истраживања и саму експлоатацију радити у свему у складу са Законом о

геолошким истраживањима („Службени гласник РС„ бр. 44/95 и 101/05) и Законом о рударству („Службени гласник РС„ бр. 44/95, 34/06 и 104/09) уз усклађивање са Законом о заштити животне средине („Службени гласник РС„ бр. 135/04 и 36/09).

За активности на експлоатацији неопходно је уз одобрење за експлоатацију прибавити и одобрење за извођење рударских радова и одобрење за употребу рударских објеката од стране ресорног Министарства.

Експлоатација се може одвијати по фазама у складу са пројектном документацијом.

Након завршене експлоатације обавезна је рекултивација терена, која се такође може одвијати по фазама, на просторима где је завршена експлоатација.

Постојећи изграђени рударски објекти и постројења задржавају се као стечена обавеза.

4.2.3. ГЕОМЕТРИЈА ПОВРШИНСКОГ КОПА

Стварно дно копа планирано је на коти 400, а завршна етажа на 470 м.

На основу анализа стабилности косина, особина кречњака и прорачуна усвојени су следећи геометријски елементи копа:

- висина радне етаже 10 и 15м
- нагиб косине радне етаже 75
- висина завршне косине до 80 м
- нагиб завршне косине 55
- ширина заштитне берме 7,5 м
- ширина једносмерног сервисног пута 3,0 м

Напред наведени подаци су оријентациони. Дефинисаће се тачно Рударским пројектом.

4.2.4 ДИНАМИКА ОТКОПАВАЊА

Динамика откопавања дефинисаће се рударским пројектом у складу са задовољавањем потребног квалитета смеше која се добија откопавањем блокова одређеног квалитета.

4.2.5 РУДАРСКА ОПРЕМА У ФУНКЦИЈИ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ

Постојећа рударска постројења задржавају се као стечена обавеза.

За дробљење кречњака инсталисана су дробилична постројења на нивелети 403 м.

У склопу ових постројења налазе се прихватни бункери, постројење за просејавање повезани тракастим транспортерима међусобно и са депонијом сепарисаног камена.

4.2.6 ОБЈЕКТИ У ФУНКЦИЈИ ПОВРШИНСКОГ КОПА

За смештај радника неопходно је постављање монтажног објекта, контејнерског типа опремљеног гардеробним ормарима, санитарним чвором, трпезаријским простором, као и просторијом за смештај алата.

4.2.7 ПОМОЋНИ РАДОВИ

Помоћни радови прате радове на откопавању и обухватају:

- откопавање, утовар и транспорт хумусног покривача, Хумусни материјал користити за покривање површинског копа у фази техничке рекултивације
- одржавање планума и косина радних етажа копа. Ови радови обухватају поравнање етажних равни ради несметаног рада механизације на ископу.
- одржавање транспортних - сервисних путева Одржавање транспортних-сервисних путева подразумева одржавање коловозне

конструкције, њеног попречног нагиба, подлоге, као и квашења у летњим месецима ради обарања прашине и чишћења снега у зимском периоду.

- одржавање објеката за одводњавање.

Подразумева се одржавање ободних заштитних и канала унутар површинског копа, као и водосабирника и таложника.

4.2.8 САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ

Ширина коловозних трака за транспорт ископина на површинском копу одређује се на основу техничких карактеристика механизације коју поседује инвеститор.

Предложени су једносмерни путеви ширине 3.00м и максималног уздужног нагиба од 20%, а одредиће се сагласно потребама Главним рударским пројектом.

Површински коп повезује се са јавном саобраћајницом преко постојећег макадамског пута формираног на траси укинуте пруге узаног колосека Зајечар - Бољевац – Параћин. Веза самог копа са овим путем остварена је главним интерним транспортним путем ширине 10 м, који на својој траси сече планирани општински некатегорисани пут ван копа у функцији прилаза пољопривредним парцелама.

4.2.9 ЗАШТИТНИ ПОЈАС УЗ ОПШТИНСКИ ПУТ

Техничко решење заштите од утицаја буке и прашине на насељено подручје и пољопривредно земљиште подразумева подизање зелених тампон зона формирањем појаса густог засада високих лишћара и/ или четинара и жбунастих врста и избором садница које ће одговорити потребама заштите.

4.2.10 СНАБДЕВАЊЕ ВОДОМ

За потребе квашења радилишта и транспортних путева у циљу смањења емисије прашине, обезбедиће се техничка вода која ће се довозити цистернама са пуњењем у седишту компаније инвеститора.

Техничка вода ће се користити и у санитарне сврхе.

4.2.11 ОДВОЂЕЊЕ САНИТАРНО – ФЕКАЛНИХ ОТПАДНИХ ВОДА

На планираном подручју предвиђено је одвођење санитарно фекалних вода у водонепропусну сетичку јаму са пражњењем које ће вршити цистерне надлежног комуналног предузећа.

Локација и величина септичке јаме одредиће се сагласно условима терена и прорачуну кроз Главни рударски пројекат.

4.2.12 ОДВОЂЕЊЕ АТМОСФЕРСКИХ ВОДА

За заштиту од површинских вода које гравитирају са сливних подручја ка копу, предвиђа се израда заштитних ободних канала. Воде од атмосферских падавина унутар контуре копа одвешће се каналима дуж транспортних путева гравитацијским цевоводом или пумпом до таложника. Након пречишћавања вода се упушта у реципијент.

Талог из таложника депонује се на одлагалиште ван граница обухвата Плана.

Приликом избора локација објеката за одводњавање, максимално водити рачуна о карактеристикама терена, како би се обезбедило гравитационо кретање воде до таложника, односно реципијента.

Димензионисање канала, цевовода и таложника вршити за меродавну количину воде у складу са законском регулативом која третира ове појаве у простору.

4.2.13 ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА

За потребе напајања електричном енергијом потрошача у склопу површинско копа, уграђен је дизел електрични агрегат, разводни ормари, уземљивач и нисконапонска напојна мрежа.

Организовано снабдевање дизел горивом у току технолошког процеса експлоатације обезбедиће се по потреби довозом дизел горива цистерном од стране овлашћених лица.

Напајање планског подручја електричном енергијом планирано је и за осветљење радилишта на самом површинском копу.

Траса постављања каблова је предвиђена дуж путева којима се одвија саобраћај на самом површинском копу, са могућношћу честих померања и премештања. Електричне инсталације треба да омогуће велику флексибилност постављања самих расветних тела у зависности од потреба експлоатације.

Разводни орман са комплетном опремом поставити на место и у положај условљен самим напредовањем површинског копа, као и размештајем механизације на њему.

При пројектовању и изградњи електроенергетских објеката придржавати се :

- Правилника о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1кв до 400 кв („Службени лист СФРЈ, бр. 65/88 и „Службени лист СРЈ, бр. 18/92).
- Правилника о техничким нормативима за ел. Постројења и уређаје у рудницима са површинском експлоатацијом минералних сировина („Службени лист СФРЈ, бр. 66/87, „Службени лист СРЈ, бр. 16/92 и „Службени гласник РС, бр. 37/09)
- Одговарајућих техничких препорука Електродистрибуције Србије, које се односе на врсту објекта која је предмет овог Плана.

Избор и полагање енергетских каблова на површинском копу вршити у складу са Правилником о техничким нормативима за ел. постројења и уређаје у рудницима са површинском експлоатацијом минералних сировина.

5. РЕКУЛТИВАЦИЈА

У циљу заштите еколошких фактора животне средине и побољшања естетског изгледа и аутохтоних врста, деградиране површине кречњака треба рекултивирати.

Деградиране површине на површинском копу намењене су озелењавању применом оптималне рекултивације са фазама агротехничке, техничке и биолошке рекултивације.

Због камене подлоге и великих нагиба етажних косина површинског копа, рекултивацију планирати на етажним равнима избором садног материјала сагласно физичко-хемијским особинама, рН вредностима подлоге, геоморфолшком облику копа, надморској висини и природној вегетацији у непосредном окружењу, уз очекивање да ће се временом створити природни услови за развијање приземне флоре и на косим површинама.

Законом о рударству и геолошким истраживањима Републике Србије („Службени гласник РС, бр. 88/11) одређена је обавеза рударских предузећа да у току и по завршетку експлоатације лежишта минералних сировина, деградиране површине рекултивирају.

За вршење рекултивације потребно је урадити пројекат у складу са прописима и важећом Законском регулативом која третира ове појаве у простору.

III СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА

За анализу и планирање простора коришћен је План вишег реда, подаци и услови добијени од надлежних институција, као и сазнања о постојећем стању и искуству током експлатације у протеклом периоду.

Инвеститор је у обавези да прибави одобрење за предложено проширено експлоатационо поље од надлежног Министарства, пре подношења захтева за издавање локацијских услова.

Саставни део Плана је Стратешка процена утицаја Плана на животну средину.

У циљу контроле животне средине и заштите земљишта од загађивања, у границама Плана, при имплементацији и реализацији планираних пројеката, објеката и површина, потребно је, у складу са 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) покренути поступак процене утицаја на животну средину пред надлежним органом за заштиту животне средине у вези доношења одлуке о потреби израде Студије о процени утицаја на животну средину.

План детаљне регулације површинског копа „Крајњи рид”, спроводи се директно, на правила уређења и правила грађења.

План детаљне регулације је плански основ за издавање локацијских услова и грађевинске дозволе за извођење радова и изградњу рударских објеката.

План не предвиђа израду урбанистичког пројекта.

IV ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

План детаљне регулације површинског копа „Крајњи рид”, урађен је у 3 (три) истоветна примерка у аналогном и 4 (четири) у дигиталном облику.

План детаљне регулације површинског копа „Крајњи рид”, ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у Службеном листу општине Параћин.

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ ПАРАЋИН
Бр.350-77/2020-II од 27.08.2020.године

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ОПШТИНА ПАРАЋИН
ПРЕДСЕДНИК
СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ
Драган Митић

О б р а з л о ж е њ е

Након усвајања Одлуке о изради Плана детаљне регулације површинског копа кречњака "Крајњи рид" у Клачевици, приступило се изради овог Плана.

Правни основ за израду овог Плана су Планови вишег реда:

- Просторни План општине Параћин "Усклађивање просторног Плана општине Параћин са одредбама закона (Сл.гл.бр.72/09 и 81/09)", (СЛО Параћин, бр. 8/2011 од 01.07.2011.год).
- Просторни План Републике Србије (Службени гласник бр.88/2010) од 23.11.2010.)

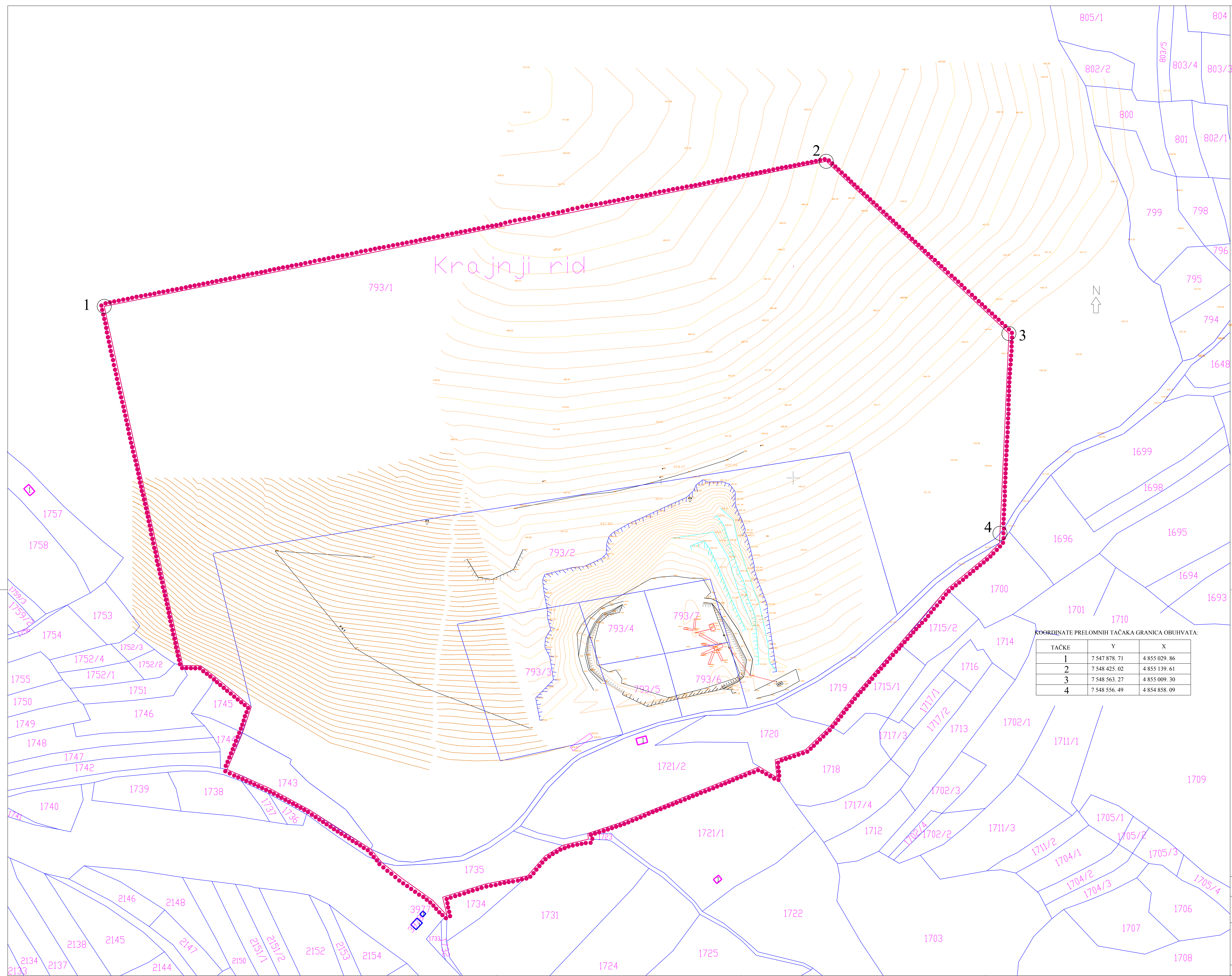
Израда овог Плана је неопходна ради стварања планског основа за изградњу, уређење и коришћење земљишта за потребе експлоатације кречњака на потесу "Крајњи рид", у Клачевици за које је предузећу Транскоп "Експорт-импорт" Д.О.О. из Параћина одобрена експлоатација кречњака и дефинисано експлоатационо поље од стране Министарства рударства и енергетике. Такође је у поступку и израда "Главног рударског пројекта експлоатације кречњака као техничко-грађевинског камена на површинском копу "Крајњи рид" код Клачевице, Општина Параћин". Главним рударским пројектом дефинисан је развој рударских радова у наредних 10 година експлоатације.

Рани јавни увид Нацрта овог Плана спроведен је од 13.01.2020. год. до 27.01.2020. године. Након тога је уследила израда нацрта Плана који је након стручне контроле Комисије за Планове општине Параћин упућен на јавни увид, који је трајао од 03.07. до 03.08.2020. године. С обзиром да у току трајања јавног увида није пристигла ниједна примедба Комисија за планове је на 46. Седници одржаној дана 11.08. 2020. године, упутила План у даљу процедуру усвајања према Закону о планирању и изградњи, тј. Општинском Већу и СО Параћин.

Б. ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

1. КАТАСТАРСКО ТОПОГРАФСКА ПОДЛОГА СА ГРАНИЦОМ ОБУХВАТА
2. ПРЕГЛЕД ОБУХВАТА – ВЕЗА СА ПОСТОЈЕЋИМ ПДР
3. ПОСТОЈЕЋА НАМЕНА ПОВРШИНА
4. ПЛАНИРАНА НАМЕНА ПОВРШИНА
5. ПОДЕЛА НА УРБАНИСТИЧКЕ ЗОНЕ И ЦЕЛИНЕ
6. ПЛАН САОБРАЋАЈА
7. УРБАНИСТИЧКА РЕГУЛАЦИЈА СА ПОВРШИНАМА ЈАВНИХ НАМЕНА
8. ПЛАН ИНФРАСТРУКТУРЕ
9. ЗАВРШНИ ИЗГЛЕД КОПА



LEGENDA:

GRANICE OBUHVATA
KATASTRARSKA PODLOGA

1. PRELOMNE TAČKE GRANICA OBUHVATA

„CAD ART,, PARAĆIN

PLAN DETALJNE REGULACIJE POVRŠINSKOG KOPA KREČNJAKA
„KRAJNI RID,, U KLAČEVICI

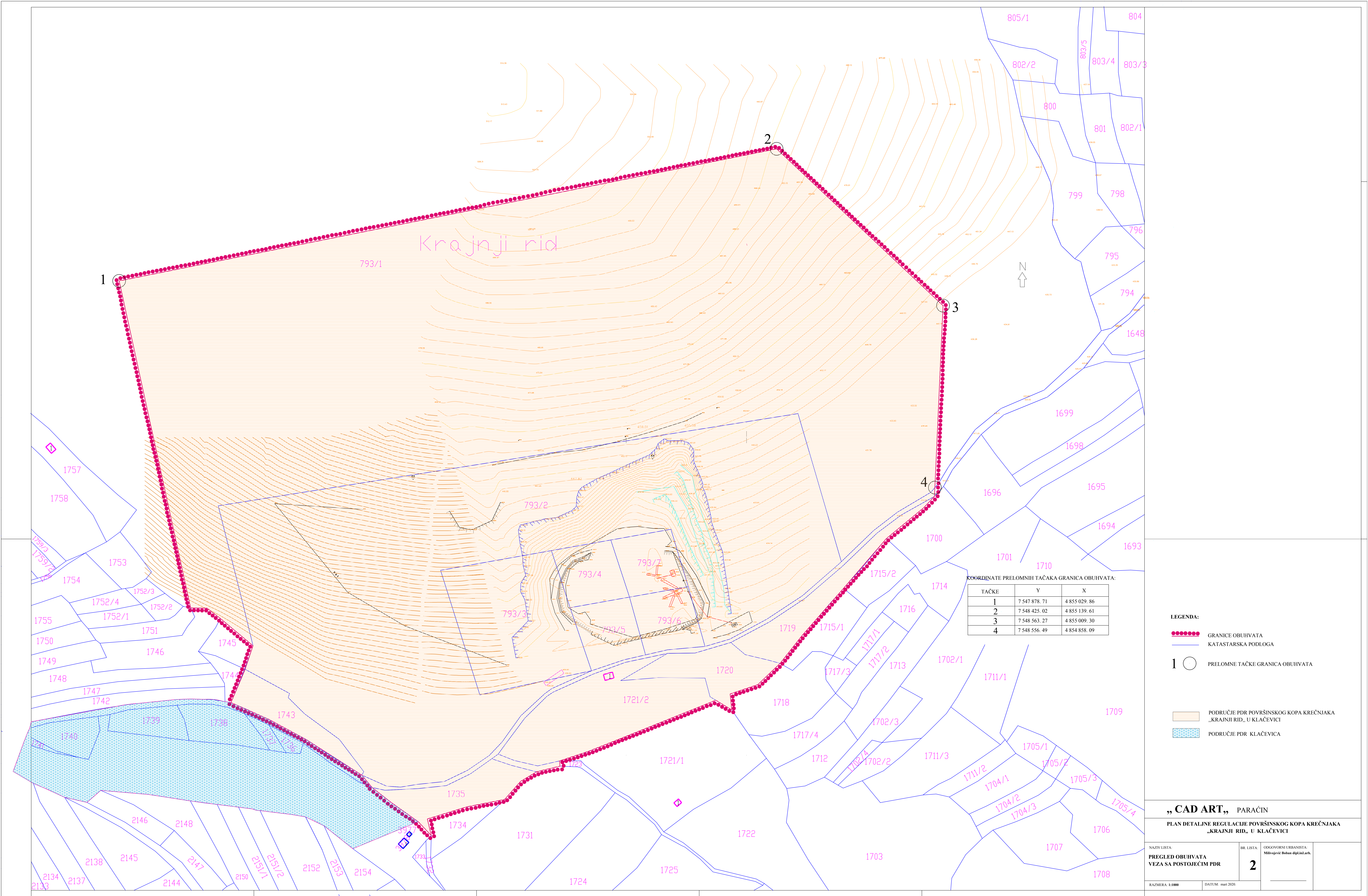
NAZIV LISTA:

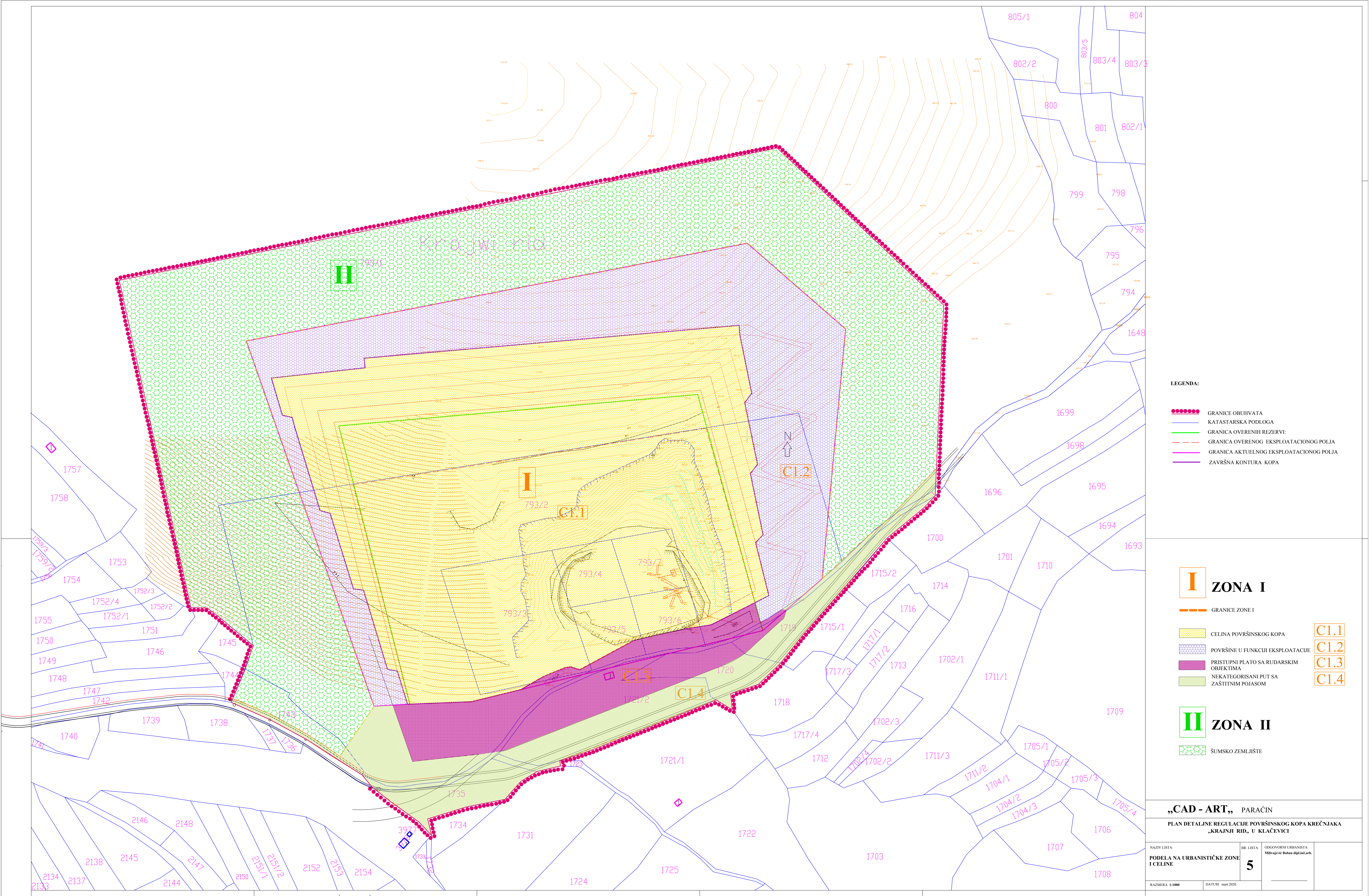
**KATASTARSKO TOPOGRAFSKI
PLAN
SA GRANICAMA OBUHVATA**

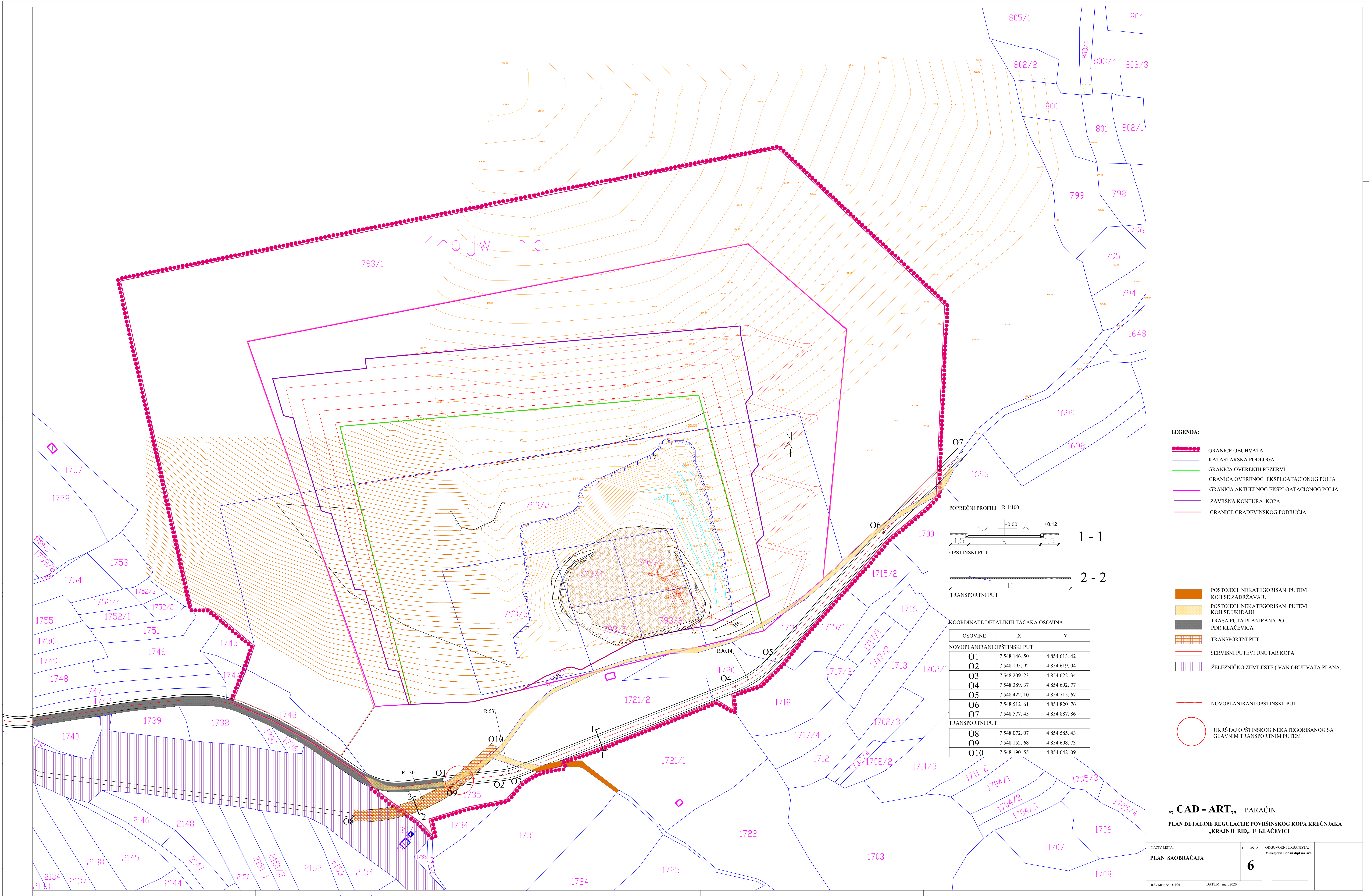
BR. LISTA:	ODGOVORNI URBANISTA:	
1	Milivojević Boban dipl.inž.arh.	

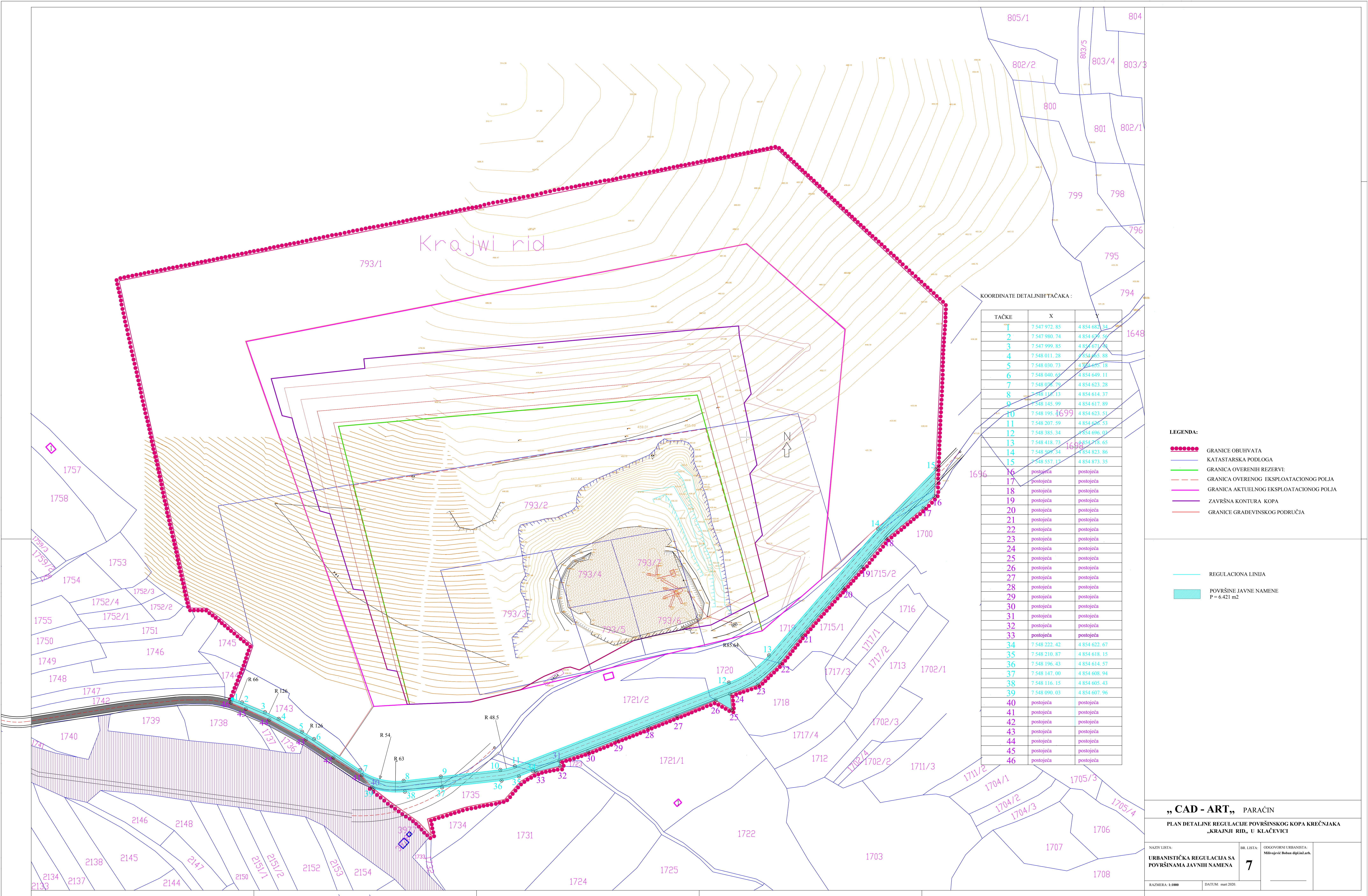
RAZMERA: 1:1000	DATUM: mart 2020.
-----------------	-------------------

DATUM: mart 2020.









KOORDINATE DETALJNIH TAČAKA :

TAČKE	X	Y
1	7 547 972.85	4 854 682.34
2	7 547 980.74	4 854 679.56
3	7 547 999.85	4 854 671.58
4	7 548 011.28	4 854 665.88
5	7 548 030.73	4 854 655.18
6	7 548 040.65	4 854 649.11
7	7 548 046.79	4 854 623.28
8	7 548 116.13	4 854 614.37
9	7 548 145.99	4 854 617.89
10	7 548 195.46	4 854 623.51
11	7 548 207.59	4 854 626.53
12	7 548 385.34	4 854 696.03
13	7 548 418.73	4 854 718.65
14	7 548 509.34	4 854 823.86
15	7 548 557.12	4 854 873.35
16	postojeća	postojeća
17	postojeća	postojeća
18	postojeća	postojeća
19	postojeća	postojeća
20	postojeća	postojeća
21	postojeća	postojeća
22	postojeća	postojeća
23	postojeća	postojeća
24	postojeća	postojeća
25	postojeća	postojeća
26	postojeća	postojeća
27	postojeća	postojeća
28	postojeća	postojeća
29	postojeća	postojeća
30	postojeća	postojeća
31	postojeća	postojeća
32	postojeća	postojeća
33	postojeća	postojeća
34	7 548 222.42	4 854 622.67
35	7 548 210.87	4 854 618.15
36	7 548 196.43	4 854 614.57
37	7 548 147.00	4 854 608.94
38	7 548 116.15	4 854 605.43
39	7 548 090.03	4 854 607.96
40	postojeća	postojeća
41	postojeća	postojeća
42	postojeća	postojeća
43	postojeća	postojeća
44	postojeća	postojeća
45	postojeća	postojeća
46	postojeća	postojeća

- LEGENDA:
- GRANICE OBUHVATA
 - KATASTARSKA PODLOGA
 - GRANICA OVRENIH REZERVU
 - GRANICA OVRENOG EKSPLOATACIONOG POLJA
 - GRANICA AKTUELNOG EKSPLOATACIONOG POLJA
 - ZAVRŠNA KONTURA KOPA
 - GRANICE GRADEVINSKOG PODRUČJA

- REGULACIONA LINIJA
- POVRŠINE JAVNE NAMENE
P = 6.421 m²

„CAD - ART,, PARAČIN

PLAN DETALJNE REGULACIJE POVRŠINSKOG KOPA KREČNJAKA
„KRAJNJI RID,, U KLAČEVICI

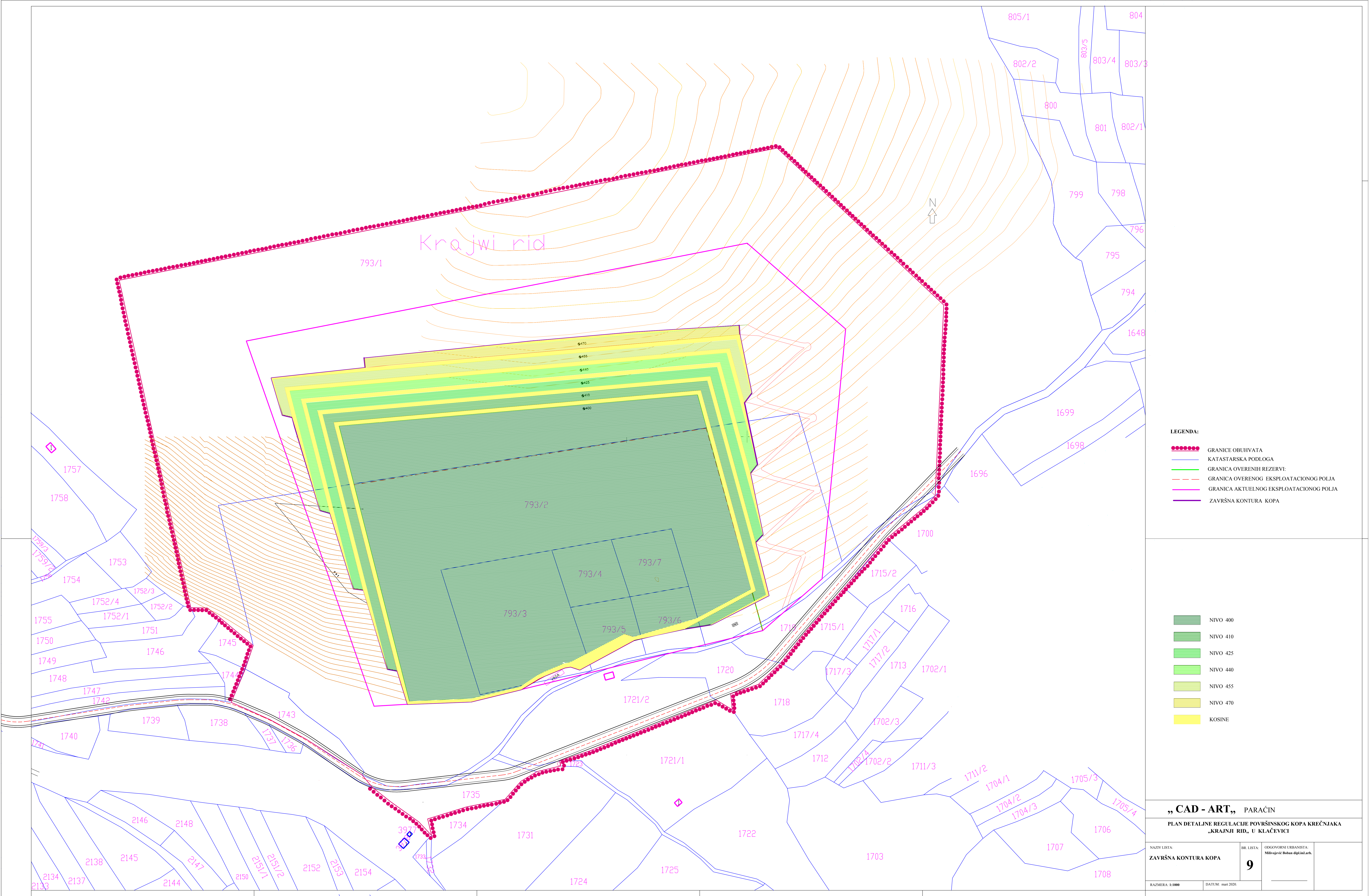
NAZIV LISTA:
URBANISTIČKA REGULACIJA SA
POVRŠINAMA JAVNIH NAMENA

BR. LISTA:
7

ODGOVORNI URBANISTA:
Milojević Boban dipl.inž.arch.

RAZMERA: 1:1000

DATUM: mart 2020.



Ц. ДОКУМЕНТАЦИЈА ПЛАНА

- Одлука о изради Плана
- Одлука о приступању изради Стратешке процене утицаја
- Извод из Просторног плана РС
- Извод из Просторног плана општине Параћин
- Услови надлежних организација и институција
- Документација достављена за рани јавни увид
- Подаци о обављеном раном јавном увиду

овереном топографском плану, односно овереном катастарском плану.

Члан 5.

За потребе израде Плана из чл. 1 ове Одлуке **обавезна је** израда стратешке процена утицаја плана на животну средину, у складу са Мишљењем надлежног органа број 501-67/2015-04 од 29.09.2015. год.

Члан 6.

Саставни део Одлуке о изради Плана је Мишљење Комисије за планове донето на 28. редовној седници Комисије за планове одржаној дана 01.09.2015. године и Мишљење надлежног органа број 501-67/2015-04 од 29.09.2015. год. о потреби израде Стратешке процене утицаја на животну средину.

Члан 7.

Упоредо са Одлуком о изради Плана, донеће се Одлука о приступању изради Стратешке процене утицаја Плана на животну средину у складу са Законом о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС", бр. 135/2004 и 88/2010), а такође на основу Мишљења надлежног органа број 501-67/2015-04 од 29.09.2015. год. о потреби израде Стратешке процене утицаја на животну средину.

Члан 8.

Рок за израду Плана је 120 дана од избора обрађивача плана. Рок не обухвата време потребно за прикупљање услова и подлога, као и време поступка усвајања Плана.

Члан 9.

Финансирање израде овог Плана обезбедиће предузеће Транскоп "Export-import" Д.О.О. из Параћина.

Члан 10.

Садржину Плана треба да чине текстуални и графички део и обавезни прилози у аналогном и дигиталном облику. Графички део планског документа чине дигиталне карте које се израђују у ГИС и САД технологији, те би их у складу са тиме требало испоручити на диску у неком од следећих формата: *.shp, *.mxd, *.dwg. План се израђује у 4 примерка.

Члан 11.

Након обављене стручне контроле Нацрта Плана у складу са чл. 49. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС и 50/13-УС, 98/13-УС, 132/2014 и 145/14), Нацрт Плана ће бити упућен на јавни увид у трајању од 30 дана од дана оглашавања у дневном и локалном листу.

Излагање Нацрта Плана обавиће се у просторијама Одељења за урбанизам и имовинско правне послове Општинске управе Параћин. Јавни увид извршиће се у складу са чл. 50. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр.

72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС и 50/13-УС, 98/13-УС, 132/2014 и 145/14) и чл. 54.- 66. Парвилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања.

План доноси Скупштина општине Параћин у складу са чл. 35. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС и 50/13-УС, 98/13-УС, 132/2014 и 145/14).

Члан 12.

Ова одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном листу општине Параћин."

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ ПАРАЋИН

Број: 350-53/2015-01-II од 13.10.2015. године

ПРЕДСЕДНИК
СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ,
Драган Митић, економиста, с.р.

На основу члана 5. и члана 9. став 2. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС", бр. 135/2004 и 88/2010), и члана 32. Статута општине Параћин ("Службени лист општине Параћин" бр. 13/08, 12/12, 13/12, 17/13 и 17/14), Скупштина општине Параћин на седници одржаној 13.10.2015. године, донела је

ОДЛУКУ

о приступању изради Стратешке процене утицаја на животну средину за израду Плана детаљне регулације површинског копа кречњака "Крајњи рид" у Клачевици

Члан 1.

Приступа се активностима на изради Стратешке процене утицаја на животну средину (у даљем тексту стратешка процена) План детаљне регулације површинског копа кречњака "Крајњи рид" у Клачевици.

Члан 2.

Стратешка процена ће се вршити у складу са Законом о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС", бр. 135/2004 и 88/2010) према критеријумима дефинисаним у прилогу истог.

Члан 3.

Основу стратешке процене чине програм и план којима се утврђује оквир за развој одређеног сектора, његове карактеристике, циљеви и просторни обухват.

Члан 4.

Циљ доношења плана је стварање планског

основа за изградњу, уређење, развој и заштиту подручја разраде. Планом ће се дефинисати подручја јавних површина, правила и услови изградње, уређења и коришћења земљишта за све намене у подручју разраде у складу са Просторним планом "Усклађивање просторног плана општине Параћин са одредбама закона ("Сл. гласник РС", бр. 72/9 и 81/09)"

План садржи нарочито: границе планског подручја, текстуални и графички део, као и обавезне прилоге у аналогном и дигиталном облику. У складу са Законом о планирању и изградњи и подзаконским актима, саставне делове плана чине правила уређења, правила грађења и графички део.

Члан 5.

Израда Стратешке процене ће се обавити у складу са чланом 8. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС", бр. 135/2004 и 88/2010).

Члан 6.

Ова Одлука је донета у складу са Мишљењем о потреби израде Стратешке процене утицаја на животну средину број 501-67-1/15-04 од 29.09.2015. год., у коме се наводи: да ће доношење и спровођење плана имати битнији утицај на животну средину због промене намене коришћења земљишта и увођења нових делатности, да ће нове делатности имати негативан утицај на становништво, јер се насељено место Клачевица налази близу планираног копа, да ће доћи до стварања повећаног нивоа буке и прашине, што ће имати негативан утицај на живи свет, као и да је забрањено градити објекте који би угрожавали животну средину.

Члан 7.

Основни садржај Извештаја о Стратешкој процени прописан је чланом 12. Закона о Стратешкој процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС", бр. 135/2004 и 88/2010).

Члан 8.

Пре упућивања захтева за добијање сагласности на Извештај о стратешкој процени исти ће се упутити на јавни увид у трајању од 30 дана.

Члан 9.

Ова одлука је саставни део Одлуке о изради Плана детаљне регулације површинског копа кречњака "Крајњи рид" у Клачевици у складу са одредбама Закона о Стратешкој процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС", бр. 135/2004 и 88/2010).

Члан 10.

Ова Одлука ступа на снагу осмог дана од објављивања у "Службеном листу општине

Параћин".

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ ПАРАЋИН
Број: 501-72/2015-01-II од 13.10.2015. године

ПРЕДСЕДНИК
СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ,
Драган Митић, економиста, с.р.

На основу Члана 35. став 7. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр.72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13 - УС, 50/13, УС 98/13 - УС, 132/14 и 145/14) и члана 32. и 44. Статута општине Параћин ("Службени лист општине Параћин" бр. 13/08,12/12,13/12,17/13 и 17/14), Скупштина општине Параћин, на седници одржаној дана 13.10.2015.године донела је:

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ИЗГРАДЊУ ФУДБАЛСКОГ ИГРАЛИШТА У СЕЛУ РАШЕВИЦА

План детаљне регулације за изградњу фудбалског игралишта у селу Рашевица (у даљем тексту: План) утврђује и разрађује детаљна урбанистичка решења заснована на дугорочној стратегији и концепцији уређења простора и изградње објеката, и састоји се из:

○ Текстуалног дела који садржи:

- полазне основе плана,
- плански део (правила уређења и правила грађења),
- смернице за спровођење плана,
- прелазне и завршне одредбе.

○ Графичког дела (постојеће стање и планска решења)

○ Документационог дела

Израда Плана врши се на основу донешене Одлуке о изради плана детаљне регулације за изградњу фудбалског игралишта у селу Рашевица (бр 353-362/2014-01-II од 11.06.2014. год.).

За потребе израде Плана не ради се Стратешка процена утицаја Плана на животну средину

у складу са Мишљењем надлежног органа бр. 501-47-6/14-04 од 13.05.2014.год.

Текстуални и графички део су делови плана детаљне регулације који се објављују, док се документациони део плана не објављује, али се ставља на јавни увид.

На основу чл. 46. Закона о планирању и изградњи («Службени гласник РС» бр.72/09, 81/09-исправка, 64/10- УС и 24/11,121/12, 42/13-УС, 50/13-УС,98/13-УС, 132/14 и 145/14, 83/2018,31/2019 и 37/2019), чл. 32. Статута општине Параћин («Сл. лист општине Параћин», бр. 22/18, 4/19),

Скупштина општине Параћин, на седници одржаној дана 15.11.2019.године, донела је:

ОДЛУКУ

О ИЗРАДИ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПОВРШИНСКОГ КОПА КРЕЧЊАКА «КРАЈЊИ РИД» У КЛАЧЕВИЦИ

Члан 1.

Овом Одлуком одређује се израда Плана детаљне регулације површинског копа кречњака «Крајњи рид» у Клачевици, (у даљем тексту: План).

Члан 2.

Граница обухвата Плана полази у тачки пресека кп.бр. 793/1 и 1745, наставља источном границом кп.бр. 1745 и 1744 до кп.бр. 3988 (пут) и наставља његовом северном границом, сече пут и наставља границом кп.бр. 3968 и кп.бр. 1735, затим границом кп.бр. 1735 и кп.бр. 1734, кп.бр. 1735 и кп.бр. 1731, сече кп.бр. 1723 (пут) и наставља ка истоку границом кп.бр. 1721/2 и кп.бр. 1721/1, затим наставља границом кп.бр.1720 и кп.бр. 1718, и даље границом кп.бр.1719 са кп.бр.1715/1, 1715/2 и 1700, затим сече кп.бр.3988 (пут) и иде ка североистоку преко кп.бр.793/1 у дужини од 155м, па од те тачке ка северозападу у дужини од 196м (такође на кп.бр.193/1), а од те тачке ка југозападу у дужини од 560м и затим ка југоистоку у дужини од 300м, до кп.бр.1751 и затим границом са кп.бр.1746 до почетне тачке.

Укупна површина у оквиру границе обухвата износи око 26 ха.

У случају неслагања граница, прецизне границе биће детаљно описане у Нацрту Плана.

Члан 3.

Циљ доношења Плана је одрживи развој овог подручја, односно стварања планског основа за његово уређење у складу са Просторним планом "Усклађивање просторног Плана општине Параћин са одредбама закона (Сл.гл.бр.72/09 и 81/09)", (СЛО Параћин, бр. 8/2011 од 01.07.2011.год).

Планом ће се обезбедити потребни плански услови за реализацију пројекта експлоатације рудних потенцијала овог подручја, са циљем да се омогући издавање одговарајућих дозвола.

Циљ израде плана је утврђивање урбанистичке регулативе за формирање рудника за експлоатацију кречњака као грађевинског камена.

Планом ће се обезбедити усаглашавање извођачких и експлоатационих захтева рудника са условима локације, као и са потребним техничким решењима за функционисање рудника уз спречавање и минимизирање негативних ефеката и утицаја на животну средину (деградацију природног пејзажа, воде и ваздуха, земљишта и шума) и уз обавезну санацију и рекултивацију деградираног земљишта.

Планом ће се дефинисати правила и услови изградње, уређења и коришћења земљишта за планиране намене у подручју разраде, регулација саобраћајних праваца, разграничење површина јавних и осталих намена, мере заштите животне средине, успостављање зона заштите и ограничења, капацитет потребне комуналне инфраструктуре.

Члан 4.

- Правни основ за израду Одлуке о изради овог планског документа је Просторни План «Усклађивање просторног Плана општине Параћин са одредбама закона» («Сл. гласник РС» бр.72/09 и 81/09 и «Сл.лист општине Параћин», бр. 8/2011 од 01.07.2011.год).

- Просторни План Републике Србије («Службени гласник РС» бр.88/2010) од 23.11.2010.) чије одредбе дају смернице да минералне сировине треба да буду коришћене на строго контролисан и одржив начин, као необновљив ресурс

Остали правни предуслови за израду овог Плана су:

- Решење Министарства рударства и енергетике Републике Србије о издавању одобрења за израду геолошких истраживања бр. 310-02-00012/2008-06 од 27.03.2008. год

- Потврда о резервама издата од Министарства рударства и енергетике Републике Србије бр. 310-02-00469/2009-06 од 15.10.2009. год.

- Решење Министарства рударства и енергетике Републике Србије бр. 310-02-00671/2015-02 од 10.06.2015. године којим се одобрава предузећу Д.О.О. Транскоп експлоатација кречњака

- Уговор о закупу шумског земљишта између ЈП Србијашуме и Д.О.О. Транскоп бр. 1574 од 25.02.2011. године

- Обавештење Одељења за урбанизам и имовинско правне послове број: 353-522/15-04 од 29.05.2015.године у коме се наводи да у Поглављу III 4.1. «Смернице за израду планске документације», дефинисан је начин спровођења просторног плана општине Параћин : «Изван утврђених грађевинских подручја је прописано за које намене и капацитете је обавезна израда урбанистичког плана да би се створили плански услови за претварање земљишта друге намене у грађевинско земљиште. Правила уређења и грађења дата просторним планом су усмеравајућа али се урбанистичком разарадом, могу мењати у обиму који не угрожава основну намену на нивоу целине или зоне.»

Члан 5.

Графички део урбанистичког плана израђује се према члану 32. Закона о планирању и изградњи на овереном катастарско-топографском, односно овереном топографском плану, односно овереном катастарском плану.

Члан 6.

Саставни део Одлуке о изради Плана је Мишљење Комисије за планове донето на 33. редовној седници Комисије за планове одржаној дана 31.07.2019. године и Мишљење надлежног органа број 501-67/2015-04 од 29.09.2015. год. о потреби израде Стратешке процене утицаја на животну средину.

Члан 7.

У вези са овом Одлуком донета је Одлука о приступању изради Стратешке процене утицаја Плана детаљне регулације површинског копа кречњака «Крајњи рид» у Клачевици на животну средину 501-72/2015-01-II од 13.10.2015. године, ("Службени лист општине Параћин" број 17/2015) у складу са Законом о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС", бр. 135/2004 и 88/2010), а такође на основу Мишљења надлежног органа број 501-67/2015-04 од 29.09.2015. год.

Члан 8.

Рок за израду Плана је 120 дана од избора обрађивача плана. Рок не обухвата време потребно за прикупљање услова и подлога, као и време поступка усвајања Плана.

Члан 9.

Финансирање израде овог Плана обезбедиће предузеће Транскоп "Export-import" Д.О.О. из Параћина.

Члан 10.

Садржину Плана треба да чине текстуални и графички део и обавезни прилози у аналогном и дигиталном облику. Графички део планског документа чине дигиталне карте које се израђују у ГИС и САД технологији, те би их у складу са тиме требало испоручити на диску у неком од следећих формата: *.shp, *.mxd, *.dwg. План се израђује у 4 примерка.

Члан 11.

Након обављене стручне контроле Нацрта Плана у складу са чл. 49. Закона о планирању и изградњи («Службени гласник РС» бр.72/09, 81/09-исправка, 64/10- УС и 24/11,121/12, 42/13-УС, 50/13-УС,98/13-УС, 132/14 и 145/14, 83/2018,31/2019 и 37/2019), Нацрт Плана ће бити упућен на јавни увид у трајању од 30 дана од дана оглашавања у дневном и локалном листу.

Излагање Нацрта Плана обавиће се у просторијама Одељења за урбанизам и имовинско правне послове Општинске управе Параћин. Јавни увид извршиће се у складу са чл. 50. Закона о планирању и изградњи («Службени гласник РС» бр.72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС и 24/11,121/12, 42/13-УС, 50/13-УС,98/13-УС, 132/14 и 145/14, 83/2018,31/2019 и 37/2019) и чл. 54.-66. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања.

План доноси Скупштина општине Параћин у складу са чл. 35. Закона о планирању и изградњи («Службени гласник РС» бр.72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС и 24/11,121/12, 42/13-УС, 50/13-УС,98/13-УС, 132/14 и 145/14, 83/2018,31/2019 и 37/2019).

Члан 12.

Ова одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у «Службеном листу општине Параћин».

Члан 13.

Даном ступања на снагу ове Одлуке престаје да важи Одлука о изради Плана детаљне регулације површинског копа кречњака «Крајњи рид» у Клачевици бр.350-53/2015-01-II од 13.10.2015. године («Службени лист општине Параћин» број 17/2015).

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ ПАРАЋИН

Број: 350-66/2019-II од 15.11.2019. године



Драган Митић

ОПШТИНА ПАРАЋИН

**ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
ПОВРШИНСКОП КОПА
КРЕЧЊАКА
„КРАЈЊИ РИД,, У КЛАЧЕВИЦИ**

**- ЕЛАБОРАТ ЗА РАНИ ЈАВНИ
УВИД –**

"CAD-ART" ПАРАЋИН

ПАРАЋИН
децембар 2019.године

САДРЖАЈ

А. ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

1. Извод из регистра привредних субјеката
2. Решење о одређивању одговорног урбанисте
3. Лиценца одговорног урбанисте
4. Изјава одговорног урбанисте

Б. ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

1. УВОД
2. ПОВОД И ЦИЉ ИЗРАДЕ ПЛАНА
3. ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ ЗА ИЗРАДУ ПЛАНА
4. СМЕРНИЦЕ ИЗ ПОСТОЈЕЋЕ ПЛАНСКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
5. ОБАВЕЗЕ, УСЛОВИ И СМЕРНИЦЕ ИЗ РАЗВОЈНЕ И ОСТАЛЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
6. УСЛОВИ НАДЛЕЖНИХ ИНСТИТУЦИЈА
7. ОБУХВАТ ПЛАНА
8. ПОДЛОГЕ
9. ПРИРОДНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ
10. ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ
11. ПЛАНИРАНИ РАЗВОЈ
12. ОПРАВДАНOST И ОЧЕКИВАНИ ЕФЕКТИ ПЛАНИРАЊА

ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

Извод из Просторног плана општине Параћин

1. КАТАСТАРСКО ТОПОГРАФСКА ПОДЛОГА СА ГРАНИЦОМ ОБУХВАТА
2. ПОСТОЈЕЋА НАМЕНА ПОВРШИНА
3. ПЛАНИРАНА НАМЕНА ПОВРШИНА

Ц. ДОКУМЕНТАЦИЈА ПЛАНА

- Одлука о изради Плана
- Одлука о приступању изради Стратешке процене утицаја

ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ

На основу члана 38 Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС”, бр. 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 123/14, 83/18, 31/19 и 37/19, као одговорни урбаниста Плана детаљне регулације површинског копа кречњака „Крајњи рид”, у Клачевици, општина Параћин:

ИЗЈАВЉУЈЕМ

да је у фази раног јавног увида, Елаборат за рани јавни увид Плана детаљне регулације површинског копа кречњака „Крајњи рид”, у Клачевици, општина Параћин, урађен у складу са Законом и прописима донетим на основу Закона.

Одговорни урбаниста:
Број лиценце:

Миливојевић Бобан, дипл.инж.арх.
200 0292 03

Печат:



Потпис:

Место и датум:

Параћин, децембар 2019. године

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПОВРШИНСКОГ КОПА КРЕЧЊАКА „КРАЈЊИ РИД,, У КЛАЧЕВИЦИ

РАНИ ЈАВНИ УВИД

1.УВОД

Лежиште кречњака „Крајњи рид,, налази се у источној Србији, југоисточно од села Доња Мутница, а поред села Клачевица. Простире се на јужној страни брда Крајњи рид које припада северозападним обронцима планине Саманац.

Лежиште је удаљено од Доње Мутнице око 4 км у правцу југоистока. Преко овог насеља повезано је са магистралним путем Е-761 (граница БиХ – Ужице – Крушевац – Параћин – Зајечар – Бугарска граница).

Преко Параћина лежиште је повезано са аутопутем Е-75 (коридором X), као и са

железничком пругом међународног ранга Е70.

Лежиште је од Параћина удаљено око 15 км, а од Зајечара и Бора око 70 км.

Подручје ближе околине лежишта насељено је сеоским становништвом које се углавном бави пољопривредом, сточарством и воћарством. У непосредној близини је село Клачевица.

2. ПОВОД И ЦИЉ ИЗРАДЕ ПЛАНА

Повод за израду овог Плана је иницијатива и захтев Друштва за промет и услуге „ТРАНСКОП,, Д.О.О. из Параћина да обезбеди потребне планске услове за реализацију пројекта експлоатације рудних потенцијала овог подручја, односно кречњака као техничко-грађевинског камена на основу обављених геолошких истраживања на локалитету „Крајњи рид,, код Клачевице.

Експлоатација кречњака на овом локалитету је у току, а наставила би да се врши по Главном рударском пројекту у експлоатационом пољу бр. 571 уписаном у књиге експлоатационих поља код надлежног Министарства.

Основни циљеви израде Плана су:

- утврђивање урбанистичке регулативе за формирање рудника за експлоатацију кречњака као техничко грађевинског камена.
- обезбеђење усаглашавања извођачких и експлоатационих захтева рудника са условима локације, као и са потребним техничким решењима за функционисање рудника.
- спречавање и минимизирање негативних ефеката и утицаја на животну средину (деградацију природног пејзажа, воде и ваздуха, земљишта и шумских површина)

- да се обезбеде, уважавајући принципе одрживог развоја, неопходни инфраструктурни проблеми везани за изградњу транспортних комуникација, снабдевање енергијом, водом, одлагање јаловине и слично

3. ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ ЗА ИЗРАДУ ПЛАНА

Правни основ за израду Плана

- Закон о планирању и изградњи („Службени гласник РС„бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14, 83/18, 31/19 и 37/19).
- Правилник о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС„бр.32/19)
- Одлука о изради Плана детаљне регулације површинског копа кречњака „Крајњи рид „ у Клачевици број 350-66/2019-II од 15.11.2019.године. Одлуком је прописана израда Стратешке процене утицаја Плана на животну Средину на основу Мишљења надлежног органа број 501-67-1/15-04 од 29.09.2015. године.
- Одлука о приступању изради Стратешке процене утицаја на животну средину за израду Плана детаљне регулације површинског копа кречњака „Крајњи рид„ у Клачевици донета је на седници СО Параћин 13.10.2015. под бројем 501-72/2015-01-II.

Плански основ за израду Плана

- Просторни план Републике Србије („Сл. гласник РС„ бр. 13/96)
- Просторни план - „Усклађивање просторног плана општине Параћинса одредбама Закона („Сл. Гласник„ бр. 72/09 и 81/09), (СЛО Параћин бр. 8/2011 од 01.07.2011. год.)

4. ОБАВЕЗЕ, УСЛОВИ И СМЕРНИЦЕ ИЗ ПЛАНОВА ВИШЕГ РЕДА

ПРОСТОРНИ ПЛАН РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ („Сл. гласник РС„ бр. 13/96)

Према Просторном плану Републике Србије окосницу територијалне организације индустрије у Републици и повезивање републичког простора са међународним окружењем, чине потенцијални појасеви индустријског развоја са припадајућим индустријским центрима. Подручје Параћина припада великоморавском и јужноморавском појасу (Београд, Смедерево, Пожаревац, Крагујевац, Јагодина, Ћуприја, Параћин, Ниш, Лесковац и Врање), а сам Параћин је сврстан међу индустријске центра средње величине. Такође, Параћин је део појаса Прахово-Неготин-Бор-Зајечар-Бољевац-Параћин. Параћин се налази у појасу интензивног развоја Републике Србије: од Војводине преко Београда, па долином Велике Мораве ка Нишу (Бугарској и Македонији). Дуж овог појаса развоја који се интегрише и у међудржавне просторно-физичке развојне зоне, потежу се аутопут Е-75 (коридор X), железничка пруга међународног ранга (Е70), електро и телекомуникациони системи, гасовод, хидро-системи и др.

Поглавље V- 1.1.5. Минералне сировине

Стална потреба постоји за свим врстама стена које се користе као индустријска пунила, грађевински камен (технички или архитектонски) или сировине за производњу грађевинских материјала. Као индустријска пунила се користе стене карбонатног састава (калцити, мермери, доломити, кречњаци).

Последњих година у Републици Србији је нагло порасла потражња за техничким грађевинским каменом (као агрегатом за бетонске и асфалтне мешавине), при чему су од посебног значаја стене магматског (габро, базалти, дијабази, андезити) и седиментног порекла (доломити, кречњаци и др.)

На целој територији Републике Србије постоје бројна истражена лежишта техничког грађевинског камена, која се већ налазе у фази експлоатације (или је у току поступак за почетак експлоатације).

Проблеми минерално-сировинског сектора су:

- Услед малих улагања, терени Републике Србије још увек нису у довољној мери истражени.
- Као последица застареле технологије експлоатације и прераде јављају се губици у корисним материјама и неповољан утицај на животну средину.
- Лежишта која су била ван производње нису конзервирана, па свако обнављање производње захтева превелика улагања и нови силасци у подземне рударске просторије представљају опасност.
- Компликована процедура за добијање дозвола за експлоатацију одвраћа потенцијалне инвеститоре и смањује могућност отварања нових рудника.
- Нека лежишта се налазе унутар или у граничном подручју заштићених зона.
- Висока цена отварања нових лежишта
- Неповољан распоред рудника квалитетног техничког камена у односу на потрошаче
- Недовољна и неодговарајућа контрола експлоатације минералних сировина и недостатак мера култивације
- Недостатак прерадних капацитета за архитектонски камен.

Основни циљ је строго контролисано, планско, одрживо и економично коришћење минералних сировина и подземних вода, уз адекватне мере заштите, како би се постигла конкурентност на домаћем и светском тржишту.

Да би се то постигло, треба утврдити следеће оперативне циљеве:

- Стимулисање детаљних геолошких истраживања и отварања малих погона за експлоатацију, пре свега геолошких ресурса, који се употребљавају као грађевински материјали.
- Подршка програмима коришћења техногених сировина, као замене природних материјала
- Спречавање непланског коришћења минералних сировина.

Будући развој сектора минералних сировина, а такође и рударства, као једне од важећих привредних грана, подразумева:

- Интензивирање и окончање основних геолошких и хидрогеолошких истраживања
- Извођење детаљних истраживања у ширим зонама познатих лежишта

- Коришћење научних сазнања у сврху проналажења нових, економски значајних концентрација минералних сировина
- При отварању и раду рударских објеката стриктно поштовати и примењивати еколошке услове и стандарде и најбоље доступне технике заштите животне средине, укључујући и потпуну рекултивацију терена по завршетку рударских радова
- Избор локације, обим и начин селективног и ограниченог коришћења, примарне прераде и транспорта камена у заштићеним и еколошки значајним подручјима мора бити усаглашен са циљевима, условима и мерама очувања биодиверзитета, предеоних обележја и културно-историјских вредности, феномена и предмета геонаслеђа, при чему је законом у начелу селективног и ограниченог коришћења минералних сировина у зони са режимом заштите III степена.
- Постојећи рудници камена у националним парковима и другим заштићеним подручјима ће се користити и развијати у складу са усаглашеном политиком заштите природних добара и политиком минералних сировина, док ће евентуално отварање нових захтевати додатна истраживања и усаглашавања релевантних политика.
- Техничка и биолошка рекултивација и ремедијација су обавеза свих правних лица која учествују у процесу геолошких истраживања и експлоатације минералних сировина.
- Дефинисање резерви и квалитета подземних вода

Поглавље V- 3.1.3. Просторни развој рударства

Стратешки приоритет у сектору неметаличних минералних сировина је отварање већег броја мањих рудника за експлоатацију. За истражена лежишта минералних сировина, код којих се ускоро очекује почетак експлоатације, Просторним плановима нижег реда (на локалном нивоу), уважавајући принципе

одрживог развоја, потребно је решити (обезбедити) неопходне инфраструктурне

проблеме везане за изградњу транспортних комуникација, снабдевање енергијом, одлагање јаловине и слично, а у циљу несметаног отварања рудника.

Поглавље V- 3.4.2. Биланси употребе земљишта

Налазишта и зоне експлоатације минералних сировина, јаловишта и депоније – налазишта и зона експлоатације минералних сировина су бројне, а са становишта коришћења и деградације простора посебно су значајна површинска налазишта и копови.

По правилу површински копови рабују велике површине и имају негативне утицаје на физичку структуру, морфологију терена и животну средину. Поред највећих басена, привремена позајмишта грађевинског материјала и каменоломи имају значај у укупном заузимању простора у сврхе експлоатације минералних сировина, уз неопходност посвећивању веће пажње рекултивацији. Јаловишта и депоније такође представљају специфичне облике коришћења земљишта. Процењује се да је за потребе обимне експлоатације минералних сировина, грађевинског материјала, одлагалишта, јаловишта и депоније потребно резервисати просторе укупне површине око 1.000km², који ће се по завршетку експлоатације плански рекултивисати (најчешће пошумљавањем). Коришћење нових и савремених технологија експлоатације омогућиће мању узурпацију простора од претходно изнете.

ПРОСТОРНИ ПЛАН ОПШТИНЕ ПАРАЋИН („СЛО Параћин,, 8/11)

Поглавље II 2.1.4. Минерални потенцијали

Потенцијал развоја општине Параћин представљају веће акумулације младих седимената. Од минералних сировина утврђена су налазишта мрког угља (Сисевац), лапорца и кречњака (Поповац), кречњака и доломита (Плана), шљунка и песка (долина В. Мораве). Нема већих резерви грађевинског камена. Експлоатација шљунка, песка, лапорца, кречњака и доломита економски је оправдана и представља значајан потенцијал развоја. Експлоатација кречњака и доломита у Плани мора бити подређена положају овог налазишта на подручју планине Баба (једног од најзначајнијих локалитета предвиђених за заштиту од стране Завода за заштиту природе), односно режиму заштите овог подручја (по његовом успостављању). Такође, на локацији „Клачевица,, постоји истраживање експлоатације кречњака

Поглавље II 6.1.2. Друмски саобраћај

.....Планирани су нови правци општинских путева по трасама некатегорисаних путева углавном. За новопланиране правце потребно је урадити претходна истраживања и на основу њих изградити потребну техничку и планску документацију како би се коридори одредили и очували. Општински путеви значајни за подручје Плана:

- ОП 11 – ОП 9 (Доња Мутница) – Клачевица (школа) –постојећи
- ОП 35 – Државни пут II реда број 5 (Извор)-ОП 11 (Клачевица)
- ОП 50 – Клачевица (ОП11) – граница општине

5. ОБАВЕЗЕ, УСЛОВИ И СМЕРНИЦЕ ИЗ РАЗВОЈНЕ И ОСТАЛЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Потврда о резервама кречњака као техничко грађевинског камена у лежишту „Крајњи рид“ код Клачевице

Министарство рударства и енергетике Републике Србије донело је Решење број: 310-02-00469/2009-06 15.10.2009. године којим се утврђују и оверавају билансне геолошке резерве кречњака, као техничко-грађевинског камена у лежишту „Крајњи рид,, код Клачевице са стањем на дан 31.03.2009. године:

Б категорија - 2.162.047 м³ односно 5.751.045 т

Координате оверених билансних резерви лежишта су:

Ознака тачке	х	у
Тачка 1	4 854 909	7 548 061
Тачка 2	4 854 935	7 548 359
Тачка 3	4 854 739	7 548 413
Тачка 4	4 854 680	7 548 171
Тачка 5	4 854 678	7 548 120

Квалитет минералне сировине :

Анализа	Просечна вредност
Чврстоћа на притисак у сувом стању (Мра)	86
Чврстоћа на притисак у водом засићеном стању (Мра)	79
Чврстоћа на притисак после мраза (Мра)	84
Отпорност на хабање брушењем (cm ³ /50cm ²)	19,06
Запреминска маса без пора и шупљина (gr ³ /cm ²)	2,707
Запреминска маса са порама и шупљинама	2,663
Коефицијент запреминске масе (густина)	0,988
Порозност (%)	1,20
Упијање воде (%)	0,14
Постојаност на мраз	постојан
Постојаност на дејство Na ₂ SO ₄	постојан
Отпорност према хабању „Лос Ангелес„ методом (%)	23,25
Садржај сулфида (%)	не садржи
Садржај сулфата (%)	не садржи
Садржај хлорида (%)	не садржи

Могућности употребе минералне сировине су за производњу агрегата за израду бетона и за насыпање локалних некатегорисаних путева.

Потврда о резервама издата је на основу Елабората о резервама кречњака у лежишту „Крајњи рид“ код Клачевице са стањем на дан 31.03.2009. године који је урадила Јантар Група д.о.о. Београд.

Решење о одобрењу експлоатације

Министарство рударства и енергетике из Београда издало је Решење број 310-02-00671/2015-02 од 10.06.2015. године којим Предузећу ТРАНСКОП ЕХПОРТ-ИМПОРТ ДОО Параћин из Параћина одобрава експлоатацију кречњака као техничко-грађевинског камена из лежичта „Крајњи рид,, село Клачевица код Параћина.

Експлоатационо поље уписано је у Катастар експлоатационих поља кога води Министарство рударства и енергетике под бројем 571.

Координате одобреног експлоатационог поља су:

Редни број	х	у
1	4 854 860	7 548 073
2	4 854 907	7 548 366
3	4 854 739	7 548 413
4	4 854 680	7 548 171
5	4 854 678	7 548 120

Површина додељеног експлоатационог поља је 5,6 хектара
Рок на који се минерална сировина даје на коришћење је 21 година.
Годишњи капацитет одређен Студијом изводљивости износи 100.000 м3
кречњака
Одређује се заштитни простор ширине 100 метара дуж границе додељеног
експлоатационог поља.

Проширено експлоатационо поље

Одобрено експлоатационо поље је у оквиру граница оверених резерви.
Предлаже се проширење експлоатационог поља, којим би се обухватиле
комплетне оверене резерве техничко-грађевинског камена, као и проширења са
северне, западне и посебно источне стране услед позиције сервисних путева и у
циљу што већег захвата и искоришћења сировине.
Проширење има своје оправдање, јер ако не би постојало, завршна косина копа
би заробитла велике количине сировине.

Координате проширеног експлоатационог поља су:

Ознака тачке	х	у
Тачка 1	4 854 979	7 547 984
Тачка 2	4 855 061	7 548 400
Тачка 3	4 854 989	7 548 482
Тачка 4	4 854 782	7 548 462
Тачка 5	4 854 739	7 548 413
Тачка 6	4 854 680	7 548 171
Тачка 7	4 854 678	7 548 120
Тачка 8	4 854 676	7 548 090

Површина проширеног експлоатационог поља је 13.90 хектара

6. УСЛОВИ НАДЛЕЖНИХ ИНСТИТУЦИЈА

За потребе израде Плана у поступку је припрема за прикупљање података и услова надлежних институција:

- Завода за заштиту природе Србије
- Завода за заштиту споменика културе Крагујевац
- Министарства одбране, Београд
- ЈВП „СРБИЈАВОДЕ,,
- ЈП „СРБИЈАШУМЕ,,
- ЈП „СРБИЈАГАС,,
- МУП РС
- ЈП „ВОДОВОД,, Параћин
- ЈП Дирекције за изградњу општине Параћин
- Електродистрибуције Параћин
- ЕМС Београд
- Телеком-а Јагодина
- Транснафта Панчево
- Југоросгаз Београд
- Републичког хидрометеоролошког завода, Београд
- Републичког сеизмолошког завода Београд

7. ОБУХВАТ ПЛАНА

Граница обухвата Плана полази у тачки пресека кп.бр. 793/1 и 1745, наставља источном границом кп.бр.1745 и 1744 до кп.бр. 3988 (пут) и наставља његовом северном границом, сече пут и наставља границом кп.бр. 3968 и кп.бр.1735, затим границом кп.бр. 1735 и кп.бр.1734, кп.бр.1735 и кп.бр.1731, сече кп.бр.1723 (пут) и наставља ка истоку границом кп.бр. 1721/2 и кп.бр. 1721/1, затим наставља границом кп.бр. 1720 и кп.бр. 1718, и даље границом кп.бр.1719 са кп.бр. 1715/1, 1715/2 и 1700, затим сече кп.бр.3988 (пут) и иде ка североистоку

преко кп.бр.793/1 у дужини од 155м, па од те тачке ка северозападу у дужини од

196м (такође на кп.бр.193/1), а од те тачке ка југозападу у дужини од 560 м и затим ка југоистоку у дужини од 300м, до кп.бр. 1751 и затим границом са кп.бр.

1746 до почетне тачке.

Планско подручје обухвата површину од око 26 ха КО Клачевица.

У случају неслагања наведеног описа са границама графичког прилога Плана важи графички прилог „Катастарско – топографски план са границом обухвата

Плана“.

Прецизне границе биће детаљно описане у Нацрту Плана.

8. ПОДЛОГЕ

За потребе израде плана обезбеђене су одговарајуће катастарске и топографске подлоге:

- топографски план локације 1:1000
- дигитални катастарски план 1:1000
- дигитални орто фото (ДОФ);

9. ПРИРОДНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Морфолошко – хидрогеолошке карактеристике

Рељеф околине лежишта „Крајњи рид,, је брдско – планински са надморским висинама од 350 до 700м. На моделирање морфолошких облика терена у широј околини лежишта снажан утицај ималису тектонски покрети, који се огледају у разламању, набирању и навлачењу терена.

Најистакнутији рељефни облици околине лежишта су са благо заобљеним врховима и са стрмим и благим падинама. Морфолошки гледано терен се висински полако спушта од југоистока ка северозападу.

У контури лежишта најнижи природни нивои терена су у подножју брда Крајњи рид ка реци Вињарац, са надморским висинама 390 до 410 м. У ближој околини лежишта истичу се врхови Козар - 637 м, Голо врће – 683 м, Средњи рид – 582 м,

Бобин рид -55 м, Горња ђула – 510 м и Коса – 504 м.

У хидрогеолошком погледу најзначајнији ток је река Грза, која преко реке Црнице у коју се улива код Давидовца, одводи све воде са овог подручја у Велику Мораву, главну одводну артерију централне Србије. Само лежиште изграђује комплекс доброводопропусних стена којем припадају кречњаци лежишта „Крајњи рид,,.

Климатске карактеристике

Микроклима на подручју лежишта налази се у зони са умерено континенталном климом, са кратким и топлим летима и оштрим зимама. Утицај на климатске карактеристике овог поднебља има близина Кучајских планина на истоју и отвореност ка велико моравској низији на западу.

Средња вредност ваздушног притиска у просеку износи 994,3 hPa, а релативна влажност ваздуха је између 71 и 72 %.

Средња вредност годишње температуре је између 11,2 и 11,9 °C. Најтоплије је у месецу јулу са средњим температурама између 22,3 и 22,9 ° C, а најхладније у месецу јануару између -1,5 и 0,8 °C.

Годишња вредност падавина се креће између 620,4 до 731,0 мм. Број кишних дана у години је између 130 и 156, а број дана под снежним покривачем је између

39 и 63.

Геолошке карактеристике ширег подручја

Лежиште кречњака „Крајњи рид„ је горњо јурске старости. Област шире околине лежишта захвата моравску навлаку и навлаку црвених пешчара и мезозоиских кречњака (раваничка моноклинала).

Овакав положај условио је сложену тектонску грађу и литофацијалну разноврсност рељефа терена.

Ту су:

- Серицитски шкриљци и метапешчари,
- Албит – хлоритски шкриљци,
- Кварцити,
- Албитско – хлоритско- серицитски шкриљци,
- Филитоиди,
- Лампрофири,
- Формација црвених пешчара,
- Пешчари, пескови и лапоровити кречљаци,
- Кластити и песковито – лапоровити кречљаци,
- Кречљаци са рожнацима и без њих,
- Банковити и масивни кречњаци и доломити,
- Кречњаци и орбитолински пешчари, доломити,
- Конгломерати, пешчари и глинци
- Пешчари, глинци, ређе конгломерати и глинци
- Цементни лапорци и глинци
- Пескови, глине и лапорци
- Сипар
- Изворски бигар
- Алувијум

Геолошка грађа лежишта

Лежиште „Крајњи рид„ изграђено је од кречњака титонског ката(J33) који нормално леже преко кречњака оксфордског и кимберицског ката (J31+2).

На основу резултата геолошких истраживања и геолошке опсервације површине терена, утврђено је да лежиште граде:

Површинска јаловина коју чини хумусни покривач на скоро целој површини лежишта. Одликује се великом порозношћу и изграђен је од прашинасто-песковите и глиновите фракције, корења биљака и органских остатака.

Средња дебљина површинске јаловине у лежишту износи 0,25 м.

Рудна маса коју чине наслаге кречњака титонског ката (J33). Кречњак је сиво до светло сиве боје, микрозрнасте основе, испресеца пукотинама запуњеним глиновито-карбонатним материјалом беле до мрке боје и белим калцитским жилицама. Дебљина пукотина је 1-3мм.

Гранулометријска анализа је показала да рудна маса припада кречњаку микрозрнасте структуре и масивне текетуре.

Микроскопским испитивањем установљено је да се стена састоји од ортохема (микрит) и алохема (интракластити и фосилни остаци)

Целокупна стенска маса захваћена је процесом доломитизације који је у почетној фази.

Дебљина рудне масе у лежишту креће се од 3,20 у раскопима до 52,20м у бушотинама, у просеку 28,75 м.

Инжењерско-геолошке и хидро-геолошке карактеристике лежишта

Стенску масу у лежишту чине чврсте стене – кречњаци, тако да без обзира на нагиб косина етажа и атмосферских прилика не може да дође до зарушавања и осипања стенског материјала.

Већим делом ови кречњаци су компактни и хомогени, микрозрнасте структуре и масивне текстуре.

Кречњачка маса која која изграђује лежиште је безводна, што је потврђено истражним бушењем, приликом чијег извођења није констатована појава подземних вода. Река Грза протиче на удаљеност од око 5 км северно од лежишта на знатно мањој хипсометријској коти – 200м од најниђе коте на будућем копу – 400 м и без утицаја је на експлоатацију. Све површинске воде се под дејством гравитације сливају у Грзу.

Рудни потенцијали лежишта

На основу извршених детаљних геолошких истраживања и анализа урађен је Елаборат о резервама кречњака као техничко-грађевинског камена у лежишту „Крајњи рид,, код Клачевице. Наведени елаборат је урадила „Јантар Група,, д.о.о. из Београда.

Сагласно Потврди о резервама кречњака као техничко – грађевинског камена у лежишту „Крајњи рид,, код Клачевице број 310-02-00469/2009-06 од 15.10.2009. билансне -геолошке резерве кречњака износе 2.162.047 м3, односно 5.751.045 тона.

На основу анализе квалитета минералне сировине, могућност њене употребе је за производњу агрегата за израду бетона и за насипање локалних некатегорисаних путева.

Координате ободних тачака контуре лежишта

Ознака тачке	х	у
Тачка 1	4 854 909	7 548 061
Тачка 2	4 854 935	7 548 359
Тачка 3	4 854 739	7 548 413
Тачка 4	4 854 680	7 548 171
Тачка 5	4 854 678	7 548 120

Експлоатационо поље

Решењем Министарства рударства и енергетике број 310-02-00671/2015-02 од 10.06.2015. одобрена је експлоатација кречњака као техничко-грађевинског камена на лежишту „Крајњи рид,, уписаном у Катастар експлоатационих поља под бројем 571. Величина одобреног експлоатационог поља је 5.5 ха, годишњи капацитет утврђен решењем износи 100.000 м3, а век експлоатације 21година.

Одобрено експлоатационо поље је у оквиру граница оверених резерви и мање од површине у оквиру тих граница.

Планом детаљне регулације планирано је да се експлоатација минералних сировина одвија у оквиру предложеног проширеног експлоатационог поља, које ће обухватити комплетне оверене резерве техничко-грађевинског камена, као и проширења са северне, западне и посебно источне стране услед позиције сервисних путева и у циљу што већег захвата и искоришћења сировине.

Проширење има своје оправдање, обзиром да би, у супротном, завршна косина копа заробила велике количине сировина.

Координате преломних тачака проширеног експлоатационог поља

Ознака тачке	х	у
Тачка 1	4 854 979	7 547 984
Тачка 2	4 855 061	7 548 400
Тачка 3	4 854 989	7 548 482
Тачка 4	4 854 782	7 548 462
Тачка 5	4 854 739	7 548 413
Тачка 6	4 854 680	7 548 171
Тачка 7	4 854 678	7 548 120
Тачка 8	4 854 676	7 548 090

Ограничење рударских радова по дубини је условљено простирањем оверених резерви кречњака у дубину масива – до коте 400 м и углом нагиба завршне косине површинског копа.

Инвеститор је у обавези да прибави одобрење за предложено проширено експлоатационо поље од надлежног Министарства.

10. ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ

Опис лежишта

Површина лежишта износи 6,70 ха и неправилног је облика. Терен у оквиру контуре рудног тела благо пада ка југу. Максимална висинска разлика у лежишту износи 62 м.

Терен је прекривен хумусом, са местимичним изданцима кречњака и маљим удубљењима услед узимања крећњака од стране локалног становништва за сопствене потребе.

Биљни покривач чини трава и ниско жбунасто дрвеће карактеристично за флору која настањује стрме падине карбонатних стена. Покривач је измешан са одломцима кречњака и продуктима његовог распадања под утицајем атмосферије.

Лежиште је у фази експлоатације. Откривено је делимично у свом југоисточном делу.

Експлоатација у целини обухвата источну страну лежишта.

Начин експлоатације

Рударским радовима формиране су етаже са номиналним висинама од око 6 - 15 м.

Најнижа радна површина, дно копа, је приближно на 403м. Чини га плато приближних димензија 100х85м на коме су смештени рударски објекти и постројења монтажног типа - усипни бункер, дробилица, вибро-сита, транспортери...

Превоз кречњака до дробиличног постројења врши се дамперима

За потребе напајања електричном енергијом потрошача у склопу површинског копа, уграђен је дизел електрични агрегат, разводни ормари, уземљивач и нисконапонска напојна мрежа.

На простору површинског копа и његове уже околине постоји макадамски пут,

којим се површински коп повезује са јавном саобраћајницом.

Досадашња експлоатација кречњака се одвијала дисконтинуалним системом експлоатације, по следећем технолошком редоследу:

- бушење
- минирање
- утовар
- дробљење
- транспорт
- помоћни радови

11.ПЛАНИРАНИ РАЗВОЈ

Експлоатација ће се вршити по Главном рударском пројекту експлоатације кречњака као техничко-грађевинског камена на површинском копу „Крајњи рид, код Клачевице, Параћин, чији је обрађивач: OM COMPANY D.O.O. из Београда.

Планирана намена

Планиране намене површина и функционална организација простора су дефинисани кроз режим коришћења земљишта.

У граници обухвата плана налазе се:

- површина јавне намене – померена траса некатегорисаног пута са регулацијом која би могла бити искоришћена у трасирању Просторним планом планираног општинског пута ОП-50,
- површина остале намене – површински коп кречњака са свим пратећим садржајима (транспортни пут, прилазни платои, рударски објекти, одлагалишта, резервисане површине...)

Конструкција површинског копа

Стварно дно копа планирано је на коти 400, а завршна етажа на 470 м.

На основу анализа стабилности косина, особина кречњака и прорачуна усвојени су следећи геометријски елементи копа:

- висина радне етаже 10 и 15 м
- нагиб косине радне етаже 75
- висина завршне косине до 80 м
- нагиб завршне косине 55
- ширина заштитне берме 7,5 м
- ширина једносмерног сервисног пута 3,0 м

и ограниченог копа по површини и дубини, конструкција површинског копа је планирана у укупном обиму експлоатације од приближно 2.800.000 м³ кречњака у периоду од 28 година.

Од укупно оверених билансних геолошких резерви кречњака у лежишту од 2.162.047 м³, планираним површинским копом захваћене су комплетне резерве које укључују и део условно билансних резерви које треба да се откопају у косинама копа, да би се лежиште у целини искористило.

Након 10-годишњег периода експлоатације а по предвиђеној динамици (100.000 м³/год.), до краја експлоатације остаје још 18 година.

У оквиру подручја плана дефинисаће се простор за збрињавање јаловине.

Објекти у функцији површинског копа

Снабдевање овршинског копа техничком и санитарном водом, одвођење отпадних вода, као и збрињавање атмосферских вода решаваће кроз израду нацрта Плана сагласно условима надлежних институција.

Нацртом плана обезбедиће се простори за објекте за смештај радника и одржавање ангажоване опреме.

Саобраћај

Повезивање лежишта са јавном саобраћајницом врши се преко трасе укинуте пруге

узаног колосека Зајечар - Бољевац – Параћин.

Уговором број 2064 од 21.09.2007 године закљученог између ЈП „Железнице Србије“, из Београда и Предузећа „Транскоп“, експорт-импорт д.о.о. из Параћина,

регулисано је право коришћења деонице укинуте пруге као пута за потребе Предузећа „Транскоп“, експорт-импорт д.о.о. из Параћина у дужини од 2.600 м ширине 2,5 м.

Предлаже се измештање трасе постојећег некатегорисаног пута у појас уз јужну границу подручја Плана како би остао у функцији прилаза пољопривредним парцелама. Обзиром да није утврђена и дефинисана траса општинског пута ОП - 50 (Просторни планн општине Параћин), предлаже се регулација планирана Планом детаљне регулације Клачевица као њен наставак.

Заштита животне средине

Уз некатегорисани (општински пут) предлаже се заштитни зелени појас, као тампон који одваја и штити пољопривредне парцеле од негативних утицаја подручја копа.

Саставни део Плана је и Стратешка процена утицаја плана на животну средину. као и мере заштите.

Рекултивација

Рекултивација деградираних простора предвиђа активности којима овај простор треба обликовати, припремити, вратити природне функције пошумљавањем и затрављивањем. У том циљу планира се техничка и биолошка рекултивација.

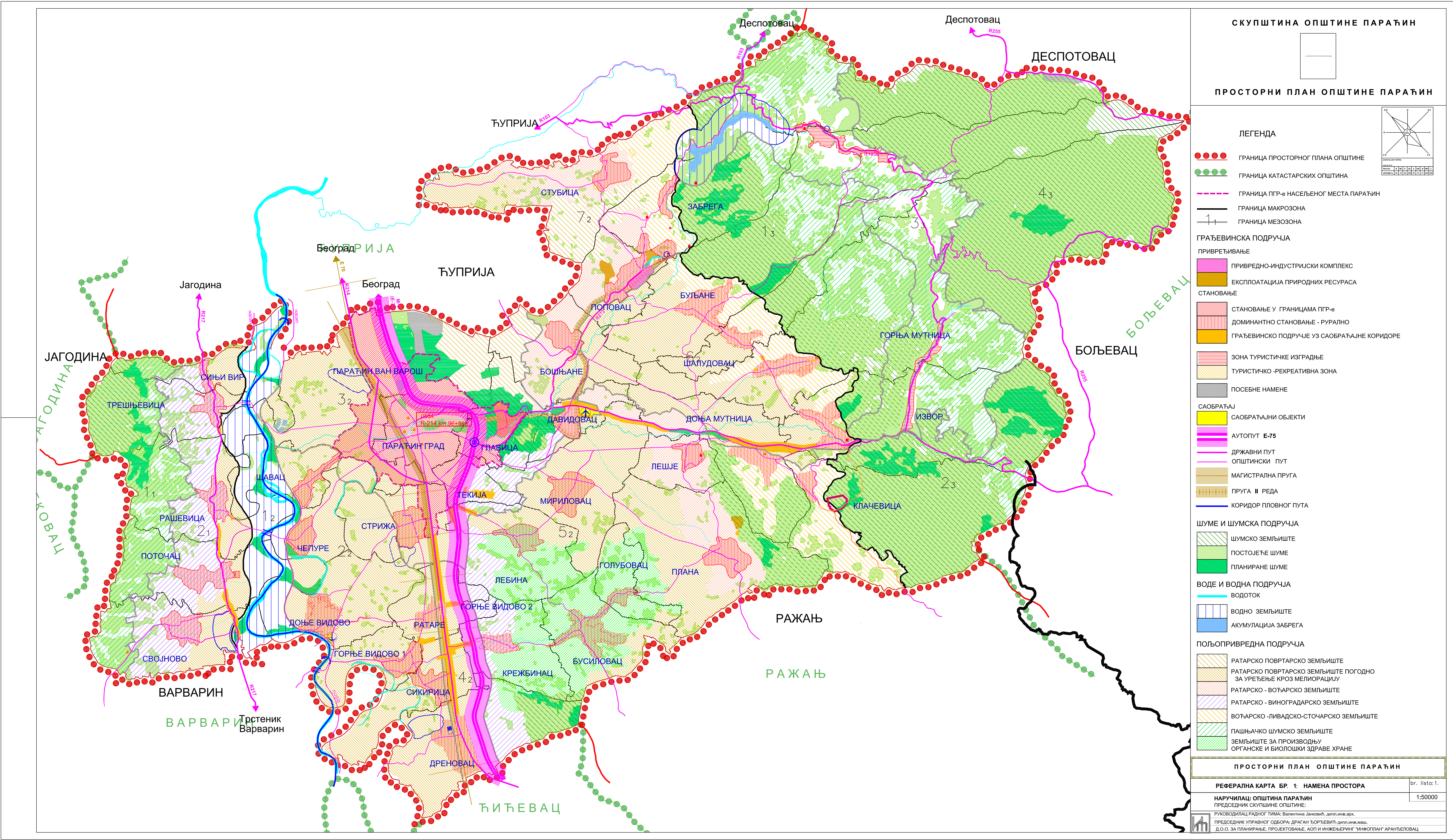
12. ОПРАВДАНOST И ОЧЕКИВАНИ ЕФЕКТИ ПЛАНИРАЊА

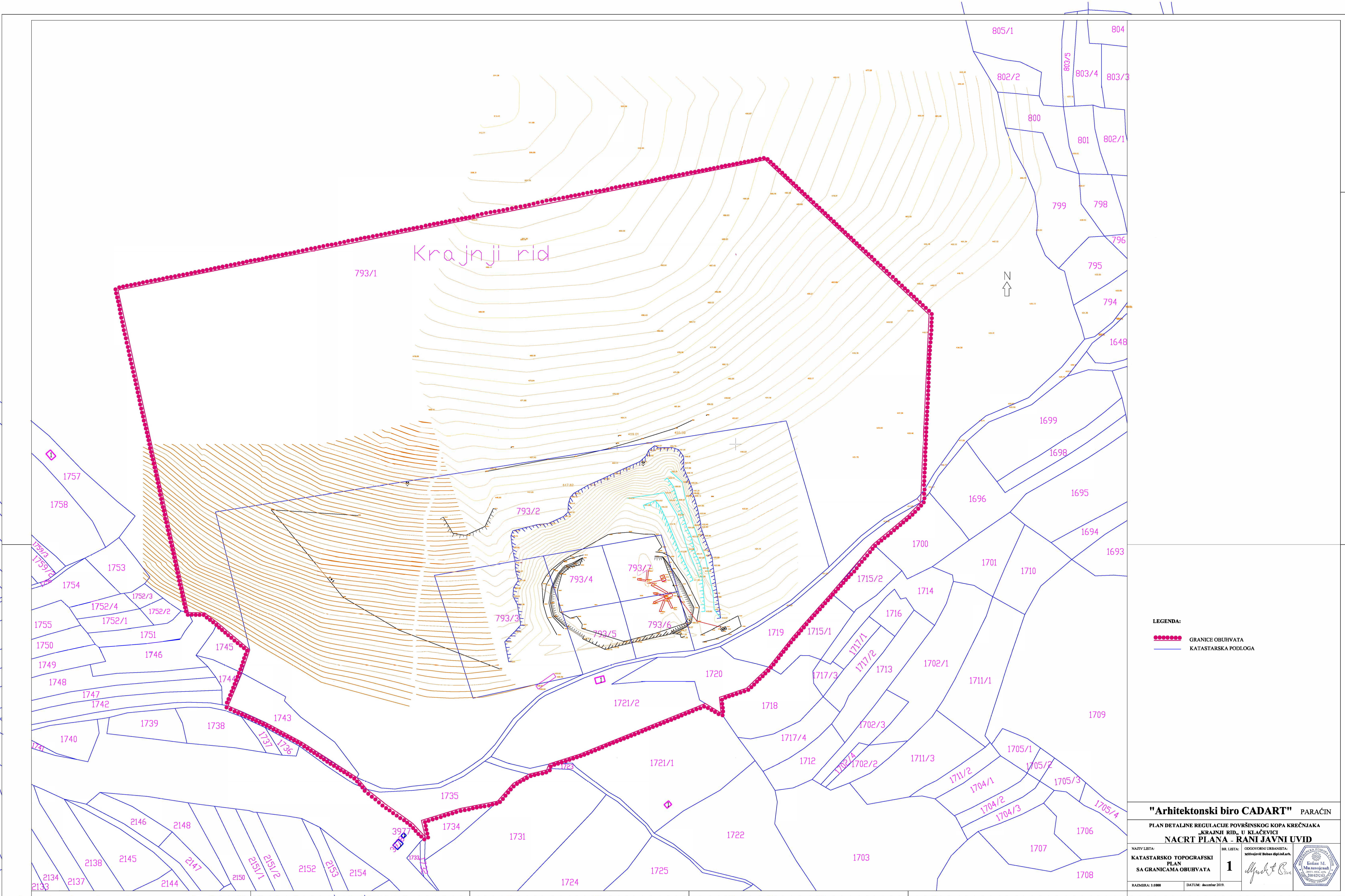
- према урађеним истраживањима и геолошким и рударским пројектима, постоји техно-економска оправданост даље експлоатације кречњака;
- омогућавање експлоатације, уз несметано функционисање непосредног окружења;
- рационално и планско искоришћавање минералних сировина и рудног богатства Републике Србије, као и заштита од непланске изградње изнад лежишта;
- смањење деградације животне средине, у процесу експлоатације, уз поштовање прописаних мера, као и санација и рекултивација деградираног земљишта;
- адекватна заштита животне средине, тако да не буду угрожени квалитет вода, земљишта и ваздуха.
- обезбеђује се снабдевање тржишта квалитетним агрегатом за израду бетона и за насипање локалних некатегорисаних путева
- наставља се експлоатација и започети инвестициони циклус
- по завршетку радова, земљиште се рекултивацијом може вратити у шумско земљиште,

ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА

Бобан Миливојевић, дипл. инж. арх.







LEGENDA:

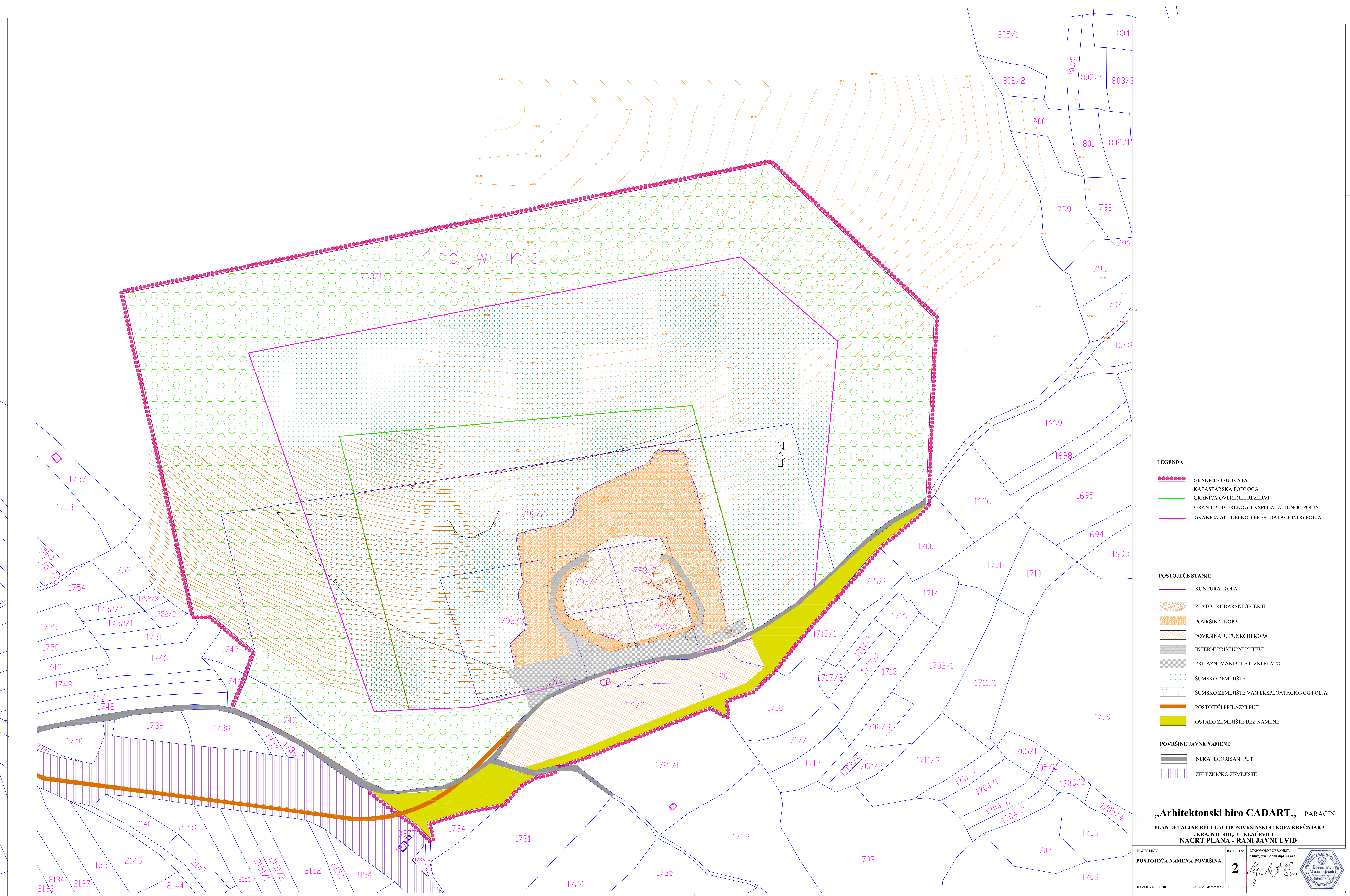
●●●●● GRANICE OBUHVATA

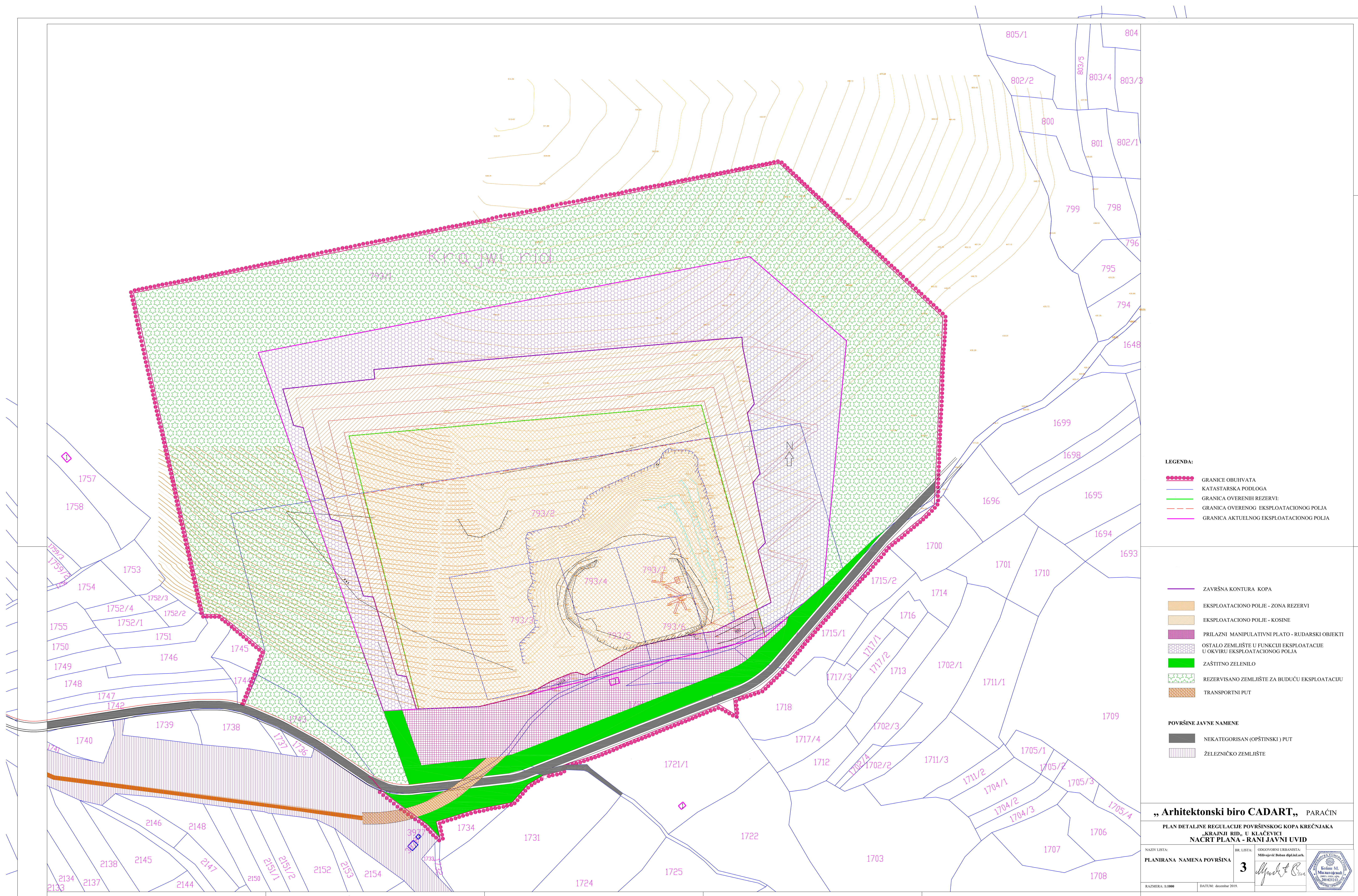
— KATASTRARSKA PODLOGA

"Arhitektonski biro CADART" PARAČIN

PLAN DETALJNE REGULACIJE POVRŠINSKOG KOPA KREČNIJAKA
„KRAJNI RID, U KLAČEVICI“
NACRT PLANA - RANI JAVNI UVID

NAZIV LISTA: KATASTRARSKO TOPOGRAFSKI PLAN SA GRANICAMA OBUHVATA	BR. LISTA: 1	ODGOVORNI URBANISTA: Milivojević Boban dipl.inž.arh. 	
RAZMERA: 1:1000		DATUM: decembar 2019.	





ЈВП „СРБИЈАВОДЕ“ БЕОГРАД
ВПЦ „МОРАВА“ НИШ

Бр. : 457/11
06 FEB 2020 год.
Н И Ш

ЈН

DRUŠTVO ZA PROMET I USLUGE DOO

TRANSCOOP

EXPORT - IMPORT

Број

448

10.02 2020 год.

PARAĆIN

Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“ Београд, Водопривредни центар „Морава“ из Ниша, решавајући по захтеву број 01/2020 од 14.01.2020 год. (наш број 457 од 17.01.2020 године) „Cad Art“ Параћин у име инвеститора „ТРАНСКОП“ ДОО Параћин, (матични број 07698372, ПИБ 100876564), ул. Шумадијска бр.138, Параћин, на основу члана 113, 115, 117. И 118. Став 2. Закона о водама („Сл.гласник РС“, бр.30/10, 93/12, 101/16 и 95/18) ЈВП „Србијаводе“ Београд, ВПЦ „Морава“ Ниш, Вас обавештава:

1. По тумачењу Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичке Дирекције за воде за израду планова детаљне регулације се не издају Водни услови.

2. Имајући у виду значај овог детаљног плана, достављамо Вам информацију која је од значаја за израду Плана детаљне регулације „КРАЈЊИ РИД“ у Клачевици, општина Параћин.

1. Општи подаци

Назив планског документа: План детаљне регулације „КРАЈЊИ РИД“ у Клачевици, општина Параћин.

1.1. Хидрографски подаци:

- најближи водоток: река Грза лева притока реке Црнице
 - слив: реке Велике Мораве
- водно подручје: Морава.

1.2. Хидролошки подаци:

На подручју површинског копа „Крајњи рид“ нема водотокова, северно од лежишта на око 3,0km протиче река Грза.

1.3. Остали подаци:

Планска решења која се предвиђају предметним Планом детаљне регулације морају се разрадити и ускладити са планским решењима постојећих планова вишег реда: Просторни план Републике Србије, Стратегија управљања водама на територији Републике Србије до 2034. године („Сл.гласник РС“, бр.3/17).

Плански основ за израду Плана детаљне регулације је Закон о планирању и изградњи („Сл.гласник РС“ бр.72/09, 81/09, 24/11, 121/12, 132/14, 145/14 и 83/18), Правилник о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Сл.гласник РС“ бр.64/15), Просторни план - „Усклађивање просторног плана општине Параћинса одредбама Закона („Сл. Гласник“, бр. 72/09 и 81/09), (СЛЮ Параћин бр. 8/2011 од 01.07.2011. год.)

Граница обухвата Плана детаљне регулације „КРАЈЊИ РИД“ у Клачевици дефинисана је границама катастарских парцела, које чине простор каменолома „КРАЈЊИ РИД“ у Клачевици.

Локација за експлоатацију кречњака као техничко-грађевинског камена са локалитета „Крајњи Рид“, у селу Клачевица, општина Параћин, налази се у источној Србији, југоисточно од села Доња Мутница. Лежиште се простире на јужној страни брда Крајњи Рид које припада северо-западним обронцима планине Самањак. Лежиште је удаљено од села Доња Мутница око 4 км. у правцу југо-истока, одакле је лежиште асфалтном саобраћајницом дужине око 13км. повезано са Параћином.

Експлоатациони простор обухвата катастарске парцеле 793/1, 793/2, 793/3, 793/4, 793/5, 793/6 и 793/7 све у К.О Клачевица, општина Параћин, дефинисане Обавештењем Одељења за урбанизам СО Параћин бр.353-1129/19-04 од 25.12.2019., у поступку добијања одобрења за проширење простора за експлоатацију код Министарства рударства и енергетике. Земљиште по врсти припада Шумском, у државној својини, са правом коришћења Ј.П. „Србијашуме“, Београд.

Према Закону о водама („Сл.гласник РС“, бр.30/10, 93/12, 101/16 и 95/18) дефинисани су следећи појмови:

Водно земљиште текуће воде, јесте корито за велику воду и приобално земљиште.

Приобално земљиште, јесте појас земљишта непосредно уз корито за велику воду водотока који служи одржавању заштитних објеката и корита за велику воду и обављању других активности које се односе на управљање водама.

Ради очувања и одржавања водних тела површинских и подземних вода и заштитних и других водних објеката, спречавања погоршања водног режима, обезбеђења пролаза великих вода и спровођења одбране од поплава, као и заштите животне средине, неопходно је придржавати се прописаних наредби, дефинисаних члановима од 133-139, поглавља VI **Забране, ограничење права и обавезе власника и корисника водног земљишта и водних објеката**, у **Закопу о водама** („Сл.гласник РС”, бр.30/10, 93/12, 101/16 и 95/18).

Површина обухвата Плана износи приближно 26 ха. Инвеститор и наручилац Плана детаљне регулације је Друштво за промет и услуге „ТРАНСКОП”, Д.О.О. из Параћина.

Обрађивач Плана је „CAD-ART”, Параћин.

На основу члана 117. Закона о водама („Сл.гласник РС”, бр.30/10, 93/12 и 101/16), објекат и радови су типа 20 – израда урбанистичких (план генералне регулације и генерални урбанистички план) планова.

2. Подаци од значаја за издавање водних услова

1. Овим подацима се одређују технички и други захтеви који мора да се испуне при изради планских докумената, за радове и објекте који могу трајно, привремено и повремено утицати на режим вода, односно, за усаглашавања утицаја објеката на режим вода, и обрнуто, режима вода на објекте.

2. Да се планским документом обухвати и прикаже водно земљиште, у оквиру граница подручја плана и прикажу постојећи и планирани водни објекти за уређење водотока, за заштиту од поплава, ерозија и бујица, за коришћење вода, за сакупљање одвођење и пречишћавање отпадних вода и заштиту вода и водни објекти за заштиту од штетног дејства унутрашњих вода. За објекте, радове и мере, чији се утицај простире ван обухвата плана, или који чине функционалну целину са објектима и радовима ван територије подручја плана, планску документацију усагласити са планском документацијом суседних подручја.

3. Положајем објеката у обухвату плана, у водном земљишту водотока, не сме се погоршати водни режим, спречити отицање великих вода и онемогућити спровођење одбране од поплава, у складу са одредбама чл.5., 10., 23., 52., 53. и 58. Закона о водама или супротно одредбама чл.97. и 133. Закона о водама („Сл.гласник РС”, бр.30/10, 93/12, 101/16 и 95/18).

5. Да се израда плана усагласи са Стратегијом управљања водама на територији Републике Србије до 2034 године („Сл.гласник РС”, бр.3/17) и са другом планском документацијом из области водопривреде (План управљања водама на водном подручју са програмом мера, План управљања ризицима од поплава са картама ризика од поплава, Општи и Оперативни план за одбрану од поплава, план заштите вода од загађивања и др).

6. Да се планским документом обухвате и прикажу поплавна и ерозиона подручја и прикажу границе поплавних подручја. Предвидети радове и мере за заштиту од поплава и бујица, изградњу заштитних објеката и евентуалне антиерозионе мере.

7. Ради очувања и одржавања водних тела површинских и подземних вода и заштитних и других водних објеката, спречавања погоршања водног режима, обезбеђења пролаза великих вода и спровођења одбране од поплава, као и заштите животне средине, неопходно је придржавати се прописаних наредби, дефинисаних члановима од 133-139, поглавља VI **Забране, ограничење права и обавезе власника и корисника водног земљишта и водних објеката**, у **Закопу о водама** („Сл.гласник РС”, бр.30/10, 93/12, 101/16 и 95/18), а према наведеном захтеву **забрањено је** :

- Тачка 2. на насипима и другим водним објектима прелазити и возити моторно возило

- Тачка 2. на водном земљишту одлагати чврст отпад и опасан и штетан материјал.

8. Према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда („Сл.гл.РС”, бр.83/10), река Грзаа је водоток II реда.

Река Грза се не налази у Оперативном плану за одбрану од поплава за 2020 годину („Сл.гласник РС” бр.91/2019)

9. Да се прибаве, узму у обзир и уграде сви потребни подаци надлежних органа, организација и других правних лица који управљају водним објектима, врше послове осматрања и мерења природних појава, количина и квалитета вода, итд (јавно водопривредно предузеће, надлежни орган јединице локалне самоуправе, републичка организација надлежна за хидрометеоролошке послове, итд).

10. Уколико инвеститор, користи катастарске парцеле у јавној својини Републике Србије, потребно је да реши имовинско-правне односе а на основу члана 10ђ. Закона о водама („Сл.гласник РС„ бр.30/10, 93/12, 101/16 и 95/18)

„ На водном земљишту и водном објекту у јавној својини може се установити право стварне службености за изградњу линијских инфраструктурних објеката, постављање цевовода, подземних и надземних водова, оптичких каблова и других инсталација, колектора, водозавхвата/преграде у кориту водотока, као и право службености пролаза.

Уговор државних органа, односно установа, јавних агенција и других организација чији је оснивач Република Србија, односно аутономна покрајина, или на захтев јавних предузећа, односно привредних друштава чији је оснивач, односно већински власник Република Србија, односно аутономна покрајина, право стварне службености се установљава без накнаде.,.,

11. За израду техничке документације за изградњу комплекса за одлагање грађевинског отпада (земља, шут и сл.) на простору повремено коришћеног каменолома, водни услови се издају у поступку обједињене процедуре, коју спроводи надлежни орган у складу са законом којим се уређује планирање и изградња и саставни су део локацијских услова као јавне исправе.

Руководилац ВПЦ „Морава“ Ник

Драгана Симић, дипл.правник

Број: 02-34-1/2020

Датум: 2020-02-05

Београд

На основу члана 45а. и члана 48. Закона о планирању и изградњи (Сл.гласник РС број 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 и 83/18) на захтев подносиоца достављају се

Сеизмолошки услови за

План детаљне регулације површинског копа кречњака „КРАЈЊИ РИД,, у Клачевици

Сходно члану 47б. Закона, да орган, посебна организација, односно ималац јавних овлашћења издаје услове и податке за израду планског документа без накнаде и таксе, осим накнаде стварних трошкова (материјални трошкови), Сеизмолошки услови и подаци за израду планског документа уступају се без накнаде.

Обрађивач

Бранко Драгичевић, дипл.инж.

Напомена:

Овај документ је потписан електронски квалификованим потписом. У случају да се штампа на папиру, његова веродостојност се утврђује поређењем са електронским оригиналом који се чува у архиви електронских докумената Републичког сеизмолошког завода.

Сеизмолошким условима за потребе просторног планирања и пројектовања на локацији за **План детаљне регулације површинског копа кречњака „КРАЈЊИ РИД,, у Клачевици** са припадајућом инфраструктуром утврђене су регионалне вредности очекиваних максималних параметара осциловања тла на површини терена.

На основу начела Закона о планирању и изградњи да се планирањем, уређењем и коришћењем простора може превентивно утицати између осталог и на заштиту и од природних непогода (члан 3, тачка б), прописано је чланом 47б да носилац израде планског документа доставља захтев за издавање услова из своје надлежности надлежним органима, посебним организацијама и имаоцима јавних овлашћења, који у складу са овим законом и посебним прописима утврђују **услове за планирање и уређење простора**. На основу таквог захтева Републички сеизмолошки завод поступа по захтеву, односно издаје *Сеизмолошке услове* у циљу ублажавања сеизмичког ризика.

Основа за пројектовање по ЈУС стандарду, важећој законској регулативи у Србији, је сеизмички интензитет приказан на Сеизмолошкој карти за повратни период од 500 година према пропису: Правилник о техничким нормативима за изградњу објеката високоградње у сеизмичким подручјима (Сл.лист СФРЈ 31/81, 49/82, 29/83, 21/88 и 52/90). На картама су приказани очекивани макросеизмички интензитети на површини терена за карактеристично тло.

По ЕН1998-1 улазни параметри за сеизмичку анализу при пројектовању изведени су из услова да се објекат, просечног века експлоатације од 50 година, не сруши, што одговара сеизмичком дејству са вероватноћом превазилажења од 10% у периоду од 50 година. Овај земљотрес има повратни период догађања од $T_{NCR} = 475$ година. Други услов садржан је у захтеву да се ограничена оштећења могу јавити само као последица дејства земљотреса за који постоји вероватноћа да буде превазиђен од 10% у периоду од 10 година односно земљотресом који има просечан повратни период од 95 година.

За потребе сагледавања сеизмичког хазарда на локацији за **План детаљне регулације површинског копа кречњака „КРАЈЊИ РИД,, у Клачевици** израђене су:

1. Карта епицентара земљотреса $M_w \geq 3.5$ на локацији објекта ПРИЛОГ 1.
2. Карта сеизмичког хазарда за повратни период 475г., по параметру максималног хоризонталног убрзања на тлу типа А ($v_{s,30} \geq 800 \text{ m/s}$) изражено у јединицама гравитационог убрзања g ($g = 9.81 \text{ m/s}^2$), на локацији објекта ПРИЛОГ 2.
3. Карта сеизмичког хазарда за повратни период 475г. изражен у степенима макросеизмичког интензитета Карта сеизмичког хазарда за повратни период 475г. на површини терена за емпиријски процењене: средњу брзину локалног тла до дубине 30м и одговарајући динамички фактор амплификације на максимално хоризонтално убрзања, на локацији објекта изражено у степенима макросеизмичког интензитета земљотреса у степенима MCS скале, ПРИЛОГ 3.
4. Табела нумеричких вредности сеизмичког хазарда за повратни период 475г. по параметру максималног хоризонталног убрзања $[g]$ и параметру макросеизмичког интензитета за простор планске документације, ПРИЛОГ 4.
5. Табела епицентара земљотреса који се налазе на локацији објекта ПРИЛОГ 5.

ПРЕПОРУКЕ:

Параметре са карте дате у ПРИЛОГУ 3. користити као мере ограничења употребе простора у поступку просторног планирања.

На простору обухвата плана при прорачуну конструкције објеката морају се применити одредбе које се односе на прорачун а садржане су у Правилнику*.

Чланови 7. и 8. Правилника* обавезују на израду сеизмичке микрорејонизације-сеизмичког микрозонирања у припреми техничке документације као подлоге за израду главног пројекта.

На основу Правилника* објекти који су предмет планске документације се могу разврстати у следеће категорије:

- објекти Ван категорије,
- објекти I категорије,
- објекти нижих категорија.

На основу члана 20. Правилника*, за објекте I и нижих категорија може се спроводити поступак динамичке анализе и еквивалентног статичког оптерећења а за објекте ван категорије се искључиво примењује поступак динамичке анализе.

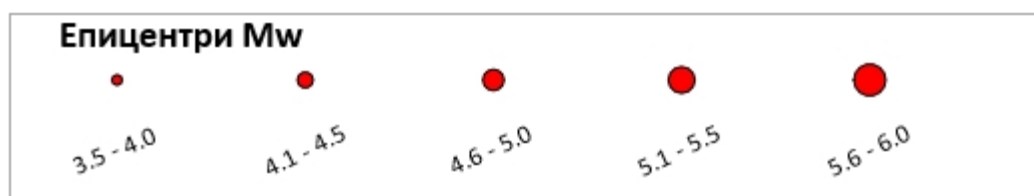
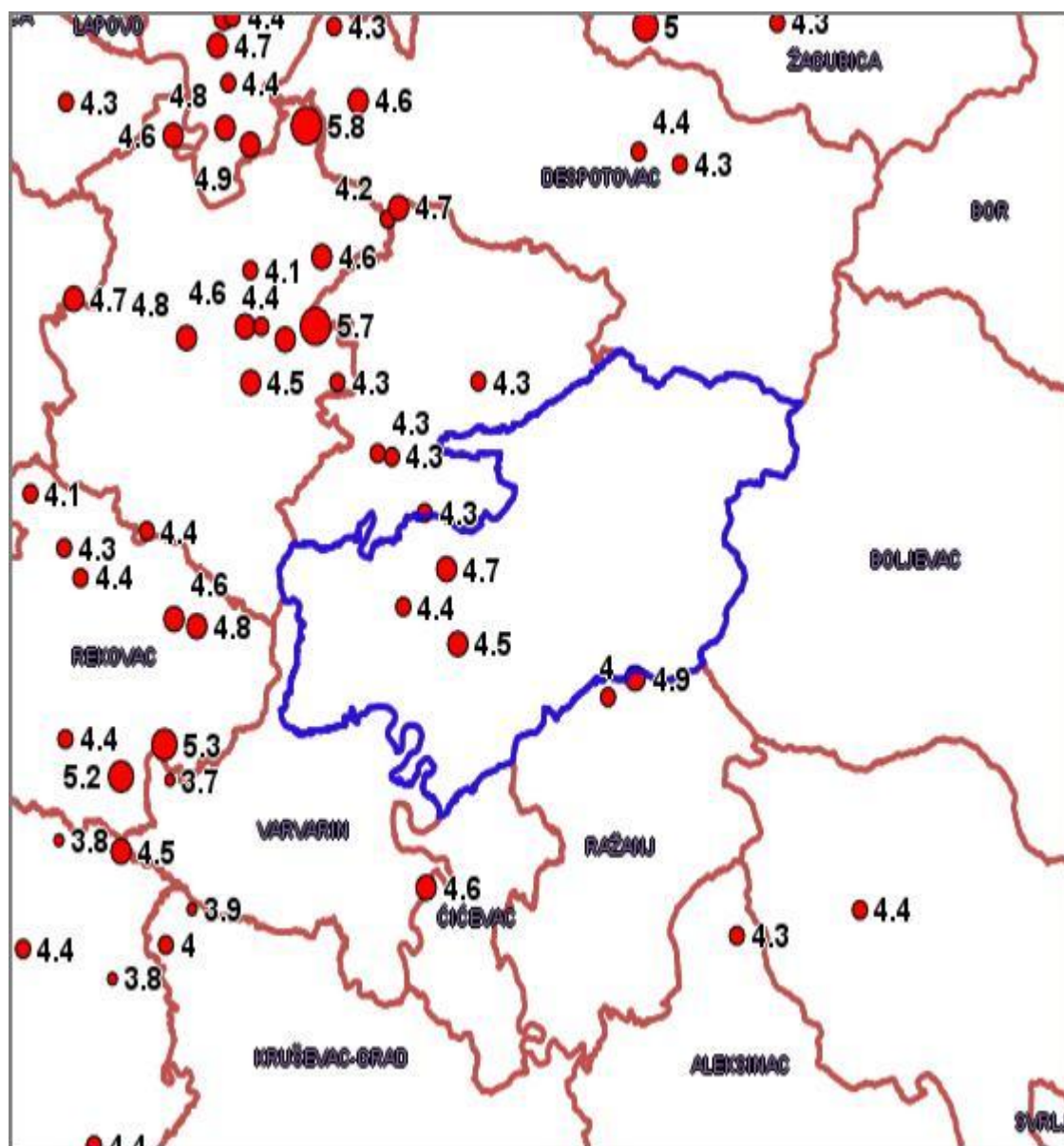
Сеизмичка микрорејонизација за потребе прорачуна сеизмичких параметара за израду техничке документације за Главни пројекат сходно члану 119 став 2 тачка 2 Закона о планирању и изградњи (Сл.гл. РС број 72/09) мора да обухвати:

- **Дефинисање репрезентативног(их) геодинамичког(их) модела** локалног тла (изнад основне стене до нивоа фундирања, односно до усвојене површине терена) конструисаних на основу свих расположивих резултата истраживања (геофизичких и сеизмичких каротажа бушотина, рефракционих профилских испитивања, геотехничких истраживања и истражног бушења). Геофизичким истраживањима до нивоа основне стене "bedrock" утврдити брзине простирања смичућих таласа и њихову промену са дубином.
- **Анализу динамичког одговора локалног тла** базирану на вредностима максималног хоризонталног обрзања PGA на основној стени са Карте сеизмичког хазарда за повратни период 475г., ПРИЛОГ 2. и резултатима прорачуна линеарног/нелинеарног одговора локалног тла на очекивану сеизмичку побуду.

Сеизмички услови наведени у овом документу НЕ МОГУ представљати део техничке документације -основ за прорачун у фази главног пројекта за објекте Ван категорије и објекте I категорије.

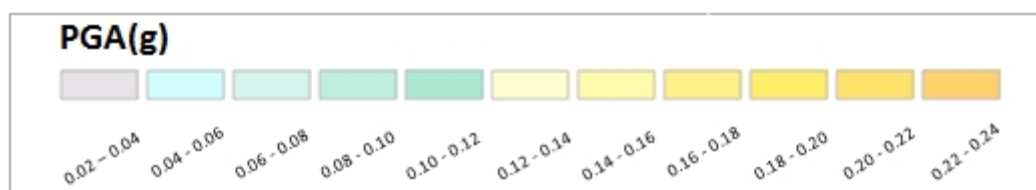
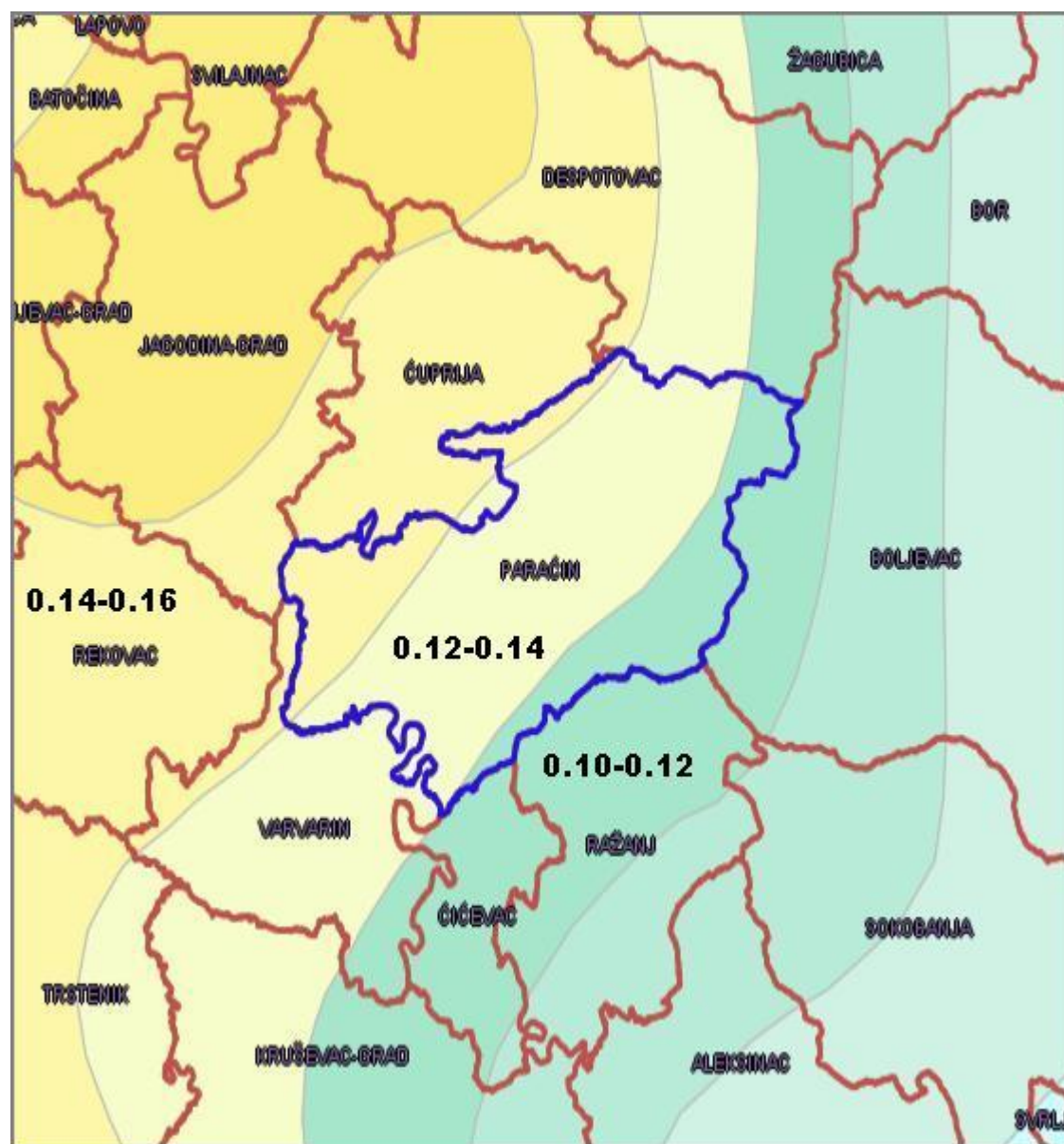
ПРИЛОГ 1

Карта епицентара земљотреса магнитуде $M_w \geq 3.5$ јединице Рихтерове скале на локацији за План детаљне регулације површинског копа кречњака „КРАЈЊИ РИД,, у Клачевици



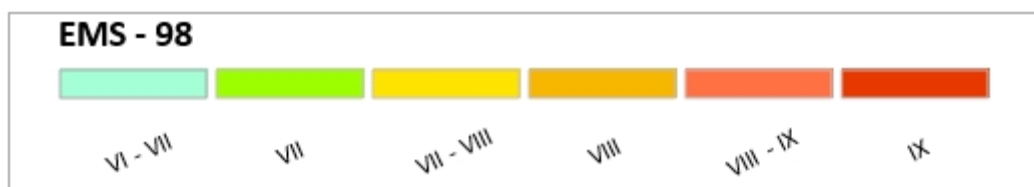
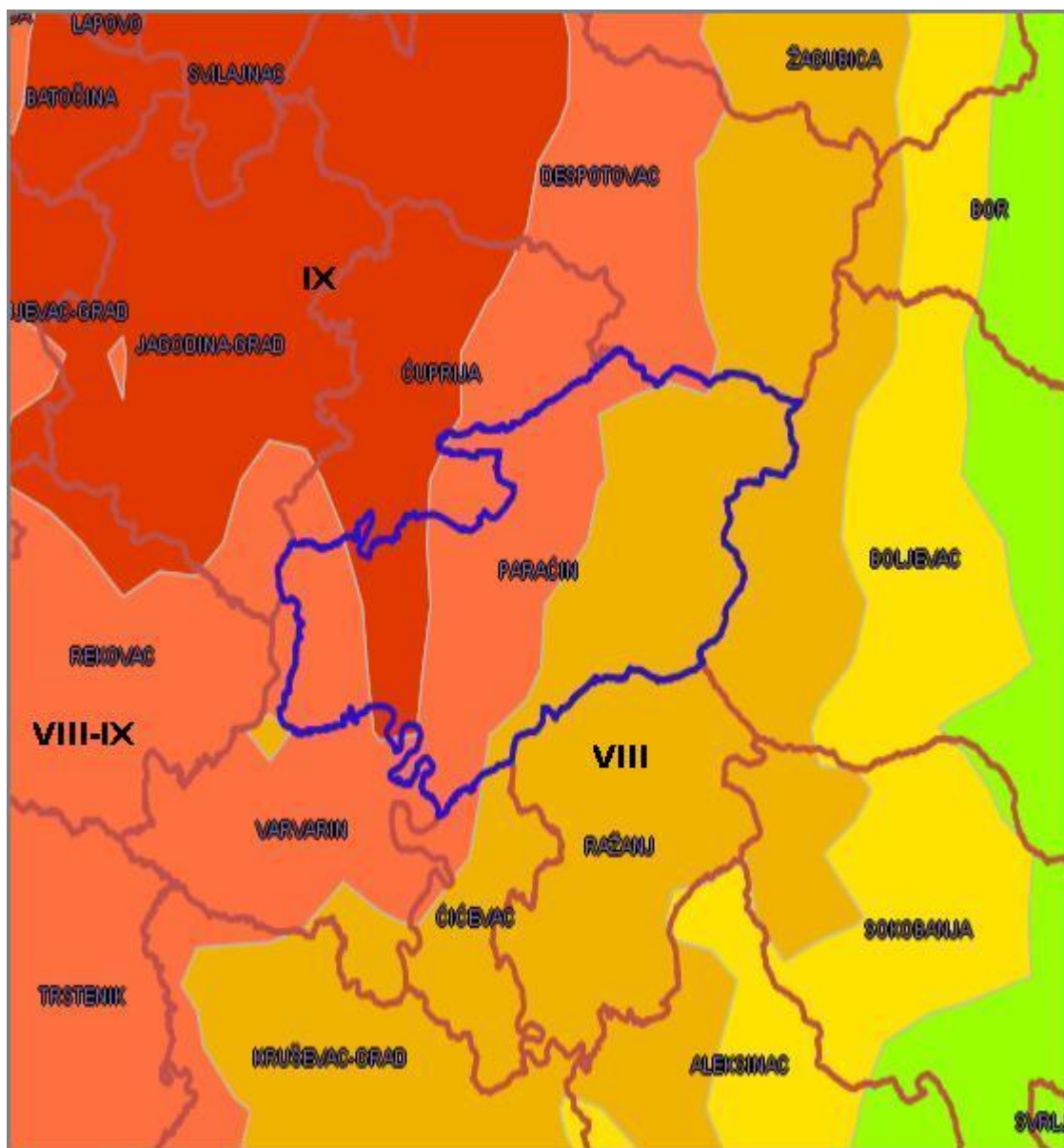
ПРИЛОГ 2

Карта сеизмичког хазарда за повратни период 475г., по параметру максималног хоризонталног убрзања на тлу типа А ($V_{s,30} > 800 \text{ m/s}$) на локацији за **План детаљне регулације површинског копа кречњака „КРАЈЊИ РИД,, у Клачевици**



ПРИЛОГ 3

Карта сеизмичког хазарда за повратни период 475г. изражен у степенима макросеизмичког интензитета на локацији за **План детаљне регулације површинског копа кречњака „КРАЈЊИ РИД,, у Клачевици**



ПРИЛОГ 4

Табела нумеричких вредности сеизмичког хазарда за повратни период 475г. изражен по параметру максималног хоризонталног убрзања [g] на тлу типа А ($V_{s,30} > 800\text{m/s}$) приказан у колони а475 и по параметру макросеизмичког интензитета приказан у колони I475 на локацији за **План детаљне регулације површинског копа кречњака „КРАЈЊИ РИД,, у Клачевици**

Место	Lat	Lon	PGA (g)
Полигон 1			0.1-0.12
Полигон 2			0.12-0.14
Полигон 3			0.14-0.16

ПРИЛОГ 5

Табела епицентара земљотреса који се налазе на локацији или непосредној близини за **План детаљне регулације површинског копа кречњака „КРАЈЊИ РИД,, у Клачевици**

Год	Мес	Дан	Час	Мин	Сек	Lat	Lon	Дубина	Mw
1739	2	4	0	0	0	44.000	21.300	16	5.7
1893	4	3	9	25	0	43.930	21.370	6	4.3
1893	4	9	3	47	0	43.970	21.450	6	4.3
1893	4	10	2	29	0	43.844	21.169	20	4.6
1893	4	10	3	50	0	43.830	21.430	6	4.5
1893	4	11	1	56	0	43.970	21.240	10	4.5
1893	4	11	3	58	0	44.000	21.250	10	4.4
1893	5	8	8	34	0	43.932	21.357	9	4.3
1893	9	4	13	29	0	43.700	21.400	11	4.6
1893	9	8	0	38	0	43.777	21.160	8	5.3
1893	12	20	0	0	37	43.970	21.320	11	4.3
1894	12	10	14	6	0	43.840	21.190	19	4.8
1895	8	17	20	25	0	43.870	21.420	17	4.7
1901	5	23	23	45	0	43.720	21.120	6	4.5
1901	8	29	7	29	36	44.037	21.306	9	4.6
1904	10	1	0	20	30	44.092	21.599	6	4.4
1905	5	13	4	36	35	43.686	21.798	5	4.4
1907	8	17	5	10	0	44.030	21.240	12	4.1
1910	12	3	8	15	54	44.000	21.235	7	4.6
1917	2	7	23	28	0	43.900	21.400	10	4.3

1920	4	14	8	30	30	43.891	21.144	13	4.4
1921	7	1	11	48	17	43.994	21.181	16	4.8
1935	1	11	0	50	0	43.866	21.083	9	4.4
1942	5	5	23	9	30	43.993	21.272	8	4.6
1972	8	24	19	13	21	43.850	21.380	10	4.4
1978	3	18	6	34	38	43.780	21.069	11	4.4
1983	1	27	6	32	3	44.085	21.637	28	4.3
1983	2	15	23	5	24	43.673	21.685	18	4.3
1988	5	27	14	18	37	44.159	21.606	8	5
1990	5	14	12	28	38	43.882	21.068	20	4.3
1994	12	16	5	45	10	44.063	21.377	13	4.7
1999	7	1	7	40	0	43.760	21.120	20	5.2
1999	7	2	3	14	42	43.758	21.165	31	3.7
1999	7	21	15	37	36	43.726	21.063	18	3.8
1999	12	20	23	40	23	43.911	21.037	15	4.1
2000	1	8	23	9	53	43.689	21.185	5	3.9
2000	2	1	7	9	44	43.652	21.112	12	3.8
2000	12	8	3	49	10	43.670	21.161	7	4
2002	6	22	13	26	44	44.057	21.367	11	4.2
2005	11	26	20	5	7	43.801	21.568	17	4
2006	11	21	1	58	47	43.811	21.593	17	4.9

Архитектонски биро „Cad Art“ Параћин
Војводе Мишића 29Б/9
35250 Параћин

Број:130-00-UTD-003-29/2020-002

Датум: 17 -01- 2020

Предмет: Услови за потребе израде Плана детаљне регулације површинског копа кречњака „Крајњи рид“ у Клачевици, општина Параћин

На основу вашег захтева број 01/2020 од 14.01.2020. године, који је код нас заведен дана 15.01.2020. године под бројем ДТЕХ-1559 и достављене документације (Елаборат за рани јавни увид у папирном и електронском облику), обавештавамо вас о следећем:

1. Према послатој документацији, видљиво је да у обухвату предметног плана, као и у непосредној близини обухвата предметног плана нема објекта који су у власништву „Електромрежа Србије“ А.Д.
2. Према Плану развоја преносног система за период од 2020. године до 2029. године и Плану инвестиција, у обухвату предметног плана, као и у непосредној близини обухвата 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 површинског копа кречњака „Крајњи рид“ у Клачевици, општина Параћин.

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 Сектору за високонапонске водове, Дирекција за техничку подршку преносном систему, Улица војводе Степе 412, 11000 Београд и Александру Куколечи на тел. 011/3957-156.

С поштовањем,

Извршни директор за пренос
електричне енергије

Илија Цвијетић, дипл. инж. електр.



Копије доставити:

- РЦО Крушевац – ППС Крушевац
 - Дирекција за техничку подршку преносном систему – Сектор за високонапонске водове
- Други оригинал:
- Архива

Република Србија
ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ
Нови Београд, Др Ивана Рибара бр. 91
Тел: +381 11/2093-802; 2093-803
Факс: + 381 11/2093-867

DRUŠTVO ZA PROMET I USLUGE DOO
TRANŠKOP
EKSPORT - IMPORT
Број 529
14.02 2020 год.
PARACIN

Завод за заштиту природе Србије, Београд, Ул. др Ивана Рибара бр. 91, на основу чл. 9. Закона о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010 – исправка, 14/2016 и 95/2018-други закон) и чланом 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/2016 и 95/2018 - аутентично тумачење), поступајући по захтеву бр. 192 од 20.01.2020. године који је поднело предузеће „Транскоп експорт-импорт“ д.о.о., Параћин, ул. Шумадијска бр. 138, за издавање услова заштите природе за експлоатацију кречњака на локалитету „Крајњи рид“ код Клачевице, општина Параћин, у поступку прибављања одобрења за проширење експлоатационог поља, дана 14.02 2020. године под бр. 020-225/3, доноси

РЕШЕЊЕ

1. Подручје на којем се предвиђа експлоатација кречњака, на локалитету „Крајњи рид“ код Клачевице, нема заштићених подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите нити се налази у просторном обухвату еколошке мреже Републике Србије. Сходно томе, издају се следећи услови заштите природе:

- 1) Експлоатацију минералне сировине - кречњака планирати у оквиру поља дефинисаног преломним тачкама чије су координате приказане у Табели 1., само до оне мере до које су оверене резерве минералне сировине укључујући и заштитни простор ширине до 100 m:

Тачка	Y	X
1.	7 547 984	4 854 979
2.	7 548 400	4 855 061
3.	7 548 482	4 854 989
4.	7 548 462	4 854 782
5.	7 548 413	4 854 739
6.	7 548 171	4 854 680
7.	7 548 120	4 854 678
8.	7 548 090	4 854 676

Табела 1.

- 2) Није дозвољено угрожавање биодиверзитета и геодиверзитета опасним и штетним материјама, средствима и отпадом на подручју, а њихово коришћење, уклањање и депоновање мора бити у складу са важећом законском регулативом и нормативним актима локалне самоуправе;
- 3) Приликом планирања приступних путева водити рачуна да се избегне сеча стабала. Уколико је сеча неопходна, пре радова на уклањању стабала, обавезно прибавити дознаку од ЈП „Србијашуме“, односно надлежног шумског газдинства, без обзира да ли су стабла у државном или приватном власништву;
- 4) Установити обавезу да уколико се при уклањању високе вегетације уоче гнезда птица пречника преко 0,5 m, извођач радова мора обуставити радове и обавестити Завод за заштиту природе Србије;

- 5) Установити обавезу да уколико се у току извођења радова мора вршити одлагање материјала који може послужити као добро склониште за гмизавце и друге животиње, време одлагања треба максимално скратити и поштовати услов да је забрањено убијање и хватање гмизаваца и других животиња;
- 6) Дефинисати мере заштите при манипулацији са горивима, мазивима и уљима, односно применити адекватне мере заштите земљишта, подземних и површинских вода постављањем одговарајућих посуда, фолија и сл., којима би се сакупила евентуално просута материја. Материје из посуде, са фолије и сл., третирати на одговарајући начин (припремити за поновно коришћење или одложити на законом прописан начин и локацију). Исто важи за амбалажу уља и мазива;
- 7) Планирати развој копа у складу са овереним експлоатационим резервама до оног обима док је могуће прилагодити технологију откопавања која обезбеђује минимални утицај или потпуни изостанак негативних утицаја на околину;
- 8) Обавезно дефинисати локације на којима ће се изградити или поставити објекти који су потребни за извођење несметане експлоатације;
- 9) За снабдевање електричном енергијом копа, повезати се на електромережу или други адекватан начин (агрегат и сл.);
- 10) Снабдевање водом површинског копа предвидети повезивањем на водоводну мрежу, или допрему цистерном (за пијаћу воду могуће је допрема флаширане воде). Забрањено је каптирање извора и врела у окружењу;
- 11) Отпадне воде прикупити, одводити каналском мрежом до водосабирника, а пре упуштања у реципијент (канализациону мрежу или друго), извршити одговарајући третман (изградњом таложника, сепаратора или сл.). За санитарно-фекалне воде минимум је израда непропусне септичке јаме, чије се редовно пражњење мора вршити преко надлежне комуналне службе. Забрањено је директно упуштање отпадних вода. Уколико се отпадне воде упуштају у водотокове морају бити најмање истог квалитета као и пројектовани квалитет воде водотока у који се упуштају;
- 12) При експлоатацији нагиб, висину сваке етаже, као и укупан број етажа и завршну косину пројектовати тако да се обезбеди сигурност при раду и стабилност терена у целини;
- 13) Планирати током рада континуирано праћење стабилности површинског копа и окружења и евидентирати све промене (појаве нестабилности тла - клизишта, улегнућа, одрона, спирања, јаружања и др.). Пројектно-техничком документацијом установити обавезу предузимања одговарајућих мера за њихово спречавање или у случају њихове појаве санирање;
- 14) Предвидети организовано сакупљање и одлагање истрошених и замењених делова опреме;
- 15) Предвидети системе за отпрашивање на површинском копу и дробиличном постројењу, како би се спречило аерозагађење;
- 16) При складиштењу и транспорту сировине применити мере којима ће се онемогућити расипање ситних и финих фракција, како унутар површинског копа тако и изван њега (дуж саобраћајнице);
- 17) 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 земљишта и подземних и површинских водотокова;
- 18) Пројектовати такве мере заштите којима ће се обезбедити да бука од опреме ангажоване у току радног процеса не прелази прописане нивое;

- 19) Предвидети сукцесивно обезбеђење горње ивице копа, а по потреби и бочних ивица на адекватан начин, како би се спречило страдање људи и животиња;
 - 20) Предвидети редовно одржавање унутрашњих приступних путева на копу/етажама са мерама којима ће се елиминисати аерозагађења при кретању механизације;
 - 21) Установити обавезу да се након завршетка експлоатације изврши одговарајућа санација и рекултивација терена (површинског копа, одлагалишта јаловине, приступних саобраћајница и др.), а према посебном Пројекту санације и рекултивације чија је израда дефинисана законском регулативом;
 - 22) Предвидети заштитни зелени појас око копа и по могућству и дуж приступне саобраћајнице;
 - 23) Неопходно је поштовати све законом предвиђене мере заштите како при транспорту тако и при руковању експлозивним средствима која се користе при експлоатацији. Транспорт и руковање експлозивним материјама морају се поверити овлашћеним организацијама и лицима;
 - 24) Установити обавезу да уколико се у току радова наиђе на геолошка и палеонтолошка документа (фосили, минерали, кристали и др.) која би могла представљати заштићену природну вредност, налазач је дужан да пријави Министарству заштите животне средине у року од осам дана од дана проналаска, и предузме мере заштите од уништења, оштећивања или крађе.
2. Ово решење не ослобађа подносиоца захтева да прибави и друге услове, дозволе и сагласности предвиђене позитивним прописима.
 3. У случају измене 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 чл. 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 и 86/2019).

Образложење

Завод за заштиту природе Србије примио је дана 27.01.2020. године захтев заведен под 03 бр. 020-225/1, који је поднело предузеће „Транскоп експорт-импорт“ д.о.о., Параћин, ул. Шумадијска бр. 138, за издавање услова заштите природе за експлоатацију кречњака на локалитету „Крајњи рид“ код Клачевице, општина Параћин у поступку прибављања одобрења за проширено експлоатационо поље.

Увидом у достављену документацију утврђено је да се проширено експлоатационо поље мора дефинисати сходно тачки 1. подтачка 1) овог Решења.

На основу достављеног захтева и документације утврђено је да ће се експлоатација минералне сировине одвијати у оквиру предложеног проширеног експлоатационог поља, које ће обухватити комплетне оверене резерве техничко-грађевинског камена, као и проширења са северне, западне и посебно источне стране услед позиције сервисних путева, у циљу што већег захвата и искоришћења сировине.

Систем експлоатације чиниле су и чиниће следеће операције:

- Бушачко-минерски радови;
- Обарање одминираних материјала на основни плато (гравитацијски транспорт);

- Утовар одминираних материјала;
- Дробљење одминираних материјала;
- Мобилни сепаратор за раздвајање две фракције;
- Транспорт до стационарне секундарне дробилице;
- Секундарно дробљење материјала;
- Сепарисање материјала у двоетажном вибро ситу;
- Сепарисање материјала у троетажном вибро ситу.

Увидом у Централни регистар заштићених природних добара и документацију Завода, а у складу са прописима који регулишу област заштите природе, утврђени су услови заштите природе из диспозитива овог решења. При томе се имало у виду да се на подручју на којем се предвиђа експлоатација кречњака, на локалитету „Крајњи рид“ код Клачевице, нема заштићених подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите нити се налази у просторном обухвату еколошке мреже Републике Србије.

Законски основ за доношење решења: Закон о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010-исправка, 14/2016 и 95/2018-други закон) и Закон о заштити животне средине („Службени гласник РС“, бр. 135/2004, 36/2009, 72/2009, 43/2011-Одлука УС, 14/2016, 76/2018 и 95/2018-други закон).

Експлоатација кречњака, на проширеном експлоатационом пољу локалитета „Крајњи рид“, може се реализовати под условима дефинисаним овим решењем, јер је процењено да неће значајно 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-испр., 61/2005, 101/2005-др. закон, 5/2009, 54/2009, 50/2011, 93/2012, 65/2013-др. закон, 83/2015, 112/2015, 113/2017, 3/2018-испр., 95/2018, 38/2019-усклађени дин. изн., 86/2019 и 90/2019-испр.).

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 480,00 динара на текући рачун бр. 840-742221843-57, позив на број 59013 по моделу 97.

ДИРЕКТОР
Александар Драгишић



Достављено:

- Подносиоцу захтева
- Архива х 2

Јавно водопривредно предузеће
"Србијаводе" Београд
Водопривредни центар "Морава" Ниш
Број: 784 11
Датум: 03.02. 2020
Н И Ш

DRUŠTVO ZA PROMET I USLUGE DOO
ТРАНСКОП
ЕКСПЛОАТАЦИЈА
Број: 108
05.02.2020 год.
П А Р А Ћ И Н

ЈН

На основу чл. 118. Став10. Закона о водама („Сл.гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 101/16 и 95/18), решавајући по захтеву Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка Дирекција за воде, број захтева : 325-05-00060/2020-07 од 27.01.2020 год. (наш број 784 од 28.01.2020 г.), а у име и за потребе инвеститора „ТРАНСКОП“ДОО Параћин, у управној ствари издавања водних услова у поступку израде техничке документације за експлоатацију кречњака као техничко – грађевинског камена на површинском копу „Крајњи рид“ у Клачевици код Параћина, Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“ Београд, Водопривредни центар „Морава“ Ниш, даје

М И Ш Љ Е Њ Е

1. Општи подаци:

1.1. Назив:

Израда техничке документације за експлоатацију кречњака као техничко – грађевинског камена на површинском копу „Крајњи рид“ у Клачевици, на к.п.бр. 793/1, 793/2, 793/3, 793/4, 793/5, 793/6 и 793/7 све у К.О Клачевица, општина Параћин.

1.2. Хидрографски подаци:

- најближи водоток: река Грза лева притока реке Црнице
 - слив: реке Велике Мораве
- водно подручје: Морава.

1.3. Хидролошки подаци:

На подручју површинског копа „Крајњи рид“ нема водотокова, северно од лежишта на око 3,0km протиче река Грза.

1.4. Остали подаци:

Уз захтев је достављена следећа документација:

- Потврда о резервама бр.310-02-00469/2009-06 од 15.10.2009.год издадта од стране Министарства рударства и енергетике;

- Решење о издавању водне сагласности на „Главни рударски пројекат површинског копа „Крајњи рид“ издате од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичке дирекције за воде, под бројем 325-04-1512/2015-07 од 13.11.2015;

- Решење о одобрењу експлоатације камена са површинског копа „Крајњи рид“ издадтог од стране Министарства рударства и енергетике бр.310-02-00671/2015-02 од 10.06.2015.год;

- Одлуку о изради ПГР површинског копа „Крајњи рид“ у Клачевици, усвојену на седници СО Параћин дана 15.11.2019.године.

2. Подаци о објекту:

2.1 Локација за експлоатацију кречњака као техничко-грађевинског камена са локалитета „Крајњи Рид“, у селу Клачевица, општина Параћин, налази се у источној Србији, југоисточно од села Доња Мутница. Лежиште се простире на јужној страни брда Крајњи Рид које припада северо-западним обронцима планине Самањак. Лежиште је удаљено од села Доња Мутница око 4 км. у правцу југо-истока, одакле је лежиште асфалтном саобраћајницом дужине око 13км. повезано са Параћином.

2.2. Експлоатациони простор обухвата катастарске парцеле 793/1, 793/2, 793/3, 793/4, 793/5, 793/6 и 793/7 све у К.О Клачевица, општина Параћин, дефинисане Обавештењем Одељења за урбанизам СО Параћин бр.353-1129/19-04 од 25.12.2019., у поступку добијања одобрења за проширење простора за експлоатацију код Министарства рударства и енергетике. Земљиште по врсти припада Шумском, у државној својини, са правом коришћења Ј.П. „Србијашуме“, Београд.

Експлоатациони простор ограничен је следећим координатама :

X	Y
4 854 909	7 548 061
4 854 935	7 548 359
4 854 739	7 548 413
4 854 680	7 548 171
4 854 678	7 548 120

2.3. Потврдом о резервама Министарства рударства и енергетике-Комисије за утврђивање и оверу резерви минералних сировина, о категоријама, класама, количинама и квалитету билансних геолошких резерви, утврђено је да у лежишту Крајњи Рид је кречњак „Б категорије“, у количини од **2.162.047 m³** односно **5.751.045 t**. Рудну масу у лежишту чине наслаге кречњака титанског ката. Кречњак је сиве до светло сиве боје, микроструктуре основне. Испресецан је пукотинама запуњеним глиновито-карбонатним материјалом. Дебљина пукотина су од 1 до 3 mm и углавном су испуњене. Могућност употребе минералне сировине је „за производњу агрегата за израду бетона и за насипање локалних некатегорисаних путева“. Експлоатација ће се вршити годишњим капацитетом од око 100.000 m³ чврсте стенске масе.

2.4. Саобраћајна инфраструктура околине површинског копа је веома добро развијена. Близина саобраћајница олакшава транспорт опреме и механизације за почетак извођења радова на лежишту, а у каснијем периоду и за извођење радова на површинском копу.

2.5. Пошто на локацији површинског копа не постоји изграђена комунална инфраструктура, снабдевање питком водом и противпожарном водом вршиће се камионском цистерном, која ће допремљену воду пресути у укопани руднички резервоар пијаће воде. Резервоар ће бити пројектован тако да задовољи потребе радника за минимални период од пет радних дана. Предвиђено је да на површинском копу буде запослено укупно 18 радника.

2.6. Лежиште кречњака „Крајњи Рид“, и његову ширу околину, у хидрогеолошком смислу, изграђује комплекс доброводопропусних стена, карбонатног порекла које се одликују слабом компактношћу са одликама пукотинско-каверозног типа. Дуж пукотина и каверни може доћи до интензивне циркулације подземних и атмосферских вода. Коефицијент филтрације је реда величине: $K=1 \times 10^{-5} - 1 \times 10^{-4} \text{ m/sec}$.

2.7. Кречњачка маса која изграђује лежиште је безводна, што је потврђено истражним бушењем, приликом чијег извођења није констатована појава подземних вода. Северно, на око 5. км. протиче река Грза која се налази на знатно мањој коти (200 м) од најниже коте на будућем копу (400 м) и без утицаја је на експлоатацију. Усмеравање вода са радног платоа постићи ће се извођењем нагиба који омогућава гравитацијско отицање воде. Све површинске воде се под дејством гравитације сливају у реку Грзу. Сума падавина за вишегодишњи просек износи 858,5 mm.

2.8. У близини локације са које ће се експлоатисати кречњак нема површинских водотокова. На основу свега горе наведеног закључак је да израда објекта за заштиту копа од подземних и површинских вода није потребна.

2.9. Приликом израде Пројекта зона санитарне заштите изворишта „Света Петка“, у селу Извор (општина Параћин), кога је у мају 2008 године урадио „Гецо-Инжењеринг“, д.о.о. из Београда, вођено је рачуна о одобрењу за истраживање кречњака које је издато Друштву за промет и услуге д.о.о., „Транскоп“, експорт-импорт из Параћина. Локалитет „Крајњи Рид“, налази се у залеђу изворишта, ван прописаних зона заштите (зона непосредне заштите, ужа зона заштите, шира зона заштите). У мишљењу о утицају експлоатације наводи се „да савремена технологија експлоатације омогућава формирање површинских копова на

релативно блиском одстојању од урбаних и других простора. Кроз редовне мере санитарне заштите неопходно је прописати на свим објектима и појавама осматрање како количина, тако и квалитета вода током редовне експлоатације воде, а све запажене промене забележити кроз адекватно вођење техничке документације.,,

3. Други карактеристични подаци:

. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка Дирекција за воде, број : 325-05-00060/2020-07 од 27.01.2020 год. (наш број 784 од 28.01.2020 г.), обратила се овом Јавном предузећу у име и за потребе инвеститора „ТРАНСКОП“ДОО Параћин, у управној ствари издавања водних услова у поступку израде техничке документације за експлоатацију кречњака као техничко – грађевинског камена на површинском копу „Крајњи рид“ у Клачевици код Параћина

- Експлоатација ће се вршити годишњим капацитетом од око 100.000 m³ чврсте стенске масе.

- Кречњачка маса која изграђује лежиште је безводна, што је потврђено истражним бушењем, приликом чијег извођења није констатована појава подземних вода.

- У близини локације са које ће се експлоатисати кречњак нема површинских водотокова.

- Локалитет „Крајњи Рид,, налази се у залеђу изворишта „Света Петка,, које служи за снабдевање водом градова Параћина и Ћуприје, и исти је ван дефинисаних зона заштите овог изворишта.

3.1. Техничку документацију, урадити у свему према одредбама Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", број 72/2009, 81/2009 – испр., 64/2010 – одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 – одлука УС, 50/2013 – одлука УС, 98/2013 – одлука УС, 132/2014, 145/2014 и 83/2018.), Уредбе о локацијским условима ("Сл. гласник РС", број 35/2015, 114/2015 и 117/2017), Уредбе о измени и допунама Уредбе о локацијским условима ("Сл. гласник РС", број 117/2017) и Закона о водама („Сл.гласник РС“ бр. 67/2011, 48/2012, 101/2016 и 95/2018), с тим да се испуне сви технички услови и нормативи, као и дати водни услови;

3.2. Приликом израде техничке документације водити рачуна, о актуелном режиму површинских и подземних вода. Неопходно је усагласити планиране потребе са Водопривредном основом Републике Србије („Сл. Гласник РС“, број 11/2002), Просторним планом Републике Србије („Сл. Гласник РС“, број 88/2010) и Стратегијом управљања водама на територији Републике Србије до 2034. године („Сл. гласник РС“, број 3/2017). Посебно обратити пажњу када је у питању заштита од великих вода, заштита вода као и коришћење вода;

3.3. Да техничка документација буде урађена у складу са важећим прописима и нормативима за ову врсту објеката односно радова, с тим да предузеће које се бави изградом пројектне документације мора имати потврду о референцама и лиценцама за пројектанте;

3.4. Инвеститор је у обавези да реши имовинско-правне односе, на предметним катастарским парцелама у зони извођења радова;

3.5. На пројекат прибавити техничку контролу, према важећим законским прописима;

3.6. Да се техничком документацијом предвиди да експлоатација кречњака као техничко – грађевинског камена на површинском копу „Крајњи Рид,, прерада и транспорт руде не угрожава постојеће водне објекте, изворишта јавних и сеоских водовода, режим подземних и површинских вода и водно земљиште водотокова;

3.7. Водоснабдевање саме локације за експлоатацију кречњака као техничко – грађевинског камена на површинском копу „Крајњи Рид,, санитарно исправном водом за пиће, противпожарном водом техничком водом за одржавање и прање решити у складу са локалним могућностима, односно сагледати могућности снабдевања водом, коришћењем воде из пластичних-резервоара за санитарне потребе, допремање техничке воде цистернама и флаширане воде за воду за пиће.

3.8. Уколико се на експлоатационом пољу планира изградња објеката, атмосферске (кишне) воде са кровних површина системом ригола евакуисати у околне зелене површине/тло без претходне прераде;

3.9. Све санитарно - фекалне воде, уколико су на експлоатационом пољу планирани објекти за изградњу, прикупити и евакуисати у адекватни водонепропусни резервоар или непропусну септичку јаму. Обезбедити редовно пражњење и редовну контролу исправности и непропусности како би се избегло преливање садржаја или загађење површинских и подземних вода у складу са Уговором са овлашћеним правним лицем као и да се о извршеним активностима води уредна евиденција.

Могуће је и предвидети и одговарајући уређај за пречишћавање ових вода са ефектима пречишћавања таквим да ефлуент буде у складу са Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл.гласник РС“ бр. 67/2011, 48/2012 и 1/2016).

Алтернативно се може обезбедити довољан број санитарних кабина на локацији уз редовно пражњење и одржавање од стране овлашћеног правног лица;

3.10. Отпадне воде из помоћних објеката (воде од одржавања и прања објеката, из кухиње...) обавезно да се сакупљају и третирају на адекватним таложницима - сепараторима масти и уља и евакуисати у реципијент, водонепропусни резервоар или непропусну септичку јаму уз обавезно пражњење и редовну контролу у складу са Уговором са овлашћеним правним лицем;

3.11. Све манипулативне површине, складишта на отвореном, платои , приступне рампе, паркинзи, окретнице, простор за прање механизације и возила. треба да буду изведени од водонепропусног материјала отпорног на нафту и нафтне деривате.

Манипулативне површине треба да буду нивелисане и са одговарајућим подужним и попречним падом, са адекватним нагибом према ободним риголама/каналетама за прихватање свих загађених атмосферских вода које се даље спроводе у/до таложника – сепаратора;

3.12. Површинске задржане атмосферске и друге воде које се формирају од прања и одржавања објеката и механизације са платоа, паркинга, манипулативних површина... обавезно да се сакупе, каналишу и третирају на адекватним постројењима за предтретман отпадних вода (таложници, сепаратори уља и масти). Такође, потребно је обезбедити мониторинг квантитета и квалитета, пре и после третмана, отпадних вода на предвиђеном систему;

3.13. На локацији експлоатације кречњака као техничко грађевинског камена на површинском копу „Крајњи Рид,, није дозвољено сервисирања тешке механизације, као ни возног парка, осим мањих сервисних интервенција (прање возила, доливање и замена горива, уља и сл.) искључиво на за то намењеним површинама;

3.14. У оквиру експлоатационог простора предвидети наменски одређено место и потребни плато за смештај контејнера комуналног отпада, који ће се редовно одржавати и периодично празнити од стране надлежног Јавног комуналног предузећа;

3.15. За евентуална подземна складишта нафте, бензина и лаких течности или одговарајуће пумпне станице у оквиру експлоатационог поља кречњака као техничко – грађевинског камена на површинском копу „Крајњи Рид,, потребно је предвидети техничко решење са потребном заштитом како би се у случају акцидената спречило загађење површинских и подземних вода у складу са Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама у седименту и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“ број 50/2012) и Уредбом о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“ број 24/2014) и предвиђено је прибављање водних аката у посебном управном поступку;

3.16. Рударско-технолошки поступци експлоатације и транспорта руде као и складиштења руде и јаловине не смеју угрозити режим подземних и површинских вода. Посебно се не смеју угрозити системи за снабдевање водом насеља, системе за снабдевање водом за пиће сеоских насеља, као и објекте за снабдевање водом стоке;

3.17. Техничком документацијом предвидети стални мониторинг нивоа подземних вода (једном месечно на свим постојећим и новим пијезометрима), мониторинг квалитета нивоа подземних вода и земљишта на три локације/профила на претходно дефинисане параметре, једном у шест месеци, као и на околним површинским токовима;

3.18. Техничком документацијом дефинисати простор за одлагање ископаног песка, јаловине и отпадног материјала тако да се не угрози режим подземних и површинских вода у оквиру експлоатационог простора;

3.19. Техничком документацијом предвидети одговарајуће мере да у случају хаварије не дође до изливања и загађења подземних и површинских вода;

3.20. Пројектом предвидети и дефинисати рекултивацију деградираних површина експлоатационог простора након истека експлоатационог века;

3.21. Техничком документацијом предвидети да евентуалне штете, настале као последица изведених радова и објеката, или услед несагледавања свих проблема, као и некомплетних решења у оквиру експлоатационог поља кречњака као техничко – грађевинског камена на површинском копу „Крајњи Рид,, надокнади инвеститор, а њихове узроке отклони о свом трошку и у најкраћем року;

3.22. По завршеној изради техничке документације и техничкој контроли исте, потребно је прибавити водну сагласност на техничку документацију од надлежног органа, сходно Закону о водама.

Након издавања овог Мишљења, инвеститор је у обавези да од Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичке дирекције за воде, прибави водне услове сходно члану 118. став 1. ЗОВ-а, уз сву потребну документацију прописану Упутством о начину поступања надлежних органа и ималаца јавних овлашћења који спроводе обједињену процедуру у погледу водних аката у поступцима остваривања права на градњу (број: 110-00- 163/2015-07, од 19.05.2015. године), Правилником у поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“, број 113/2015 и 96/2016) и Правилника о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката, садржини мишљења у поступку издавања водних услова и садржини извештаја у поступку издавања водне дозволе ("Сл. гласник РС", бр.72/2017 и 44/2018).

На основу достављене документације од стране подносиоца захтева и инвеститора, као и увидом на терену стручна служба ЈВП „Србијаводе“ Београд, ВПЦ „Морава“ Ниш, дала је Мишљење као у диспозитиву.

Доставити:

- инвеститору,
- а/а.



Руководилац ВПЦ „Морава“ Ниш

Драгана Симић, дипл.правник

Број / 123-02

Датум / 17.01.2020 год.

Завод за заштиту споменика културе Крагујевац, на основу члана 27, 99. став 2. тачка 1, 100. став 1. и 104. Закона о културним добрима („Сл. Гл. РС” бр. 71/94) и члана 104. Закона о општем управном поступку („Сл. Лист СРЈ” бр. 18/16), а на захтев предузећа „ТРАНСКОП експорт-импорт“ из Параћина, дана 16.01.2020.год, доноси

DRUŠTVO ZA PROMET I USLUGE DOO

ТРАНСКОП

EXPORT-IMPORT

Број / 216

21.01.2020 год.

П А Р А Ћ И Н

РЕШЕЊЕ

I Мере техничке заштите и други радови на катастарским парцелама КП: 793/1, 793/2, 793/3, 793/4, 793/5 и 793/6, 793/7, и проширење експлоатационог поља, могу се предузети на основу следећих услова:

- Дозвољава се експлоатација кречњака, као техничко-грађевинског камена са локалитета „Крајњи рид“, општина Параћин, на претходно наведеним катастарским парцелама, уз обавезно поштовање члана 109 Закона о културним добрима (Сл. гласник РС бр. 71/94) који гласи: *"Ако се у току извођења радова наиђе на археолошка налазишта или археолошке предмете, извођач радова је дужан да одмах, без одлагања, прекине радове и обавести надлежан Завод за заштиту споменика културе и да предузме мере да се налаз не уништи и не оштети и да се сачува на месту и у положају у коме је откривен"*

II. Пројекат и документација морају бити израђени у свему у складу са издатим условима из тачке I овог решења.

III. По изради пројекта и документације у складу са овим условима, подносилац захтева је дужан да на исте прибави сагласност Завода за заштиту споменика културе у Крагујевцу.

IV. Ово решење не ослобађа подносиоца захтева обавезе прибављања и других услова, дозвола и сагласности предвиђених прописима о планирању и уређењу простора и насеља и изградњи објеката.

V. Ово решење важи годину дана од дана издавања.

VI. Жалба не одлаже извршење овог решења.

Образложење

Дана 17.12.2020. год. Заводу за заштиту споменика културе Крагујевац достављен је захтев предузећа **ТРАНСКОП експорт-импорт**, Параћин. Захтевом се траже услови потребни за експлоатацију кречњака, на локалитету Крајњи рид, као и у проширењу експлоатационог поља, да би се обухватиле целокупне оверене резерве кречњака, као и неопходан припадајући простор за развој рудничке инфраструктуре, а у оквиру координата:

Постојеће експлоатационо поље

Ознаке тачака	Координате (m)	
	Y	X
1	7 548 073	4 854 860
2	7 548 366	4 854 907
3	7 548 413	4 854 739
4	7 548 171	4 854 680
5	7 548 120	4 854 678

Проширено експлоатационо поље

Ознаке тачака	Координате (m)	
	Y	X
1	7 547 984	4 854 979
2	7 548 400	4 855 061
3	7 548 482	4 854 989
4	7 548 462	4 854 782
5	7 548 413	4 854 739
6	7 548 171	4 854 680
7	7 548 120	4 854 678
8	7 548 090	4 854 676

Након изласка на терен и увида у постојећу документацију утврдили смо да у оквиру планираног захвата и у непосредној околини нема утврђених споменика културе, добара која уживају претходну заштиту и регистрованих археолошких локалитета, на основу чега су утврђени услови за извођење мера техничке заштите и других радова из диспозитива овог решења.

ПРАВНА ПОРУКА: Против овог решења дозвољена је жалба Републичком заводу за заштиту споменика културе, Београд у року од 15 дана од дана његовог достављања. Жалба не задржава извршење овог решења.

ДОСТАВИТИ

- Подносиоцу захтева
- архиви завода

Обрадили:

Марија Каличанин-Крстић, дипл. археолог *М. Каличанин-Крстић*

Славица Ђорђевић, дипл. археолог *С. Ђорђевић*

Предраг Вукашиновић, дипл. прав.



ДИРЕКТОР
Марко Грковић

М. Каличанин-Крстић

Република Србија
ОПШТИНА ПАРАЋИН



Управа за урбанизам, финансије,
скупштинске и опште послове
Одељење за урбанизам и
имовинско-правне послове
Број: 353-1129/19-V-04
Датум: 25.12.2019. год

DRUŠTVO ZA PROMET I USLUGE DOO
TEKSTILNI
Број: 149
15.01.2020 год.
PARACIN

"ТРАНСКОП" ДОО

Параћин
ул.Шумадијска б.б

Предмет: Обавештење

Поштовани,

На основу Вашег захтева за издавање обавештења о постојању планске документације на кп бр.793/1, 793/2, 793/3, 793/4, 793/5, 793/6 и 793/7, на потесу "Крајњи рид", КО Клачевица, за добијење сагласности од Министарства рударства и енергетике на Студију изводљивости експлоатације кречњака као грађевинско-техничког камена, односно за експлоатацију, обавештавамо Вас о следећем:

Предметне катастарске парцеле бр.793/1, 793/2, 793/3, 793/4, 793/5, 793/6 и 793/7 КО Клачевица, потес "Крајњи рид", налазе се у обухвату "усклађивање просторног Плана општине Параћин са одредбама закона (Сл.гл.бр.72/09 и 81/09)", ("Општински службени гласник", број 8/2011 од 01.07.2011.год), изван грађевинског реона села Клачевице. На наведеној локацији не постоји планска документација нижег реда, а основна намена је шумско земљиште.

- У Поглављу III 4.1. "Смернице за израду планске документације" поменутог планског документа, дефинисан је начин спровођења Просторног плана општине Параћин:

"Изван утврђених грађевинских подручја је прописано за које намене и капацитете је обавезна израда урбанистичког плана да би се створили плански услови за претварање земљишта друге намене у грађевинско земљиште. Правила уређења и грађења дата просторним планом су усмеравајућа али се урбанистичком разрадом, могу мењати у обиму који не угрожава основну намену на нивоу целине или зоне."

За наведено подручје на основу иницијативе и захтева Друштва за промет и услуге „ТРАНСКОП, Д.О.О. из Параћина да обезбеди потребне планске услове за реализацију пројекта експлоатације рудних потенцијала овог подручја и Одлуке о изради Плана детаљне регулације површинског копа кречњака „Крајњи рид“, у Клачевици број 350-66/2019-II од 15.11.2019.године а у циљу утврђивања урбанистичке регулативе за формирање рудника за експлоатацију кречњака као техничко грађевинског камена, обезбеђења усаглашавања извођачких и експлоатационих захтева рудника са условима локације, као и са потребним техничким решењима за функционисање рудника, спречавања и минимизирања негативних ефеката и утицаја на животну средину (деградацију природног пејзажа, воде и ваздуха, земљишта и шумских површина) као и да се обезбеде, уважавајући принципе одрживог развоја, неопходни инфраструктурни проблеми везани за изградњу транспортних

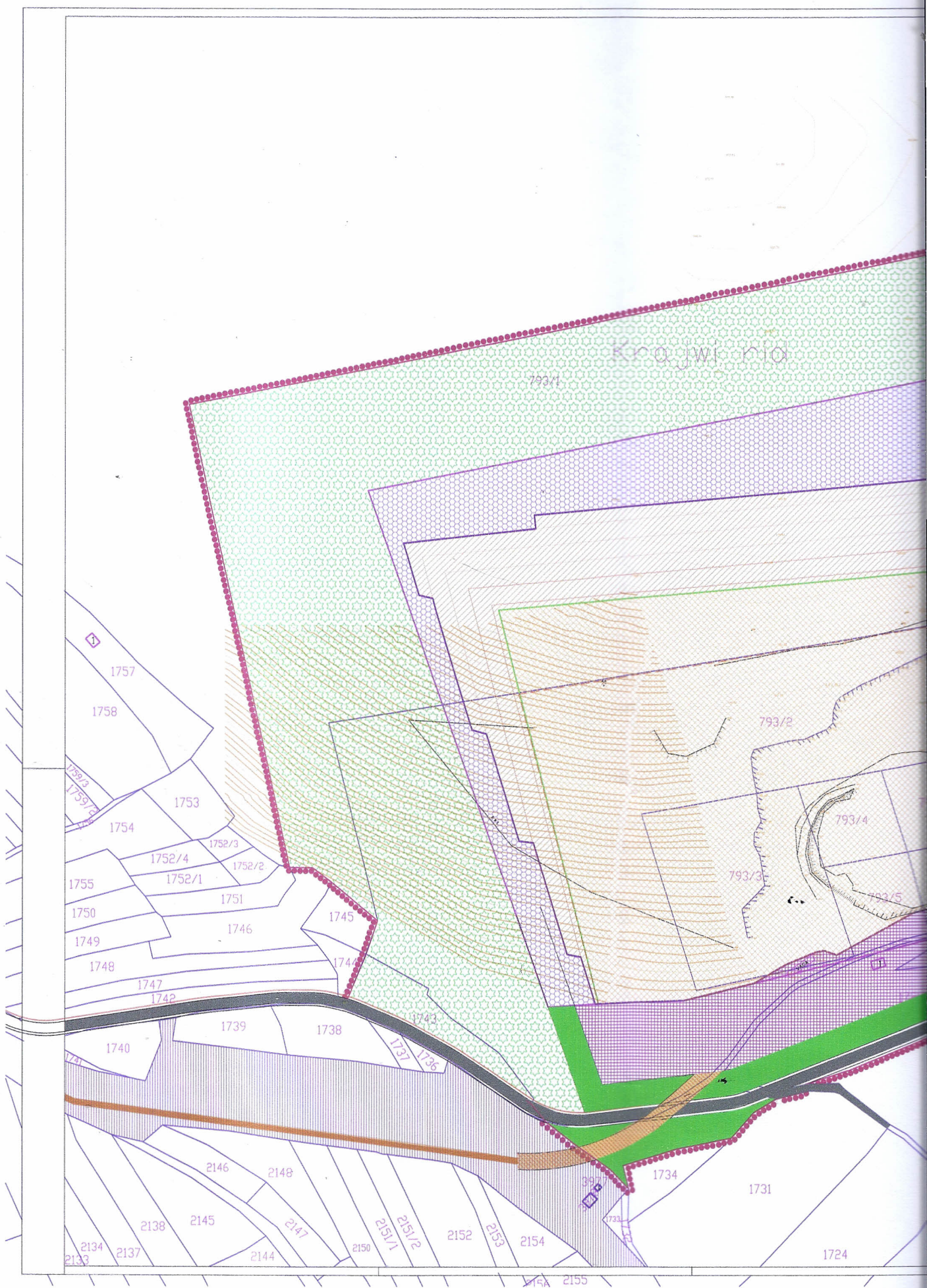
комуникација, снабдевање енергијом, водом, одлагање јаловине и слично започета је процедура израде потребне Планске документације. План детаљне регулације површинског копа кречњака „Крајњи рид „ у Клачевици је у фази **раног јавног увида** а за предметно подручје предвиђена намена је у прилогу овог обавештења.

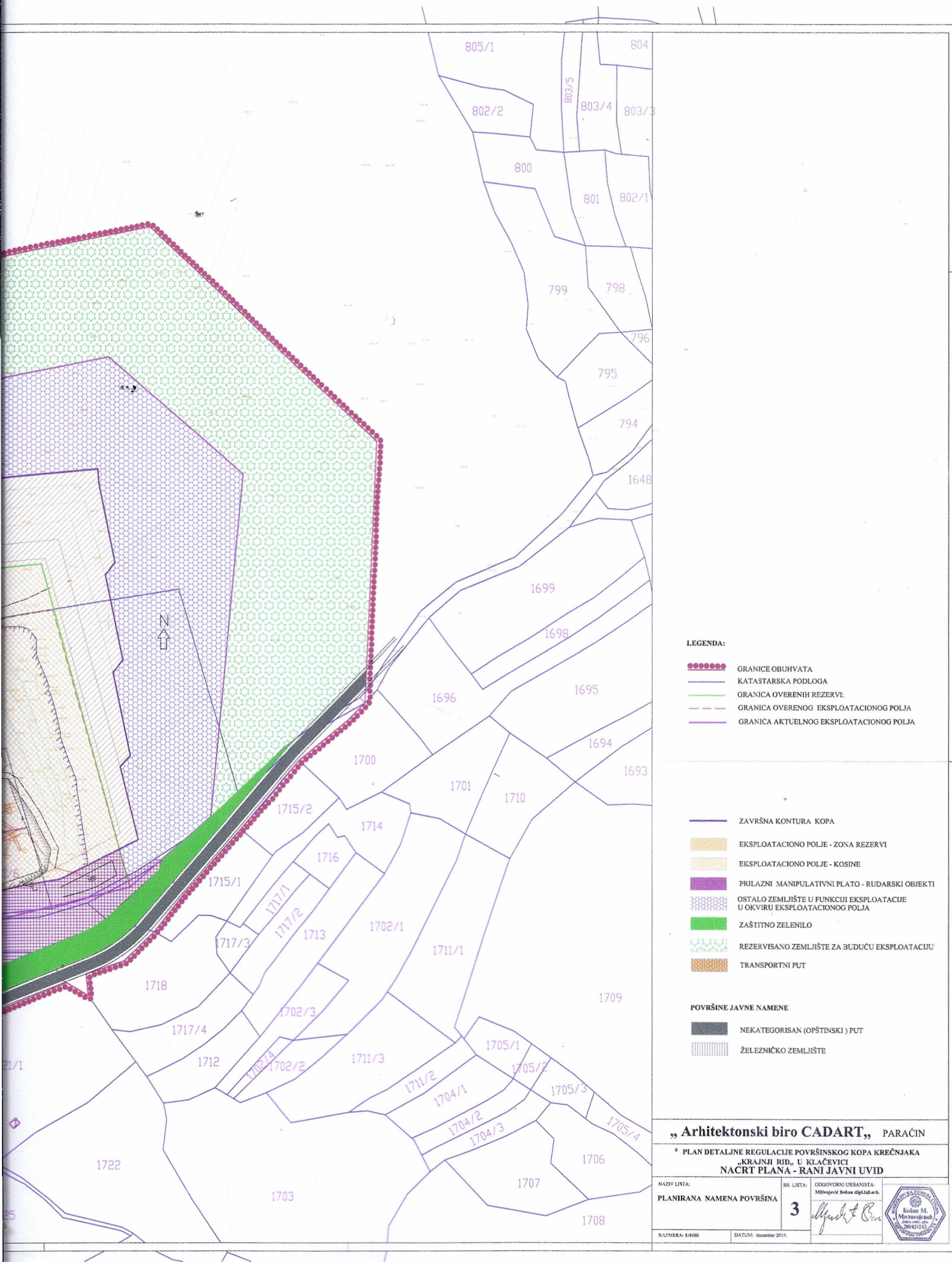
Ово обавештење може се користити за добијање проширења Одобреног експлоатационог поља 310-02-00671/2015-02 од 10.06.2015 године издатог од стране Министарства рударства и енергетике, односно одобрења за експлоатацију, локалитета Крајњи рид Клачевица, код Параћина, на кп бр. 793/1, 793/2, 793/3, 793/4, 793/5, 793/6 и 793/7 КО Клачевица



Начелник

Бобан Дејановић, дипл.правник





LEGENDA:

- GRANICE OBUHVATA
- KATASTARSKA PODLOGA
- GRANICA OVRENIH REZERV
- GRANICA OVRENOG EKSPLOATACIONOG POLJA
- GRANICA AKTUELNOG EKSPLOATACIONOG POLJA

- ZAVRŠNA KONTURA KOPA
- EKSPLOATACIONO POLJE - ZONA REZERV
- EKSPLOATACIONO POLJE - KOSTINE
- PRILAZNI MANIPULATIVNI PLATO - RUDARSKI OBJEKTI
- OSTALO ZEMLJIŠTE U FUNKCIJI EKSPLOATACIJE U OKVIRU EKSPLOATACIONOG POLJA
- ZAŠTITNO ZELENILLO
- REZERVISANO ZEMLJIŠTE ZA BUDUĆU EKSPLOATACIJU
- TRANSPORTNI PUT

POVRŠINE JAVNE NAMENE

- NEKATEGORISAN (OPŠTINSKI) PUT
- ŽELEZNIČKO ZEMLJIŠTE

„Arhitektonski biro CADART,, PARAĆIN

PLAN DETALJNE REGULACIJE POVRŠINSKOG KOPA KREČNJAKA „KRAJNJI RID,, U KLAČEVICI
NACRT PLANA - RANI JAVNI UVID

NAZIV LISTA:
PLANIRANA NAMENA POVRŠINA

BR. LISTA:
3

KAZMERA: 11000

DATUM: decembar 2019.



На основу чл. 46. Закона о планирању и изградњи («Службени гласник РС» бр.72/09, 81/09-исправка, 64/10- УС и 24/11,121/12, 42/13-УС, 50/13-УС,98/13-УС, 132/14 и 145/14, 83/2018,31/2019 и 37/2019), чл. 32. Статута општине Параћин («Сл. лист општине Параћин», бр. 22/18, 4/19),

Скупштина општине Параћин, на седници одржаној дана 15.11.2019.године, донела је:

ОДЛУКУ

О ИЗРАДИ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПОВРШИНСКОГ КОПА КРЕЧЊАКА «КРАЈЊИ РИД» У КЛАЧЕВИЦИ

Члан 1.

Овом Одлуком одређује се израда Плана детаљне регулације површинског копа кречњака «Крајњи рид» у Клачевици, (у даљем тексту: План).

Члан 2.

Граница обухвата Плана полази у тачки пресека кп.бр. 793/1 и 1745, наставља источном границом кп.бр. 1745 и 1744 до кп.бр. 3988 (пут) и наставља његовом северном границом, сече пут и наставља границом кп.бр. 3968 и кп.бр. 1735, затим границом кп.бр. 1735 и кп.бр. 1734, кп.бр. 1735 и кп.бр. 1731, сече кп.бр. 1723 (пут) и наставља ка истоку границом кп.бр. 1721/2 и кп.бр. 1721/1, затим наставља границом кп.бр.1720 и кп.бр. 1718, и даље границом кп.бр.1719 са кп.бр.1715/1, 1715/2 и 1700, затим сече кп.бр.3988 (пут) и иде ка североистоку преко кп.бр.793/1 у дужини од 155м, па од те тачке ка северозападу у дужини од 196м (такође на кп.бр.193/1), а од те тачке ка југозападу у дужини од 560м и затим ка југоистоку у дужини од 300м, до кп.бр.1751 и затим границом са кп.бр.1746 до почетне тачке.

Укупна површина у оквиру границе обухвата износи око 26 ха.

У случају неслагања граница, прецизне границе биће детаљно описане у Нацрту Плана.

Члан 3.

Циљ доношења Плана је одрживи развој овог подручја, односно стварања планског основа за његово уређење у складу са Просторним планом "Усклађивање просторног Плана општине Параћин са одредбама закона (Сл.гл.бр.72/09 и 81/09)", (СЛО Параћин, бр. 8/2011 од 01.07.2011.год).

Планом ће се обезбедити потребни плански услови за реализацију пројекта експлоатације рудних потенцијала овог подручја, са циљем да се омогући издавање одговарајућих дозвола.

Циљ израде плана је утврђивање урбанистичке регулативе за формирање рудника за експлоатацију кречњака као грађевинског камена.

Планом ће се обезбедити усаглашавање извођачких и експлоатационих захтева рудника са условима локације, као и са потребним техничким решењима за функционисање рудника уз спречавање и минимизирање негативних ефеката и утицаја на животну средину (деградацију природног пејзажа, воде и ваздуха, земљишта и шума) и уз обавезну санацију и рекултивацију деградираног земљишта.

Планом ће се дефинисати правила и услови изградње, уређења и коришћења земљишта за планиране намене у подручју разраде, регулација саобраћајних праваца, разграничење површина јавних и осталих намена, мере заштите животне средине, успостављање зона заштите и ограничења, капацитет потребне комуналне инфраструктуре.

Члан 4.

- Правни основ за израду Одлуке о изради овог планског документа је Просторни План «Усклађивање просторног Плана општине Параћин са одредбама закона» («Сл. гласник РС» бр.72/09 и 81/09 и «Сл.лист општине Параћин», бр. 8/2011 од 01.07.2011.год).

- Просторни План Републике Србије («Службени гласник РС» бр.88/2010) од 23.11.2010.) чије одредбе дају смернице да минералне сировине треба да буду коришћене на строго контролисан и одржив начин, као необновљив ресурс

Остали правни предуслови за израду овог Плана су:

- Решење Министарства рударства и енергетике Републике Србије о издавању одобрења за израду геолошких истраживања бр. 310-02-00012/2008-06 од 27.03.2008. год

- Потврда о резервама издата од Министарства рударства и енергетике Републике Србије бр. 310-02-00469/2009-06 од 15.10.2009. год.

- Решење Министарства рударства и енергетике Републике Србије бр. 310-02-00671/2015-02 од 10.06.2015. године којим се одобрава предузећу Д.О.О. Транскоп експлоатација кречњака

- Уговор о закупу шумског земљишта између ЈП Србијашуме и Д.О.О. Транскоп бр. 1574 од 25.02.2011. године

- Обавештење Одељења за урбанизам и имовинско правне послове број: 353-522/15-04 од 29.05.2015.године у коме се наводи да у Поглављу III 4.1. «Смернице за израду планске документације», дефинисан је начин спровођења просторног плана општине Параћин : «Изван утврђених грађевинских подручја је прописано за које намене и капацитете је обавезна израда урбанистичког плана да би се створили плански услови за претварање земљишта друге намене у грађевинско земљиште. Правила уређења и грађења дата просторним планом су усмеравајућа али се урбанистичком разарадом, могу мењати у обиму који не угрожава основну намену на нивоу целине или зоне.»

Члан 5.

Графички део урбанистичког плана израђује се према члану 32. Закона о планирању и изградњи на овереном катастарско-топографском, односно овереном топографском плану, односно овереном катастарском плану.

Члан 6.

Саставни део Одлуке о изради Плана је Мишљење Комисије за планове донето на 33. редовној седници Комисије за планове одржаној дана 31.07.2019. године и Мишљење надлежног органа број 501-67/2015-04 од 29.09.2015. год. о потреби израде Стратешке процене утицаја на животну средину.

Члан 7.

У вези са овом Одлуком донета је Одлука о приступању изради Стратешке процене утицаја Плана детаљне регулације површинског копа кречњака «Крајњи рид» у Клачевици на животну средину 501-72/2015-01-II од 13.10.2015. године, ("Службени лист општине Параћин" број 17/2015) у складу са Законом о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС", бр. 135/2004 и 88/2010), а такође на основу Мишљења надлежног органа број 501-67/2015-04 од 29.09.2015. год.

Члан 8.

Рок за израду Плана је 120 дана од избора обрађивача плана. Рок не обухвата време потребно за прикупљање услова и подлога, као и време поступка усвајања Плана.

Члан 9.

Финансирање израде овог Плана обезбедиће предузеће Транскоп "Export-import" Д.О.О. из Параћина.

Члан 10.

Садржину Плана треба да чине текстуални и графички део и обавезни прилози у аналогном и дигиталном облику. Графички део планског документа чине дигиталне карте које се израђују у ГИС и САД технологији, те би их у складу са тиме требало испоручити на диску у неком од следећих формата: *.shp, *.mxd, *.dwg. План се израђује у 4 примерка.

Члан 11.

Након обављене стручне контроле Нацрта Плана у складу са чл. 49. Закона о планирању и изградњи («Службени гласник РС» бр.72/09, 81/09-исправка, 64/10- УС и 24/11,121/12, 42/13-УС, 50/13-УС,98/13-УС, 132/14 и 145/14, 83/2018,31/2019 и 37/2019), Нацрт Плана ће бити упућен на јавни увид у трајању од 30 дана од дана оглашавања у дневном и локалном листу.

Излагање Нацрта Плана обавиће се у просторијама Одељења за урбанизам и имовинско правне послове Општинске управе Параћин. Јавни увид извршиће се у складу са чл. 50. Закона о планирању и изградњи («Службени гласник РС» бр.72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС и 24/11,121/12, 42/13-УС, 50/13-УС,98/13-УС, 132/14 и 145/14, 83/2018,31/2019 и 37/2019) и чл. 54.-66. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања.

План доноси Скупштина општине Параћин у складу са чл. 35. Закона о планирању и изградњи («Службени гласник РС» бр.72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС и 24/11,121/12, 42/13-УС, 50/13-УС,98/13-УС, 132/14 и 145/14, 83/2018,31/2019 и 37/2019).

Члан 12.

Ова одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у «Службеном листу општине Параћин».

Члан 13.

Даном ступања на снагу ове Одлуке престаје да важи Одлука о изради Плана детаљне регулације површинског копа кречњака «Крајњи рид» у Клачевици бр.350-53/2015-01-II од 13.10.2015. године («Службени лист општине Параћин» број 17/2015).

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ ПАРАЋИН

Број: 350-66/2019-II од 15.11.2019. године



ПРЕДСЕДНИК
СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ

Драган Митић

Република Србија
**МИНИСТАРСТВО РУДАРСТВА
И ЕНЕРГЕТИКЕ**

Комисија за утврђивање и оверу резерви
минералних сировина

Број: 310-02-00469/2009-06

Дана: 15.10.2009. године

Београд

ПОТВРДА О РЕЗЕРВАМА

Сировина: кречњак као техничко грађевински камен

Лежиште: Крајњи рид - код Клачевине (Параћин)

Подносилац захтева: Транскоп д.о.о., ул. Шумадијска 66, Параћин обратио се Министарству рударства и енергетике са захтевом од 01.06.2009. године да Комисија за утврђивање и оверу резерви минералних сировина размотри елаборат о резервама минералних сировина под насловом: Елаборат о резервама кречњака као техничко-грађевинског камена у лежишту Крајњи рид - код Клачевине са стањем на дан 31.03.2009. године и у складу са Законом о геолошким истраживањима ("Сл. гласник РС, бр. 44/95) изда потврду - уверење о категоријама, класама, количинама и квалитету предметне минералне сировине.

Наведени елаборат урадило је: Јантар Група д.о.о Београд, и одговорни аутори: Душан Симић дипл. инж.геол и Божидар Михајловић дипл. инж.геол а стручну контролу - ревизију извршили су: Рајко Коникуловић дипл. инж. геол. и Вељко Симеуновић, дипл. инж.руд.

Комисија за утврђивање и оверу резерви минералних сировина у саставу: председник Комисије проф. др. Милоје Илић, дипл. инж. геолог., заменик председника Душан Сајић дипл. инж. геолог., Радослав Вукас дипл. инж. геолог., Небојша Видановић, дипл. инж. руд. и Петар Поповић, дипл. инж. геолог. на седници одржаној дана 07. октобра 2009. године, уз присуство представника предузећа - подносиоца захтева и других заинтересованих лица, аутора елабората и ревидената - стручних извештача утврдила је да је предметни елаборат урађен према одредбама Закона о утврђивању и разврставању резерви минералних сировина и приказивању података геолошких истраживања ("Службени лист СРЈ" бр. 12/98), Закона о геолошким истраживањима ("Сл. гласник РС", бр. 44/95) и Закона о рударству ("Сл. гласник РС", бр. 44/95), као и условима прописаним Правилником о класификацији и категоризацији резерви чврстих минералних сировина и вођењу евиденције о њима ("Службени лист СФРЈ" бр. 53/79) и констатовала да резерве могу бити оверене, на основу чега се подносиоцу захтева: Транскоп д.о.о., ул. Шумадијска 66, Параћин издаје следећа:

ПОТВРДА - УВЕРЕЊЕ

О категоријама, класама, количинама и квалитету билансних геолошких резерви кречњака као техничко-грађевинског камена у лежишту Крајњи рид – код Клачевине са стањем на дан 31.03.2009. године и то:

Б Категорија 2.162.047 m³ односно 5.751.045 t

Координате оверених билансних резерви лежишта:

Ознака тачке	Координате (m)	
	X	Y
Тачка 1	4 854 909	7 548 061
Тачка 2	4 854 935	7 548 359
Тачка 3	4 854 739	7 548 413
Тачка 4	4 854 680	7 548 171
Тачка 5	4 854 678	7 548 120

Квалитет минералне сировине је:

Анализа	Просечана вредност
чврстоћа на притисак у сувом стању (МПа)	86
чврстоћа на притисак у водом засићеном стању (МПа)	79
чврстоћа на притисак после мраз (МПа)	84
отпорност на хабање брушењем (cm ³ /50 cm ³)	19,06
запреминска маса без пора и шупљина (gr ³ /cm ³)	2,707
запреминска маса са порима и шупљинама (gr ³ /cm ³)	2,663
коэффициент запреминске масе (густина)	0,988
порозност (%)	1,20
упијање воде (%)	0,14
постојаност на мраз	постојан
постојаност на дејство Na ₂ SO ₄	постојан
отпорност према хабању "Лос Анжелес" методом (%)	23,25
садржај сулфида (%)	не садржи
садржај сулфата (%)	не садржи
садржај хлорида (%)	не садржи

Могућности употребе минералне сировине су:

За производњу агрегата за израду бетона и за насипање локалних некатегорисаних путева.

Ова потврда - уверење је законски докуменат о билансним геолошким резервама минералних сировина издата је у 3 (три) примерка, од којих је један примерак достављен предузећу - подносиоцу захтева, а по један Министарству рударства и енергетике и Комисији за утврђивање и оверу резерви минералних сировина.


 Председник Комисије
 Проф. др Милош Илић, дипл. инж. геол.

Телеком Србија

Предузеће за телекомуникације а.д.

Београд, Таковска 2

ДЕЛОВОДНИ БРОЈ: 33722/2-2020

ДАТУМ: 31.01.2020.године

БРОЈ ИЗ ЛКРМ: 31

ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНИКУ

СЕКТОР ЗА ФИКСНУ ПРИСТУПНУ МРЕЖУ

СЛУЖБА ЗА ПЛАНИРАЊЕ И ИЗГРАДЊУ МРЕЖЕ

КРАГУЈЕВАЦ

ОДЕЉЕЊЕ ЗА ПЛАНИРАЊЕ И ИЗГРАДЊУ МРЕЖЕ

ЈАГОДИНА

НАРОДНОГ ФРОНТА 2, ЈАГОДИНА

„CAD-ART“ PARAĆIN

Војводе Мишића бр. 296

35250 ПАРАЋИН

ПРЕДМЕТ: ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ЗА ИЗРАДУ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПОВРШИНСКОГ КОПА КРЕЧЊАКА „КРАЈЊИ РИД“ У КЛАЧЕВИЦИ

Веза: Захтев „CAD-ART,, Paraćin

Наш бр: 33722/1-2020

На основу вашег захтева за достављање података о постојећем и планираном стању наше инфраструктуре и условима за израду Плана детаљне регулације површинског копа кречњака „Крајњи рид“ у Клачевици, утврђено је да на предметној локацији и у непосредној близини не постоји, нити је планирана изградња телекомуникационе инфраструктуре.

Важност ових техничких услова је годину дана од дана издавања. Ако се у овом року не отпочне са извођењем радова технички услови се морају обновити.

С поштовањем,

Goran
Marković

100049942-14

10969722213

Digitally signed by
Goran Marković
100049942-1410969
722213
Date: 2020.02.03
10:57:26 +01'00'

Шеф Службе за планирање и
изградњу мреже Крагујевац

A. Сенић

Александар Сенић, дипл. инж.

„CAD-ART“

Војводе Мишића 29Б

ПАРАЋИН

Ваш број: 01/20 од 14.01.2020.

Наш број: 05-03-3/27-20

Датум: 28.01.2020.

Предмет: Услови за потребе израде плана детаљне регулације Површинског копа кречњака „Крајњи Рид“ у Клачевици, општина Параћин

Поштовани,

У вези Вашег захтева број 01/20 од 14.01.2020. године, за издавање Услови за потребе израде плана детаљне регулације Површинског копа кречњака „Крајњи Рид“ у Клачевици, општина Параћин, обавештавамо Вас да у зони плана детаљне регулације, у надлежности ЈП „Србијагас“ Нови Сад, не постоји изграђена нити планирана дистрибутивна гасоводна мрежа, па Вам тражени сагласност дајемо

БЕЗ УСЛОВА

Рок важности овог документа је годину дана од дана његовог издавања.

Напомена:

-Сагласно Одлуци о примени ценовника услуга, ЈП „Србијагас“ бр. 00-01/658/2 од 28.06.2013. год. трошкови израде техничких услова у поступку издавања услова за израду ПДР се не наплаћују.

Технички руководиоца
РЈ Дистрибуција Јагодина

Мирослав Тодоровић, дипл.маш.инж.



Јавно предузеће за водовод и канализацију "ВОДОВОД", 35250 Параћин, Адакапска 5-7, www.vodpar.rs, mail: vodparacin@gmail.com,
центра 035 563 116, моб. 063 101 82 41, факс 035 563 465, текући рачун 160-6954-69, матични број 07115911, ПИБ 102015394

Датум 16.01.2020.год.
Број 29-1/2019

Cad Art
Параћин

Предмет: Издавање техничких услова

На ваш захтев бр. 01/2020 од 14.01.2020.год. за издавање услова за израду плана детаљне регулације површинског копа пречњака "Крајњи Рид" у Клачевици, општина Параћин, за инвеститора "ТРАНСКОП" д.о.о., Параћин, дајемо вам следеће податке:

У овом делу насеља Клачевица не постоји изграђена водоводна ни канализациона мрежа која је у надлежности ЈП „Водовод“-а Параћин.

У насељу Клачевица постоји изграђен водоводни резервоар и водоводна мрежа различитих пречника и материјала, надслој 1,00м, чији је орјентациони положај дат у приложеном ситуационом плану, као и изграђени водоводни прикључци са изграђеним водомерним шахтом.

У насељу Клачевица не постоји изграђена канализациона мрежа која је у надлежности ЈП „Водовод“-а Параћин.

референт набавке, припреме и ГИС-а
Шљивић Зоран

директор развоја
Дуловић Јасмина, дипл. грађ. инж.





„YUGOROSGAZ“ a.d.

Број 4/11-10

Датум 17. 01 2020 год.

ЈУГОРОСГАЗ

Предузеће за изградњу гасоводних система,
транспорт и промет природног гаса а.д.



Београд

ЈУГОРОСГАЗ

Предприятие по строительству газопроводных
систем, транспорту и торговле природным газом а.о.

ДРУШТВО ЗА ПРОМЕТ И УСЛУГЕ ДОО
ТРАНСКОП
ЕЛЕКТРО-ОПТИ
Број 212
2101 2020 год.
П А Р А Ц И Н

Подносилац захтева:

„Транскоп“ д.о.о.

Ул. Шумадијска бр.138

35250 Параћин

Пуномоћник: Архитектонски биро „Cad Art“, Параћин

Предмет: Услови за укрштање и паралелно вођење - израда пројектне документације -
План детаљне регулације површинског копа кречњака „Крајњи рид“ у Клачевици,
Општина Параћин

Према вашем захтеву број 01/2020 од 14.01.2020. достављамо вам

УСЛОВЕ

за укрштање и паралелно вођење - израда пројектне документације - План детаљне
регулације површинског копа кречњака „Крајњи рид“ у Клачевици, Општина Параћин:

- Према приложеној ситуацији (обележени део на вашем захтеву) „ЈУГОРОСГАЗ“ а.д.
нема изведену као ни пројектовану гасоводну мрежу.
- Рок услова је годину дана од дана издавања
- За евентуална обавештења можете се обратити „ЈУГОРОСГАЗ“-у.
Контакт телефон: 018 4285940

С поштовањем

У Нишу, 17.01.202019.





РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ
СЕКТОР ЗА МАТЕРИЈАЛНЕ РЕСУРСЕ
УПРАВА ЗА ИНФРАСТРУКТУРУ

Број 780-2

16 JAN 2020 године
БЕОГРАД

Обавештење у вези са изработом ПДР-а
површинског копа кречњака „Крајњи рид“,
доставља.

„ТРАНСКОП“ д.о.о. Параћин
ул. Шумадијска бр. 138, 35250 Параћин

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 израду Плана детаљне регулације површинског копа кречњака „Крајњи рид“ у Клачевици, на територији Општине Параћин, 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, 83/2018, 31/2019 и 37/2019), као и свим подзаконским актима који регулишу предметну материју.

БВ



Израђено у 1 (једном) примерку,
умножено у 1 (једном) примерку и достављено:

- „Транскоп“ д.о.о. - Параћин, и
- а/а.



QF-C-020

Број: 922-3-3/2020

Датум: 20. јануар 2020. године

ТРАНСКОП

ул. Шумадијска бр. 138
35250 ПАРАЋИН

Предмет: Повраћај техничке документације за План детаљне регулације површинског копа кречњака "Крајњи Рид" у Клачевици, општина Параћин

У вези захтева број 01/2020 од 14.01.2020. године (достављен 15.01.2020. године), који је достављен Републичком хидрометеоролошком Заводу (у даљем тексту: РХМЗ) у вези услова за План детаљне регулације површинског копа кречњака "Крајњи Рид" у Клачевици, општина Параћин, обавештавамо вас следеће:

1. Достављени захтев је насловљен на Министарство одбране Републике Србије. На основу тога није јасно да ли је предметни захтев поднет у вези са надлежностима РХМЗ.
2. РХМЗ не утврђује посебне услове за заштиту и уређење простора и изградњу објеката у смислу Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС" број 72/09 и други).
3. Законом о планирању и изградњи није прописано прибављање услова РХМЗ у поступку добијања грађевинских дозвола и израде урбанистичких планова и пројеката за изградњу појединачних објеката.
4. Планска документација треба да буде у складу са "Уредбом о утврђивању локација метеоролошких и хидролошких станица државних мрежа и заштитних зона у околини тих станица, као и врстама ограничења које се могу увести у заштитним зонама" ("Службени гласник РС" број 34/13) и у складу са прописаном удаљеношћу од лансирних (противградних) станица. Изградња нових објеката на одстојању мањем од 500 m од лансирних (противградних) станица могућа је само по обезбеђењу посебне сагласности и мишљења РХМЗ.
5. РХМЗ је, према Закону о водама ("Службени гласник РС" број 30/10 и други), у поступку издавања водних услова дао мишљење број 92-I-1-57/2011 од 02.02.2011. године за експлоатацију кречњака из предметног лежишта на захтев предузећа "Транскоп" из Параћина. Имајући у виду да се водни услови и мишљења издају у поступку издавања локацијских услова на основу коначно утврђене локације и концепције објекта, није јасно у ком поступку се израђује план детаљне регулације.
6. Захтеве за издавање услова у поступку израде планске документације достављају локалне самоуправе или овлашћени урбанисти. Обзиром да у захтеву не постоје подаци о адреси надлежне локалне самоуправе или овлашћеног урбанисте, предметни повраћај се доставља инвеститору.

У складу са напред наведеним, РХМЗ НЕМА ОСНОВА за решавање по предметном захтеву.

В.Д. ПОМОЋНИКА ДИРЕКТОРА
мр Славимир Стевановић, дипл. инж. грађ.





Број 282

2901 20 6 god.

PARACIN

ПР-ЕНГ-01.19/01

Наш број: 8F.1.1.0-D-09.05-15548/20

Ваш број:

Јагодина, 16.01.2020

ТРАНСКОП ДОО ПАРАЋИН

ШУМАДИЈСКА бр. 138

35250 ПАРАЋИН

ПРЕДМЕТ: Услови за потребе израде урбанистичког пројекта урбанистичко-архитектонске разраде за грађевинску парцелу (парцела бр. 1700, 1715/1, 1715/2, 1718, 1719, 1720, 1721/1, 1721/2, 1731, 1734, 1735, 1744, 1745 и 793/1 на К.О. КЛАЧЕВИЦА), КЛАЧЕВИЦА "КРАЈЊИ РИД"

Поводом Вашег захтева, наш број 8F.1.1.0-D-09.05-15548-20, у којем тражите претходне услове за потребе израде урбанистичког пројекта урбанистичко-архитектонске разраде за грађевинску парцелу број (парцела бр. 1700, 1715/1, 1715/2, 1718, 1719, 1720, 1721/1, 1721/2, 1731, 1734, 1735, 1744, 1745 и 793/1 на К.О. КЛАЧЕВИЦА), КЛАЧЕВИЦА "КРАЈЊИ РИД", обавештавамо Вас следеће:

Увидом у приложену документацију, достављамо Вам следеће услове:

НА НАВЕДЕНИМ КАТАСТАРСКИМ ПАРЦЕЛАМА НЕМАМО ПОДЗЕМНИХ НИТИ НАДЗЕМНИХ ЕЛ.ЕНЕРГЕТСКИХ ОБЈЕКТА КОЈИ СУ У ВЛАСНИШТВУ ОДС "ЕПСДИСТРИБУЦИЈА" БЕОГРАД ОГРАНАК ЈАГОДИНА.

Прилог:

С поштовањем,

Доставити:

1. Наслову
2. Служби за енергетику
3. Писарници

Директор огранка

Добрица Милошевић, дипл. инж. ел.

Оператор дистрибутивног система „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд

11 000 Београд
Масарикова 1-3

Тел: +381 11 36 16 706
Факс: +381 11 36 16 641

ПИБ: 100001378
Матични број: 07005466

Страна 1 од 1



Јавно предузеће за газдовање шумама „Србијашуме“ Београд, Булевар Михајла Пупина 113.

тел: 011/711-84-10, 711-27-70

факс: 011/711-85-13

Број: 1359

Датум: 27.01.2020

DRUŠTVO ZA PROJEKTOVANJE DOO

TR/

ЕКОЛОШКИ ПРОЈЕКТ

Број 349

31.01.2020 god.

Транскоп Доо Параћин

Шумадијска 138

35250 Параћин

Предмет: Одговор на предмет „Захтев за издавање Услови за израду Плана детаљне регулације површинског копа Кречњака „Крајњи рид“ у Клачевици, општина Параћин“

Јавно предузеће „Србијашуме“ примило је Ваш захтев бр. 01/2020 за издавање услова, из надлежности овог предузећа, за потребе израде Плана детаљне регулације површинског копа Кречњака „Крајњи рид“ у Клачевици, општина Параћин (у даљем тексту: План), које достављамо у складу са Законом о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09 и 81/09 – исправка, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13 – УС, 50/13 – УС, 54/13, 98/13, 132/14, 145/14, 83/2018, 31/2019 и 37/2019 - др. закон) у предвиђеном року, а који треба да буду испоштовани при изради Плана.

Након извршеног увида у границу обухвата Плана и њеног преклапања са основним картама газдинских јединица којима газдује Јавно предузеће „Србијашуме“, установили смо следеће:

- Граница Плана обухвата део (око 24,88 ha) Газдинске јединице: „Честобродница“ којом газдује Шумско газдинство „Јужни Кучај“ Деспотовац.
- Основна намена шума је заштита земљишта од ерозије и стална заштита шума (изван газдинског третмана).
- На обухваћеним површинама се налазе састојине граба и шибљак. Степен угрожености шума од пожара припада IV и VI степену угрожености.
- Обухвата шуме високе заштитне вредности (НСВФ – 4), које представљају подручја која пружају основне природне користи у критичним ситуацијама.

При планирању намене површина на Планском подручју, њиховог коришћења, уређења и заштите, морају се узети у обзир и поштовати одредбе:

- **Закона о шумама** („Сл. гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 89/15 и 95/18 – др. закон), односно Планом треба предвидети намене тако да се очувају шуме и шумско земљиште као добро од општег интереса. Ради очувања шума забрањена је сеча стабала заштићених и строго заштићених врста дрвећа; самовољно заузимање шума; уништавање или оштећење шумских засада, ознака и граничних знакова, као и изградња објеката који нису у функцији газдовања шумама; одлагање смећа, отровних супстанци и осталог опасног отпада у шуми, на шумском земљишту на удаљености

мањој од 200 m од руба шуме, као и изградња објеката за складиштење, прераду или уништавање смећа; предузимање других радњи којима се слаби приносна снага шуме или угрожавају функције шуме; одводњавање и извођење других радова којима се водни режим у шуми мења тако да се угрожава опстанак или виталност шуме. Посебно обратити пажњу да се граница грађевинског подручја (земљишта) на рефералним картама не шири на рачун шума и шумског земљишта. Уколико се Планом предвиђа промена намене површина дефинисаних планским документом у шумарству, неопходно је, према члану 22. Закона о шумама, извршити измене и допуне овог планског документа (Основа газдовања шумама за одговарајућу газдинску јединицу). Трошкове измена и допуна сноси подносилац захтева на чију иницијативу се оне врше. Промена намене шума и шумског земљишта одређена је чланом 10. Закона о шумама. Накнада за промену намене шума и шумског земљишта дефинисана је чланом 50., а висина накнаде је уређена чланом 52. Закона о накнадама за коришћење јавних добара („Сл. гласник РС“, бр. 95/2018).

- **Закона о водама** водама („Сл. гласник РС“, бр. 30/2010, 93/2012, 101/2016, 95/2018 и 95/2018 - др. закон).
- **Закона о заштити природе** („Сл. гласник РС“ бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010 - испр., 14/2016 и 95/2018 - др. закон).

Сходно Правилнику о шумском реду („Сл. гласник РС“, бр. 38/11 и 75/2016, 94/17) сеча стабала, израда, извоз, изношење и привлачење дрвета и други начин померања дрвета са места сече, врше се у време и на начин којим се обезбеђује најмање оштећење околних стабала, подмлатка, земљишног покривача, остале флоре, фауне и објеката, као и спречавање загађивања земљишта органским горивима и моторним уљем. За било какву активност у шуми и на шумском земљишту потребно је прибавити сагласност ЈП „Србијашуме“.

Планом предвидети да планиране намене имају што мањи утицај на животну средину и амбијентални простор и да се по престанку радова и активности на предметном подручју изврши санација, односно рекултивација.

Молимо Вас да нас писаним путем обавестите о термину Јавног увида у Нацрт Плана.

Особа за контакт: Милена Денић, дипл.про.план. тел.: 064/815 55 89

Прилог на ЦД-у:

- Тематска карта основне намене;
- Тематска карта састојинске припадности;
- Тематска карта HCVF.

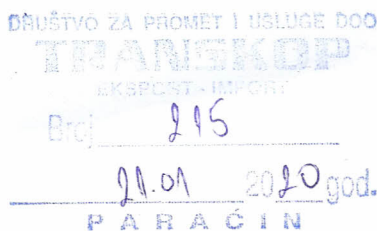


Вршилац дужности директора

Игор Брауновић

„ТРАНСКОП“ Д.О.О. ПАРАЋИН

ул. Шумадијска бр. 138
35250 ПАРАЋИН



Транснафта
www.transnafta.rs

СС

Ваш број: 01/2020 од 14.01.2020. године

Наш број: 562/1-2020

Датум: 14.01.2020.

ПРЕДМЕТ: Издавање услова и података за потребе израде Плана детаљне регулације површинског копа кречњака “Крајњи рид” у Клачевици, општина Параћин

Поштовани,

У вези са захтевом за издавање услова и података који су од значаја за израду Плана детаљне регулације површинског копа кречњака “Крајњи рид” у Клачевици, општина Параћин, обавештавамо Вас да ТРАНСНАФТА АД Панчево на предметном подручју нема изграђених објеката, а према тренутној ситуацији нема у плану ни изградњу нових објеката у складу са делатношћу за коју је регистрована (складиштење и транспорт сирове нафте нафтоводима и транспорт деривата нафте продуктоводима).

За додатне информације стојимо Вам на располагању.

С поштовањем,

В.Д. директора
Проф. др Богдан Кузмановић

Доставити:

1. Наслову
2. Функцији за инвестиције
3. Архиви

Акционарско друштво за транспорт нафте нафтоводима и транспорт деривата нафте продуктоводима „Транснафта“ Панчево

26000 Панчево
Змај Јове Јовановића бр. 1
Тел: 013/353-864
Факс: 013/353-864

26000 Панчево
Спољностарчевачка бр.199
Тел: 013/367-907
Факс: 013/367-907

11000 Београд
Бјелановићева бр. 2
Тел: 011/2459-191
Факс: 011/2459-430

21000 Нови Сад
Грчкошколска бр. 7
Тел: 021/524-622
Факс: 021/524-084

21000 Нови Сад
Пут Шајкашког одреда бр. 8
Тел: 021/421-297
Факс: 021/452-461

ПИБ: 104061151 Рег.бр: 20084731

ЗАПИСНИК

Са 41. редовне седнице Комисије за планове одржане 12.02.2020.године, у 11.00 часова у просторијама Одељења за урбанизам и имовинско-правне послове.

Чланови Комисије:

- Славица Марковић, дипл.инг.арх
 - Бобан Миливојевић, дипл.инг.арх
 - Катарина Коцас Јовановић, дипл.инг.арх
 - Марко Јовичић, дипл.инг.арх
 - Јасмина Дуловић, дипл.инг.грађ
 - Иван Тарановски, дипл.инг.арх
 - Дејан Илић, дипл.инг.арх
 - Весна Руменић, дипл.инг.грађ
 - Дубравка Павловић, дипл.прост.планер
- Седници су присуствовали Славица Марковић, дипл.инг.арх, Бобан Миливојевић, дипл.инг.арх, Марко Јовичић, дипл.инг.арх, Дејан Илић, дипл.инг.арх, Дубравка Павловић, дипл.прост.планер, Катарина Коцас Јовановић, дипл.инг.арх и Весна Руменић, дипл.инг.грађ и Јасмина Дуловић, дипл.инг.грађ.

Одсутан је Иван Тарановски, дипл.инг.арх.

Седници Комисије присуствовали су и:

- Иван Костић, дипл.пр. планер, шеф Одсека за обједињену процедуру
- Представници обрађивача ПДР „Стубица – видиковац,,

ДНЕВНИ РЕД

1. Разматрање исправки по примедбама након обављеног јавног увида у План детаљне регулације Стубица – видиковац
2. Разматрање нацрта ПДР-е површинског копа кречњака „Крајњи рид,, у Клачевици након обављеног раног јавног увида
3. Иницијатива за измене ППО Параћин

-
1. Разматрање исправки по Записнику са 37. Седнице Комисије за планове од 29.10.2019. године на којој су се разматрале примедбе након обављеног јавног увида у План детаљне регулације Стубица – видиковац

Број: 350-61-V-04/2019 од 23.10.2019.

Одељење за урбанизам и имовинско правне послове Општине Параћин

Исправке по Закључцима Комисије за планове са 37. седнице извршене су за:

Примедбу број 1.

Примедбу број 4.

Примедбу број 6.

Примедбу број 8.
Примедбу број 9.
Примедбу број 10.
Примедбу број 11.
Примедбу број 12.
Примедбу број 19.
Примедбу број 20.
Примедбу број 21.
Примедбу број 22.
Примедбу број 23.
Примедбу број 27.
Примедбу број 30.
Примедбу број 31.
Примедбу број 32.
Примедбу број 35.

Примедба број 2.

Није дефинисано грађевинско подручје.

Закључак Комисије са 37. седнице:

Примедба се прихвата. Потребно је дефинисати грађевинско подручје.

.....
Примедба није отклоњена

Закључак Комисије:

Комисија остаје при Закључку са 37. седнице

Дефинисати грађевинско подручје графички и пописом катастарских парцела унутар грађевинског подручја.

Примедба број 3.

У графичким прилозима намена изостало је шумско земљиште у урбанистичким целинама: III- Зона цркве (III.3) и

IV – Зона шумског земљишта (IV.2)

Закључак Комисијеса 37. седнице:

Примедба се прихвата. Односи се на графичке прилоге који дефинишу претежне, пратеће и допунске намене (листови 5.1, 5.2, 5.3). Извршити исправку и допунити текст максималним процентима за површине ових намена у оквиру парцела, блокова , целина...

.....
Примедба је делимично отклоњена

Закључак Комисије:

Обзиром да су делимично извршене измене у зонирању, потребно је усагласити их и у осталим графичким прилозима, такође и у тексту Плана, при чему задржати шумско земљиште и одвојити га од осталог зеленила.

Примедба број 5.

Грађевинску линију уз улицу Српских владара прилагођавати условима уређења уз ову саобраћајницу, обзиром да постоји велики број парцела у јавној својини Општине.

Закључак Комисије са 37. седнице:

Примедба се прихвата. Грађевинску линију усагласити са уређењем ове

саобраћајнице у складу са примедбом број 14.
У појединим целинама изостала је грађевинска линија у графичком прилогу.
Допунити.

.....
Примедба је делимично отклоњена.

Закључак Комисије:

Грађевинску линију усагласити са уређењем ове саобраћајнице у складу са примедбом број 14.

Примедба број 7.

Рационалније приступити планирању саобраћајница. Обзиром на оријентацију парцела у Викенд зони, сматрамо да је потпуно нерационално да парцеле излазе на две улице.

Закључак Комисије са 37. седнице:

Комисија сматра да је примедба оправдана и предлаже укидање свих саобраћајница у оквиру подручја викенд зоне (саобраћајница број: 6, 7 и 8)

.....
Примедба је отклоњена.

Закључак Комисије:

Комисија сматра да је се у тексту Плана потребно омогућити изградњу саобраћајних прилаза парцелама унутар блокова.

Такође, у тексту извршити проверу и усагласити назив намене: становање уместо викенд зона и викенд становање.

Примедба број 13.

Проверити све дате регулационе ширине саобраћајница:

- минималне ширине коловозних трака сагласно Закону и правилницима
- ширине тротоара
- ширине бициклистичких стаза

Закључак Комисије са 37. седнице:

Примедба се прихвата.

- одредити ширине коловозних трака сагласно Закону, правилницима и рангу саобраћајница у обухвату при чему преиспитати предложено рангирање. (нпр. Саобраћајница бр. 13 је преширока. Саобраћајница I реда би могла да буде само улица Српских владара.)
 - ширине тротоара не може бити 1.00 м. Усагласити графику са текстом где су дате ширине тротоара 1.20-1.80 м.
 - ширине бициклистичких стаза је такође мала – 1.00м.
- Усагласити графику са текстом и прописима.

.....
Примедба је делимично отклоњена.

Закључак Комисије:

Остала је нејасно обележавање и профили саобраћајница 1 и 2 у Зони 2. Усаглашавање извршити у графици и тексту. Проверити усаглашеност графике и текста и за све остале саобраћајнице.

Примедба број 14.

Обзиром на постојећу широку регулацију улице Српских владара

планирати уређен прилаз-шеталиште са примереним садржајима на парцелама општине уз пут.

Закључак Комисије са 37. седнице:

Примедба се прихвата уз сугестију да се планирана регулација ове улице прошири целом дужином од цркве до паркинга и оплемени садржајима примереним атрактивном шеталишту.

.....
Примедба није отклињена.

Закључак Комисије:

Комисија остаје при Закључку са 37. Седнице. Парцеле у власништву општине Параћин искористити за већ наведено уређење – формирање врсте линијског парка, при чему у тексту Плана навести обавезу омогућавања прилаза парцелама кроз пројекте уређења.

Примедба број 16.

Уочени пропусти и канали на терену указују на повремени бујични проток вода на овом терену о чему нема података ни решења у Плану.

Закључак Комисије са 37. седнице:

Примедба се прихвата. Потребно је допунити План – дефинисати пропусте и потребне профиле сагласно хидротехничким условима на терену.

.....
Примедба није отклињена.

Закључак Комисије:

Комисија остаје при ставу да је непоходно Планом омогућити збрињавање ових вода сагласно видљивом стању на терену и обавезом кроз израду пројектне документације на основу снимања и хидролошких података.

Примедба број 18.

Није дефинисано напајање водом резервоара, као ни одвод, односно прихват фекалних и отпадних вода.

Закључак Комисије са 37. седнице:

Примедба се прихвата. Извршити допуну Плана.

.....
Примедба није отклињена.

Закључак Комисије:

Комисија остаје при закључку са 37. Седнице.

Примедба број 24.

Текст стр. 38 - исправити изградњу викенд насеља на површинама јавне намене.

Закључак Комисије са 37. седнице:

Примедба се прихвата. У оквиру урбанистичке целине становања, парцеле у власништву општине Параћин задржати као површине јавне намене.

.....
Примедба није отклињена.

Закључак Комисије:

Комисија је мишљења да је по овом питању потребно изјашњење Општине, као и за остале намене које су планиране на земљишту у власништву РС у оквиру обухвата Плана

Примедба број 25.

Текст стр. 45 - ОИЕ ближе дефинисати – без могућности изградње хидро и ветро електрана

Закључак Комисије са 37. Седнице:

Примедба се прихвата.

.....
Примедба није отклињена.

Закључак Комисије:

Комисија остаје при Закључку са 37. Седнице.

Примедба број 28.

Текст стр. 61 - предлог парцелације(везан за графички прилог бр. 9) као могући начин, може да се односи само за формирање површина јавних намена. За остале намене дата су правила.

Закључак Комисије са 37. седнице:

Примедба се прихвата.

.....
Примедба делимично отклињена.

Закључак Комисије:

Комисија сматра да је графички прилог који се односи на предлог парцелације потребно усагласити са наменом након изјашњења Општине по примедби број 24.

Такође је корисно додати у текст могућност изградње на постојећим парцелама без обзира на величину парцеле, у складу са Планом прописаним правилима изградње.

Допуна примедби Број: 350-61-V-04/2019 од 23.10.2019.

Одељење за урбанизам и имовинско правне послове Општине

Параћин

Примедба број 33.

Смањити регулацију за саобраћајницу број 9.

Закључак Комисије са 37. Седнице.

Регулацију ове улице усагласити са решењем одвода бујичних вода.

.....
Примедба делимично отклињена.

Закључак Комисије:

Комисија остаје при Закључку са 37. седнице.

Примедба број 34.

Саобраћајница број 9 постављена је преко канала који одводи бујичне воде, без осврта на начин збрињавања тих вода

Закључак Комисије са 37. седнице:

Примедба се прихвата. За збрињавање бујичних вода донет је закључак након разматрања овог проблема кроз примедбу број 16.

.....

Примедба није отклињена.

Закључак Комисије:

Примедба је разматрана и донет је Закључак кроз примедбу број 16.

Генерални закључак:

**План се враћа на дораду и поновно разматрање на Комисији.
Исправке и усаглашавање по примедбама које су везане за планиране
намене на земљишту Општине Параћин и Републике Србије
извршити након изјашњења надлежних општинских органа.**

**2. Разматрање нацрта ПДР-е површинског копа кречњака „Крајњи рид,, у
Клачевици након обављеног раног јавног увида**

Закључак Комисије:

Обзиром да у току спровођења раног јавног увида у ПДР-е површинског копа кречњака „Крајњи рид,, у Клачевици који је трајао од 13.01.2020. год. до 27.01.2020. године није пристигла ниједна примедба, Комисија налаже обрађивачу планског документа да приступи изради Нацрта Плана, у складу са Законом о планирању и изградњи и подзаконским актима.

3. Иницијатива за измене ППО Параћин

Комисији је представљен одговор МИНИСТАРСТВА ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ, СЕКТОРА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ на Захтев за издавање Мишљења у вези са изменама Просторног плана општине Параћин, ПГР-е за туристичка излетишта Грза и Сисевац у Параћину и ПДР-е „Грза-центар 1“

Закључак Комисије:

Након прибављеног Мишљења МИНИСТАРСТВА ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ, СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ број 350-01-01968/2019-11 од 26.12.2019, који је стигао као одговор на допис Одељења за урбанизам и имовинско-правне послове у вези са изменама Просторног плана општине Параћин, ПГР-е за туристичка излетишта Грза и Сисевац у Параћину и ПДР-е „Грза-центар 1“ Комисија је става да у складу са истим треба преиспитати планска решења односно приступити Изради новог Просторног Плана општине Параћин, а да се до усвајања овог Плана, предложи општинском Већу, односно СО Параћин доношење Одлуке којом би се обуставили било какви поступци везани за изградњу МХЕ на територији општине Параћин, све док се не изврши вертикална и хоризонтална синхронизација и преиспита услашеност свих нивоа Просторних и Урбанистичких планова и уређења простора од

националног ка регионалном и локалном, а у складу са предметним, горе наведеним дописом.

Поред овог, потреба за израдом новог ППО Параћин, леки и учинјеници да се План који је усвојен 2011. године мора ускладити са одредбама Закона о планирању и изградњи, који је од тада имао неколико измена и допуна, као и подзаконским актима.

Такође, након усвајања ППО Параћин, донето је и неколико Плана вишег реда (ППППН природног добра Белиница-Кучај, Регионални просторни план за подручје Шумадијског, Поморавског, Рашког и Расинског управног округа, Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора аутопута Е-75, деоница Београд-Ниш, Измене и допуне Просторног плана подручја посебне намене магистралног гасовода граница Бугарске- граница Мађарске). Поред ових, усвојених, у току је и израда нових планова вишег реда. Због свега овога, неопходно је преиспитати усклађеност са плановима вишег реда, односно кроз израду новог плана извршити усклађивање.

Један од разлога за Израду новог ППО Параћин је и тај што у постојећем не постоје уређајне основе за села које су обавезујуће по важећем Закону о планирању и изградњи. У шемама насеља које су део постојећег ПП уочени су недостаци, који често ометају или блокирају издавање локацијских услова, па је неопходно за сва села на територији општине Параћин урадити уређајне основе.

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ: Славица Марковић, дипл.инг.арх

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

Бобан Миливојевић, дипл.инг.арх

Дубравка Павловић, дипл.прост.планер

Катарина Косац Јовановић, дипл.инг.арх

Марко Јовичић, дипл.инг.арх

Дејан Илић, дипл.инг.арх

Јасмина Дуловић, дипл.инг.грађ

Весна Руменић, дипл.инг.грађ