



PRIVREDNO DRUŠTVO ZA PROIZVODNJU, INŽENJERING, PROJEKTOVANJE I MARKETING
TERRAGOLD&Co doo, Teodora Drajzera 11L, 11000 BEOGRAD

PIB 104808941 ■ Matični broj 20245824 ■ TR 220-151073-57 ■ WWW.TERRAGOLD.CO.RS

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ПОВРШИНСКИ КОП НА ЛОКАЛИТЕТУ "ДАМЊАНОВИЋА БРДО И ЛАТКОВАЦ" У К.О. ДОЊЕ ЦРНИЉЕВО

- НАЦРТ ПЛАНА -

јул 2024. године



Tel/fax +381-11-3474-806
office@terragold.co.rs
www.serbiamining.rs

Назив документа: План детаљне регулације за површински коп
"Дамјановића брдо и Латковац" у К.О. Доње Црниљево

Фаза документа: Нацрт Плана

Носилац израде Плана: Општинска управа Коцељева
Одељење за урбанизам, комуналне, стамбене и имовинко-правне послове
ул. Немањина бр.74
15220 Коцељева

Наручилац израде Плана: „Зорка Керамика“ д.о.о. Београд
Булевар Вудроа Вилсона 8в/1/107
11000 Београд

Извршилац израде Плана: „TERRAGOLD&CO д.о.о.
ул. Теодора Драјзера 11Л, 11000 Београд
Директор: Драган Милошевић, дипл. инж. рударства

Одговорни урбаниста: Душан Шљиванчанин, маст.просторни планер
одговорни урбаниста ИКС, лиценца бр. 201 1468 14

Радни тим: Душан Шљиванчанин, дипл.просторни планер
Марко Секулић, дипл.инж.грађевине
Драган Павловић, дипл. инж.рударства
Марина Аћимовић, дипл. географ
Милица Радека, маст. инж. заштите животне средине
Бојана Васиљевић, маст. инж. рударства
Бојан Ђорђевић, дипл. инж. грађевине (смер хидротехника)
Милица Костадиновић, дипл.просторни планер
Тијана Буквић, маст. инж. архитектуре



САДРЖАЈ**ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

- Извод из регистрације привредног субјекта
- Решење о одређивању одговорног урбанисте
- Изјава одговорног урбанисте
- Лиценца одговорног урбанисте
- Потврда о одговорном урбанисти

ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

I ОПШТИ ДЕО	1
Уводне напомене	1
1. Повод и циљ израде Плана	2
2. Правни и плански основ	2
3. Опис обухвата Плана и попис катастарских парцела	3
4. Извод из планског документа вишег реда и стечене условљености од значаја за израду Плана	4
5. Опис постојећег стања, начина коришћења простора и основних ограничења	5
6. Преглед достављених услова ималаца јавних овлашћења	6
II ПЛАНСКИ ДЕО	9
II.1. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА	9
1. Опис детаљне намене површина са билансом површина - концепција уређења простора	9
2. Опис и критеријуми поделе земљишта на карактеристичне целине и зоне	11
3. Техничко-технолошке карактеристике експлоатације и организација комплекса	12
4. Попис катастарских парцела и опис локација за површине јавне намене	14
5. Планиране трасе, коридори и капацитети саобраћајне инфраструктуре	14
6. Планиране трасе, коридори и капацитети комуналне инфраструктуре	16
7. Услови регулације и нивелације	19
8. Услови за уређење зелених површина	20
9. Стандарди приступачности	22
10. Мере енергетске ефикасности изградње	23
11. Попис објеката за које се пре обнове или реконструкције морају изградити конзерваторски или други услови	23
II.2. УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ПРОСТОРА	23
1. Услови и мере заштите природе и природних добара	23
2. Услови и мере заштите културних добара	25
3. Услови и мере заштите животне средине	25
4. Услови и мере заштите живота и здравља људи	30
5. Мере заштите од елементарних непогода, акцидентних ситуација и услови од интереса за одбрану земље	31
6. Услови и мере заштите у погледу геотехничке стабилности терена	34
II.3. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА	35
1. Правила грађења у зони рударских активности	35

2. Правила грађења саобраћајне инфраструктуре	37
3. Правила грађења осталих инфраструктурних мрежа	39
4. Правила грађења у зонама пољопривредног и шумског земљишта	42
5. Правила парцелације, препарцелације и исправке граница парцеле	44
6. Правила за реконструкцију, доградњу и адаптацију постојећих објеката на подручју Плана	45
7. Локације за које се обавезно ради урбанистички пројекат	45
8. Инжењерско-геолошки услови за изградњу објеката	45
II.4. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА	46

ГРАФИЧКИ ДЕО

1. Извод из Просторног плана општине Коцељева – Реферална карта „Намена простора“	P=1:5000
2. Катастарско-топографски план са границом обухвата Плана	P=1:1000
3. Постојећи начин коришћења простора	P=1:1000
4. Планирана намена површина	P=1:1000
5. Подела на карактеристичне целине и зоне	P=1:1000
6. Регулационо-нивелациони план и план саобраћајних површина и мрежа и објеката инфраструктуре	P=1:1000

ДОСТАВЉЕНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

- Одлука о изради Плана детаљне регулације – површински коп на локалитету „Дамњановића брдо и Латковац“ у Доњем Црниљеву („Службени лист града Шапца и општина Богатић, Владимирци и Коцељева, бр. 5/23 од 28.03.2023. год.).
- Одлука да се израђује Стратешка процена утицаја на животну средину Плана детаљне регулације у Доњем Црниљеву („Службени лист града Шапца и општина Богатић, Владимирци и Коцељева, бр. 5/23 од 28.03.2023. год.).
- Информација о локацији о могућностима и ограничењима градње у К.О. Доње Црниљево, Одељење за урбанизам, комуналне, стамбене и имовинско-правне послове Општинске управе Коцељева, бр.350-42/02-22 од 14.09.2022. год.
- Катастарско-топографски план "Д.Брдо" и "Латковац", P=1:1000, „ПГР ГЕОДЕТСКА МЕРЕЊА“, Прибислав Тешић пр, Коцељева, 22.12.2022. год.
- Прегледна топографска карта са контуром експлоатационог поља "Дамјановића брдо и Латковац", P=1:25000 „TERRAGOLD&CO“ д.о.о, Београд, децембар 2023. год.
- Решење којим се утврђују и оверавају билансне резерве керамичких глина у лежишту „Дамјановића брдо“ у Доњем Црниљеву, Министарство рударства и енергетике, бр. 310-02-00193/2023-02 од 12.05.2023. год.
- Решење којим се одобрава привредном друштву Zorka-keramika d.o.o. наставак коришћења потврде о резервама керамичке и опекарске глине у лежишту „Латковац“, код Доњег Црниљева, бр. 310-02-00667/2023-02 од 23.03.2023. год.
- Извештај о обављеном раном јавном увиду Плана детаљне регулације за површински коп на локалитету „Дамњановића брдо и Латковац“ у Доњем Црниљеву, Општинска управа Коцељева, Одељење за урбанизам, бр. 350-57/02-2022 од 4.12.2023. год.
- Услови „Електро мрежа Србије“ а.д., бр. 130-UTD-003-1554/2023-002 од

28.11.2023. год.

- Услови Телеком Србија а.д., бр. Д209-514272/1 од 06.12.2023. год.
- Услови Министарства унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Шапцу, бр. 217-10198/23-1 од 06.12.2023. год.
- Услови Министарства одбране, Сектор за материјалне ресурсе, Управа за инфраструктуру, бр. 19105-2 од 04.12.2023. год.
- Услови Завода за заштиту споменика културе „Ваљево“, бр. 525/1 од 01.12.2023. год.
- Услови Завода за заштиту природе Србије, бр. 021-4123/5 од 07.12.2023. год.
- Услови ЈП „Србијашуме“, бр. 17924 од 12.12.2023. год.
- Услови Електродистрибуције Србије, огранак Електродистрибуција Шабац, бр. 254000-Д.09.24-554629/1-23 од 13.12.2023. год.
- Услови Министарства рударства и енергетике, бр. 000373298/2023 од 31.01.2024. год.
- Услови ЈКП „Прогрес“ Коцељева, бр. 95 од 26.02.2024. год.
- Услови Општинске управа Коцељева, Одељење за грађевинско земљиште и инфраструктуру, бр. - од 01.03.2024. год.
- Услови ЈВП „Србијаводе“, бр. 1936 од 12.02.2024. год.

ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА



8000075254423

**ИЗВОД О
РЕГИСТРАЦИЈИ
ПРИВРЕДНОГ СУБЈЕКТА**Република Србија
Агенција за привредне регистре**ОСНОВНИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ ПОДАТАК**

Матични / Регистарски број 20245824

СТАТУС

Статус привредног субјекта Активан

ПРАВНА ФОРМА

Правна форма Друштво са ограниченом одговорношћу

ПОСЛОВНО ИМЕ

Пословно име

PRIVREDNO DRUŠTVO ZA PROIZVODNJU, INŽENJERING,
PROJEKTOVANJE I MARKETING TERRAGOLD & CO DOO
BEOGRAD (SAVSKI VENAC)

Скраћено пословно име

TERRAGOLD & CO DOO BEOGRAD

ПОДАЦИ О АДРЕСАМА

Адреса седишта

Општина САВСКИ ВЕНАЦ

Место БЕОГРАД (САВСКИ ВЕНАЦ), САВСКИ ВЕНАЦ

Улица ТЕОДОРА ДРАЈЗЕРА

Број и слово 11 Л

Спрат, број стана и слово III / 8 /

Адреса за пријем електронске поште

Е- пошта office@terrargold.co.rs

ПОСЛОВНИ ПОДАЦИ

Подаци оснивања

Датум оснивања 20. јануар 2007

Време трајања

Време трајања привредног субјекта Неограничено

Претежна делатност

Шифра делатности 7112

Назив делатности

Инжењерске делатности и техничко саветовање

Остали идентификациони подаци

Порески Идентификациони Број (ПИБ)

104808941

Подаци од значаја за правни промет**Текући рачуни**

330-0070100069960-09
330-0000004005436-44
165-0007008795438-24
220-0730200000364-05
165-0000000022926-40
325-9601500401112-28
330-0000004007870-17
165-0007008795406-23
325-9500500401111-51
165-0007008795497-41
165-0007008795465-40
220-0000000151073-57

**Подаци о статусу / оснивачком акту**

Не постоји обавеза овере измена оснивачког акта

Датум важећег статута

Датум важећег оснивачког акта

Законски (статутарни) заступници**Физичка лица**

1. Име Драган Презиме Милошевић
ЈМБГ 1809978771413
Функција Директор
Ограничење супотписом не постоји ограничење супотписом

Чланови / Сувласници**Подаци о члану**

Име и презиме Драган Милошевић

ЈМБГ 1809978771413

Подаци о капиталу**Новчани**

износ

датум

Уписан: 500,00 EUR, у противвредности од 38.874,35 RSD

износ

датум

Уплаћен: 500,00 EUR, у противвредности од
38.874,35 RSD

12. новембар
2007

износ(%)

Удео

100,000000000000

Основни капитал друштва

Новчани

износ

датум

Уписан: 500,00 EUR, у противвредности од
39.312,18 RSD

износ

датум

Уплаћен: 250,00 EUR, у противвредности од
19.875,00 RSD

23. јануар
2007

износ

датум

Уплаћен: 250,00 EUR, у противвредности од
19.437,18 RSD

12. новембар
2007



На основу члана 38. Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС" бр. 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/2013-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14 и 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - др.закон, 9/20, 52/21 и 62/23) издаје се:

РЕШЕЊЕ

Којим се
одређује:

**Душан Шљиванчанин, дипл.просторни планер
бр.лиценце 201 1468 14**

за одговорног урбанисту на изради урбанистичког плана за:

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ПОВРШИНСКИ КОП НА ЛОКАЛИТЕТУ "ДАМЊАНОВИЋА БРДО И ЛАТКОВАЦ" У К.О. ДОЊЕ ЦРНИЉЕВО

Именовани урбаниста испуњава услове у погледу стручне спреме и праксе за израду наведеног планског документа.

"TERRAGOLD&CO"



директор



септембар 2023. год.

Одговорни урбаниста **Плана детаљне регулације за површински коп на локалитету "Дамњановића брдо" и "Латковац" у К.О. Доње Црниљево**

**Душан Шљиванчанин, дипл. просторни планер
бр. лиценце 201 1468 14**

ИЗЈАВЉУЈЕМ

1. да је Нацрт Плана детаљне регулације израђен у складу са Законом о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", број 72/09, 81/09, 64/10 – Одлука УС РС, 24/11, 121/12, 42/13 – Одлука УС РС, 50/13 – Одлука УС РС, 98/13 – Одлука УС РС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/2019, 37/2019 - др.закон, 9/2020, 52/2021 и 62/2023), прописима донетим на основу Закона, припремљен на основу званичних и релевантних података и подлога, као и да је усклађен са условима ималаца јавних овлашћења и извештајем о обављеном раном јавном увиду ;

2. да је Нацрт Плана детаљне регулације израђен у складу са важећим планским документом.

Одговорни урбаниста

Д. Шљиванчанин

Душан Шљиванчанин, дипл. пр. планер
бр.лиценце 201 1468 14





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

Душан М. Шљиванчанин

дипломирани просторни планер
ЛИБ 05083072226

одговорни урбаниста
за руковођење израдом урбанистичких планова

Број лиценце

201 1468 14



ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ

Мр Милован Главоњић
дипл. инж. ел.

У Београду,
9. октобра 2014. године

Број: 02-12/2023-25450
Београд, 27.10.2023. године



На основу члана 14. Статута Инжењерске коморе Србије
("СГ РС", бр. 36/19), а на лични захтев члана Коморе,
Инжењерска комора Србије издаје

ПОТВРДУ

Којом се потврђује да је Душан М. Шљиванчанин, дипл. пр. планер
лиценца број

201 1468 14

Одговорни урбаниста за руковођење израдом урбанистичких планова

на дан издавања ове потврде члан Инжењерске коморе Србије, да је измирио
обавезу плаћања чланарине Комори за текућу годину, односно до 17.11.2024.
године, као и да му није изречена мера пред Судом части Инжењерске
коморе Србије



Председница Инжењерске коморе Србије

Марица М.
Марица Мијајловић, дипл. инж. арх.

ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ПОВРШИНСКИ КОП НА ЛОКАЛИТЕТУ "ДАМЊАНОВИЋА БРДО" И "ЛАТКОВАЦ" У К.О. ДОЊЕ ЦРНИЉЕВО

- НАЦРТ ПЛАНА -

I ОПШТИ ДЕО

УВОДНЕ НАПОМЕНЕ

Изради Плана детаљне регулације за површински коп на локалитету „Дамњановића брдо и Латковац“ у К.О. Доње Црниљево у општини Коцељева приступило се на основу Одлуке о изради Плана детаљне регулације – површински коп на локалитету „Дамњановића брдо и Латковац“ у Доњем Црниљевоу, коју је донела Скупштина општине Коцељева, бр. 06-8 од 28.03.2023. год. („Службени лист града Шапца и општина Богатић, Владимирци и Коцељева“, бр. 5/23 од 28.03.2023. год.).

Носилац израде Плана детаљне регулације је Одељење за урбанизам, комуналне, стамбене и имовинско-правне послове општинске управе Коцељева.

План детаљне регулације за површински коп на локалитету „Дамњановића брдо и Латковац“ у К.О. Доње Црниљево представља даљу планску разраду Просторног плана општине Коцељева („Службени лист општине Коцељева“, бр. 19/2012) уз поштовање смерница, стечених планских и урбанистичких обавеза и постојећег начина коришћења простора. Просторним планом општине Коцељева као потенцијалне зоне експлоатације минералне сировине (глине), између осталих, дефинисане су и површине лежишта "Дамњановића брдо" и "Латковац" у К.О. Доње Црниљево.

Циљ израде Плана је стварање планског основа за промену намене земљишта, парцелацију и препарцелацију земљишта, као и уређење простора за потребе експлоатације минералних сировина (глине), уз дефинисање мера и пропозиција заштите природних вредности, као и заштите и уређења животне средине. Планирана експлоатација глине ће се вршити методом површинске експлоатације при чему ће се формирати два засебна површинска копа који ће бити повезани у технолошком смислу, будући да је реч о истој сировини и да су лежишта позиционирана једно поред другог.

За лежиште „Дамњановића брдо“ компанија "Зорка керамика" д.о.о. већ поседује одобрење за експлоатацију у оквиру експлоатационог поља, али одлуком да се прошири сировинска база урађена су доистраживања и проширене резерве глине. Одређене су границе већег експлоатационог поља у циљу да се са новим пољем обухвати и лежиште „Латковац“ за које компанија поседује Потврду о резервама минералне сировине.

За потребе израде Плана прикупљени су подаци о постојећој планској документацији, начину коришћења простора, стању и капацитетима инфраструктуре, власничкој структури земљишта, а извршена је и валоризација потреба и могућности уређења, коришћења и заштите простора, уз ослањање на податке из постојеће планске и техничке документације.

У складу са чланом 9. Одлуке о изради Плана детаљне регулације – површински коп на локалитету "Дамњановића брдо и Латковац" у Доњем Црниљевоу, израђен је Извештај о

Стратешкој процени утицаја на животну средину Плана детаљне регулације, који представља саставни део документационе основе Плана.

1. ПОВОД И ЦИЉ ИЗРАДЕ ПЛАНА

Повод за израду Плана јесте иницијатива Инвеститора Плана, предузећа „Зорка керамика“ д.о.о. из Београда, у циљу обезбеђивања планског основа ради омогућавања активности на експлоатацији минералне сировине (глине) на подручју К.О. Доње Црниљево у општини Коцељева.

Израдом Плана неопходно је утврђивање правила уређења и правила грађења, односно стварање планског основа за реализацију планиране намене простора за потребе експлоатације глине, а у складу са Главним рударским пројектима, Решењем о утврђеним и овереним резервама керамичких глина у лежишту "Дамњановића брдо" које је издало Министарство рударства и енергетике, бр. 310-02-00193/2023-02 од 12.05.2023. године и Решењем о утврђеним и овереним резервама керамичких и опекарских глина у лежишту "Латковац" које је издало Министарство рударства и енергетике, бр. 310-02-00110/2007-06 од 14.08.2007. године. У децембру 2023. године урађена су два посебна Главна рударска пројекта експлоатације керамичких глина из лежишта „Дамњановића брдо“ и „Латковац“. Планирани годишњи капацитет на будућем површинском копу „Дамњановића брдо“ износи 30.000 тона, односно 3.500 тона на површинском копу „Латковац“. Подлоге за израду Главних рударских пројекта су Елаборат о ресурсима и резервама керамичких глина у лежишту „Дамњановића брдо“ из 2022. год. који је израдило привредно друштво „Геосфера“ д.о.о. и Елаборат о резервама керамичких и опекарских глина у лежишту „Латковац“ код Доњег Црниљева са стањем на дан 31.12.2006. године, који је израдио Геолошки институт Србије.

У оквиру једног експлоатационог поља површине око 40,3 ха обухваћена су оба лежишта, будући да се ради се о истој минералној сировини (глина), при чему су оба лежишта врло сличних карактеристика и позиционирана су један поред другог.

Циљ израде Плана јесте стварање планских претпоставки за експлоатацију глине на предметном локалитету, тј. стварање планског основа за реализацију планираних садржаја. Израда Плана има за циљ:

- провера просторних могућности за реализацију планираних садржаја;
- дефинисање јавног и осталог земљишта на предметном простору како би се омогућила несметана реализација планираних садржаја;
- усклађивање планираних интервенција са условима надлежних јавних предузећа и институција;
- дефинисање услова за нову парцелацију на предметном простору;
- обезбеђивање потребних саобраћајних веза неопходних за функционисање планираних садржаја;
- обезбеђивање услова за спровођење мера заштите животне средине, заштите природе и заштите од техничко-технолошких несрећа и акцидената.

2. ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ

Правни основ за израду Плана садржан је у:

- Закону о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009, 64/2010 - Одлука УС РС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - Одлука УС РС, 50/2013 -

- Одлука УС РС, 98/2013 - Одлука УС РС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019 и 37/2019 - др.закон, 9/2020, 52/2021 и 62/2023);
- Правилнику о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС”, бр. 32/2019);
 - Правилнику о класификацији намене земљишта и планских симбола у документима просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС”, бр. 105/2020);
 - Правилнику о општим правилима за парцелацију, регулацију и изградњу („Службени гласник РС”, бр. 22/2015);
 - Одлуци о изради Плана детаљне регулације – површински коп на локалитету „Дамњановића брдо и Латковац“ у Доњем Црниљеву („Службени лист града Шапца и општина Богатић, Владимирци и Коцељева, бр. 5/23 од 28.03.2023. год.).

Плански основ за израду Плана представља:

- Просторни план општине Коцељева („Службени лист општине Коцељева“, бр. 19/2012).

3. ОПИС ОБУХВАТА ПЛАНА И ПОПИС КАТАСТАРСКИХ ПАРЦЕЛА

Граница обухвата Плана је дефинисана на начин да обухвата комплетно експлоатационо поље и све неопходне површине за одвијање планираних рударских активности, уз приказ општинских/некатегорисаних путева којим се остварује веза са државним путевима у ближњем окружењу (ка Доњем и Горњем Црниљеву).

Све катастарске парцеле у обухвату границе Плана налазе се на подручју К.О. Доње Црниљево која припада територији општине Коцељева.

Граница Плана обухвата целе површине следећих катастарских парцела у К.О. Доње Црниљево, и то катастарске парцеле број: 1296, 3025/1, 3005, 1212/1, 1291, 1211, 1294, 1286/1, 1272/1, 1272/2, 1212/2, 1286/2, 1292, 1270, 1293, 1215, 1285/8, 1273/1, 1273/2, 1271, 1284, 1213, 1285/7, 3042, 1283, 1275, 1295, 1269, 1276, 1547/1, 1214/2, 1214/1, 1278, 1277, 1281/2, 1268/1, 1267, 1285/6, 1265, 1547/2, 1549, 1266/1, 1282/2, 1264, 1282/1, 3006, 1268/2, 1216, 1550, 3009, 1266/2, 1218/1, 1548, 1263, 1241, 1262, 1463/2, 1239, 1259, 1217, 1463/1, 1260, 1218/2, 1240, 1551, 1245, 1242, 1238, 1219, 1261/2, 1220, 1461/5, 1546, 1222, 1243, 1464, 1254/1, 1545/2, 1223, 1258, 1225, 1552, 1261/1, 1224, 1237, 1254/2, 1255, 1465/3, 1244, 1257, 1553, 1545/1, 1248/2, 1253, 1248/1, 1256, 1252, 1246, 1226, 1493, 1541, 1465/5, 1465/6, 1235, 3007, 1251/1, 1236, 1221, 1254/6, 1247, 1254/3, 1254/4, 1479/1, 1234, 1492, 1251/2, 1543, 1480, 1233, 122,7 1232, 1231, 1494, 1544, 1228, 1250, 1249, 1490, 1229, 1491, 1540, 1495, 1539, 1230, 1542, 1489, 1496, 1527/1, 1538, 1488/4, 1529, 1488/2, 1536/3, 1488/1, 1499, 1498, 1488/3 и 1497.

Границом Плана обухваћен је простор површине око 54,16 ха.

Граница Плана је приказана на графичком прилогу бр. 2 - Катастарско топографски план са границом обухвата Плана, Р 1:1000. Уколико дође до неслагања описа прелиминарне границе у текстуалном делу и на графичком прилогу, меродаван је графички прилог.



Слике бр.1-4: Фотографије са подручја обухвата Плана, септембар 2022. год.

4. ИЗВОД ИЗ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА ВИШЕГ РЕДА И СТЕЧЕНЕ УСЛОВЉЕНОСТИ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ИЗРАДУ ПЛАНА

Просторни план општине Коцељева („Службени лист општине Коцељева“, бр. 19/2012)

Према Просторном плану општине Коцељева, планско подручје се према Рефералној карти "Намене простора" налази у типичној зони ТЦ 22 – Зона експлоатације минералних сировина, ТЦ 17 – Шумско земљиште и ТЦ 16 – Пољопривредно земљиште, затечена и сезонска домаћинства.

Према правилима уређења и грађења за зону експлоатације минералних сировина из предметног Плана, дефинисано је да се постојећа лежишта која су у експлоатацији у складу са законом утврђеним условима, задржавају на постојећим локацијама.

Лежишта и потврђене резерве минералних сировина се могу формирати као нове зоне у складу са законском процедуром и уз претходно донете урбанистичке пројекте или урбанистичке планове – планове детаљне регулације, уколико је неопходно утврдити јавни интерес за приступну инфраструктуру.

Обзиром да је бонитет земљишта општине ниже вредности, а да је искоришћење минералних сировина значајан потенцијал општине, могуће је формирање и нових локација ван грађевинских подручја насеља на пољопривредном земљишту у складу са законском процедуром и уз претходно донете урбанистичке планове – планове детаљне

регулације.

По завршеној експлоатацији, обавеза инвеститора је да земљиште санира, рекултивише и преведе у пољопривредно. У оквиру зона је могућа изградња и постављање објеката у функцији основне намене: пословне просторије, гардеробе запослених, постављање сепаратора и других специфичних машина и опреме. За ову зону, као неопходан ниво комуналне опремљености, предвиђа се електроснабдевање подручја.

У оквиру правила уређења пољопривредног земљишта, дозвољено је, између осталог и: постављање инфраструктурних и телекомуникационих водова и опреме, изградња и проширење пољских путева, постављање нафтних и геотермалних бушотина, ветроелектрана и сл., што ће се, у зависности од обима и карактера накнадно дефинисати Плановима детаљне регулације и урбанистичким пројектима у складу и са другим посебним условима надлежних министарстава и других институција које издају посебне услове (нпр. експлоатације). Уређење пољопривредног земљишта мелиорацијама обухвата, између осталог, и: рекултивацију пољопривредног земљишта коришћеног за експлоатацију минералних сировина и других материјала. Пољопривредно земљиште се приводи одговарајућој намени, односно оспособљава за пољопривредну производњу по пројекту рекултивације пољопривредног земљишта.

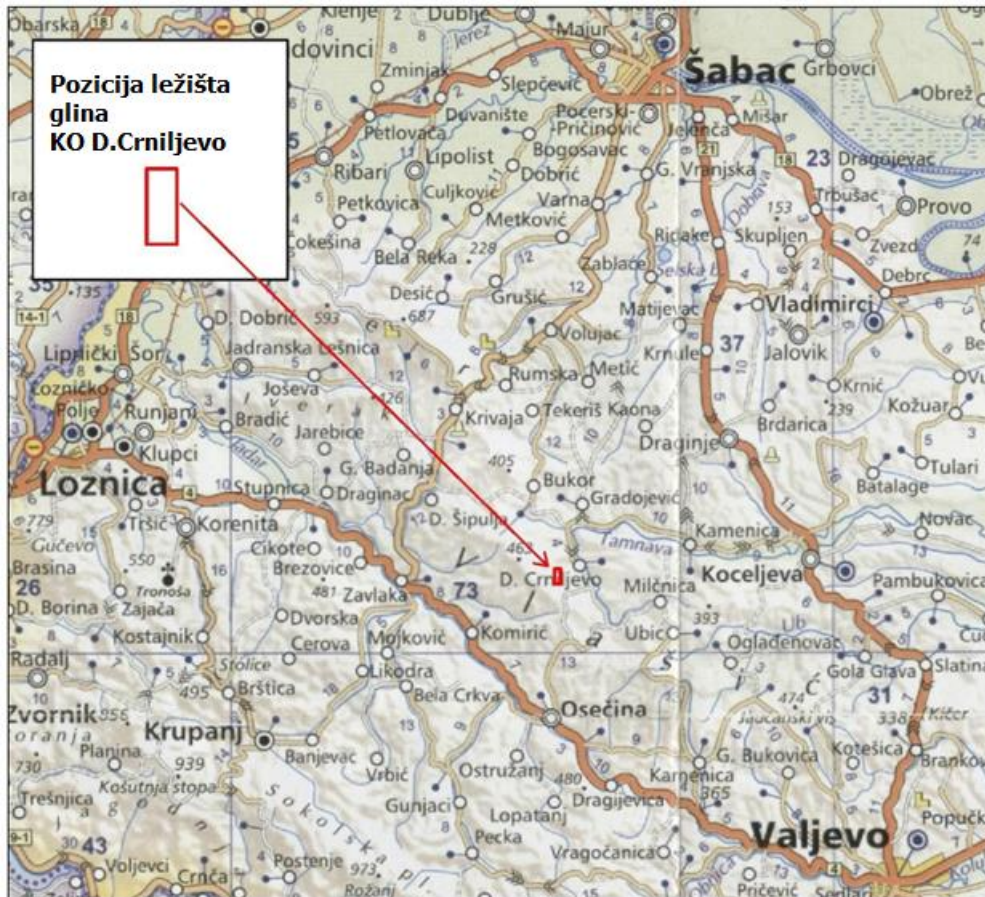
Према дефинисаној организацији мреже насеља, Доње Црниљево припада сеоским центрима I реда (центар заједнице села). На развој Доњег Црниљева посебан утицај има експлоатација и прерада неметала и производња опекарских производа.

Извод из Просторног плана општине Коцељева – Реферална карта „План намене простора“, приказан је на графичком прилогу бр.1, Р=1:5000.

5. ОПИС ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА, НАЧИНА КОРИШЋЕЊА ПРОСТОРА И ОСНОВНИХ ОГРАНИЧЕЊА

Границом обухвата Плана обухваћен је терен који је највећим делом прекривен пољопривредним и мањим делом шумским земљиштем, којег фрагментарно пресецају површине грађевинског земљишта изван граница грађевинског подручја. Планско подручје пресеца неколико некатегорисаних, асфалтних/земљаних путева, којим се остварује веза са државним путем IIА реда бр.141 који повезује планско подручје са Доњим Црниљевом (источно од планског обухвата), односно Горњим Црниљевом и Осечином (јужно од планског обухвата). Планско подручје се налази у подножју планине Влашић, односно на њеним североисточним падинама, у атару насеља Доње Црниљево. Од општинског центра Коцељеве је удаљено око 21 km, док је од Осечине удаљено око 15 km.

Терен на ширем подручју истражног простора је брдско-брежуљкастог карактера. Највиша кота на ширем подручју је Јанков вис (447 m.н.в.) који се налази на планини Влашић, а најнижа кота терена се налази у долини реке Тамнаве (178 m.н.в.), на подручју Доњег Црниљева. У оквиру обухвата Плана, висинске разлике варирају од око 189 m.н.в (северни део) па све до 269 m.н.в (јужни део обухвата Плана).



Слика бр.5: Прегледна карта комуникација са позицијом лежита глине у Доњем Црниљеву

На ширем подручју се налази већи број извора и водотокова. Најзначајнија река овог подручја је Тамнава. Улива се у реку Колубару и припада Црноморском сливу. Кроз планско подручје протичу два повремена потока – Велика Река (кроз северни део) и Мала Река (кроз југоисточни део Плана) који заједно чине реку Стубицу која се у зони Доњег Црниљева улива у реку Тамнаву.

На планском подручју постоје зидани грађевински објекти који се према тренутним подацима у катастру непокретности воде као објекти у функцији становања. Катастарске парцеле са наведеним објектима које ће бити захваћене будућим рударским радовима односно оне на којима се планира откопавање глине у првих 10 година експлоатације су већ откупљене са све припадајућим објектима од стране привредног друштва "Зорка – керамика" д.о.о. Из тог разлога, инвеститор ће извршити рушење објеката сагласно процедури о рушењу (на основу пројектне документације), како би се изводили радови на откопавању минералне сировине (глине).

Најважнија привредна грана овог краја је пољопривреда, а 75% становништва насељава сеоско подручје. Сеоско становништво се претежно бави пољопривредном производњом и шумарством. Један део радно способног становништва запослено је у рударству (површински копови за експлоатацију глине "Јовановића брдо", "Збегови", "Беле воде" и "Матића брдо") и грађевинској индустрији.



Слика бр.6: Ортофото снимак постојећег начина коришћења предметног простора са границом обухвата Плана

У обухвату Плана налазе се следеће површине јавне намене: делови деоница некатегорисаних путева које обухватају к.п. бр. 3005, 3006, 3007,3009 К.О. Доње Црниљево, као и део к.п. бр. 3025/1 К.О. Доње Црниљево који представља водно земљиште (поток Велика Река).

У литолошком смислу, горње миоценски седименти лежишта "Дамњановића Брдо и Латковац", састоје се од песковитих глина, масних глина које су на неким местима мало песковите, глиновитих пескова и пескова. У току геолошких истраживања у лежишту, односно у току геолошког картирања терена и истражних бушотина нису уочена вертикална или хоризонтална померања слојева, тако да су се лежишта формирала у мирној депозиционој средини, која није поремећена накнадним тектонским процесима.

У погледу инжењерско-геолошких карактеристика терена, геомеханички параметри, добијени након лабораторијских испитивања, указују на релативно добру стабилност стенске масе у смислу могућности пројектовања експлоатационих етажа и површинског копа у целисти.

Увидом на терену, констатовано је да на локацији не постоје објекти који су предмет заштите са аспекта природних вредности. Такође, нема евидентираних и заштићених споменика културе и археолошких налазишта, што је и наведено у условима Завода за заштиту споменика културе Ваљево. За предметну локацију (за потребе израде пројектне документације) издати су услови Завода за заштиту природе Србије у којима се потврђује да се предметно подручје не налази у просторном обухвату еколошке

мреже Републике Србије, нити унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите.

У складу са условима ЈКП „Прогрес“ из Коцељеве, исходованим за потребе израде техничке документације, експлоатационо поље „Дамњановића брдо и Латковац“ се налази ван зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања којим управља ЈКП „Прогрес“. У крајњем северном делу планског подручја (к.п. бр. 1294 К.О. Доње Црниљево) налази се и бушени бунар за водоснабдевање становништва који се налази ван зоне обухвата рударских активности на површинском копу "Латковац" (други бунар који се користи за водоснабдевање Доњег Црниљева налази се ван планског обухвата).

На предметној локацији евидентиран је део водоводне мреже, без канализационе инфраструктура. Појединачни водоводи индивидуалног карактера нису у функцији, с обзиром на напуштање локалних домаћинстава у претходном периоду.

У погледу електроенергетске инфраструктуре, на предметном простору у функцији је електродистрибутивна мрежа (ваздушни електроенергетски вод 0,4кV).

Основна ограничења односе се на потенцијалне утицаје експлоатације на основне медијуме животне средине. Планирана експлоатација керамичке и опекарске глине утицаће у еколошком погледу, првенствено на просторну и временску привремену деградацију површине захваћене радовима током рада површинских копова. Као доминантни утицаји рударских радова и објеката на животну средину су: деградација земљишта, измена предела, промена физичких карактеристика терена. Негативни утицај на животну средину може се умањити сагледавањем свих процеса током извођења рударских радова, њиховим извођењем у складу са законском регулативом као и предузимањем мера за ублажавање негативних утицаја техничких операција и радних машина које су детаљније анализирани кроз израду Стратешке процене утицаја Плана детаљне регулације на животну средину.

6. ПРЕГЛЕД ДОСТАВЉЕНИХ УСЛОВА ИМАЛАЦА ЈАВНИХ ОВЛАШЋЕЊА

У табели бр.1 приказан је преглед послатих, односно достављених услова ималаца јавних овлашћења и надлежних институција за потребе израде Плана:

Табела бр. 1: Преглед достављених услова ималаца јавних овлашћења

Институција	Датум слања услова	Датум приспећа услова и бр.предмета
„Електромрежа Србије“ а.д.	15.11.2023.	бр. 130-UTD-003-1554/2023-002 од 28.11.2023. год.
Телеком Србија а.д.	15.11.2023.	бр. Д209-514272/1 од 06.12.2023. год.
Министарство унутрашњих послова	15.11.2023.	бр. 217-10198/23-1 од 06.12.2023. год.
Министарство одбране	15.11.2023.	бр. 19105-2 од 04.12.2023. год.
Завод за заштиту споменика културе „Ваљево“	15.11.2023.	бр. 525/1 од 01.12.2023. год.
Завод за заштиту природе Србије	15.11.2023.	бр. 021-4123/5 од 07.12.2023. год.
ЈП „Србијашуме“	15.11.2023.	бр. 17924 од 12.12.2023. год.
Електродистрибуција Србије	15.11.2023.	бр. 254000-Д.09.24-554629/1-23 од 13.12.2023. год.
Министарство рударства и енергетике	15.11.2023.	бр. 000373298/2023 од 31.01.2024. год.
ЈКП „Прогрес“ Коцељева	15.11.2023.	бр. 95 од 26.02.2024. год.

Општинска управа Коцељева, Одељење за грађевинско земљиште и инфраструктуру	15.11.2023.	бр. - од 01.03.2024. год.
ЈВП „Србијаводе“	15.11.2023.	бр. 1936 од 12.02.2024. год.

II ПЛАНСКИ ДЕО

II.1. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА

1. ОПИС ДЕТАЉНЕ НАМЕНЕ ПОВРШИНА СА БИЛАНСОМ ПОВРШИНА – КОНЦЕПЦИЈА УРЕЂЕЊА ПРОСТОРА

Организација простора обухваћеног Планом дефинисана је у складу са планираном делатношћу експлоатације минералне сировине (керамичке и опекарске глине) на предметној локацији и заснована у првом реду на технолошким захтевима планиране намене, али и на карактеристикама и положају планског подручја у ширем окружењу, његовој саобраћајној доступности и могућностима инфраструктурног опремања у складу са потребама.

Функционалну организацију експлоатације на предметном локалитету чине специфичне просторне целине намењене за откопавање керамичке и опекарске глине, његову припрему и даљи транспорт. Према положајним карактеристикама локалитета у ширем окружењу, главни саобраћајни приступ предвиђен је са северне стране планског подручја, преко постојећих некатегорисаних општинских путева којим се оставрује веза са државним путем IIА реда бр.141, односно атаром насеља Доње Црниљево.

Полазиште за организацију свих планираних садржаја представљају површине лежишта керамичке и опекарске глине на предметном локалитету, констатоване у фази геолошких истражних радова и потврђене Елаборатом о ресурсима и резервама, на основу кога је издато Решење о утврђивању и оверавању билансних резерви керамичке и опекарске глине, које је саставни део документације Плана. Решењем се оверавају билансне резерве керамичке глине на лежишту „Дамњановића брдо“, са категоријом резерви А, Б и Ц1 и количинама резерви од 884.749 m³, односно 1.610.243 t.

Основну намену простора чиниће површине намењене експлоатацији минералне сировине - глине, чија ће се детаљна организација утврдити на основу опредељене методе експлоатације, сагласно резултатима геолошких истраживања и утврђеним детаљним литолошким карактеристикама лежишта и могућностима рада механизације.

Поред ових површина, предметну локацију ће поред површина предвиђених за експлоатацију, чинити и основни технолошки садржаји - површине за смештај механизације, површине за одлагање јаловинског материјала, као и пратећи објекти у функцији експлоатације - инфраструктурни објекти и објекти за запослене.

Површине на којима је предвиђено откопавање керамичке и опекарске глине обухватају у целости завршну контуру површинских копова и односе се на централни и северни део обухвата Плана, на катастарских парцела бр. 1218/1, 1218/2, 1217, 1219, 1220, 1242, 1241, 1240, 1239, 1238, 1222, 1223, 1224, 1225, 1237, 1221, 1236, 1235, 1237, 1221, 1236, 1235, 1232, 1231, 1233, 1234, 1227, 1228, 1229, 1230, 1539, 1538, 1494, 1495, 1491, 1496, 1489, 1499, 3007, 1540, 1243, 1245, 1259, 1249, 1250, 1254/6, 1275, 1278, 1265, 1266/1, 1270, 1271, 1293, 1294, 1292, 1284, 1283, 3042, 1285/8, све К.О. Доње Црниљево.

У непосредном окружењу простора за откопавање, на катастарским парцелама бр.1243, 1245, 1225, 1226, 1221, 3007, 1244, 1248/1, 1248/2, 1227, 1493, 1494, 1492, 1490, 1491, 1489, 1249, 1246, 1247, 1254/3, 1254/4, 1256, 1257, 1254/2, 1258, 1259, 1254/1, 1260, 1261/2, 1261/1, 1255, 1254/6, 1268/2, 1268/1, 1267, 1269, 1265, 1275, 1278, 1271, 1273/2, 1273/1, 3042, 1270, 1272/2, 1272/1, 1294, све К.О. Доње Црниљево, одвијаће се активности у функцији експлоатације - одлагање јаловинског материјала.

Сви садржаји унутар комплекса биће међусобно повезани интерним транспортним путевима и саобраћајницама. Сви постојећи некатегорисани путеви чије трасе пролазе ван површина планираних за рударске активности, се задржавају. За деонице некатегорисаних путева које улазе у обухват Плана, а које ће бити обухваћене завршном контуром површинског копа и одлагалиштем јаловине (делови к.п. бр. 1242 и 3007 К.О. Доње Црниљево, чији је корисник општина Коцељева), након доношења Плана, треба извршити по законом прописаној процедури, укидање својства јавног пута.

Највећи део простора у обухвату Плана је планиран као површина остале намене (површине за експлоатацију глине из лежишта минералних сировина и површине за одлагање јаловинског материјала и постојеће пољопривредно земљиште), а од јавних намена биће заступљене површине деонице постојећих некатегорисаних/општинских путева у обухвату Плана, као и део водног земљишта (к.п. бр. 3025/1 К.О. Доње Црниљево) који представља поток по имену Велика река. По ободу површинских копова глине и око простора предвиђених за одлагање јаловине, задржаће се постојеће намене пољопривредног и шумског земљишта у функцији „buffer“ заштитне зоне ка околном подручју.

У оквиру границе експлоатационог поља могу се поставити између осталог и инфраструктурни објекти, магацини, радионице, канцеларије и санитарне просторије контејнерског типа, септичка јама, цистерне за воду, интерна станица за снабдевање горивом, различити помоћни објекти, објекти за премеравање материјала (колска вага, вагарска кућица), садржаји у функцији продаје финалних производа и сл., као и манипулативни платои који их повезују.

Постојеће површине пољопривредног и шумског земљишта на којима се планира одвијање различитих рударских активности предвиђене су за пренамену у остало - рудно земљиште, у складу са законом.

Према чл. 10. ст. 1. тач. 6) Закона о шумама ("Службени гласник РС", број 30/2010, 93/2012, 89/2015 и 95/2018-др. закон) промена намене шума и шумског земљишта могућа је ради експлоатације минералних сировина ако је површина шума и шумског земљишта за ове намене мања од 15 ha. Како све обухваћене парцеле шумског земљишта у обухвату Плана на којима се предвиђају рударске активности заузимају површину мању од 15 ha, испуњени су услови у складу са Законом.

У складу са чл. 23. ст. 1. тач. 2) Закона о пољопривредном земљишту ("Службени гласник РС", број 62/2006, 65/2008-др. закон, 41/2009, 112/2015, 80/2017 и 95/2018-др. закон), пољопривредно земљиште је могуће користити у непољопривредне сврхе за експлоатацију минералних сировина, одлагање јаловине и др., уз прибављену сагласност за промену намене пољопривредног земљишта министарства надлежног за послове пољопривреде, у складу са чл. 24. овог Закона.

Планирана намена површина приказана је на графичком прилогу бр. 4 – Планирана намена површина, Р=1:1000.

Табела бр.2: Планирана намена површина

Редни број	Намена површина	Површина (ха)	Процент учешћа (%)
	Површине јавне намене		
1	Саобраћајне површине	1,34	2,47
2	Водно земљиште	0,38	0,70
	Површине остале намене		
3	Површине за површинску експлоатацију глине и одлагање јаловинског материјала (рудно земљиште)	20,45	37,77
4	Пољопривредно земљиште	24,89	45,96
5	Шумско земљиште	7,00	12,92
6	Грађевинско земљиште ван граница грађ.подручја	0,10	0,18
	Укупно (од 1 до 6)	54,16	100,0

2. ОПИС И КРИТЕРИЈУМИ ПОДЕЛЕ ЗЕМЉИШТА НА КАРАКТЕРИСТИЧНЕ ЗОНЕ И ЦЕЛИНЕ

Укупно земљиште у обухвату Плана планирано за организацију садржаја у функцији експлоатације керамичке и опекарске глине (рудно земљиште) Планом се одређује као јединствена целина - целина експлоатације. У оквиру ње дефинишу се две карактеристичне зоне (поред две још две зоне наведене у наставку):

- зона 1 - зона површинског копа - обухвата земљиште у централном и северном делу планског обухвата, на катастарским парцелама бр. 1218/1, 1218/2, 1217, 1219, 1220, 1242, 1241, 1240, 1239, 1238, 1222, 1223, 1224, 1225, 1237, 1221, 1236, 1235, 1237, 1221, 1236, 1235, 1232, 1231, 1233, 1234, 1227, 1228, 1229, 1230, 1539, 1538, 1494, 1495, 1491, 1496, 1489, 1499, 3007, 1540, 1243, 1245, 1259, 1249, 1250, 1254/6, 1275, 1278, 1265, 1266/1, 1270, 1271, 1293, 1294, 1292, 1284, 1283, 3042, 1285/8, све К.О. Доње Црниљево, на којима ће се вршити откопавање керамичке и опекарске глине;
- зона 2 - зона одлагалишта јаловине (унутрашња и спољна одлагалишта јаловине) - обухвата више површина у централном и северном делу планског подручја, на катастарским парцелама бр. 1243, 1245, 1225, 1226, 1221, 3007, 1244, 1248/1, 1248/2, 1227, 1493, 1494, 1492, 1490, 1491, 1489, 1249, 1246, 1247, 1254/3, 1254/4, 1256, 1257, 1254/2, 1258, 1259, 1254/1, 1260, 1261/2, 1261/1, 1255, 1254/6, 1268/2, 1268/1, 1267, 1269, 1265, 1275, 1278, 1271, 1273/2, 1273/1, 3042, 1270, 1272/2, 1272/1, 1294, све К.О. Доње Црниљево, које су намењене за одлагање површинске јаловине.
- зона 3 – зона коридора јавних/интерних путева која обухвата деонице општинских, некатегорисаних путева, преко којих се остварује приступ до планираног површинског копа, али и до околног земљишта у окружењу.
- зона 4 - зона "заштитног" појаса - представља део планског обухвата у коме се неће вршити експлоатација минералних сировина, већ се налази пољопривредно и шумско земљиште.

Обухват карактеристичних целина и зона приказан је на графичком прилогу бр. 5 - Подела на карактеристичне целине и зоне, Р=1:1000 и дат је на основу резултата примењених геолошких истраживања, Елабората о ресурсима и резервама, на основу кога је издато Решење о утврђивању и оверавању билансних резерви керамичке и

опекарске глине и Главног рударског пројекта. Кроз израду Главног рударског пројекта може доћи до извесних корекција и усаглашавања зона у оквиру планиране целине у функцији експлоатације, у складу са технолошком организацијом површинског копа керамичке и опекарске глине.

3. ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ И ОРГАНИЗАЦИЈА КОМПЛЕКСА

На површинским коповима усвојен је дисконтинуални систем експлоатације, карактеристичан за овај тип лежишта минералних сировина. Експлоатација глине ће се одвијати површинском технологијом, методом откопавања и директног утовара у транспортно средство.

Систем експлоатације глине обухвата низ активности на локалитетима:

- откопавање површинског слоја јаловине са хумусом,
- утовар јаловине у камионе,
- транспорт јаловине на одлагалиште,
- откопавање глине хидрауличним багером,
- утовар глине у камионе,
- транспорт глине до фабричког круга.

Откопавање и утовар корисне сировине вршиће се хидрауличним багером са дубинском кашиком, транспорт корисне сировине до одлежавалишта, односно привремених депонија, обављаће се теретним возилима. Утовар глине са одлежавалишта ће обављати утоваривач. Одабрана механизација у току године је довољна за испуњење планираног годишњег капацитета за откопавање јаловине и глине.

На пројектовање површинског копа глина утицали су следећи фактори:

- контура оверених билансних резерви глина према Елаборату о ресурсима и резервама;
- топографија терена;
- физичко – механичке карактеристике радне средине;
- услови геомеханичке стабилности косина површинског копа;
- решени имовинско – правни односи на катастарским парцелама које ће бити захваћене рударским радовима у првих 10 година експлоатације.

Годишњи капацитет на површинској експлоатацији керамичких глина према пројектном задатку износи 30.000 тона. Годишњи капацитет на површинској експлоатацији керамичких глина из лежишта „Латковац“ одређен је на основу количине резерви које су захваћене планираном динамиком радова за првих 10 година експлоатације.

Планирана динамика за првих 10 година експлоатације мора да се изведе на катастарским парцелама са решеним имовинско-правним односима. На основу тог захтева, годишњи капацитет на експлоатацији керамичких глина из лежишта „Латковац“ износи 3.500 тона. Због неравномерног залегања опекарских глина које се налазе у повлати лежишта оне се такође откопавају као пратећа сировина у количини у којој је потребно да би се добио захтевани капацитет на откопавању керамичких глина.

Годишњи капацитет на површинској експлоатацији керамичких глина из лежишта „Дамњановића брдо“ износи 27.000 тона, односно 14.835,16 m³.

Ограничење површинског копа лежишта „Дамњановића брдо“ је извршено анализом наведених фактора и са настојањем да се у што већој мери обухвате оконтурене резерве у плану и по дубини. Завршна контура пројектује се унутар експлоатационог поља до дна површинског копа на коти +205 mпв, што је и доњи експлоатациони ниво по Елаборату о ресурсима и резервама. У првих десет година експлоатација се одвија на катастарским парцелама са решеним имовинско-правним статусом, а након тога биће потребно да инвеститор обезбеди власништво на осталим катастарским парцелама, па ће моћи да се настави са експлоатацијом до исцрпљења свих количина оверених билансних резерви.

Завршна контура копа при површинској експлоатацији глина из лежишта „Латковац“ заузима површину од 3,63 ha. Капацитет на овом површинском копу одређен је на основу захтева инвеститора, потреба тржишта као и количине корисне минералне сировине које је могуће откопати пројектованом контуром површинског копа за 10 година експлоатације, а чији облик, величина и простирање су условљени катастарским парцелама на којима је решен имовинско-правни статус.

Процес експлоатације глине из лежишта „Дамњановића брдо“ и из лежишта „Латковац“ подељен је на два периода експлоатације:

- 1) период првих десет година експлоатације (на парцелама са решеним имовинско-правним односима),
- 2) период након десете године па до краја експлоатације.

Оваква подела условљена је чланом 77 Закона о рударству и геолошким истраживањима („Сл. гласник РС“, бр. 101/2015, 95/2018 – др. закон и 40/2021) по коме је инвеститор дужан да обезбеди право својине или право коришћења, закупа и/или сагласности, односно службености за површину на којој је планирана изградња рударских објеката и извођење рударских радова за најмање десет година по динамици дефинисаној у пројекту. Будући да ће се у првих десет година експлоатација одвијати на парцелама са решеним имовинско-правним статусом, у пројекту је за овај период дефинисана детаљна динамика извођења радова.

Да би могао да настави са извођењем рударских радова и у другом периоду, дакле, након десете године експлоатације, инвеститор је дужан да обезбеди право својине или право коришћења, закупа и/или сагласности, односно службености и за остале парцеле захваћене завршном контуром површинског копа.

Завршна контура копа при површинској експлоатацији глина из лежишта „Дамњановића брдо“ простире се на површини од око 14,2 ha, док завршна контура копа при површинској експлоатацији из лежишта „Латковац“ заузима површину од 3,63 ha. Капацитети на ова два површинска копа одређени су на основу захтева инвеститора, потреба тржишта као и количине корисне минералне сировине које је могуће откопати пројектованом контуром површинског копа за 10 година експлоатације, а чији облик, величина и простирање су условљени катастарским парцелама на којима је решен имовинско-правни статус.

Технологија рада на утовару и транспорту је уобичајена за дисконтинуалне системе експлоатације са камионским транспортом и булдозерским одлагањем. Откривка се довози камионима и истоварује на одлагалишту у зони истовара која је удаљена минимално 3 m од ивице одлагалишта. Транспорт откривке до спољашњег одлагалишта вршиће се камионима.

Техничко-технолошки процес експлоатације подразумева и остале - припремне и помоћне радове који ће се одвијати у оквиру површинског копа.

Припремни радови на будућим површинским коповима подразумевају израду приступних путева, док помоћни радови на површинском копу обухватају одражавање постојећих путева.

Радни плато (етажа) представља простор који обухвата радилиште багера, као и простор за маневар камиона код постављања за утовар. Неопходно је извршити радове на припреми и планирању радног платоа. Припрема радног платоа подразумева његово чишћење од материјала који у току транспорта испадне из сандука камиона и планирање површине путева оштећених током експлоатације. Такође, помоћни радови подразумевају повремено обарање прашине на транспортним путевима нарочито у летњем периоду.

Даљи развој површинског копа до достизања пројектоване завршне контуре у директној је зависности од динамике куповине односно закупа катастарских парцела.

4. ПОПИС КАТАСТАРСКИХ ПАРЦЕЛА И ОПИС ЛОКАЦИЈА ЗА ПОВРШИНЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ

У обухвату Плана налазе се следеће површине јавне намене:

- делови деоница некатегорисаних путева које обухватају к.п. бр. 3005, 3006, 3007, 3009 К.О. Доње Црниљево,
- део к.п. бр. 3025/1 К.О. Доње Црниљево који представља водно земљиште (поток Велика Река);
- делови к.п. бр. 1496, 1489, 1250, 1479/1, 1465/4, 1465/3, 1461/5, 1463/1, 1263, 1282/1, 1282/2 и 1285/6 К.О. Доње Црниљево који представљају водно земљиште (поток Мала Река).

5. ПЛАНИРАНЕ ТРАСЕ, КОРИДОРИ И КАПАЦИТЕТИ САОБРАЋАЈНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ

Сви постојећи некатегорисани путеви чије трасе пролазе ван површина планираних за рударске активности, се задржавају. За деонице некатегорисаних путева које улазе у обухват Плана, а које ће бити обухваћене завршном контуром површинског копа и одлагалиштем јаловине (делови к.п. бр. 1242 и 3007 К.О. Доње Црниљево, чији је корисник општина Коцељева), након доношења Плана, треба извршити по законом прописаној процедури, укидање својства јавног пута.

Алтернативне трасе за приступ околним парцелама и земљишту, након укидања својства јавног пута ових деоница су обезбеђене коришћењем траса постојећих општинских и некатегорисаних путева, који пролазе северно и источно у односу на површинске копове.

Пројектоване су саобраћајнице ширине 4,0 m - 6,0 m. Пројектоване саобраћајнице су подељене на више осовина. Укупна дужина саобраћајница је 3893,93 m.

Минимални радијус кривине (на осовини) је 6 m, а максимални 200 m. Радијуси лепеза су 7 m и 12 m, осим на укрштајима под оштрим углом где је примењен радијус 5 m. На свим прикључцима на постојеће стање је извршено ситуационо уклапање.

Површина пројектованих саобраћајница са застором од камена износе 17182,21 m². Попречни пад саобраћајнице је 2.0%, попречни пад постељице је 4.0%. Банкине су обостране са попречним падом од 4% ка околном терену и ширином од по 50 cm. Нагиб косина је у односу 1:2.

Проходност саобраћајница је доказана меродавним возилом – камионом (лако теретно возило) дужине 7 m, чиме је задовољен и пролазак ватрогасног возила. Одводњавање је решено подужним и попречним нагибима.

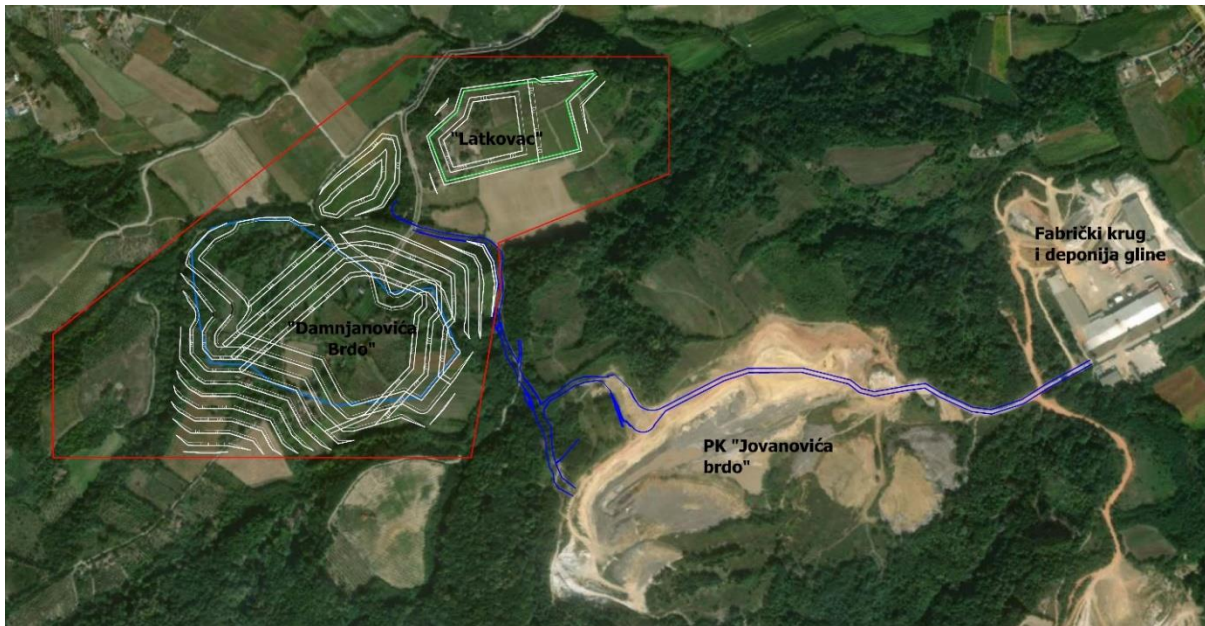
Планом детаљне регулације обухваћен је део путне инфраструктуре општине Коцељева - КО Доње Црниљево. Реч је о четири некатегорисана пута:

1. НП I реда бр.5 – к.п.бр.3005, КО Доње Црниљево;
2. НП II реда бр.10 – к.п.бр.3006, КО Доње Црниљево;
3. НП II реда бр.11 – к.п.бр.3007, КО Доње Црниљево;
4. НП II реда бр.12 – к.п.бр.3009, КО Доње Црниљево.

- НП I реда бр.5 – к.п.бр.3005, КО Доње Црниљево - повезује више домаћинстава, пољопривредних парцела и парцела под шумом са насељем Доње Црниљево и са државним путем ДП II А реда бр.141. Овај пут делом улази у простор обухваћен Планом. Почев од ДП II А реда бр.141 у дужини од 1300 метара пут је са асфалтним коловозом ограничене носивости до 7 тона, пролази кроз насеље и зону Школе. Овај пут се не може користити за тешки саобраћај.
- НП II реда бр.10 – к.п.бр.3006, КО Доње Црниљево - повезује неколико домаћинстава, пољопривредних парцела и парцела под шумом са НП I реда бр.5 – к.п.бр.3005. Овај пут се у целости налази у простор обухваћен Планом и у целој својој дужини је туцанички коловоз. Услов за коришћење овог пута је редовно летње и зимско одржавање од стране Носиоца Пројекта уз надзор одређен од стране ОУ Коцељева.
- НП II реда бр.11 – к.п.бр.3007, КО Доње Црниљево - повезује неколико домаћинстава, ракетну станицу, пољопривредне парцеле и парцеле под шумом са НП I реда бр.5 – к.п.бр.3005. Део пута улази у простор обухваћен Планом. Планом је предвиђено изузимање овог дела пута и прелазак у власништво Носиоца Пројекта. Услов за изузимање наведеног дела пута је да Носиоц Пројекта преко к.п.бр.3005 и к.п.бр.3006, КО Доње Црниљево обезбеди несметан прилаз домаћинствима, ракетној станици, пољопривредним парцелама и парцелама под шумом са НП I реда бр.5 – к.п.бр.3005.
- НП II реда бр.12 – к.п.бр.3009, КО Доње Црниљево - повезује неколико домаћинстава, пољопривредних парцела и парцела под шумом са НП I реда бр.5 – к.п.бр.3005. Овај пут се већим делом налази у простор обухваћен Планом и у целој својој дужини је туцанички коловоз. Услов за коришћење овог пута је редовно летње и зимско одржавање од стране Носиоца Пројекта уз надзор одређен од стране ОУ Коцељева.

Мрежу интерних транспортних путева у обухвату Плана чине путеви у оквиру самог површинског копа, односно етажни путеви који се граде приликом формирања етажа, као и остали путеви у комплексу којима се откопани материјал од површинског копа допрема до унутрашњих или спољашњих одлагалишта јаловинског материјала. Овим Планом не утврђују се детаљне трасе интерних транспортних путева, јер су оне условљене обликом и димензијама етажа површинског копа, сукцесивним формирањем одлагалишта јаловине и постојећим морфолошким карактеристикама терена и привременог су карактера. Циљ је да се у складу са укупном технолошком организацијом комплекса површинског копа обезбеди најрационалнији интерни транспорт који ће максимално смањити дужину транспорта до свих технолошких

целина. Ради ефикаснијег транспорта и једновременог кретања транспортних возила у оба смера, предвиђено је да интерни транспортни путеви буду минималне ширине 6,0 m како би се омогућило мимоилажење возила.



Слика бр. 7: Приказ саобраћајног приступа предметној локацији преко ПК „Јовановића брдо“ (траса приступа је обележена плавом бојом)

Трасом означеној на слици бр.7 ће се камионским транспортом корисна минерална сировина транспортовати до фабричког круга, у оквиру кога се поред прераде врши и депоновање руде.

6. ПЛАНИРАНЕ ТРАСЕ, КОРИДОРИ И КАПАЦИТЕТИ КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ

За потребе изградње и функционисања садржаја у оквиру комплекса површинског копа "Дамњановића брдо и Латковац", Планом се предвиђа инфраструктурно опремање, и то за потребе електроснабдевања, водоснабдевања и евакуације употребљених и површинских вода. Начин опремања локације потребном инфраструктуром дефинисан је на основу исказаних потреба за инфраструктурним капацитетима од стране инвеститора, као и прибављених услова надлежних управљача инфраструктуре - ималаца јавних овлашћења.

Водоводна инфраструктура

На планском подручју не постоји изграђена водоводна инфраструктура. У крајњем северном делу планског подручја (к.п. бр. 1294 К.О. Доње Црниљево) налази се бушени бунар за водоснабдевање становништва који се налази ван зоне обухвате рударских активности на површинском копу "Латковац".

За потребе функционисања површинског копа предвиђа се обезбеђење санитарне воде за пиће у оквиру простора за запослене, као и потребне количине технолошке воде за потребе отпашивања.

Водоснабдевање предметног подручја се може обезбедити постављањем цистерне или изградњом водоводне мреже унутар локације, димензионисане тако да се обезбеди

довољан притисак и довољне количине воде за санитарне и противпожарне потребе.

На предметном површинском копу, из одговарајућих цистерни, потребно је повремено, обезбедити одговарајуће количине воде, која се користи за прскање транспортних путева у циљу обарања прашине генерисане рударским активностима.

Канализациона инфраструктура

На планском подручју није изграђена јавна канализациона инфраструктура, за одвођење отпадних вода.

Санитарно-фекалне отпадне воде у комплексу настају у објектима у којима бораве радници (управна зграда, радионица). С обзиром на очекиване сразмерно мале количине ових вода, њихово евакуисање планирано је изградњом водонепропусне септичке јаме одговарајућег капацитета у близини објеката и њеним периодичним пражњењем или уградњом одговарајућег типског мини уређаја потребног капацитета (минимално до 10 корисника).

Позиција и капацитет водонепропусне септичке јаме или типског уређаја дефинисаће се ближе у даљој фази израде техничке документације, а планским решењем усваја се принцип да ови садржаји буду лоцирани у близини управне зграде. У складу са овим, предложена је локација у североисточном делу површинског копа Латковац, односно у северном делу површинског копа Дамњановића брдо. На овим позицијама омогућен је и несметан приступ јами за периодично пражњење од стране јавног комуналног предузећа, или у случају уградње мини уређаја несметан приступ за одржавање и сервисирање. У случају изградње стандардне водонепропусне септичке јаме исту треба планирати на удаљењу не мањем од 5,0 m од објеката у којима бораве запослени. Септичка јама се може планирати и као готова типска ПВЦ јама одговарајућег капацитета, укопана у земљу. За уградњу типског мини уређаја (био септичке јаме), потребно је предвидети јаму минималних димензија 2,0x2,0 m и дубине 2,0 m (за најмањи капацитет уређаја), у коју се смешта и пушта у рад уређај и у којој се обезбеђује касније одржавање и сервисирање.

Одводњавање и заштита од површинских и подземних вода

На основу расположивих хидрогеолошких информација на локалитету лежишта неће бити већих проблема од прилива подземних вода, тако да се само одводњавање базира на заштиту рударских објеката и сигурност експлоатације за случај појаве интензивираних и обилних падавина односно ка заштити од прилива атмосферских вода.

Шире подручје лежишта дренира неколико сталних водотокова. Терен, северо-западно од лежишта, дренира безимени поток који се улива у Велику реку. Југоисточно од Дамњановића Брда три безимена потока се спајају и праве Малу реку. Мала река се улива у Велику реку, североисточно од Дамњановића Брда и заједно праве реку Стубицу која се даље улива у Тамнаву. Може се рећи да највећи утицај на хидрогеолошке карактеристике шире околине лежишта имају Велика и Мала река које са својим притокама окружују лежиште „Дамњановића брдо“ са северозападне, односно југоисточне стране.

За заштиту површинског копа од вода које се са околног терена сливају у простор површинског копа предвиђа се израда ободних канала који се налазе са јужне стране копа, будући да је конфигурација околног терена таква да би евентуално могло доћи до сливања са виших кота терена у зону површинског копа. За заштиту површинског копа од вода које падну директно у простор копа одабран је етажни канал са уливом у

водосабирник, као и сепаратор уља и масти. Радни платои ће бити израђени са нагибом од 1% ка етажном каналу одакле се даље одводи ка водосабирнику.

Наведени систем одводњавања подразумева скупљање вода које се сливају са етажа и радних платоа површинског копа и унутрашњег одлагалишта у водосабирник, док је улога сепаратора уља и масти у који везним каналом одлази вода из водосабирника, да се спречи да евентуалне нечистоће које долазе од машина које учествују у процесу експлоатације оду ван граница површинског копа. Конфигурација терена је таква да није потребно испумпавање вода већ ће се пречишћене воде преко пропусне цеви се испуштати из сепаратора уља и масти. Пропусна цев ће у делу пута бити укопана. Третирање у сепаратору уља и масти осигурава да се вода која се испусти и даје отиче ван контуре површинског копа нема никакве штетне примесе које би могле доћи од опреме која се користи при експлоатацији.

Непосредно пре испуштања пречишћених вода неопходно је узети узорак за испитивање квалитета пречишћених вода на ревизионом отвору. Тек након што се утврди да пречишћене воде испуњавању законом прописане вредности оне се испуштају ван граница површинског копа.

За заштиту спољашњег одлагалишта од прилива атмосферских падавина предвиђен је један ободни канал. Ободни канал који се налази на источној страни одлагалишта ће штитити одлагалиште од прилива вода.

Наиме, вода која се излива из ободних канала је заправо чиста вода односно кишница која долази од атмосферских падавина коју канали само усмеравају како би се заштитило одлагалиште и није потребно додатно пречишћавање.

Планирани објекти и системи за заштиту површинског копа од површинских и подземних вода приказани су на графичком прилогу бр. 6 – "Регулационо-нивелациони план и план саобраћајних површина и мрежа и објеката инфраструктуре", Р=1:1000.

Електроенергетска инфраструктура

У обухвату Плана нису евидентирани електроенергетски објекти 110 kV и 20 kV. Кроз планско подручје пролази нисконапонска мрежа изграђене на армирано-бетонским стубовима са НН СКС-ом X00/O-A 3x70+54,6 mm² са којих се напајају постојећи потрошачи.

Реконструкцију ТС ван обухвата Плана из које се напајају постојеће НММ могућа је у складу са потребама оператера дистрибутивног система (Електродистрибуција Србије) и просторним могућностима локације ТС.

За планиране активности у обухвату Плана није потребна изградња нових ТС. У случају накнадне потребе, нову ТС 20/0,4 kV лоцирати на погодном месту у оквиру обухвата у складу са важећим техничким прописима и препорукама.

За трансформаторску станицу (ТС) 20/0,4 kV уколико се гради као слободностојећи објекат обезбедити простор минималне површине 5x6 m².

За трансформаторску станицу (ТС) 20/0,4 kV уколико се гради као стубна ТС обезбедити простор минималне површине 5x6 m².

За трансформаторску станицу (ТС) 20/0,4 kV уколико се гради у склопу објекта обезбедити просторије у нивоу терена (или са незнатним одступањем) минималне површине 16 m².

Планирани простор/просторије за смештај ТС, површине адекватне капацитету ТС, морају имати директан колски приступ, од тврде подлоге најмање ширине 3 m, до најближе саобраћајнице. Уколико се просторијама прилази из подземне етаже, висина етаже мора да буде минимално 2,3 m.

Код избора локације ТС водити рачуна о следећем:

- да буде постављена што је могуће ближе тежишту оптерећења;
- да прикључни водови буду што краћи, а расплет водова што једноставнији;
- о могућности лаког прилаза ради монтаже и замене опреме;
- о могућим опасностима од површинских и подземних вода и сл.;
- о присуству подземних и надземних инсталација у окружењу ТС и
- утицају ТС на животну средину.

У случају потребе, будућу ТС 20/0,4 kV за напајање предметног обухвата прикључити на будуће 20 kV водове који ће се прикључити на постојеће 20 kV водове ван обухвата Плана. Користити 20 kV водове одговарајућег типа и пресека.

Изградити одговарајућу мрежу 1 kV од будуће ТС 20/0,4 kV до нових потрошача у обухвата Плана. Користити 1 kV водове одговарајућег типа и пресека.

Уколико је потребно измештање или заштита електроенергетских објеката угрожених планираним изменама у обухвата Плана, потребно је предвидети коридоре за потребе измештања угрожених електроенергетских објеката.

Уколико је потребно измештање или заштита електроенергетских објеката угрожених планираним активностима, потребно је да се Инвеститор обрати ЕДС-у, за закључивање Уговора о припремању земљишта, пре израде одговарајуће техничке документације и пре почетка земљаних радова.

Телекомуникациона инфраструктура

У обухвату Плана и његовом непосредном окружењу не постоји изграђена телекомуникациона мрежа, те радови предвиђени на изградњи рударских објеката, припреми и отварању површинског копа немају утицај на постојеће ТК објекте. За потребе површинског копа у овом тренутку не постоји потреба за прикључењем на ТК инфраструктуру, већ се ТК комуникација остварује бежичним путем, преко базних станица мобилне телефоније.

У случају потребе за обезбеђивањем ТК услуга са постојеће ТК мреже и објеката у окружењу (оптичка или бакарна мрежа, мултисервисни чворови и др.), потребно је предвидети изградњу одговарајуће ТК канализације од планираног места ТК концентрације у објекту (управна зграда) до изласка из комплекса или до места прикључења на насељску мрежу, на начин како одреди надлежни оператор ТК система.

7. УСЛОВИ РЕГУЛАЦИЈЕ И НИВЕЛАЦИЈЕ

С обзиром на специфичну намену комплекса, у обухвату Плана је дефинисан положај регулационих линија којим се раздвајају површине планиране за јавне намене

(саобраћајне површине) у односу на површине остале намене. У складу са тим, регулациона решења у Плану односе се на дефинисање ширине регулационог појаса саобраћајница који износи 4-6 m, и исти је представљен на графичким прилозима бр. 6 – "Регулационо-нивелациони план и план саобраћајних површина и мрежа и објеката инфраструктуре", Р=1:1000.

Нивелациона решења у Плану условљена су постојећом конфигурацијом терена, али и планираним активностима у његовом обухвату. Најзначајније интервенције у нивелационом смислу односе се на зону површинског копа где ће се sukcesивним откопавањем глине формирати експлоатационе етаже усвојене висине 5 m и нагиба косине 45°.

У нивелационом смислу од значаја је и организовање површина за одлагање јаловинског материјала, које ће се вршити на једном спољашњем одлагалишту, као и на унутрашњим одлагалиштима у оквиру ова два одвојена површинска копа, након чега ће се равнати, нивелисати и сабијати у слојевима. Висина одлагалишта дефинисана је Главним рударским пројектом, и износи 5 m, са углом нагиба етажа од 35°.

У деловима обухвата изван рударских активности (постојеће пољопривредно и шумско земљиште које се Планом задржава) не мења се постојећа нивелација терена.

8. УСЛОВИ ЗА УРЕЂЕЊЕ ЗЕЛЕНИХ ПОВРШИНА

Имајући у виду да експлоатација минералне сировине (глине) има директан утицај на земљиште, једино зеленило које се налази у оквиру Плана представља појас шумске вегетације организован ка наменама у контактної зони Плана у форми природне "тампон" (енгл. buffer) зоне, тј. зоне заштитног зеленила. Функција "buffer" зоне је пре свега у спречавању ширења потенцијално негативних утицаја на шире подручје, али и побољшању микроклиматских услова на самој локацији.

При избору биљних врста мора се водити рачуна о њиховој отпорности на климатске факторе станишта (температура, влажност, ветар, падавине), степен толеранције на специфичне врсте загађујућих материја, брзину раста, висину, дужина вегетационог периода, отпорност на биљне болести и др. Препорука је да то буду аутохтоне врсте лишћара и четинара, различите спратности. Могућа је и употреба еگزота за које је потврђено да се добро адаптирају датим условима средине. Не препоручује се озелењавање врстама које су за наше поднебље детерминисане као инвазивне: *Acer negundo* (јасенолисни јавор или негундовац), *Amorpha fruticosa* (багремац), *Robinia pseudoacacia* (багрем), *Ailanthus altissima* (кисело дрво), *Fraxinus americana* (амерички јасен), *Fraxinus pennsylvanica* (пенсилвански јасен), *Celtis occidentalis* (амерички копривић), *Ulmus pumila* (ситнолисни или сибирски брест), *Prunus padus* (сремза), *Prunus serotina* (касна сремза), *Parthenocissus quinquefolia* (петолисни бршљан). Избегавати врсте које су детерминисане као алергене (тополе и сл).

По завршетку експлоатације глине, јавиће се драстично измењена конфигурација терена на простору који је захватио површински коп. Регенерација овог простора постићи ће се рекултивацијом. Првенствени циљ рекултивационих радова је санација простора, његово поновно увођење, или прецизније, враћање у процес биолошког кружења који је био прекинут експлоатационим радовима. Поред овог примарног циља, такође је потребно остварити уклопљеност у околину, као и прилагодити рекултивационе радове крајњој намени простора по завршетку експлоатације.

Рекултивација деградираних простора услед површинске експлоатације глине на локалитету „Дамњановића брдо и Латковац“ предвиђа низ активности којима ове просторе треба привести намени. Да би се ово остварило потребно је обавити техничку рекултивацију и биолошку рекултивацију.

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

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

У складу са Главним рударским пројектом, дефинисана је следећа концепција рекултивације деградираних површина:

- простор површинског копа глине „Дамњановића брдо и Латковац“ рекултивисаће се комбинованим поступком ауторекултивације и еурекултивације;
- техничка фаза рекултивационих радова спровешће се у потпуности према пројектованим решењима завршног изгледа површинског копа;
- биолошка фаза рекултивационих радова обухвата подизање шумског засада уз приоритетно коришћење аутохтоних биљних врста.

У анализи избора врста којима ће се извршити биолошка рекултивација површинског копа „Дамњановића брдо и Латковац“ преовладало је мишљење да се у максимално могућој мери одаберу врсте које припадају групи аутохтоних врста овог подручја. Такође су узети у обзир и еколошка валенца врсте, природни услови постојећег локалитета, способност стварања стабилних фитоценоза како би се спречила могућност доласка до ерозије, продуктивност врста у погледу количине образоване зелене масе, дуготрајност и декоративност врста и др.

По косинама површинског копа лежишта „Дамњановића Брдо“ се предвиђа самозатрављивање. На основном платоу површинског копа Е-205 ће се извршити сетва мешавине више врста трава. Сетва мешавине више врста трава је предвиђена и на бермама површинског копа. На целој површини унутрашњег одлагалишта на површинском копу се планирају засади дрвореда беле тополе.

Како би се терен довео у што приближније стање почетном стању одлучено је да се изврши, у склопу техничке рекултивације површинског копа лежишта „Латковац“, отклањање највише етажне унутрашњег одлагалишта. Отклоњене масе се премештају у слободан простор површинског копа, како би се цела етажа запунила и добио раван плато. Након запуњавања откопаног простора булдозером се тај простор планира. На равном платоу на коти +213 m_nv се обавља сетва мешавине трава, док се у косинама предвиђа самозатрављење.

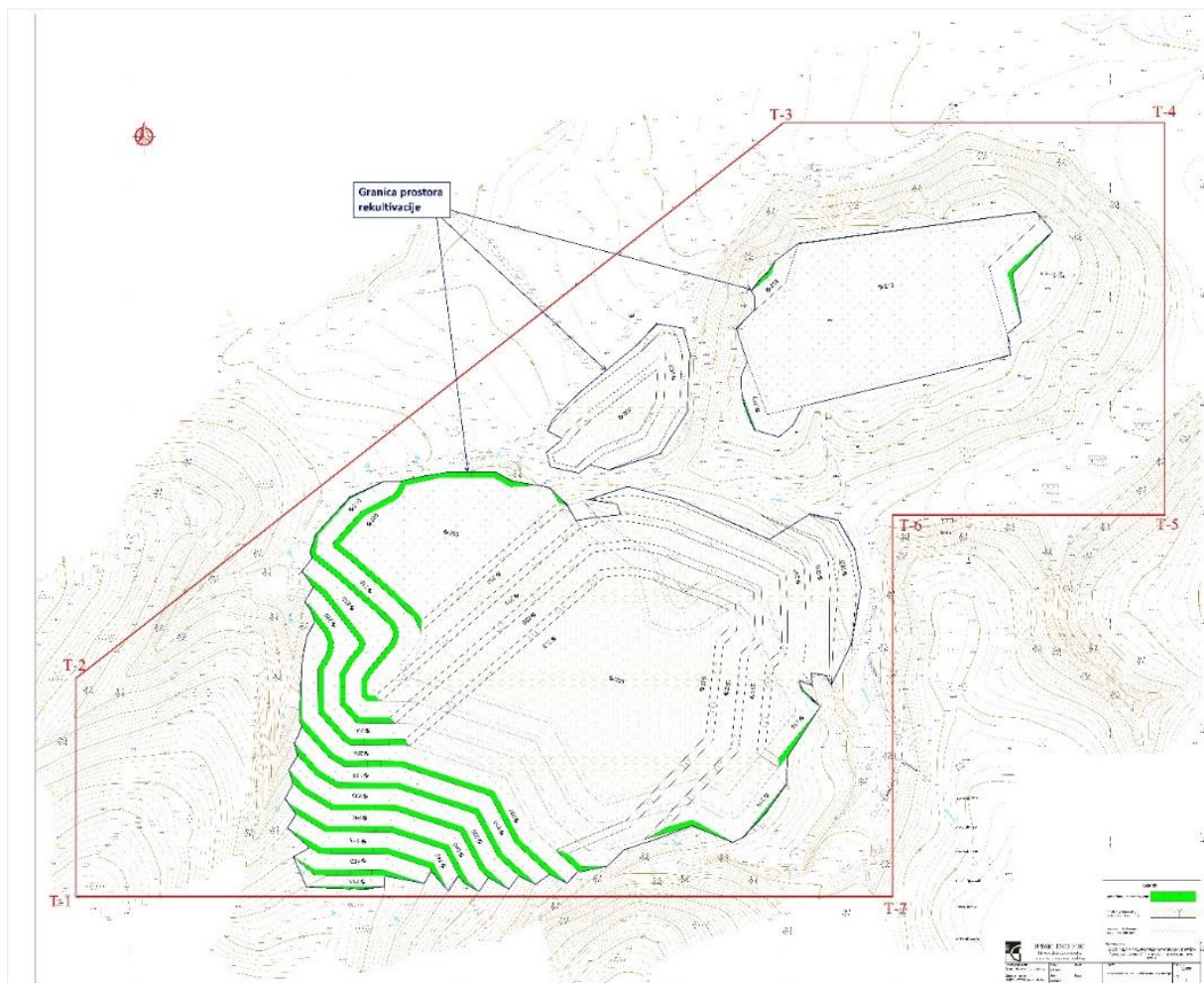
На простору спољашњег одлагалишта планирају се засади дрвореда беле тополе.

Спровођењем рекултивационих радова (техничких и биолошких), поред свођења деградирајућих промена експлоатационо-производних радова у прихватљиве оквире, такође се могу очекивати и значајна побољшања са аспекта очувања и заштите животне средине и поновног укључивања и ревитализације људском делатношћу деградираних простора који је заузимао површински коп.

Депресија која остаје након завршетка експлоатације глине и радова на техничкој рекултивацији, радовима на биолошкој рекултивацији поново ће се привести култури, односно увести у биолошки циклус кружења.

Са аспекта заштите животне средине, деградиране површине на простору површинског копа глине „Дамњановића брдо и Латковац“ ће релативно брзо бити покривене вегетацијом, уз услов да се испоштују сви стандарди и норме при извођењу радова. Изабране врсте обезбеђују трајност, дуговечност и стабилност биљне заједнице.

Компатибилност засађених врста, њихове особине и спровођење мера неге и заштите подигнутих култура омогућиће бржи пораст садница, а самим тим и постизање жељених ефеката. Релативно брзо појавиће се и самоникла вегетација настала из семена донетог ветром, птицама, гравитацијом, што ће опет допринети успостављању својеврсних фитоценоза. Нови предеони елементи у хомогеном култивисаном простору, слободне форме формиране садњом жбунастих и дрвенастих садница могу представљати вредне биотопе за повратак или насељавање одређених врста и представника фауне.



Слика бр.8: Границе простора рекултивације

9. СТАНДАРДИ ПРИСТУПАЧНОСТИ

У даљем спровођењу плана, при решавању саобраћајних површина, прилаза објектима и других елемената уређења и изградње простора и објеката применити одредбе

Правилника о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објеката којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама („Службени гласник РС”, бр. 22/15).

10. МЕРЕ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ ИЗГРАДЊЕ

Под енергетском ефикасношћу подразумевају се мере које се примењују у циљу смањења потрошње енергије. Унапређење енергетске ефикасности је смањење потрошње свих врста енергије, уштеда енергије и обезбеђење одрживе градње применом техничких мера, стандарда и услова планирања, пројектовања, изградње и употребе објеката. Као последицу смањења потрошње необновљивих извора енергије (фосилних горива) и коришћење обновљивих извора енергије, имамо смањење емисије штетних гасова (СО₂ и др.) што доприноси заштити природне околине, смањењу глобалног загревања и одрживом развоју земље.

Закон о планирању и изградњи уважава значај енергетске ефикасности објеката. Обавеза унапређења енергетске ефикасности објеката дефинисана је у фази пројектовања, извођења, коришћења и одржавања (члан 4).

У планском периоду радити на подстицању инвеститора да при изградњи објеката користи по могућству, обновљиве облике енергије и да примени енергетски ефикасна решења и технологије у својим грађевинским објектима.

11. ПОПИС ОБЈЕКТА ЗА КОЈЕ СЕ ПРЕ ОБНОВЕ МОРАЈУ ИЗРАДИТИ КОНЗЕРВАТОРСКИ ИЛИ ДРУГИ УСЛОВИ

На подручју плана нема грађевинског фонда са споменичким вредностима и не планира се реконструкција постојећих објеката за које је потребна израда конзерваторских или других услова.

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 надлежни завод за заштиту споменика културе и предузме мере да се налаз не уништи и не оштети и да се сачува на месту и у положају у коме је откривен (Закон о културним добрима, "Службени гласник РС", бр. 71/94, 52/2011 - др. закони, 99/2011 - др. закон, 6/2020 - др. закон, 35/2021 - др. закон, 129/2021 - др. закон и 76/2023- др.закон).

II.2. УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ПРОСТОРА

1. УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ПРИРОДЕ И ПРИРОДНИХ ДОБАРА

Према условима Завода за заштиту природе Србије (прилог 4.13. документационе основе Плана), просторни обухват Плана не налази се у заштићеном подручју за које је спроведен или покренут поступак заштите, не налази се у просторном обухвату еколошке мреже Републике Србије, нити у простору евидентираних природних добара.

У постпланској фази, приликом припремних активности, реализације садржаја и одвијања активности експлоатације, према условима Завода за заштиту природе Србије неопходно је поштовати следеће:

- предвидети забрану уклањања стабала са гнездима птица, а уколико се радови

- планирају у близини гнезда, исте реализовати искључиво када гнезда птица нису активна, односно када нема јаја и младунца у гнезду;
- предвидети да, уколико се током извођења радова наиђе на активно гнездо са пологом и младунцима птица, се привремено обуставе радови на тој локацији и да се обавести Завод за заштиту природе Србије;
 - предвидети инфраструктурно опремање (изградња приступних саобраћајница, водоснабдевања и евакуација отпадних вода, снабдевање електричном енергијом и др.) по високим еколошким стандардима;
 - предвидети изградњу комуналне инфраструктуре;
 - обезбедити очување вредних примерака дендрофлоре, за евентуалну сечу одраслих, вредних примерака дендрофлоре, прибавити сагласност „Србијашуме“;
 - око завршне контуре копа и око експлоатационог поља предвидети да се сачува заштитни зелени појас – задржавањем постојећег зеленила у минималној ширини од 5 m, како би се обезбедио висок ниво очувања и унапређења квалитета животне средине подручја;
 - планирати развој копа у складу са Решењима издатих од стране Министарства рударства и енергетике;
 - дефинисати локације на којима ће се изградити или поставити објекти који су потребни за извођење несметане експлоатације;
 - за снабдевање електричном енергијом копа, повезати се на електромережу или други адекватан начин (агрегат и сл.);
 - отпадне воде прикупити, одводити каналском мрежом до водосабирника, а пре упуштања у реципијент (канализациону мрежу или друго), извршити одговарајући третман. За санитарно-фекалне воде минимум је израда непропусне септичке јаме, чије се редовно пражњење мора вршити преко надлежне комуналне службе. Уколико се отпадне воде упуштају у водотокове морају бити најмање истог квалитета као и пројектовани квалитет воде водотока у који се упуштају;
 - планирати током рада континуирано праћење стабилности површинског копа и окружења и евидентирати све промене (појаве нестабилности тла – клизишта, улегнућа, одрона, спирања, јаружања и др, као и промене издашности воде на околним изворима и бунарима којима се локално становништво снабдева водом за друге намене). Пројектно-техничком документацијом установити обавезу предузимања одговарајућих мера за њихово спречавање или у случају њихове појаве санирање;
 - планирати организовано сакупљање и одлагање истрошених и замењених делова опреме;
 - предвидети системе за отпашивање на површинском копу, како би се спречило аерозагађење;
 - 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);
 - предвидети обавезу да се сервисирање механизације врши у стручним механичарским радионицама или, уколико то није могуће, обезбеди површина унутар експлоатационог поља која ће се инфраструктурно опремити како би се спречило загађење земљишта и подземних и површинских водотокова;
 - предвидети такве мере заштите којима ће се обезбедити да бука од опреме ангазоване у току радног процеса не прелази граничне вредности за радну средину;
 - дефинисати трасе приступних саобраћајница неопходних при експлоатацији, утовару, претовару и транспорту сировине као и транспорта јаловине на одлагалиште;
 - установити обавезу да се након завршетка експлоатације изврши одговарајућа

санација и рекултивација терена (површинског копа, одлагалишта јаловине, приступних саобраћајница и др.);

- у границама Плана предвидети локације за депоновање материјала насталог приликом извођења грађевинских радова;
- предвидети мере заштите у акцидентним ситуацијама, а које се односе на заштиту животне средине поштујући важну законску регулативу, као што су мере за заштиту подземних и површинских вода, ваздуха, заштиту од пожара и др.;
- уколико се током радова наиђе на геолошко-палеонтолошке или минералошко-петролошке објекте, за које се претпоставља да имају својство природног добра, сагласно чл. 99. Закона о заштити природе, извођач радова је дужан да обавести Министарство заштите животне средине, као и да предузме све мере заштите од уништења, оштећења или крађе до доласка овлашћеног лица.

2. УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ КУЛТУРНИХ ДОБАРА

На основу Услови Завода за заштиту споменика културе Ваљево (бр. 525/1 од 01.12.2023. год.), констатовано је да у просторном обухвату предметног планског документа нису регистровани споменици културе и археолошка налазишта која уживају заштиту на основу Закона о културним добрима („Службени гласник РС“, бр. 71/94, 52/2011 - др. закони, 99/2011 - др. закон, 6/2020 - др. закон, 35/2021 - др. закон, 129/2021 - др. закон и 76/2023- др.закон).

Мере заштите непокретних културних добара на предметном простору су:

- уколико се накнадно открију археолошки локалитети, исти се не смеју уништавати и на њима вршити неовлашћена прекопавања, ископавања и дубока преоравања (преко 30 cm);
- Инвеститор радова је дужан да обезбеди средства за истраживања, заштиту, чување, публикување и излагање добра које ужива претходну заштиту које се открије приликом извођења радова и/или изградње инвестиционог објекта – до предаје добра на чување овлашћеној установи заштите (члан 110. Закона о културним добрима);
- уколико би се током радова наишло на археолошке предмете извођач радова је дужан да одмах, без одлагања прекине радове и обавести надлежни Завод за заштиту споменика културе и да предузме мере да се налаз не уништи и не оштети, те да се сачува на месту и у положају у коме је откривен (члан 109. ст.1 Закона о културним добрима);
- у случају трајног уништавања или нарушавања археолошког локалитета због инвестиционих радова, спроводи се заштитно ископавање о трошку инвеститора (члан 110. Закона о културним добрима).

3. УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Заштита ваздуха

Заштита ваздуха врши се у складу са законском регулативом: Законом о заштити ваздуха („Сл. гласник РС“, бр. 36/09, 10/13 и 26/2021 – др. закон), Законом о заштити животне средине („Сл. гласник РС“, бр. 135/04, 36/09, 36/09-др. закон, 72/09-др. закон, 43/11- Одлука УС, 14/16, 76/18, 95/18 – др. закон), Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Сл. гласник РС“, бр. 11/10, 75/10 и 63/13).

Мере заштите ваздуха у току рада површинског копа су следеће:

- Носилац пројекта је дужан да поштује Закон о заштити ваздуха („Сл. гласник РС“, бр. 36/09, 10/13 и 26/2021), Уредбу о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Сл. гласник РС“, бр. 11/10, 75/10 и 63/13) и друге обавезне прописе и стандарде који третирају ову област;
- користити 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;
- обавезна примена оригиналних делова теретних возила и радних машина;
- рударску опрему редовно одржавати и употребљавати исправне машине са моторима који морају задовољити услове Уредбе о увозу моторних возила („Сл. гласник РС“, бр. 23/10 и 5/18);
- приликом рада затварати кабине рударских машина, како се не би угрозило здравље радника;
- користити горива који садрже ниску количину сумпора;
- снабдевање горивом и мазивом рударске механизације вршити од стране регистрованих добављача;
- у циљу спречавања емисије прашине при превозу глине етажне путеве и манипулативне површине орошавати водом помоћу аутоцистерне са инсталацијом и млазницама за орошавање; брзина кретања пуне аутоцистерне не би смела да износи више од 15 km/h;
- смањити брзину кретања камиона на приступном путу на макс. 25 km/h;
- при транспорту глине имплементирати мере којима ће се онемогућити расипање ситних фракција, како унутар експлоатационог поља, тако и ван њега и водити рачуна о количини утовареног материјала;
- користити млазнице за влажење глине и прскање манипулативних површина у циљу спречавања прекомерне емисије прашине поготово у току сушних периода или приликом дувања јачих ветрова;
- обавеза покривања сандука камиона приликом транспорта ради спречавања разношења прашине;
- Носилац пројекта је дужан да мерење квалитета ваздуха врши према програму мониторинга како би се пратили параметри животне средине који могу довести до нарушавања тренутног стања животне средине;
- током редовне експлоатације, обавеза је Носиоца пројекта да у зони утицаја експлоатације врши 2 пута годишње 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 укупне суспендоване честице;
- 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. Етажни путеви се морају одржавати: насипати и орошавати, уколико је потребно и поправљати;
- уз ивицу површинског копа пожељно је обезбедити заштитни зелени појас, од дрвећа и шибља, да би се површински коп акустички изоловао од околине, у циљу смањења буке и прашине.

Заштита земљишта, површинских и подземних вода

Природа планираних радова је таква да неће долазити до загађења земљишта, а ни површинских и подземних вода.

Загађивање земљишта и вода може настати услед емисија прашине са површинског копа на околно земљиште, цурења уља и мазива из рударске опреме, од акцидентног

просипања нафтних деривата из резервоара и хидроинсталација рударске опреме, од неадекватног складиштења отпада и хемикалија и сл.

Заштита вода врши се у складу са законском регулативом: Законом о водама („Сл.гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18, 95/18 – др. закон), Законом о заштити животне средине („Сл. гласник РС“, бр. 135/04, 36/09, 36/09-др. закон, 72/09-др. закон, 43/11- Одлука УС, 14/16, 76/18, 95/18 – др. закон), Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, бр. 67/11, 48/12 и 1/16), Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, бр. 50/12), Уредбом о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, бр. 24/14), Уредбом о класификацији вода („Сл. гласник СРС“, бр. 5/68), Правилником о опасним материјама у водама („Сл. гласник СРС“, бр. 31/82), Правилником о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима („Сл. гласник РС“, бр. 33/16).

Заштиту земљишта вршити у складу са Законом о заштити земљишта („Сл. гласник РС“, бр. 112/15), Правилником о граничним вредностима загађујућих, штетних и опасних материја у земљишту („Сл. гласник РС“, бр. 30/18, 64/19).

Мере заштите површинских и подземних вода и земљишта су следеће:

- обавезна је редовна контрола заптивености инсталација;
- претакање горива вршити на платоу од непропусне подлоге са падом ка најнижој тачки, на коме ће се налазити таложник за механичке нечистоће и сепаратор масти и уља;
- у непосредној близини платоа за претакање горива увек ће се налазити најмање три џака од по 50 kg зеолита или неког другог сорбента велике моћи упијања, како би се могло брзо реаговати у случају акцидентне ситуације и непланираног просипања горива и осталих нафтних деривата и тако спречити њихово продирање у тло;
- употребљене сорбенте одложити у непропусне посуде до предаје овлашћеној компанији за њихово збрињавање;
- складиштење горива на локацији вршити у затвореној цистерни/резервоару опремљеном секундарним прихватом који може да прими целокупну количину горива у случају цурења;
- претакање горива вршити уз коришћење помоћних направа, левка, металних корита за заштиту од прописпања горива на тло у току претакања;
- атмосферске воде са површинског копа и транспортних путева системом отворених канала и извођењем основне радне етаже под нагибом од 3% се прикупљају и спроводе у таложник; Потенцијално зауљене воде спроводе се на предtretман у посебном сепаратору уља;
- објекте одводњавања извести према Техничком пројекту одводњавања за који је обавезно прибавити Водну сагласност коју на основу водних услова издаје Републичка Дирекција за воде, Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде;
- 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;
- забрањено је уношење у површинске воде отпадних вода које садрже хазардне и загађујуће супстанце изнад прописаних граничних вредности емисије које могу довести до погоршања тренутног стања, забрањено је уношење хазардних и загађујућих супстанци у подземне воде;
 - испуштене воде не смеју угрозити I класу подземних вода и II класу површинских вода у складу са меродавно дозвољеним параметрима који су прописани;
 - при редовном раду обавеза је Носиоца пројекта да врши праћење количина и квалитета отпадних вода пре и после пречишћавања на сепаратору уља и масти, пре и после таложника, као и квалитета површинских вода пре и након испуста отпадних вода у површински реципијент;
 - испитивања вода врши овлашћена лабораторија за дату врсту мерења;
 - учесталост мерења квалитета отпадних вода ускладити са Правилником о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима („Сл. гласник РС“, бр. 33/2016)
 - обавезно је обезбедити редовно функционисање уређаја, објеката, односно, постројења за пречишћавање отпадних вода и вођење дневника њиховог рада;
 - у случају угрожавања I класе подземних вода спровести мере за смањење концентрација загађујућих материја у отпадној води;
 - вршити редовну контролу објеката за сакупљање, одвођење и пречишћавање отпадних вода;
 - за потребе чишћења и одржавање сепаратора потписати уговор од стране оператера са компанијом која је специјализована за одржавање и чишћење сепаратора;
 - обавезно је поштовање мера управљања отпадом.

Управљање чврстим отпадом (прикупљање, одлагање, третман, складиштење)

Управљање отпадом ће бити пропраћено мерама за управљање чврстим отпадом а које се спроводе у складу са Законом о управљању отпадом („Сл. гласник РС“, бр. 36/09, 88/10, 14/16, 95/18 – др. закон и 35/23) и подзаконским актима, тј. Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Сл.гласник РС“, бр. 56/10, 93/19 и 21/21), Правилником о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Сл. гласник РС“, број 92/10 и 77/21), 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), Правилником о условима, начину и поступку управљања отпадним уљима („Сл. гласник РС“, бр. 71/10), Правилником о начину и поступку управљања отпадним возилима („Сл. гласник РС“, бр. 98/10), Правилником о начину и поступку управљања отпадним гумама („Сл.гласник РС“ бр. 104/09, 81/10), Правилником о обрасцу Документа о кретању опасног отпада, обрасцу претходног обавештења, начину његовог достављања и упутству за њихово попуњавање („Сл. гласник РС“, бр. 17/17), Правилником о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Сл. гласник РС“, бр. 114/13), Правилником о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упутством за његово попуњавање („Сл. гласник РС“, бр. 7/20 и 79/21), Правилником о листи електричних и електронских производа, мерама забране и ограничења коришћења електричне и електронске опреме која садржи опасне материје, начину и поступку управљања отпадом од електричних и електронских производа („Сл. гласник РС“, бр. 99/10), Уредбом о производима који после употребе постају посебни токови отпада, обрасцу дневне евиденције о количини и врсти произведених и увезених производа и годишњег извештаја, начину и роковима достављања годишњег извештаја, обвезницима плаћања накнаде, критеријумима за обрачун, висину и начин обрачунавања и плаћања накнаде („Сл. гласник РС“, бр. 54/10, 86/11, 15/12, 3/14 и 95/18 – др. закон и 77/2021) и др. актима.

Мере прописане законским актима које регулишу управљање отпадом а које мора да поштује оператер постројења су следеће:

- настали отпад сакупљати одвојено и разврставати у складу са потребом будућег третмана;
- редовно вршити класификацију отпада према каталогу отпада;
- разврставање свих врста отпада вршити у складу са Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Сл. гласник РС” бр. 56/10 93/19 и 39/21);
- вршити испитивање (карактеризацију) опасног отпада, као и отпада који према пореклу, саставу и карактеристикама може бити опасан отпад ангажовањем овлашћене организације;
- извештај о испитивању отпада обновити у случају промене технологије, промене порекла сировине, других активности које би утицале на промену карактера отпада и чувати извештај најмање пет година;
- за збрињавање отпада ангажовати предузећа, оператере за управљање отпадом, који су овлашћени за преузимање опасног и неопасног отпада генерисаног на локацији;
- кретање неопасног отпада прати посебан Документ о кретању отпада;
- кретање опасног отпада прати посебан Документ о кретању опасног отпада;
- водити дневну евиденцију о отпаду и доставити редовни годишњи извештај Агенцији за заштиту животне средине до 31. марта текуће године за претходну годину;
- одредити лице одговорно за управљање отпадом;
- складиштење отпада у течном стању вршити у посуди за складиштење обезбеђеном непропусном танкваном која може да прими целокупну количину отпада у случају удеса (процуривања);
- опасан отпад не може бити привремено ускладиштен на локацији дуже од 12 месеци;
- складиште опасног отпада мора бити ограђено, физички обезбеђено, закључано и под сталним надзором;
- посуда за складиштење опасног отпада мора бити затворена и израђена од материјала који обезбеђује непропустљивост;
- посуде у којима је ускладиштен опасан отпад, а у чијој близини се налазе посуде за складиштење опасног отпада чији је садржај некомпатибилан, морају бити заштићене међусобно и одвојене преградом, банкином, насипом, зидом или на други безбедан начин;
- посуде за складиштење опасног отпада, са свим својим саставним деловима морају да буду отпорне на опасан отпад који се налази у њима;
- посуде за складиштење контролисати кроз редовне провере посуда и њихових саставних делова у погледу њиховог оштећења, цурења, корозије или другог облика оштећења;
- упакован опасни отпад видљиво и јасно обележити;
- складиште отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије треба посебно да има стабилну и непропусну подлогу са одговарајућом заштитом од атмосферских утицаја, систем за спречавање настајања удеса, систем за потпуни контролисани прихват атмосферске воде са свих манипулативних површина, систем за заштиту од пожара, у складу са посебним прописима;
- отпадна уља складиштити у складу са којом има танкване са секундарном заштитом од исцуривања, стабилну подлогу отпорну на агресивне материје и непропусну за уље и воду са опремом за сакупљање просутих течности и средствима за одмашћивање; систем за потпуни контролисани прихват зауљене атмосферске воде са свих површина, њихов предtretман у сепаратору масти и

уља пре упуштања у реципијент и редовно пражњење и одржавање сепаратора; систем за заштиту од пожара.

Заштита од буке

Законски нормативи у вези заштите становништва од штетног дејства буке доносе се у облику максимално дозвољеног нивоа меродавног параметра или параметара који представљају полазну обавезу испуњења услова везаних за проблематику буке.

Граничне вредности индикатора буке су прописани Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Сл. гласник РС“, бр.75/10). Граничне вредности се односе на укупну буку која потиче од свих извора буке на посматраној локацији. Заштита од буке спроводиће се применом следећих мера:

- поштовати Закон о заштити од буке у животној средини („Сл. гласник РС“, бр. 96/2021), као и подзаконске акте донете на основу овог закона;
- поштовати радно време површинског копа прописано пројектном документацијом;
- приликом извођења радова користити механизацију и уређаје који својим радом неће довести до прекорачења дозвољеног нивоа буке у скпаду са наменом простора;
- редовно одржавати технички исправном опрему која емитује повећану буку: багере, утовариваче, камионе;
- користити атестиране уређаје који морају бити конструисани или изоловани да у спољну средину не емитују буку преко дозвољеног нивоа;
- у зони утицаја приступног пута обавезно ограничити брзину кретања камиона;
- неопходно је обезбедити опрему за заштиту слуха оператера - руковоаца машинама од штетних последица прекомерне буке;
- у процесу експлоатације не сме се производити бука чија ће вредност бити изнад дозвољених граничних вредности прописаних за дато подручје, а које се односи на ширу околину површинског копа, односно ван радне зоне;
- у случају прекорачивања граничних вредности буке, радове треба обуставити и спровести мере за свођење нивоа буке у дозвољене границе;
- успоставити мониторинг буке у складу са Законом о заштити од буке у животној средини („Сл. гласник РС“, бр. 96/2021), Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање 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) и Правилником о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке („Сл. гласник РС“, бр. 139/22);
- у случају да се при контролном мерењу буке утврди да је дошло до прекорачења дозвољених граничних вредности буке у дворишту најближег насељеног стамбеног објекта околних насеља (засеока), радови на експлоатацији морају бити обустављени и предузете корективне мере за свођење резултата емисије у дозвољене вредности. У случају потребе заменити механизацију новијом која има мањи ниво звучне снаге, поставити панеле за заштиту од буке и слично.

4. УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТА И ЗДРАВЉА ЉУДИ

У урбанистичка решења Плана која су заснована на примени релевантне документације прибављене у поступку израде Плана (подаци и документација за отварање површинског копа и експлоатацију, подаци и услови надлежних ималаца јавних

овлашћења, имплементација смерница из планске документације вишег реда, примена прописа из области релевантних за планирану делатност и др.) имплементирани су урбанистичке мере заштите живота и здравља људи и материјалних добара, које се посебно односе на следеће:

- организација простора и активности у обухвату Плана омогућава идентификацију критичних места и простора и реаговање у случају пожара, елементарних непогода и других несрећа;
- планским решењима је резервисана значајна површина (око 50%) земљишта у обухвату Плана која није ангажована за одвијање основне делатности и може да буде у функцији заштите у случају ванредних ситуација, елементарних непогода и других несрећа;
- условима за уређење простора и изградњу садржаја предвиђена је релативно мала заузетост земљишта и међусобна удаљења садржаја којима се смањује повредивост простора и обезбеђује превентивно деловање у ванредним ситуацијама (спречавање ширења утицаја, приступачност, могућност интервенција и др.);
- организација и капацитети саобраћајне мреже у обухвату и повезаност на спољну путну мрежу омогућавају приступ за интервенције и евакуацију у случају ванредних ситуација;
- планираним начином опремања и капацитетима инфраструктуре обезбеђују се мере заштите и здравља људи у редовном одвијању активности и спречава негативан утицај у случају акцидентата, елементарних непогода и других несрећа.

Поред наведених урбанистичких мера, од посебне важности са аспекта заштите живота и здравља људи и материјалних добара су мере које се морају примењивати у фази припреме и одвијања активности, а које су специфичне с обзиром на планирану врсту делатности. Ове мере нарочито се односе на све фазе активности у оквиру самог површинског копа, а посебно су прописане Правилником о техничким захтевима за површинску експлоатацију лежишта минералних сировина ("Службени гласник РС", број 96/2010) којим се утврђују технички захтеви у погледу отварања и припреме радова у површинској експлоатацији, помоћних радова, основних и помоћних машина и постројења која се користе при експлоатацији, заштите од пожара. Ови захтеви детаљније су разматрани у даљим фазама разраде, кроз израду Главног рударског пројекта и остале документације за отварање површинског копа.

Уз све наведено, у фази отварања и експлоатације неопходна је и примена општих мера превентивног деловања и поступања у случају ванредних ситуација, прописаних Законом о ванредним ситуацијама ("Службени гласник РС", број 111/2009, 92/2011 и 93/2012) и Законом о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама ("Службени гласник РС", број 87/2018). Ове мере посебно ће бити сагледане у наредним фазама израде потребне техничке и друге документације и примењене у фази припреме и одвијања активности.

5. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА, АКЦИДЕНТНИХ СИТУАЦИЈА И УСЛОВИ ОД ИНТЕРЕСА ЗА ОДБРАНУ ЗЕМЉЕ

Мере заштите у циљу спречавања акцидентних ситуација

У циљу спречавања акцидентних ситуација и умањења негативних ефеката на животну средину, прописују се следеће посебне мере заштите природе и животне средине:

- уколико из ма ког разлога дође до пожара инвеститор је обавезан да изврши што хитнију санацију и што пре обнови уништену вегетацију уз коришћење искључиво аутохтоних врста;
- сви запослени и у фази припремних радова и у фази експлоатације морају да буду обучени и опремљени за брзо и ефикасно реаговање у случају акцидента;
- сви запослени и у фази припремних радова и у фази експлоатације морају да буду обучени и опремљени за брзо и ефикасно реаговање у случају пожара.

Мере заштите од земљотреса

Подручје Плана детаљне регулације припада зони са могућношћу појаве земљотреса од 8° MCS.

Низом мера заштите потребно је превасходно код планирања и организације простора превентивно смањити ризик од сеизмичких разарања, и то:

- код пројектовања објеката и извођења радова поштовати све прописе за сеизмичку зону очекивања земљотреса од 8° MCS, или оног степена сеизмичности за који се посебним сеизмичким истраживањима утврди да је меродаван;
- поштовати регулације саобраћајница и међусобно удаљење објеката;
- посебно обезбедити грађевине чија је функција нарочито важна у периоду после евентуалних сеизмичких потреса;
- сви инфраструктурни системи су веома подложни повредљивости код сеизмичких потреса, па је сходно томе обавезно поштовати све прописе и стандарде из ове области како би се обезбедила несметана комуникација и неопходно снабдевање становништва у случају оштећења.

Мере заштите од удеса

На површинском копу удес се може догодити услед квара на рударским машинама, обрушавања стенских маса са косина етажа („кавања“) и у акцидентним ситуацијама као што је цурење нафтних деривата, или опасност од пожара. Незгоде на површинским коповима се догађају, али су углавном локалног значаја и тичу се сигурности радника на радном месту. Незгоде које могу имати значајнији утицај на животну средину укључују:

- урушавање копова;
- пожар услед манипулације са горивом;
- цурење горива, уља или хемикалија у воде и земљиште.

Уље, мазиво и гориво потребно за снабдевање механизације неопходно је транспортовати, депоновати (чувати) и њима руковати поштујући при том мере заштите прописане законском регулативом која се односи на опасне материје.

У случају акцидентног - хаваријског цурења/проливања течних горива и мазива, потребно је обезбедити довољне количине инертног материјала (сорбенти, песак, пиљевина и сл.), средстава за суво чишћење тла. Ове материје се морају наменски користити за сакупљање евентуално просутих радних течности, а њихова локација се дефинише тако да буду близу места која су нарочито осетљива и на којима је вероватноћа просипања већа. Уколико дође до акцидентног загађења земљишта, површинских и подземних вода тренутно обуставити радове, обавестити надлежне институције и предузеће овлашћено за санирање. У случају изливања штетних материја

у водотоке, потребно је извршити одговарајуће анализе воде и предузети мере санације и заштите живог света водотока.

Мере заштите које ће се предузети у случају удесних ситуација су:

- уља и мазива складиштити на предвиђеном простору уз обавезну водонепропусну танквану и редовни превоз отпада;
- сервисирање машина и опреме - редовно одржавати рударску механизацију, обављати у сервисима ван површинског копа;
- све машине морају имати исправне сигнализационе и алармне уређаје;
- 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;
- вршити редовну контролу стања резервоара за гориво, уље и хемикалија на механизацији;
- апарати за гашење пожара на свим машинама морају бити исправни, уз редовну контролу;
- у случају настанка акцидентних ситуација одмах обуставити радове док се не санира настала штета;
- у случају када при удесу нема повређених обуставља се производња и приступа отклањању последица удеса. Записником се констатују узрок и последице удеса, а о удесу се извештава руководство предузећа;
- у случају удеса са повређеним, повређеним лицима се на лицу места пружа неопходна прва помоћ и затим организује превоз дежурним возилом до најближе здравствене станице;
- у случају удеса са смртним случајем, групним повредама и тежом повредом на раду, предузеће је дужно да без одлагања извести рударског инспектора и орган унутрашњих послова;
- у случају настанка пожара локалног обима неопходно је приступити гашењу истог и обавештавању локалног ватрогасног друштва;
- у случају појаве пожара на ширег обима неопходно је информисање надлежног ватрогасног друштва и локалне управе општине;
- у случају хаварија, акцидената и других великих удеса, предузеће је дужно да без одлагања извести органе надлежне инспекције;
- прегледати удубљења на етажној косини која су мања од линије најмањег отпора;
- у циљу заштите од пожара на локацији (експлоатационо поље и вишенаменски плато) поставити ватрогасну опрему и хидрантску мрежу према противпожарним условима и сагласностима надлежног МУП-а.

Мере заштите од пожара

У складу са чл. 29. Закона о заштити од пожара ("Службени гласник РС", број 111/2009, 20/2015, 87/2018 и 87/2018-др. закон) у Плану су са аспекта заштите од пожара и експлозија нарочито разматрана питања и дефинисана решења на основу степена пожарне угрожености. Површински копови минералних сировина као намена не спадају у категорију објеката са изразитим ризиком од избијања пожара и према Уредби о разврставању објеката, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара ("Службени гласник РС", број 76/2010) нису сврстани ни у једну категорију. Пожар на површинском копу, с обзиром на технолошки процес и карактеристике постројења и опреме, може да се јави у оквиру појединих рударских објеката, и то пратећих садржаја типа управне зграде, радионице, трафостанице, или услед неправилног руковања нафтним дериватима који се користе за рад машина и опреме, а могу бити у одређеним количинама деповани на локацији.

Пожари који могу да настану на овај начин локалног су карактера, са малом вероватноћом ширења и у складу са тим противпожарна заштита се односи на примену мера заштите за објекте високоградње према њиховој категорији и степену угрожености. Како су планирани објекти за потребе запослених релативно малих површина, према Правилнику о техничким нормативима за инсталације хидрантске мреже за гашење пожара ("Службени гласник РС", број 3/2018) у њима није потребна изградња унутрашње и спољашње хидрантске мреже, већ се заштита спроводи постављањем мобилних уређаја за гашење пожара. Такође, ови садржаји су доступни возилу за гашење пожара преко спољашње и интерне саобраћајне мреже у комплексу.

Планске мере заштите од пожара у Плану односе се и на мере заштите земљишта у обухвату које није у функцији експлоатације глине (постојеће пољопривредно и шумско земљиште које задржава своју намену). Према својим карактеристикама ово земљиште не подлеже класификацији у смислу Уредбе о разврставању објеката, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара. Истовремено, обим пошумљености и изолованост ових површина (раздвојеност шумских састојина необраслим пољопривредним површинама ливадског типа и сл.) такође утичу да ови простори не представљају изразите ризике са противпожарног аспекта.

Са аспекта заштите од пожара у фази припреме, изградње и одвијања активности експлоатације, даљом разрадом кроз потребну документацију неопходно је поштовати, поред горе наведених прописа и Закон о експлозивним материјама, запаљивим течностима и гасовима ("Службени гласник СРС", број 44/77, 45/85 и 18/89 и "Службени гласник РС", број 53/93, 67/93, 48/94, 101/2005 и 54/2015), Закон о запаљивим и горивим течностима и запаљивим гасовима ("Службени гласник РС", број 54/2015), Правилник о техничким захтевима за површинску експлоатацију лежишта минералних сировина ("Службени гласник РС", број 96/2010), као и друге важеће техничке прописе и српске стандарде којима је са аспекта заштите од пожара и експлозија уређена област планирања и изградње објеката, опреме, инсталација и уређаја који се предвиђају у функцији планиране делатности.

Услови од интереса за одбрану земље

За подручје обухвата Плана нема посебних услова и захтева за прилагођавање потребама одбране земље, а у складу са условима Министарства одбране, бр. 19105-2 од 04.12.2023. год. (прилог 4.11. документационе основе Плана).

Мере уређења и припреме територије за потребе одбране земље, односно мере заштите и спасавања људи, културних и материјалних добара обезбеђују се:

- прилагођавањем постојећих комуналних објеката, надземних саобраћајница и других инфраструктурних објеката погодних за заштиту и склањање;
- склоништа могу бити напуштени тунели, пећине и други природни објекти;
- приликом изградње стамбених објеката са подрумима, над подрумским просторијама, гради се ојачана плоча која може да издржи урушавање објекта.

6. УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ У ПОГЛЕДУ GEOTEHNIЧKE СТАБИЛНОСТИ ТЕРЕНА

Аспект геотехничке стабилности терена има највећи утицај на планиране активности у оквиру површинског копа и јаловишта, у смислу стабилности косина и безбедности одвијања радова. Како се ова питања односе на разраду кроз Главни рударски пројекат, на основу релевантних података геолошких истражних радова, на нивоу Плана неће бити посебно разматрана.

С обзиром на познате геолошке и геомеханичке карактеристике терена услед којих се и планира отварање површинског копа глине на предметном локалитету, за остале рударске објекте не постоје сметње за изградњу у погледу геотехничке стабилности тла.

Површински коп на лежишту „Дамњановића брдо“ у својој завршној контури ће имати 11 етаже. Дно површинског копа се налази на коти +205 mпв. Површина завршне контуре износи око 14,2 хектара. Јаловина лежишта је представљена површинском, интратрудном и повлатном јаловином, према расположивим подацима из Елабората о ресурсима и резервама. Такође, у циљу обухватања комплетних резерви глине, до крајњих дубина изведених истражних радова, конструисаним копом су обухваћане и количине материјала у косинама које ће се третирати као јаловина. У завршној контури пројектовано је спољашње одлагалиште на северној страни, где се јаловина одлаже на 2 етаже од по 5 m при чему је врх одложених маса на коти +207 mпв. Висина етаже на спољашњем одлагалишту износи 5 m док је ширина берме у завршној контури 15 m. На источној страни је пројектовано одлагалиште које започиње одлагањем маса ван контуре копа, као спољашње одлагалиште, које се у завршној контури спаја са унутрашњим одлагалиштем. Када се створе услови за одлагање маса у откопани простор започеће се са формирањем унутрашњег одлагалишта. Унутрашње одлагалиште је пројектовано са висином етаже од 5 m, нагибом радне етаже од 30° и ширином етажне равни у износу од 17 m, што су задовољавајући параметри са аспекта геомеханичке стабилности косина.

Површински коп на лежишту „Латковац“ у својој завршној контури ће имати само 2 етаже. Дно површинског копа се налази на коти +208 mпв. Површина завршне контуре износи 3,63 хектара. У делу површинског копа ће се формирати унутрашње одлагалиште када се стекну услови за формирање за одлагање у откопани простор. Унутрашње одлагалиште је конструисано са етажом од 5 m и са нагибом радне косине 35° са ширином етажне равни од 17 m.

При анализи стабилности завршне косине, програм је избацио косину са факторима сигурности од $F_s = 1,486$ за локалитет „Дамњановића брдо“ и $F_s = 1,311$ за локалитет „Латковац“, са најмањим фактором у анализираној ситуацији. Поменуте вредности фактора сигурности су изнад минимално дозвољених вредности по Правилнику о техничким захтевима за површинску експлоатацију лежишта минералних сировина, остали прорачунати фактори имају већу вредност од истакнуте.

II.3. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

1. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА У ЗОНИ РУДАРСКИХ АКТИВНОСТИ

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

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

Приликом извођења радова на припреми терена за почетак експлоатације на површинском копу, односно технолошког поступка скидања хумуса-површинске јаловине, утовара и транспорта исте на локацију предвиђену за одлагање, водити рачуна да се иста може користити у процесу рекултивације.

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

Врста и намена објеката

У оквиру зоне рударских активности (Планом дефинисане површине за површинску експлоатацију минералне сировине - рудно земљиште) могу се поставити инфраструктурни објекти, магацини, радионице, канцеларије и санитарне просторије контејнерског типа, септичка јама, цистерне за воду, интерна станица за снабдевање горивом, различити помоћни објекти, објекти за премеравање материјала (колска вага, вагарска кућица), садржаји у функцији продаје финалних производа и сл., као и манипулативни платои који их повезују.

У зони рударских активности се као компатибилни могу градити и сви други објекти који су у функцији обављања делатности експлоатације керамичарских и опекарских глина.

У овој зони није предвиђена изградња објеката и садржаја који нису у функцији основне делатности.

Положај објеката на парцели

Планиране објекте на парцели позиционирати као слободностојеће.

Минимална удаљеност објеката од интерних саобраћајница у комплексу износи 3,0 m.

Међусобна удаљеност објеката не утврђује се посебно овим правилима, већ је условљена технолошким и функционалним захтевима током експлоатације.

Урбанистички показатељи

За планиране садржаје у комплексу површинског копа, условљене технолошким захтевима, урбанистички показатељи су ирелевантни и не утврђују се овим правилима. Рударски објекти који ће се користити током експлоатационог периода заузимају процентуално врло малу површину у односу на површину целе зоне рударских активности.

Висина објеката

Висина објеката планираних у предметној зони такође се не утврђује Планом, јер је условљена у првом реду технолошким захтевима, али и функционалним потребама (управна зграда, радионица и др.). Објекти за запослене у начелу се планирају као приземни, без обзира на висину, али према потреби могу имати и поткровну или спратну етажу.

Обезбеђивање приступа парцели и простора за паркирање возила

Приступ објектима се обезбеђује са јавних и интерних саобраћајница у комплексу.

Паркирање за возила запослених и друга путничка возила која долазе у комплекс обезбеђује се на паркинг површини изван јавних и интерних саобраћајница. Паркинг површине се могу формирати парцијално уз планиране објекте за запослене, или као јединствена паркинг површина за целу зону, односно комплекс - према функционалним

потребама. Укупан број паркинг места одређује се у складу са потребама, при чему треба поштовати општи критеријум минималног броја - 1 ПМ / 3 запослена. Појединачне димензије паркинг места треба да буду 2,50x5,0m за управно паркирање (под 90°) или 2,0x5,50m за подужно паркирање (0°). Приступ овим површинама обезбеђује се са интерних колских саобраћајница у комплексу.

У оквиру предметне зоне могуће је према потреби планирати и паркинг површине за теретна возила, као и површине за смештај механизације која тренутно није у употреби. Ове површине се по правилу организују одвојено од путничког паркинга, због потребних површина за манипулисање и носивости конструкције подлоге. Димензије ових паркинг места се одређују према стандардима за поједине врсте возила и механизације.

Конструкција и материјализација површина за паркирање одређује се у складу са материјализацијом интерних саобраћајница у комплексу, при чему треба водити рачуна о носивости конструкције за поједине врсте саобраћајних средстава, а посебно о начину контролисаног одводњавања површина. Уз примену одговарајуће непропусне подлоге, површинске воде треба сакупити и упустити у путни јарак уз интерне саобраћајнице, при чему треба предвидети и пречишћавање потенцијално запрљаних вода преко сепаратора масти и уља.

Минимални степен комуналне опремљености

За објекте планиране у овој зони предвиђено је прикључење на интерну мрежу инфраструктуре површинског копа, у складу са захтевима појединачних садржаја. За административне и радне објекте (управна зграда, радионица и др.) предвиђено је прикључење на комплетну интерну инфраструктуру комплекса, и то: електро-енергетску мрежу, канализациону мрежу и према потреби ТК мрежу. Прикључење ће се вршити довођењем потребних спољних инсталација до објеката (подземни напојни НН водови од ТС до разводних ормана на објектима, канализациона мрежа одговарајућег капацитета од објеката до планиране септичке јаме или типског мини уређаја) и изградњом кућне инсталације у објектима.

Ограђивање и начин озелењавања

У складу са планираном делатношћу комплекса и наменом и функцијом објеката у зони рударских активности, не предвиђа се ограђивање појединачних садржаја или парцела у предметној зони.

Такође, није предвиђено ни озелењавање у смислу подизања нових култивисаних зелених површина око објеката. Функцију потребног зеленила у смислу еколошке, биолошке и хигијенско-санитарне заштите преузима постојеће природно зеленило на пољопривредним и шумским површинама у окружењу које се налазе у обухвату Плана и нису предвиђене за активности у функцији експлоатације.

2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА САОБРАЋАЈНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ

Поред планираних интерних саобраћајница и транспортних путева чија функција и карактеристике су описани у поглављу II.1.5. - Планиране трасе, коридори и капацитети саобраћајне инфраструктуре, у оквиру комплекса предвиђено је и формирање манипулативних платоа за возила и механизацију у комплексу. У оквиру површинског копа формирају се етажни и радни платои који служе манипулисању механизације на копу и транспортних возила. Положај и димензије ових платоа условљени су њиховом

функцијом у технолошком процесу и детаљно ће се дефинисати у фази техничке разраде комплекса.

Планиране саобраћајнице, транспортни путеви и платои предвиђају се у начелу као насипани, изграђени од откопаног и уситњеног јаловинског материјала из копа, који се ваља и сабија до потребне носивости. Уз саобраћајнице је потребно предвидети путне јаркове који треба да сакупе површинску воду са саобраћајница и да је одведу до планираних реципијената (природне јаруге или сл.). Пре упуштања у реципијент потребно је предвидети пречишћавање потенцијално запрљане воде са саобраћајница уградњом сепаратора масти и уља. Транспортни путеви у оквиру комплекса планирани су у минималној ширини 4,0 - 6,0 m у циљу обезбеђења несметаног кретања и манипулисања транспортних возила и механизације.

Геометрију саобраћајница радити на основу графичког прилога бр. 6 – "Регулационо-нивелациони план и план саобраћајних површина и мрежа и објеката инфраструктуре", $P=1:1000$, где су дати сви елементи за обележавање: радијуси кривина, радијуси на раскрсницама, попречни и подужни профили. Приликом израде пројектне документације могућа су мања одступања трасе у смислу усклађивања са постојећим стањем.

За саобраћајнице које су у обухвату овог Плана важе услови директно из Плана. Планом је прихватљиво да се израдом пројектно-техничке документације одступи од дате регулације (у циљу бољег уклапања у катастарско топографско стање на терену), али уз обавезу да се сви наведени садржаји попречног профила нађу унутар дефинисане регулације.

Изградњу планираних саобраћајница планирати са застором од дробљеног камена. Нивелете планираних саобраћајница морају бити прилагођене датом нивелационом решењу и постојећим стањем на терену.

Услови за укрштање инсталација са саобраћајницама

- да се укрштање са путем предвиди искључиво механичким подбушивањем испод трупа пута, управно на пут, у прописаној заштитној цеви;
- заштитна цев мора бити пројектована на целој дужини између крајњих тачака попречног профила пута (изузетно спољна ивица реконструисаног коловоза), увећана за по 3,00 m са сваке стране;
- минимална дубина инсталација и заштитних цеви од најниже коте коловоза до горње коте заштитне цеви износи 1,35 m;
- минимална дубина инсталација и заштитних цеви испод путног канала за одводњавање (постојећег или планираног) од коте дна канала до горње коте заштитне цеви износи 1,00 m;
- приликом постављања надземних инсталација водити рачуна о томе да се стубови поставе на растојању које не може бити мање од висине стуба, мерено од границе путног земљишта, као и да се обезбеди сигурносна висина од 7,00 m од највише коте коловоза до ланчанице, при најнеповољнијим температурним условима.

Услови за паралелно вођење инсталација са државним путем

- инсталације морају бити постављене минимално 3,00 m од крајње тачке попречног профила пута (ножице насипа трупа пута или спољне ивице путног канала за одводњавање), изузетно, ивице реконструисаног коловоза, уколико се тиме не ремети режим одводњавања коловоза;

- на местима где није могуће задовољити услове из претходног става, мора се испројектовати и извести адекватна заштита трупа пута;
- не дозвољава се вођење инсталација по банкини, по косинама усека или насипа, кроз јаркове и кроз локације које могу бити иницијалне за отварање клизишта.

За све предвиђене интервенције и инсталације које се воде кроз појас регулације саобраћајница потребно је да се Инвеститор обрати управљачу општинских путева за прибављање услова и сагласности за израду пројектне документације за изградњу и постављање истих у складу са важећом законском регулативом.

3. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ОСТАЛИХ ИНФРАСТРУКТНИХ МРЕЖА

Правила грађења електроенергетских објеката

Приликом измештања мешовитих 20 и 1 kV надземних водова, за упоришта користити одговарајуће стубове прописаних димензија и одговарајући проводник. Ако се планира укидање надземног вода и изградња новог подземног, користити проводник одговарајућег типа и пресека.

Приликом измештања 20 kV надземних водова за упоришта користити одговарајуће стубове прописаних димензија и одговарајући проводник. Ако се планира укидање надземног вода и изградња новог подземног, користити проводник одговарајућег типа и пресека.

Приликом измештања 1 kV надземних водова за упоришта користити одговарајуће стубове прописаних димензија и одговарајући проводник.

При свођењу надземних кућних прикључака користити одговарајући прикључак.

Прелазе измештених 20 и 1 kV надземних водова преко саобраћајница планирати подземно. Користити проводник одговарајућег типа и пресека.

Ако се планира укидање 1 kV надземног вода и изградња новог 1 kV подземног вода, потребно је обезбедити сагласност за уградњу КПК и успонског вода на свим објектима који се напајају преко надземног кућног прикључка.

При укрштању и паралелном вођењу каблова са другим инсталацијама поштовати прописима предвиђена сигурносна растојања и углове укрштања.

За прелазак саобраћајнице постојећих водова обезбедити резерву у кабловицама и то за водове 35 kV, 20 kV и 10 kV 100% резерву, а за водове 1 kV 50% резерву. Користити отворе кабловске канализације пречника Ø 160 mm за 35 kV, 20 kV и 10 kV и Ø 100 mm за 1 kV водове.

Радове у близини каблова вршити ручно или механизацијом која не изазива оштећење изолације и оловног плашта. При извођењу радова заштитити постојеће кабловске водове од механичког оштећења.

Заштита од напона корака и додира и заштитна мера од електричног удара треба да буде усаглашена са важећим прописима и препорукама из ове области и интерним стандардима ЕПС дистрибуције д.о.о.

Извођење свих радова вршити уз присуство надлежних служби ЕПС дистрибуције д.о.о.

При укрштању и паралелном вођењу надземног електроенергетског вода са мрежом електронских комуникација, поштовати одредбе „Правилника о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона 1 kV до 400 kV („Сл.лист РС“, бр. 65/88 и 18/92).

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

Извођење радова у близини постојећих електроенергетских објеката се врши према члану 218. Закона о енергетици ("Службени гласник РС", бр. 145/2014, 95/2018-др. и 40/2021). Даном изградње електроенергетског вода успоставља се заштитни појас и заснива се службеност преласка електроенергетског вода у ширини заштитног појаса. Оператери система електричне енергије немају обавезу плаћања накнаде за службеност на земљишту које је у јавној својини.

У заштитном појасу, испод, изнад или поред електроенергетског објекта могу се градити објекти, изводити друге радње или засађивати дрвеће и друго растиње, ако те радње нису у супротности са планским актом, наменом земљишта, прописима о изградњи објеката, условима прописаним законом или техничким нормативима и другим прописима.

Није дозвољено извођење радова у заштитном појасу електроенергетских објеката без претходне сагласности енергетског субјекта који обавља делатност преноса, односно дистрибуцију електричне енергије.

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

- за напонски ниво 1 kV до 35 kV:
 - за голе проводнике 10 метара, за шумско подручје 3 метра;
 - за слабоизолиране проводнике 4 метра, кроз шумско подручје 3 метра;
 - за самоносеће кабловске снопове 1 метар.

Заштитни појас за подземне електроенергетске водове (каблове) износи, од ивице армирано-бетонског канала:

- за напонски ниво 1 kV до 35 kV, укључујући и 35 kV, 1 метар.

Заштитни појас за трансформаторске станице на отвореном износи

- за напонски ниво 1 kV до 35 kV, 10 метара.

Измештање постојећих електроенергетских објеката се врши према чл.217. Закона о енергетици ("Службени гласник РС", бр. 145/2014, 95/2018-др. и 40/2021).

Надлежни орган може наложити измештање енергетског објекта само у случају изградње објеката саобраћајне, енергетске и комуналне инфраструктуре, објеката за потребе одбране земље, водопривредних објеката и објеката за заштиту од елементарних непогода и других објеката који се у смислу закона о експропријацији сматрају објектима од општег интереса, а који се због природних и других карактеристика, не могу градити на другој локацији, као и у случају изградње објеката и извођења радова на експлоатацији рудног блага.

Измештање дистрибутивног енергетског објекта се може извршити и на захтев правног или физичког лица, уколико постоје услови за измештање.

Трошкове постављања електроенергетског објекта на другу локацију, као и трошкове градње, односно постављања тог енергетског објекта на другој локацији сноси инвеститор објекта због чије изградње се измешта енергетски објекат или подносилац захтева за измештање.

Обавезује се Инвеститор да уколико приликом извођења радова наиђе на подземне електроенергетске објекте, одмах обавести Службу за припрему и надзор одржавања Електродистрибуције Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Шабац.

Правила грађења хидротехничке инфраструктуре

За евакуацију фекалних отпадних вода предвиђена је изградња водонепропусне септичке јаме или уградња мини уређаја за пречишћавање отпадних вода. Капацитет реципијента отпадних вода - јаме или мини уређаја утврдиће се у фази израде техничке документације на основу стварног прорачуна количина отпадних вода. Положај реципијента у начелу треба предвидети тако да буде постављен на нижој коти од планираних објеката, како би се постигли одговарајући падови од објеката до реципијента (минимално 0,5%, оптимално до 1,5%). У складу са овим Планом је предложена позиција у оквиру површинских копова „Дамњановића брдо“ и „Латковац“, у непосредној близини постојећих саобраћајница. На овај начин, у случају изградње водонепропусне септичке јаме која захтева периодично пражњење, омогућен је лак приступ возилу за пражњење.

Септичка јама се изводи са правоугаоном основом. Изводи се од армираног бетона МБ 20 у одговарајућој оплати. Зидови и дно јаме су дебљине 20 см а горња плоча 15 см. На горњој плочи изводи се армирано-бетонски шахт за чишћење на коме је ливено-гвоздени поклопац Ø600 mm. Дно јаме је у нагибу од 3%, а изводи се преко тампонског слоја шљунка дебљине 15 см. Унутрашњи зидови и дно малтеришу се цементним малтером у два слоја чиме се постиже непропусност јаме.

На парцели, септичка јама се лоцира тако да задовољи минималне удаљености:

- од објекта 5 m;
- од суседне парцеле 3 m; и
- од регулационе линије 10 m.

Пражњење непропусне септичке јаме вршиће надлежно јавно комунално предузеће.

У случају изградње водоводне инфраструктуре, иста се мора трасирати према следећим условима:

- да не угрожава постојеће и планиране објекте, као и планиране намене коришћења земљишта;
- да се поштују прописи који се односе на друге инфраструктурне системе и објекте;
- минимална дубина укопавања цеви водовода је 0,8 m од врха цеви до коте терена, односно тако да цев буде заштићена од дејства мраза и саобраћајног оптерећења;
- водоводне цеви се постављају у рову на слоју песка по 10 cm испод и изнад спољне површине цеви;

- минимално растојање ближе ивице цеви од темеља објекта је 1,50 m. Минимално дозвољено растојање при паралелном вођењу са другим инсталацијама износи:
 - међусобно водовод и канализација 0,40m;
 - до електричних и телефонских каблова 0,50m.
- тежити да водоводне цеви буду изнад канализационих, а испод електричних каблова при укрштању;
- избор материјала за изградњу водовода као и опрема која се уграђује врши се уз услове и сагласност надлежног Јавног комуналног предузећа, и морају да задовољавају све прописане стандарде и поседује атесте сертификационих кућа које контролишу квалитет истих;
- појас заштите око цевовода износи најмање по 2,5m од спољне ивице цеви на обе стране. У појасу заштите није дозвољена изградња објеката, ни вршења радњи које могу загадити воду или угрозити стабилност цевовода;
- забрањена је изградња објеката и сађење засада над разводном мрежом водовода и канализације.

Правила грађења телекомуникационе инфраструктуре

У случају потребе за обезбеђивањем телекомуникационих услуга у комплексу површинског копа са постојеће ТК мреже у окружењу (оптичка или бакарна мрежа, мултисервисни чворови и др.), потребно је предвидети изградњу одговарајуће телекомуникационе канализације од планираног места ТК концентрације у објекту управне зграде (ван обухвата Плана) до изласка из комплекса или до места прикључења на насељску мрежу. ТК канализацију за ове потребе уобичајено чине ПВЦ цеви $\varnothing 110$ и $\varnothing 40$ mm кроз које се према потреби провлаче оптички или други ТК кабови.

4. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА У ЗОНАМА ПОЉОПРИВРЕДНОГ И ШУМСКОГ ЗЕМЉИШТА

Пољопривредно и шумско земљиште које се плански задржава и које се простире ободно од границе површинског копа, у највећој мери је физички одвојено од зоне површинског копа зоном осталих активности у функцији површинског копа. Такође, обухваћене површине пољопривредног и шумског земљишта налазе се на вишим котатама терена у односу на површински коп, чиме се додатно умањује утицај планираних активности на њих. Најзад, предметне површине представљају нископродуктивно земљиште нижих бонитетних класа (пољопривредне културе и шуме 6. до 8. катастарске класе) на којима се не одвијају и не планирају пољопривредне и шумске активности. Заштита ових површина од планираних рударских активности сагледана је у Плану са различитих аспеката, а посебно са аспекта заштите природе, заштите земљишта и заштите од акцидентата.

У даљој разради документације за експлоатацију, на основу коначно опредељених технолошких решења, сагледаће се евентуално потребне мере додатне заштите пољопривредног и/или шумског земљишта у виду подизања физичких баријера (бетонских зидова) на критичним местима или других видова заштите.

Пољопривредно земљиште јесте земљиште које се користи за пољопривредну производњу (њиве, вртови, воћњаци, виногради, ливаде, пашњаци, рибњаци, трстици и мочваре) и земљиште које се може привести намени за пољопривредну производњу. Пољопривредно земљиште се користи за пољопривредну производњу и не може се користити у друге сврхе, осим у случајевима и под условима утврђеним посебним законом.

На пољопривредном земљишту се могу градити и стамбени објекти за пољопривредно домаћинство; економски објекти (за смештај стоке, производни објекти, објекти за прераду пољопривредних производа, производни и сервисно-радни објекти у функцији пољопривреде/ хладњаче, магацини, прехранбени производни погони и сл.; објекти за складиштење пољопривредних производа, као и гараже за пољопривредну механизацију, машине и возила; помоћни објекти који су у функцији пољопривреде/ гараже, кошеви, амбари, оставе, надстрешнице и слично); инфраструктурни објекти (базне станице мобилне телефоније, кабловска и оптичка мрежа и сл.).

У случају изградње пољопривредних објеката на пољопривредном земљишту у обухвату Плана, примењују се основна правила изградње за ову врсту земљишта, а која су дефинисана и у планском документу вишег реда – Просторном плану општине Коцељева ("Службени лист општине Коцељева", бр. 19/2012):

У оквиру пољопривредног земљишта дозвољено је:

- извођење свих радова на: комасацији, мелиорацији, наводњавању, одводњавању земљишта, побољшању плодности земљишта и заштите од ерозије и свих других штетних утицаја на квалитет земљишта
- изградња или реконструкција стамбених објеката у оквиру затечених домаћинства у циљу побољшања услова становања чланова тог домаћинства или у случају природног раздвајања пољопривредног домаћинства највише до 200 m² стамбеног простора.
- изградња економских објеката који се користе или су у функцији примарне пољопривредне производње а власнику је пољопривреда основна делатност и не поседује друго одговарајуће необрадиво пољопривредно земљиште,
- одређивање локација за гробље или проширење гробља,
- санитарне депоније и кафилерије
- постављање инфраструктурних и телекомуникационих водова и опреме, изградња и проширење пољских путева, постављање нафтних и геотермалних бушотина, ветрењача (ветроелектрана) и сл. што ће се, у зависности од обима и карактера накнадно дефинисати Плановима детаљне регулације и Урбанистичким пројектима у складу и са другим посебним условима надлежних министарстава и других институција које издају посебне услове (нпр. експлоатације)
- пошумљавање обрадивог земљишта, подизање вештачких ливада и пашњака, све на земљишту VI и више катастарске класе у случају када је пољопривредном основном или пројектом рекултивације утврђено да ће се то земљиште рационалније користити ако се пошуми,
- подизање расадника за производњу репродуктивног материјала воћно-лозних и шумских дрвенастих врста,
- подизање пољозаштитних појасева,
- изградња објеката у функцији примарне пољопривредне производње: објекти за смештај механизације, репроматеријала, смештај и чување готових пољопривредних производа, стаје за гајење стоке, објекти за потребе гајења и приказивања старих аутохтоних сорти биљних култура и раса домаћих животиња, објекти за гајење печурки, пужева и риба.

На појединачним парцелама где су формирана сезонска домаћинства ("колибе" и сл.) која се налазе ван грађ. реона, дозвољено је: реконструкција постојећих и изградња стамбеног објекта приземне спратности, површине до 100 m², реконструкција и изградња пољопривредних, економских и помоћних објеката, спратности П, мини фарми и пољопривредних економија, реконструкција или изградња занатских радионица до

150 m² у функцији пољопривредне производње, ако су испуњени други услови (санитарни, хигијенски и др.).

Није дозвољена изградња: другог стамбеног објекта, производних објеката који емитују штетне утицаје на околину. Изузетно, на земљишту VI и више катастарске класе, овим Планом је дозвољена изградња и следећих објеката: пилана (до 100 m², максималне спратности П), угоститељских објеката (до 200 m², максималне спратности П+1+Пк), бензинске и гасне пумпе, трговина на мало, као и објеката великих капацитета у функцији прераде примарних пољопривредних производа (кланице и сл.).

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

У складу са Законом о шумама ("Службени гласник РС" бр. 30/2010, 93/2012, 89/2015 и 95/2018 – др.закон) на шумском земљишту није дозвољена промена састава шумских састојина и њихова неконтролисана експлоатација, као ни изградња која би угрозила основну намену простора.

Минимално дозвољена изградња је у функцији побољшања стања шума или њене боље приступачности и квалитетнијег коришћења. Под само плански одређеним условима (у складу са шумском основом и овим Планом) може се врло ограничено мењати основна намена шумског земљишта, уз предходно добијену сагласност управљача. На шумском земљишту се не дозвољава изградња која би угрозила основну намену простора.

Промена намена шума и шумског земљишта дефинисана је чланом 10. Закона о шумама ("Службени гласник РС" бр. 30/2010, 93/2012, 89/2015 и 95/2018 – др.закон). Планом развоја шумског подручја мора бити утврђена свака промена намене шумског земљишта.

Објекти који могу да се граде на шумском земљишту, али искључиво на непошумљеним површинама (чистине, пропланци, девастиране површине уз пут и сл.) су:

- објекти за туристичко-рекреативне сврхе;
- пратећи објекти (шанк-барови, надстрешнице, одморишта, просторије за опрему и сл.) и објекти за одржавање и експлоатацију шума;
- партерно уређење (одморишта, стазе и сл.).

За изградњу објеката и уређење површина обавезно употребљавати искључиво природне материјале (дрво, камен, шиндра) и традиционалне форме у склађене са окружењем. Пратећи објекти (шанк-барови, одморишта, просторије за опрему и сл.) могу бити површине до 40 m², максималне спратности П+Пк.

5. ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ, ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ И ИСПРАВКЕ ГРАНИЦА ПАРЦЕЛЕ

У границама Плана предвиђа се могућност парцелације, препарцелације или спајања парцела ради формирања катастарских парцела на којима ће се вршити рударске активности и за које ће се извршити промена намене, односно врсте земљишта (пољопривредно и шумско у остало - рудно земљиште) у складу са законом.

Планом се не дефинишу правила за парцелацију, односно препарцелацију, већ ће се иста вршити у складу са технолошким и организационим захтевима појединих функционалних целина, за потребе формирања парцела на којима ће се у складу са законом градити потребни рударски објекти (пре свега објекти у зони рударских активности).

За земљиште изван рударских активности (постојеће пољопривредно и шумско земљиште које се задржава) могуће је обједињавање катастарских парцела исте намене / врсте, а деобу је могуће вршити у случајевима предвиђеним Законом о пољопривредном земљишту и Законом о шумама.

Парцелација катастарских парцела пољопривредног и шумског земљишта који су овим Планом делом планиране за потребе рудног земљишта врши се у складу са дефинисаним граничним линијама површина планираног рудног земљишта на графичким прилозима, тако да је на преосталим деловима катастарских парцела пољопривредног и шумског земљишта могућа изградња објеката дефинисаних Планом у поглављу "Правила грађења у зонама пољопривредног и шумског земљишта", након спроведеног поступка Пројекта парцелације.

6. ПРАВИЛА ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈУ, ДОГРАДЊУ И АДАПТАЦИЈУ ПОСТОЈЕЋИХ ОБЈЕКТА НА ПОДРУЧЈУ ПЛАНА

У обухвату Плана, не постоје изграђени објекти (осим грађевинског објекта у јужном делу обухвата Плана, на к.п. бр. 1544 К.О. Доње Црниљево), те се овим Планом не прописују посебна правила за реконструкцију, доградњу и адаптацију постојећих објеката.

7. ЛОКАЦИЈЕ ЗА КОЈЕ СЕ ОБАВЕЗНО РАДИ УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ

У обухвату Плана није предвиђена израда Урбанистичког пројекта. План ће се директно спроводити на основу Правила уређења и грађења датих у Плану.

8. ИНЖЕЊЕРСКО-ГЕОЛОШКИ УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА

За потребе одређивања инжењерско-геолошких карактеристика лежишта глина "Дамњановића брдо" и „Латковац“ рађена су комплетна геомеханичка испитивања на узорцима формираним из језгра истражних бушотина. Испитивања су рађена у лабораторијском обиму на укупно два узорка која су узета из две различите истражне бушотине.

У оквиру лабораторијских геомеханичких испитивања извршена су испитивања запреминске масе, садржине воде, гранулометријског састава, Атрбергове границе конзистенције (граница течења, граница пластичности, индекс пластичности, индекс конзистенције), угао унутрашњег трења, кохезија и стишљивост.

На бази наведених испитивања утврђена је стабилност радних етажа и стабилност завршних косина у продуктивном слоју керамичких глина, као и у јаловом слоју. Анализа стабилности радних етажа и завршних косина будућег површинског копа у лежишту „Дамњановића брдо“ и „Латковац“, извршена је применом методе "Бишопа".

Геомеханички параметри, добијени након лабораторијских испитивања, указују на релативно добру стабилност стенске масе у смислу могућности пројектовања експлоатационих етажа и површинског копа у целисти.

II.4. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА

Овај План детаљне регулације представља правни и плански основ за уређење и изградњу предметног подручја, сагласно одредбама Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/2009, 81/2009, 64/2010 - Одлука УС РС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - Одлука УС РС, 50/2013 - Одлука УС РС, 98/2013 - Одлука УС РС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019 и 37/2019 - др.закон, 9/2020 и 52/2021 и 62/2023).

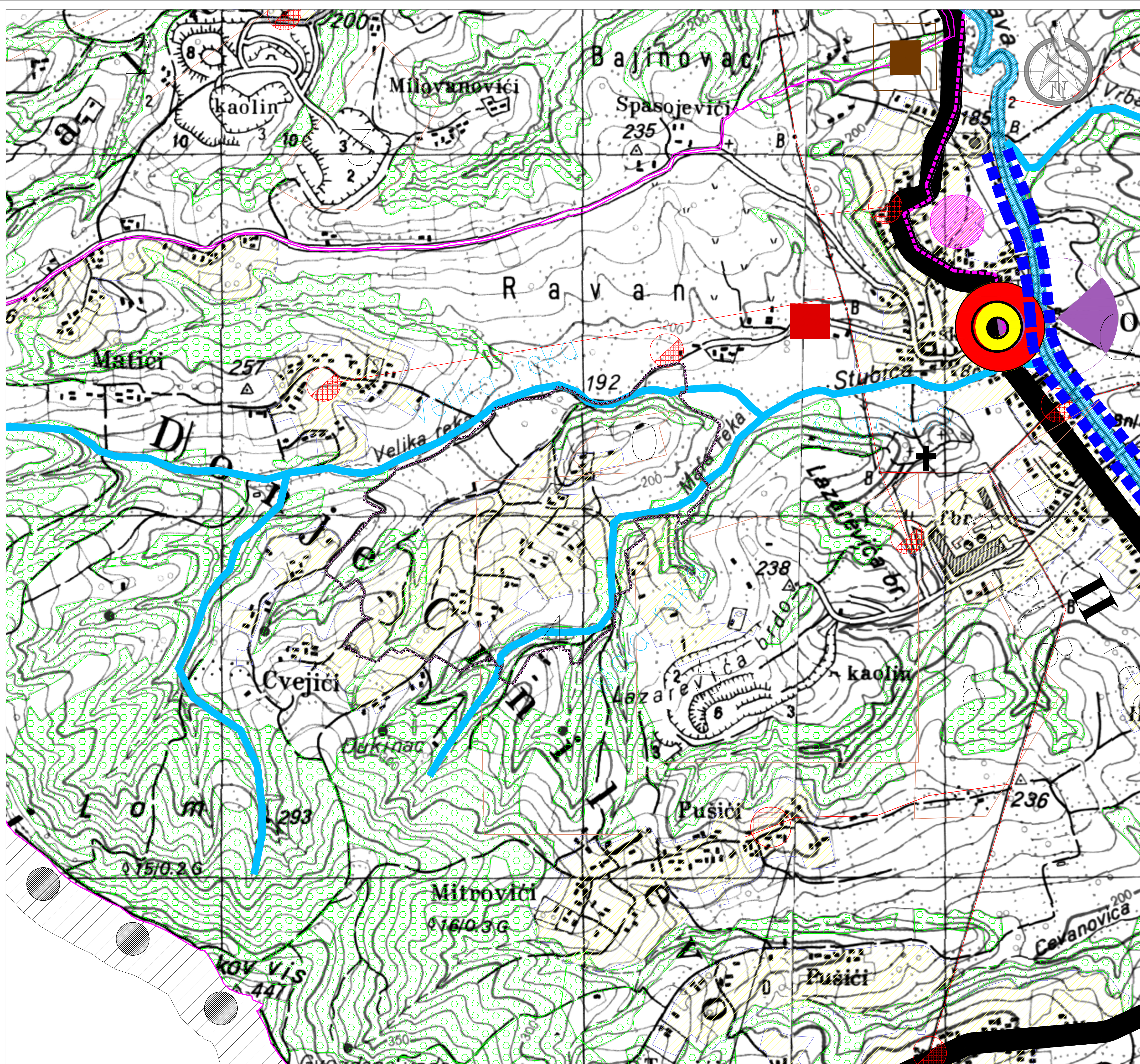
План детаљне регулације спроводи се директно, издавањем одговарајућих аката за изградњу објеката у складу са Законом о планирању и изградњи, за објекте и садржаје на које се примењује овај Закон.

Локацијски услови и Информација о локацији се издају на основу Плана детаљне регулације.

План детаљне регулације представља основ за израду одговарајућих урбанистичко-техничких докумената за формирање катастарских парцела у обухвату Плана (план препарцелације и парцелације или спајање суседних парцела).

Могућа је фазна реализација Плана у складу са Главним и/или Допунским рударским пројектима експлоатације керамичких и опекарских глина као техничког грађевинског камена из лежишта „Дамњановића брдо“ и „Латковац“ у Доњем Црњиљеву, уз претходно решене имовинске односе.

ГРАФИЧКИ ДЕО



ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА

ЛЕГЕНДА:

ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ

ЊИВЕ, ЛИВАДЕ, ПАШЊАЦИ, ВОЂАЦИ, ВИНОГРАДИ

ШУМЕ И ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ

ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ

ВОДЕ И ВОДНО ЗЕМЉИШТЕ

Хидрографска мрежа
 Слив
 Обалоупрда
 Планирамна акумулација

Postojeći bunar u eksploataciji
 Novozveden neprikup-en bunar
 Planirana postrojeva za pre-izjavave otpadnih voda

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ, ЕЛЕКТРО-ЕНЕРГЕТИКА, ГАСОВОДИ

postojeje stawe

DV 110 Далековод 110kV
 DV 35 Далековод 35kV
 Далековод 10, 20 kV
 подземни el.en.kabl 20 kV
 траfo-станца 35 (110) /20 kV
 траfo-станца 35/10 kV (za demontirawe)
 траfo-станца 20/0.4, 10/0.4 kV

Automataska telefonska centrala
 Opti-ki TT spojni kabl
 Simetri-ni TT spojni kabl
 bazna stanica mobilne telefonije

planirano stawe

DV 110 Далековод 35kV za demontirawe
 stubna траfo-станца 20/0.4 kV
 Zidana ili MB траfo-станца 20/0.4 kV
 dalekovod/mejoviti vod 20 kV
 opti-ki TT kabl magistralni
 opti-ki TT kabl
 MSN (multiservisni pristupni ~vor)
 magistralni gasovod - pravac
 gmr glavna merno-regulaciona stanica

ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

GRAЂEVINSKO ZEMO[TE - ZONA URBANIH I RADNIH AKTIVNOSTI

GROBQA
 CRKVE
 КАМЕНОЛОМ
 ЕКСПЛОАТАЦИЈА МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА (потенцијална и постојећа)

ИСТРАЖИВАЊЕ

1. "Krvani-Mili-inica", minер. sirovina: pe[ar i gлина 8.
 2. "Matija brdo", minер. sirovina: глина
 3. "Bele vode", minер. sirovina: глина
 4. "Damjanovića brdo", minер. sirovina: глина
 5. "Jovanovića brdo", minер. sirovina: глина
 6. "Zbegovi", minер. sirovina: глина
 7. "Te[evica", minер. sirovina: kre-wak

РЕЗЕРВЕ

9. "Klenovica 1", minер. sirovina: kre-wak
 10. "Klenovica 2", minер. sirovina: kre-wak
 11. "Kara[eva", minер. sirovina: глина
 12. "Te[evica", minер. sirovina: kre-wak

САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ

ДРЖАВНИ ПУТ I РЕДА (Магистрални пут)
 ДРЖАВНИ ПУТ II РЕДА (Регионални пут)
 ОПШТИНСКИ ПУТЕВИ (Локални пут)
 А.С. АУТОБУСКА СТАНИЦА

МРЕЖА НАСЕЉА И ЦЕНТРА

Општински центар IV ранг
 Центри заједнице села III ранг
 Сеошки центри II ранг
 Примарна сеоска насеља I ранг

ДИРЕКТОР: Драган Милошевић, дип.инж.рудрства
 ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА: Душан Шпановић, маг.арх.планер
 САРАДНИЦИ: Иван Јовановић, засл.инж.рудрства
 Марина Шпановић, дип.инж.географ
 Милана Равац, маг.инж.инж.еколог

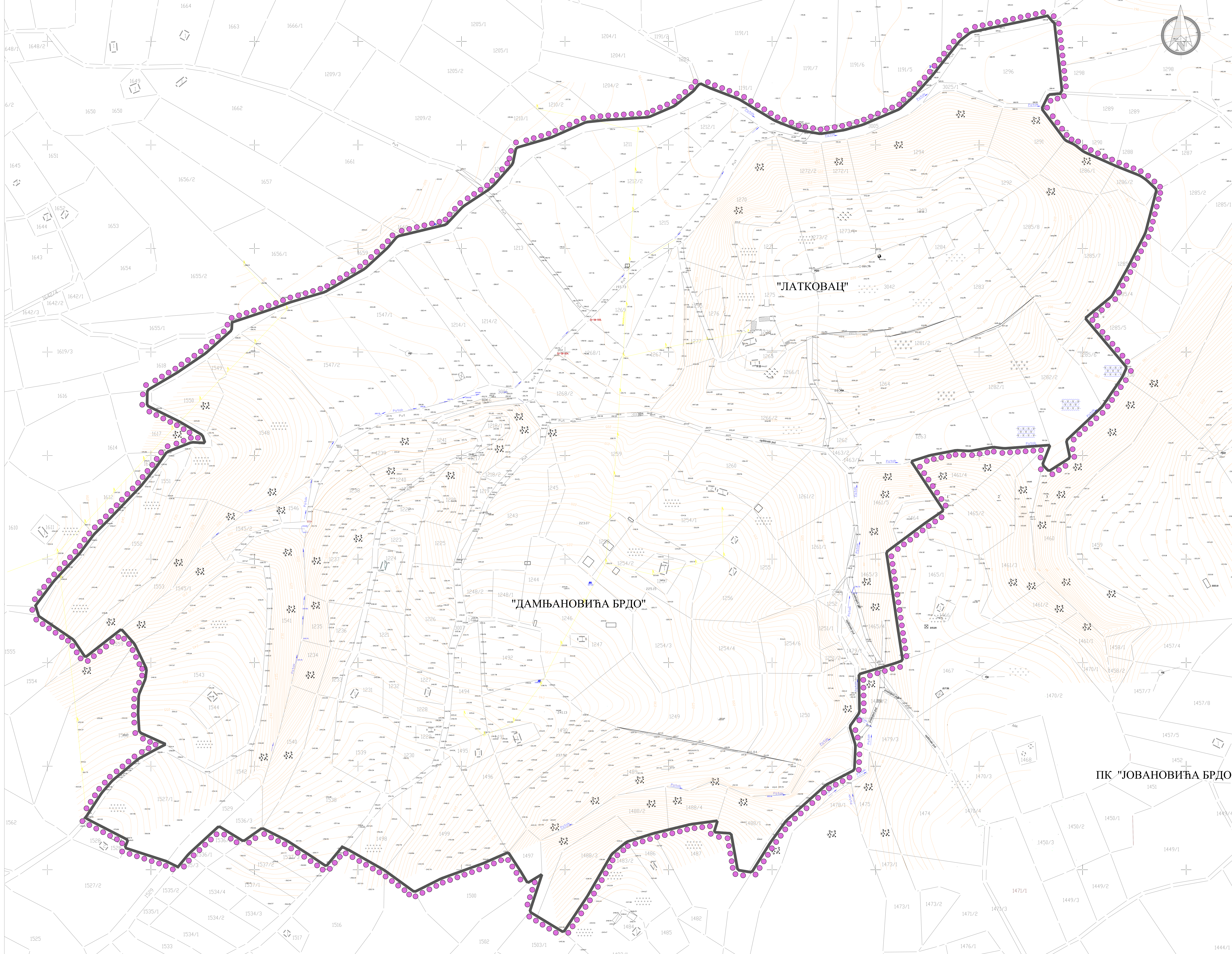
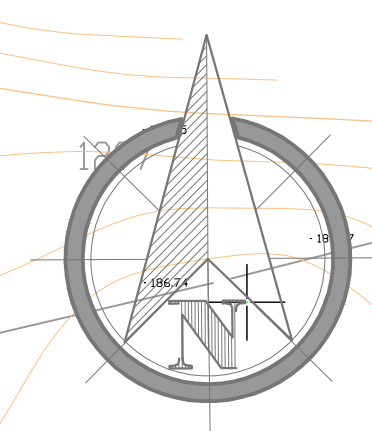
НАРУЧИЛАЦ И ИНВЕСТИТОР: "Дарна Крапина" д.о.о., Београд
 ЛОКАЦИЈА: К.О. Доња Црњева, општина Копаоник

НАЗИВ ПЛАНА: ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ПОВРШНСКИ КОН НА ЛОКАЛИТЕТУ "ДАМЈАНОВИЋА БРДО И ДАТКОВАЦ" У КО. ДОЊЕ ЦРЊЕВУ

ИЗВОД ИЗ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ОПШТИНЕ КОЦЕЉЕВА - РЕФЕРЕНА КАРТА "НАМЕНА ПРОСТОРА"

БРОЈ ЦРТЕЖА: 1




ТАТУМ: јун, 2024. год. РАЗМЕРА: Р=1:5000




"ЈАТКОВАЦ"

"ДАМЊАНОВИЋА БРДО"

ПК "ЈОВАНОВИЋА БРДО"

ЛЕГЕНДА:
 ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА
 ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
 ОЗНАКА КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ

 РЕПУБЛИКА СРБИЈА Геодетско-инженерски факултет Београд	НАМЕНА: ПРЕДЛОЖЕНА ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА ПОСРЕДСТВОМ: КАТАСТАРСКО-ТОПОГРАФСКИХ ИСАЖИ И САГНИРНИХ ОБУХВАТА ПЛАНА	НАМЕНА: ПРЕДЛОЖЕНА ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА ПОСРЕДСТВОМ: КАТАСТАРСКО-ТОПОГРАФСКИХ ИСАЖИ И САГНИРНИХ ОБУХВАТА ПЛАНА	НАМЕНА: ПРЕДЛОЖЕНА ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА ПОСРЕДСТВОМ: КАТАСТАРСКО-ТОПОГРАФСКИХ ИСАЖИ И САГНИРНИХ ОБУХВАТА ПЛАНА
	НАМЕНА: ПРЕДЛОЖЕНА ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА ПОСРЕДСТВОМ: КАТАСТАРСКО-ТОПОГРАФСКИХ ИСАЖИ И САГНИРНИХ ОБУХВАТА ПЛАНА	НАМЕНА: ПРЕДЛОЖЕНА ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА ПОСРЕДСТВОМ: КАТАСТАРСКО-ТОПОГРАФСКИХ ИСАЖИ И САГНИРНИХ ОБУХВАТА ПЛАНА	НАМЕНА: ПРЕДЛОЖЕНА ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА ПОСРЕДСТВОМ: КАТАСТАРСКО-ТОПОГРАФСКИХ ИСАЖИ И САГНИРНИХ ОБУХВАТА ПЛАНА

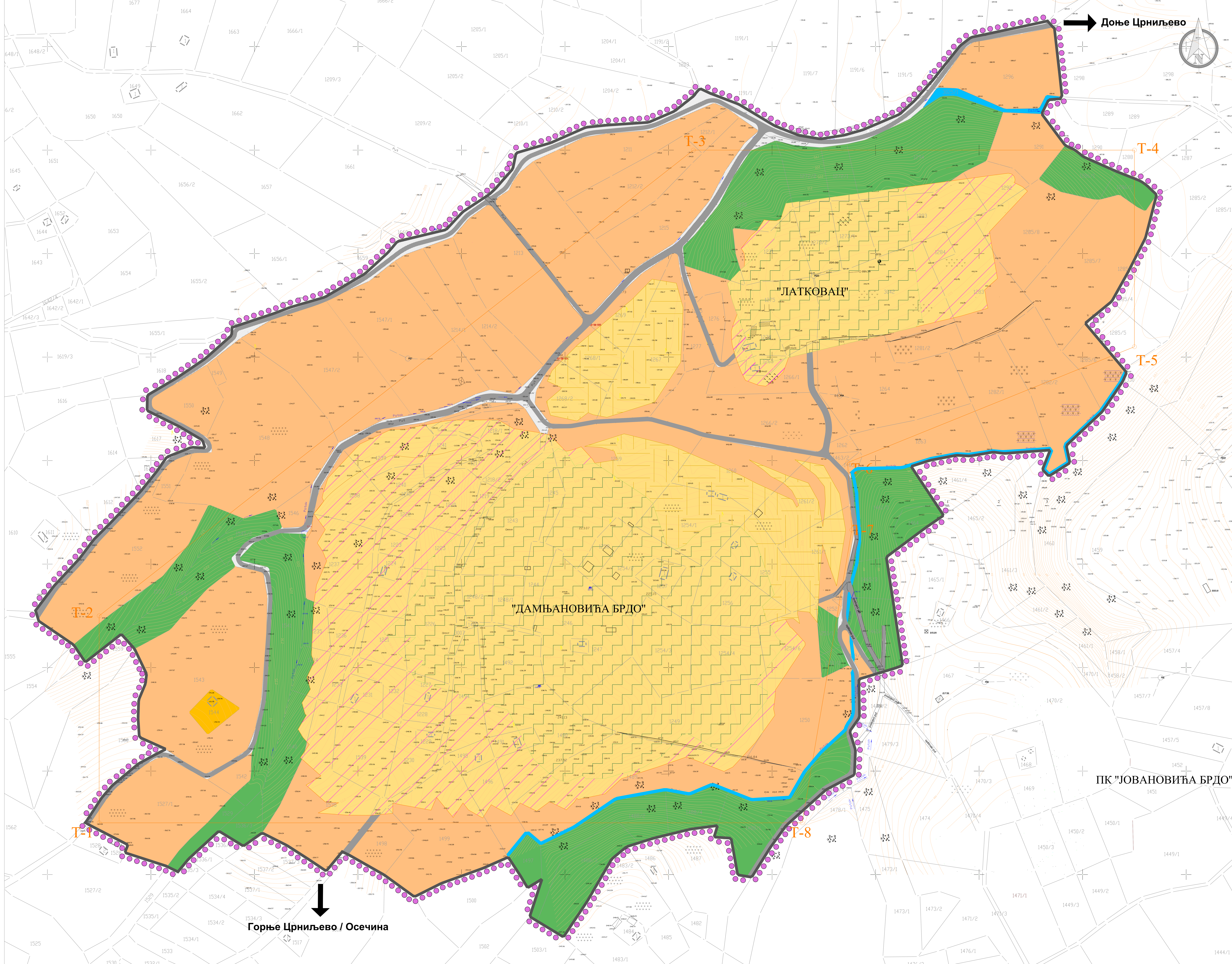
ДАТУМ: 04. 2024. год.
 ПРОЈЕКТ: П-1/2024



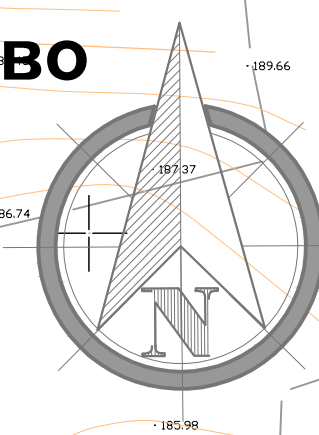
ЛЕГЕНДА:

- Граница обухвата плана
- Граница катастарске парцеле
- Ознака катастарске парцеле
- Шумско земљиште
- Пољопривредно земљиште
- Грађевинско земљиште
- Ван граница грађ. подручја

ДРУШТВО ЗА ПРОЈЕКTOVANJE САЈЛИНИЈА	Директор Др. Милош Милошевић	ИЗДАВАЧ, ИЗДАВАЧНИК Др. Милош Милошевић
НАЗИВ ПРОЈЕКТА План детаљне регулације за доградњу вод на пољопривредно земљишту "Добра Воља" у катастарској општини Радвањ, општина Радвањ, Република Србија	ПРОЈЕКTOVANJE Др. Милош Милошевић	ИЗДАВАЧ Др. Милош Милошевић
ТЕМАТИКА План детаљне регулације за доградњу вод на пољопривредно земљишту "Добра Воља" у катастарској општини Радвањ, општина Радвањ, Република Србија		ПРОЈЕКТОРА Др. Милош Милошевић
ПРОЈЕКТОРА Др. Милош Милошевић		3



Доње Црниљево



Координате преломних тачака експлоатационог поља

	Y	X
T-1	7 389 350	4 924 650
T-2	7 389 350	4 924 850
T-3	7 389 924	4 925 300
T-4	7 390 350	4 925 300
T-5	7 390 350	4 925 110
T-6	7 390 073	4 924 998
T-7	7 390 077	4 924 933
T-8	7 390 029	4 924 650

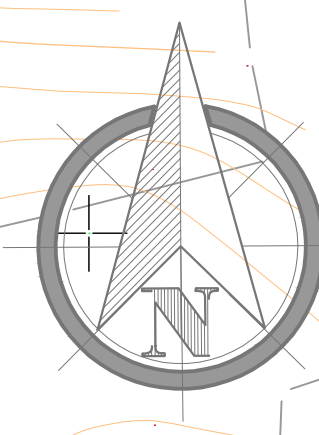
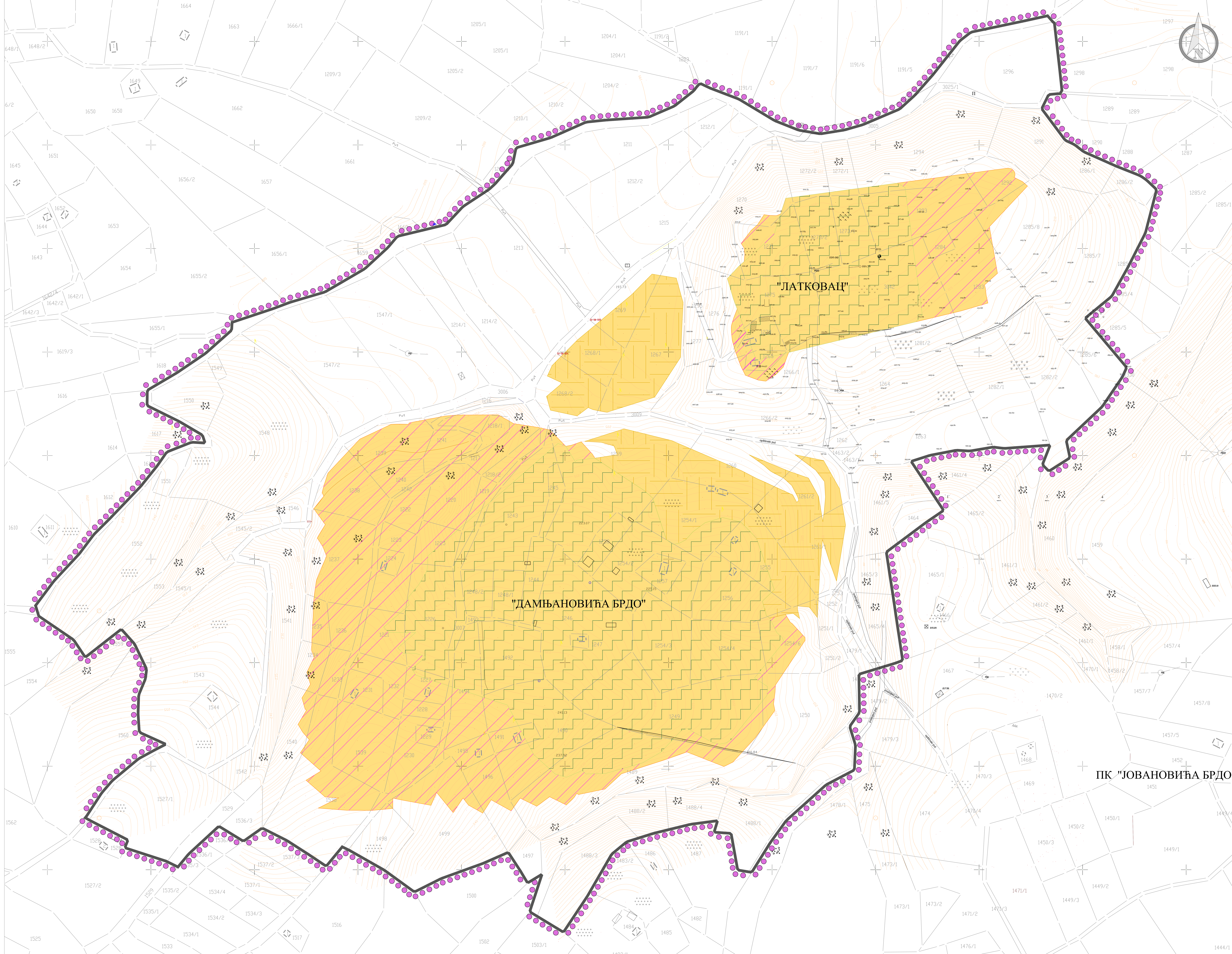
ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
- ОЗНАКА КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
- ГРАНИЦА ЕКСПЛОАТАЦИОНОГ ПОЉА
- ПРЕЛОМНЕ ТАЧКЕ ЕКСПЛОАТАЦИОНОГ ПОЉА
- ПОВРШИНЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ
 - САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ - НЕКАТЕГОРИСАНИ ОПШТИНСКИ ПУТЕВИ
 - САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ - ЗЕЛЕНИЛО У ПУТНОМ ЗЕМЉИШТУ
 - ВОДНО (ОСТАЛО) ЗЕМЉИШТЕ - ПОТОК
- ПОВРШИНЕ ОСТАЛЕ НАМЕНЕ
 - ПОВРШИНЕ ЗА ПОВРШНСКУ ЕКСПЛОАТАЦИЈУ ГЛИНЕ (РУДНО ЗЕМЉИШТЕ)
 - ПОВРШИНЕ ЗА УНУТРАШЊЕ ОДЛАГАЊЕ ЈАЛОВИНЕ (РУДНО ЗЕМЉИШТЕ)
 - ПОВРШИНЕ ЗА СПОЉАШЊЕ ОДЛАГАЊЕ ЈАЛОВИНЕ (РУДНО ЗЕМЉИШТЕ)
 - ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ
 - ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ
 - ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ ВАН ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКОГ ПОДРУЧЈА

ПК "ЈОВАНОВИЋА БРДО"

Горње Црниљево / Осечина

	ДИРЕКЦИЈА СТАТУСНА УСТАНОВА САДРЖАЈИ	Земаљско-инженерско-геодезско одељење Земљиште и катастар Катастар Републике, одсек за катастар	ПРОЈЕКТОРА Пројекат, извршеност Пројекат, извршеност
	НАЗИВ СТРАНЕ ПЛАН ЗАШТИТЕ РЕД. КАПИТАЛА ЗА ПОВРШНСКУ ЕКСПЛОАТАЦИЈУ ГЛИНЕ И ОДЛАГАЊЕ ЈАЛОВИНЕ У КО. ДОЉЕ ЦРНИЉЕВО	ИЗДАВАЧКА НАМЕНА ПОВРШИНА	ПРОЈЕКТОРА



"ЈАТКОВАЦ"

"ДАМЊАНОВИЋА БРДО"

ПК "ЈОВАНОВИЋА БРДО"

- ЛЕГЕНДА:**
- ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА
 - ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
 - ОЗНАКА КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
- КАРАКТЕРИСТИЧНЕ ЦЕЛИНЕ И ЗОНЕ**
- ПОВРШИНЕ ЗА ПОВРШИНСКУ ЕКСПЛОАТАЦИЈУ ГИНЕ (РУДНО ЗЕМЉИШТЕ)
 - ПОВРШИНЕ ЗА УНУТРАШЊЕ ОДЛАГАЊЕ ЈАЛОВИНЕ (РУДНО ЗЕМЉИШТЕ)
 - ПОВРШИНЕ ЗА СПОЉАШЊЕ ОДЛАГАЊЕ ЈАЛОВИНЕ (РУДНО ЗЕМЉИШТЕ)

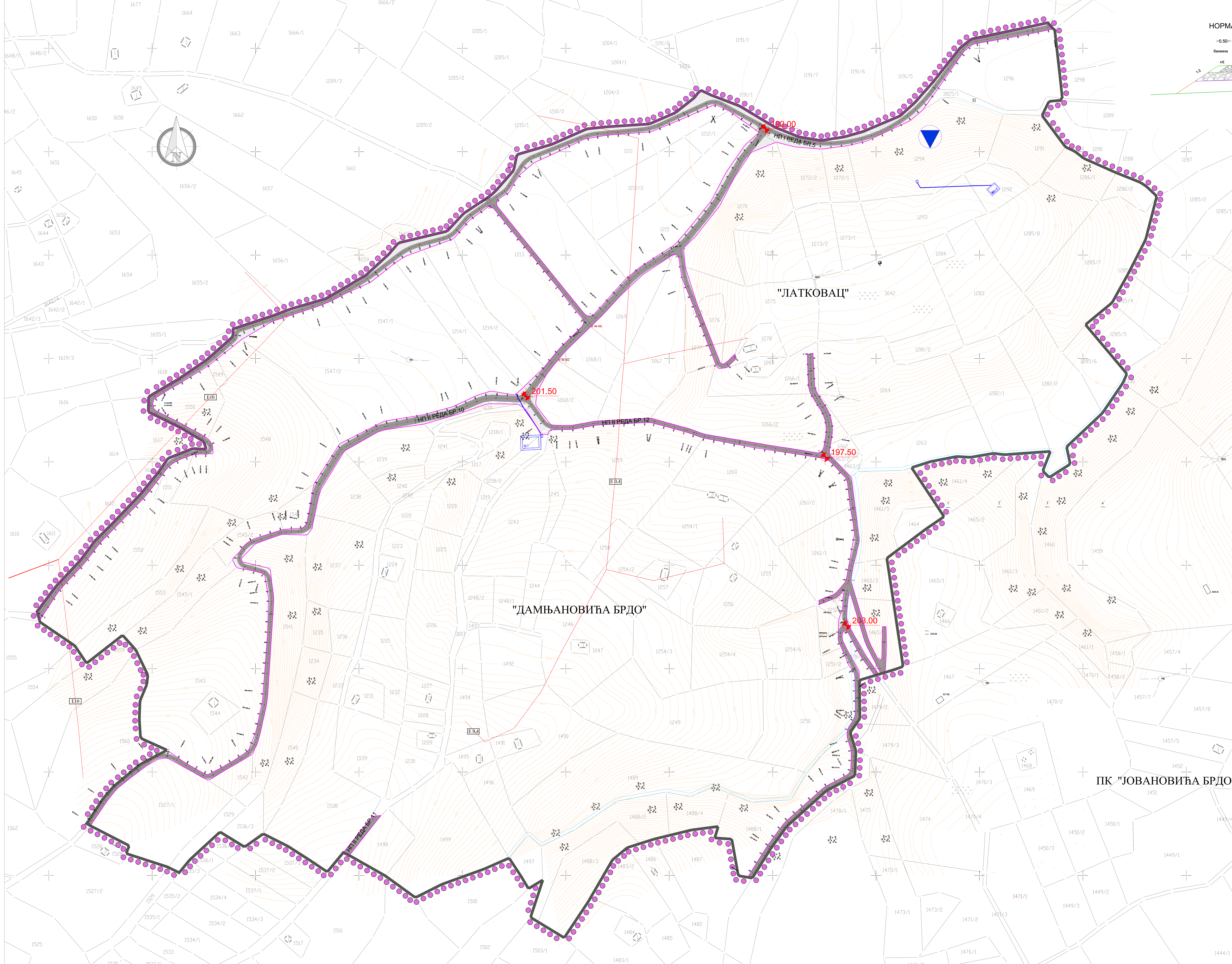
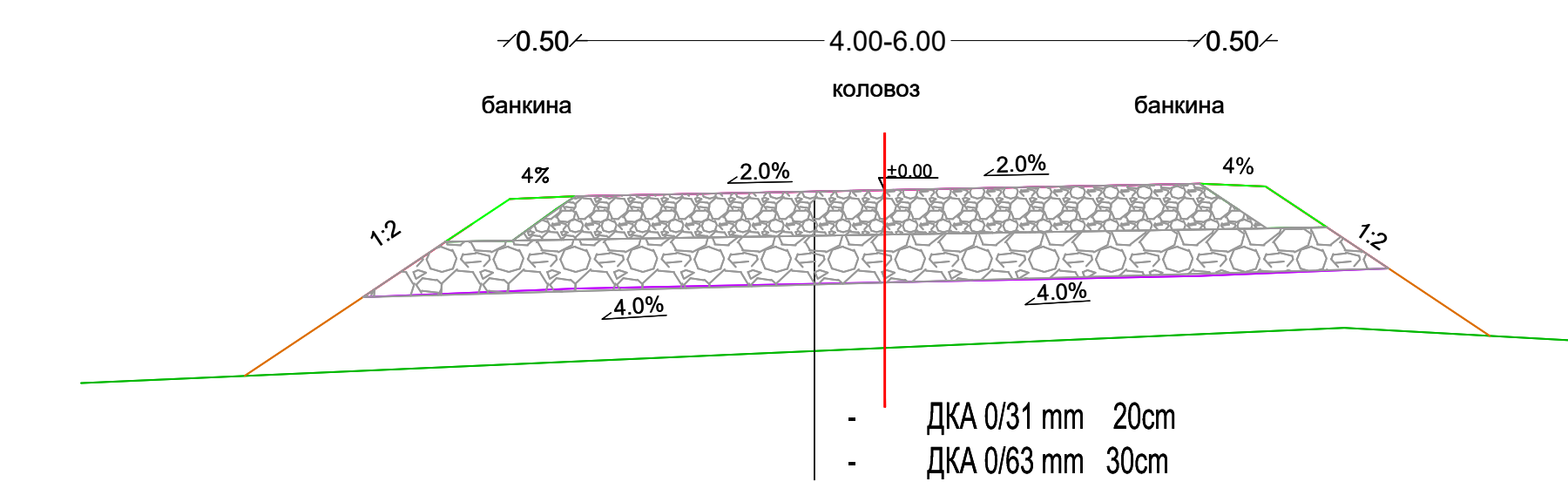
	ДИРЕКЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ОКРУЖИНЕ САРЖЕВИЦА	Завод за геодетско и картографско инжењерство Београд	ИНЖИЊЕРСКИ БИРО "ПРОЈЕКТИРАЊЕ"
	БЕОГРАД	БЕОГРАД	БЕОГРАД
ПОВРШИНЕ ЗА ПОВРШИНСКУ ЕКСПЛОАТАЦИЈУ ГИНЕ (РУДНО ЗЕМЉИШТЕ)		ПОВРШИНЕ ЗА УНУТРАШЊЕ ОДЛАГАЊЕ ЈАЛОВИНЕ (РУДНО ЗЕМЉИШТЕ)	
ПОВРШИНЕ ЗА СПОЉАШЊЕ ОДЛАГАЊЕ ЈАЛОВИНЕ (РУДНО ЗЕМЉИШТЕ)		ПОВРШИНЕ ЗА СПОЉАШЊЕ ОДЛАГАЊЕ ЈАЛОВИНЕ (РУДНО ЗЕМЉИШТЕ)	

ИЗДАВАЧКА КУПНИЦА
 "ТЕХНИКА" Београд

ШКАЛА НА КАРАКТЕРИСТИЧНЕ ЦЕЛИНЕ И ЗОНЕ
 1:10000

БРОЈ СТРАНИЦА
 5

НОРМАЛНИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ, R=1:50



- ЛЕГЕНДА:**
- ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА
 - ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
 - ОЗНАКА КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
- УРБАНИСТИЧКА РЕГУЛАЦИЈА**
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА САОБРАЋАЈНИЦА
 - РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА
- ЕЛЕМЕНТИ САОБРАЋАЈНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ**
- САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ - НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТЕВИ
 - ОСОВИНА САОБРАЋАЈНИЦЕ
 - НИВЕЛАЦИОНИ ЕЛЕМЕНТИ
 - РАДИЈУСИ КРИВИНЕ
 - ШИРИНА САОБРАЋАЈНИЦЕ
- ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА**
- СЕПАРАТОР УЉА И МАСТИ
 - ВОДОСАБИРНИК СА ТАЛОЖНИКОМ
 - ЦЕБВОД ЗА СДВОЂЕЊЕ ПРЕЧИШЋИЧКОГ ВОДА
 - БУНАР ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ
- ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА**
- ПОСТОЈЕЋИ НАДЗЕМНИ БЕ 0.4 KV ВОД

	ДИРЕКТОР Д-р Милош Милошевић	Заменик Директора Д-р Милош Милошевић	Технички Надзор Д-р Милош Милошевић
	САВЕТОР Милош Милошевић	Милош Милошевић	Милош Милошевић
НАЈБОЉИ Д-р Милош Милошевић	Д-р Милош Милошевић	Д-р Милош Милошевић	Д-р Милош Милошевић

ПЛАН ЗАШТИТЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ ЗА ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ
 РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ - ДАМЊАНОВИЋА БРДО И ЈАТКОВАЦ
 КО. ДОВ. ПРИКЉЕЊЕ

ПРОЈЕКТ: РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ - ДАМЊАНОВИЋА БРДО И ЈАТКОВАЦ
 САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА И ПЛАН
 САОБРАЋАЈНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ

ДИТЕМ - Јуни 2024. год.

ПРОЈЕКТ: Р-1/2024

6

ДОСТАВЉЕНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

О Д Л У К У

О ИЗРАДИ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ – ПОВРШИНСКИ КОП НА ЛОКАЛИТЕТУ

“ДАМЊАНОВИЋА БРДО И ЛАТКОВАЦ” У ДОЊЕМ ЦРНИЉЕВУ

Члан 1.

Приступа се изради Плана детаљне регулације – површински коп на локалитету Дамњановића брдо и Латковац у Доњем Црниљеву - (У даљем тексту: План детаљне регулације).

План детаљне регулације је основни план регулације који се директно спроводи применом правила уређења и правила грађења на целом обухвату планског документа.

Члан 2.

Оквирна граница обухвата Плана детаљне регулације дата је у Прилогу 1 – Графички приказ оквирне границе обухвата Плана детаљне регулације, који је одштампан уз ову Одлуку и чини њен саставни део.

Укупна оквирна површина обухвата Плана детаљне регулације износи око 65.00.00 ha.

Ова Одлука садржи оквирну границу Плана детаљне регулације. Коначна граница ће бити дефинисана најкасније у фази израде Нацрта плана.

Члан 3.

Плански документ ширег подручја, од значаја за израду овог Плана, је:

- Просторни план општине Коцељева (“Сл. лист општине Коцељева”, бр 19/12)

Потребне подлоге за израду Плана су:

- Планови катастра непокретности РГЗ-а за предметни обухват по граници Плана детаљне регулације (ДКП) и извод из катастра водава.

Члан 4.

Начела планирања, коришћења, уређења и заштите простора заснивају се на принципима уређења и коришћења простора утврђеним чланом 3. Закона о планирању и изградњи («Сл. гласник РС», бр. 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, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. Закон и 9/2020), и смерницама датим у горе наведеној планској документацији, као и другој законској регулативи.

Члан 5.

Циљ израде Плана детаљне регулације је стварање урбанистичких, техничких, инфраструктурних и саобраћајних предуслова за проширење комплекса површинске експлоатације керамичких и опекарских глина са потребним површинама за саобраћајно и инфраструктурно повезивање и опремање свих активности у оквиру обухвата плана.

Члан 6.

Средства за израду Плана детаљне

регулације обезбеђује Предузеће «Зорка Керамика» доо из Београда, Булевар Микаила Пупина 10в.

Члан 7.

Носилац израде План детаљне регулације је Привредно друштво «TERRAGOLD&CO» доо Београд.

Носилац израде Плана детаљне регулације дужан је да обезбеди прибављање мишљења, услова и сагласности надлежних органа и организација прописаних законом, као и да обезбеди сарадњу и усаглашавање ставова са свим релевантним субјектима планирања.

Члан 8.

Рок за израду Плана детаљне регулације је 12 месеци од дана ступања на снагу ове одлуке.

Члан 9.

За потребе израде Плана детаљне регулације потребна је израда Статешке процене утицаја на животну средину.

Члан 10.

Органи, организације и јавна предузећа који су овлашћени да утврђују услове за заштиту и уређење простора и изградњу објеката, у фази израде или измене планских докумената, дужни су да на захтев носиоца израде измена и допуна Просторног плана, у року од 30 дана, доставе све тражене податке без накнаде.

Овлашћени органи из става 1. ове тачке уступиће, на захтев надлежног министарства, постојеће копије топографског и катастарског плана,

односно дигиталне записе, односно катастар подземних инсталација, као и ортофото снимке, у року од 30 дана без накнаде.

Члан 11.

Нацрт Плана детаљне регулације биће изложен на јавни увид у трајању од 30 дана у згради општинске управе општине Коцељева, као и на званичном сајту општине Коцељева.

Члан 12.

Текстуални и графички део Плана детаљне регулације се израђују у по четири примерка у аналогном и дигиталном облику.

Члан 13.

Ова Одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу општине Коцељева“

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ КОЦЕЉЕВА

БРОЈ: 06-8 од 28.03.2023. год.

ЗАМЕНИК ПРЕДСЕДНИКА

СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ КОЦЕЉЕВА

Владан Јанковић

4.

На основу чланова 9 и 11 Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС", бр. 135/04 и 88/10) и члана 36. и 117. Статута општине Коцељева («Сл. лист општине Коцељева», број 4/19), Скупштина општине Коцељева, на седници одржаној дана 28.03.2023. године, донела је:

О Д Л У К У

ДА СЕ ИЗРАЂУЈЕ СТРАТЕШКА ПРОЦЕНА УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ - ПОВРШИНСКИ КОП НА ЛОКАЛИТЕТУ

“ДАМЊАНОВИЋА БРДО И ЛАТКОВАЦ” У ДОЊЕМ ЦРНИЉЕВУ

Члан 1.

Приступа се изради Стратешке процене утицаја на животну средину Плана детаљне регулације - **ПОВРШИНСКИ КОП НА ЛОКАЛИТЕТУ “ДАМЊАНОВИЋА БРДО И ЛАТКОВАЦ” У ДОЊЕМ ЦРНИЉЕВУ** (у даљем тексту: ПДР). Циљ израде ПДР се заснива на потреби анализе могућности промене регулације површина јавне намене и потреби анализе могућности промене намене простора

Члан 2.

Стратешка процена се ради истовремено са израдом ПДР. Оквирна граница обухвата Плана детаљне

регулације дата је у Прилогу 1 – Графички приказ оквирне границе обухвата Плана детаљне регулације, Укупна површина обухвата Плана детаљне регулације износи око 65.00.00 ha.

Члан 3.

Разлози за израду Стратешке процене дефинисани су на основу територијалног обухвата и могућих утицаја ПДР на животну средину, на следећи начин: значај израде ПДР на заштиту животне средине произилази из потребе да се заштити животна средина, побољша квалитет рада и не угрози постојећи квалитет живота на подручју плана и непосредне околине; потребе да се у оквиру ПДР сагледају питања заштите животне средине и обезбеди њихово решавање на одговарајући начин, како директно на појединачним локацијама, тако и системски на подручју обухвата плана за које ће се ПДР утврдити правила уређења и правила грађења; чињенице да ПДР представља оквир за припрему и реализацију грађевинских пројеката, програма и инвестиционих одлука; потребе да се кроз израду ПДР сагледају и предвиде одговарајућа решења у циљу отклањања последица обављања планираних активности на подручју обухвата плана.

Члан 4.

Стратешком проценом биће примарно разматрана питања заштите ваздуха, вода, земљишта, заштита од прекомерне буке, прикупљања, селекције и депоновања отпада, јонизујућег и нејонизујућег зрачења, заштита

природних добара и биодивезитета који су у међувремену утврђени, као и друга питања за која се у току израде утврди да захтевају одговарајућу обраду.

Члан 5.

Израда Стратешке процене је заснована на студијско-аналитичкој документацији из области просторног планирања, заштите животне средине, заштите природе и другој релевантној документацији.

Члан 6.

Извештај о стратешкој процени, као документ којим се приказује поступак израде Стратешке процене, резултати до којих се дошло и начин интегрисања у поступак припреме ПДР, садржи: полазне основе Стратешке процене: обухват, предмет и циљеви ПДР, захтеви заштите животне средине из релевантних планских и других докумената; опште и посебне циљеве Стратешке процене и индикаторе; процену могућих утицаја на животну средину: приказ стања животне средине на подручју ПДР; процену утицаја варијантних решења повољних са становишта заштите животне средине са описом мера за спречавање и ограничавање негативних, односно увећање позитивних утицаја на животну средину; поређење варијантних решења и приказ разлога за избор најповољнијег решења; процену утицаја планских решења на животну средину са описом мера за спречавање и ограничавање негативних, односно увећање позитивних утицаја на животну средину; начин на који су при процени утицаја узети у обзир елементи животне средине и карактеристике утицаја; смернице за израду додатне документације након доношења ПДР; програм праћења стања

животне средине у току спровођења ПДР; приказ коришћене методологије; приказ начина одлучивања, опис разлога одлучујућих за избор планског решења са аспекта разматраних варијантних решења и приказ начина на који су питања животне средине укључена у ПДР; учешће заинтересованих страна у поступку израде и разматрања Извештаја о стратешкој процени; извод из Стратешке процене (закључак - нетехнички резиме).

Члан 7.

Инвеститор одлучује о избору носиоца израде Извештаја о стратешкој процени, по поступку утврђеном законом.

Носилац израде Извештаја о стратешкој процени може бити правно лице или предузетник, које је уписано у одговарајући регистар за обављање делатности просторног и урбанистичког планирања и израде планских и других развојних докумената.

Члан 8.

Министарства, посебне организације, јавна предузећа и установе надлежне за послове водoprивреде, саобраћаја, телекомуникација, енергетике, заштите животне средине, као и други заинтересовани органи и организације, доставиће у року од 30 дана све расположиве податке, услове и документацију од значаја за израду ПДР и Стратешке процене из делокруга свог рада.

Члан 9.

Рок за израду Стратешке процене је 12 месеци од дана ступања на снагу Одлуке о изради ПДР. Стручни тим за израду Стратешке процене биће састављен од стручњака одговарајућег

профила. Стратешка процена се обавља у складу са европским и међународним принципима теорије и добре праксе у изради стратешке процене утицаја на животну средину за исту врсту планских докумената.

Члан 10.

Средства за израду Стратешке процене инвеститор.

Члан 11.

Учешће јавности у разматрању Извештаја о стратешкој процени обезбеђује се у оквиру јавног увида у Нацрт ПДР, у трајању од 30 дана, у просторијама Општинске управе Коцељева.

Члан 12.

Одлука о изради Стратешке процене је саставни део Одлуке о изради ПДР.

Члан 13.

Ова одлука се објављује у Централном регистру планских докумената.

Члан 14.

Одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у ("Сл. лист града Шапца и општина: Богатић, Владимирци и Коцељева").

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ КОЦЕЉЕВА

БРОЈ: 06-8 од 28.03.2023. год.

ЗАМЕНИК ПРЕДСЕДНИКА

СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ КОЦЕЉЕВА

Владан Јанковић

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Општина : КОЦЕЉЕВА
Општинска управа Коцељева
Одељење за урбанизам, комуналне,
стамбене и имовинско-правне послове
Број : 350-42/02-22
Датум : 14.9.2022. год.
КОЦЕЉЕВА

У складу са чланом 53. Закона о планирању и изградњи, ("Службени гласник Републике Србије", бр. 72/2009, 81/2009, 64/2010, 24/2011, 121/2012, 42/2013, 50/2013, 98/2013, 132/2014, 145/2014, 83/18, 31/19 и 9/20), и на основу Одлуке о усвајању Просторног плана општине Коцељева ("Службени лист општине Коцељева", број 19/12), а по захтеву заведеним под бројем 350-42/02-22, поднетим од стране "Zorka keramika" доо Београд, Булевар Михаила Пупина 10в, Општинска управа Коцељева, Одељење за урбанизам, комуналне, стамбене и имовинско-правне послове издаје следећу :

**ИНФОРМАЦИЈУ О ЛОКАЦИЈИ
О МОГУЋНОСТИМА И ОГРАНИЧЕЊИМА ГРАДЊЕ**

1. на локацији:		
Место : Доње Црниљево	Улица и број :	
К.О. : Доње Црниљево	Бр. кат.парцеле :	
Потес (Звано место) :	Бр. листа непокретности :	

1. На основу увида у Просторни план општине Коцељева ("Службени лист општине Коцељева", број 19/2012), подручје наведено и представљено графичким прилогом (Топографска карта истражног простора – 1 : 25000 – са координатама преломних тачака истражног простора) уз захтев, а за потребу израде техничке документације у циљу експлоатације минералних сировина на локалитету Дамњановића Брдо и лежиште "Латковац" на подручју кат. општине Доње Црниљево, се према Намени површина налази у типичној зони **ТЦ 22 – Зона експлоатације минералних сировина, ТЦ 17 – Шумско земљиште и ТЦ 16 – Пољопривредно земљиште, затечена и сезонска домаћинства.**

Захтев за информацију о локацији од стране инвеститора, односи се на могућности, услове и ограничења за потребе израде техничке документације у циљу експлоатације минералних сировина на локалитету Дамњановића Брдо и лежиште "Латковац" на наведеном локалитету.

2. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА:

ТЦ 22 – Зона експлоатације минералних сировина

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

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

пројекте или урбанистичке планове – планове детаљне регулације уколико је неопходно утврдити јавни интерес за приступну инфраструктуру.

Обзиром да је бонитет земљишта општине ниже вредности, а да је искоришћење минералних сировина значајан потенцијал општине, могуће је формирање и нових локација ван грађевинских подручја насеља на пољопривредном земљишту у складу са законском процедуром и уз предходно донете урбанистичке планове – планове детаљне регулације.

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

По завршеној експлоатацији, обавеза инвеститора је да земљиште санира, рекултивише и преведе у пољопривредно. У оквиру зона је могућа изградња и постављање објеката у функцији основне намене: пословне просторије, гардеробе запослених, постављање сепаратора и других специфичним машина и опреме

Неопходан ниво комуналне опремљености: електро инсталације.

ТЦ 17 – Шумско земљиште

Шумско подручје обухвата шуме у државној и у приватној својини. Шумама у државној својини, које су обухваћене шумским подручјем, газдује се на основу опште основе газдовања шумама и посебних основа газдовања шумама. Шумама у приватној својини газдује се на основу опште основе и програма газдовања приватним шумама. Шумама и шумским земљиштем у државној својини газдује ЈП „Србијашуме“. Општи циљеви газдовања шумама су да се обезбеди: трајно повећање приноса и производње, максимална производња дрвне масе, очување и повећање вредности шума, економичност и рентабилност, јачање и развијање општекорисних функција шума и повећање производње и коришћења дивљачи. Ради остваривања ових циљева утврђују се мере (биолошко-узгојне и уређајне природе), које треба да усмере развој шума у жељеном правцу, које ће обезбедити најбоље коришћење производних потенцијала станишта и стварање квалитетних састојина високог и изданачког узгојног облика оних врста дрвећа које имају највећу економску вредност и могу постићи максимални прираст дрвне масе. Шуме у приватној својини на графичким прилозима су приказане оријентационо.

Постојеће шуме треба очувати и унапредити. Крчење шума је дозвољено само у следећим случајевима: ради промене врсте дрвећа или узгојних облика; ради изградње објеката чија је изградња дозвољена у случајевима када то захтева општи интерес утврђен на основу закона. Санитарне сече шуме подразумевају се као нега шуме.

Неопходан ниво комуналне опремљености: није потребна комунална опремљеност.

ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

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

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

ТЦ 16 – Пољопривредно земљиште, затечена и сезонска домаћинства.

Пољопривредно земљиште се може налазити и унутар грађевинског подручја насеља. Услови за њихову изградњу и коришћење су идентични без обзира да ли се налазе унутар или ван грађевинског подручја.

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

У оквиру пољопривредног земљишта дозвољено је:

- извођење свих радова на: комасацији, мелиорацији, наводњавању, одводњавању земљишта, побољшању плодности земљишта и заштите од ерозије и свих других штетних утицаја на квалитет земљишта
- изградња или реконструкција стамбених објеката у оквиру затечених домаћинстава у циљу побољшања услова становања чланова тог домаћинства или у случају природног раздвајања пољопривредног домаћинства највише до 200 м² стамбеног простора.
- изградња економских објеката који се користе или су у функцији примарне пољопривредне производње а власнику је пољопривреда основна делатност и не поседује друго одговарајуће необрадиво пољопривредно земљиште,
- одређивање локација за гробље или проширење гробља,
- санитарне депоније и кафилерије
- постављање инфраструктурних и телекомуникационих водова и опреме, изградња и проширење пољских путева, постављање нафтних и геотермалних бушотина, ветрењача (ветроелектрана) и сл. што ће се, у зависности од обима и карактера накнадно дефинисати Плановима детаљне регулације и Урбанистичким пројектима у складу и са другим посебним условима надлежних министарстава и других институција које издају посебне услове (нпр. експлоатације),
- пошумљавање обрадивог земљишта, подизање вештачких ливада и пашњака, све на земљишту VI и више катастарске класе у случају када је пољопривредном основом или пројектом рекултивације утврђено да ће се то земљиште рационалније користити ако се пошуми,
- подизање расадника за производњу репродуктивног материјала воћно-лозних и шумских дрвенастих врста,
- подизање пољозаштитних појасева,

изградња објеката у функцији примарне пољопривредне производње: објекти за смештај механизације, репроматеријала, смештај и чување готових пољопривредних производа, стаје за гајење стоке.

Коришћење пољопривредног земљишта у друге сврхе које нису поменуте као и парцелација и препарцелација, одређују се у складу са законском регулативом која дефинише ову област

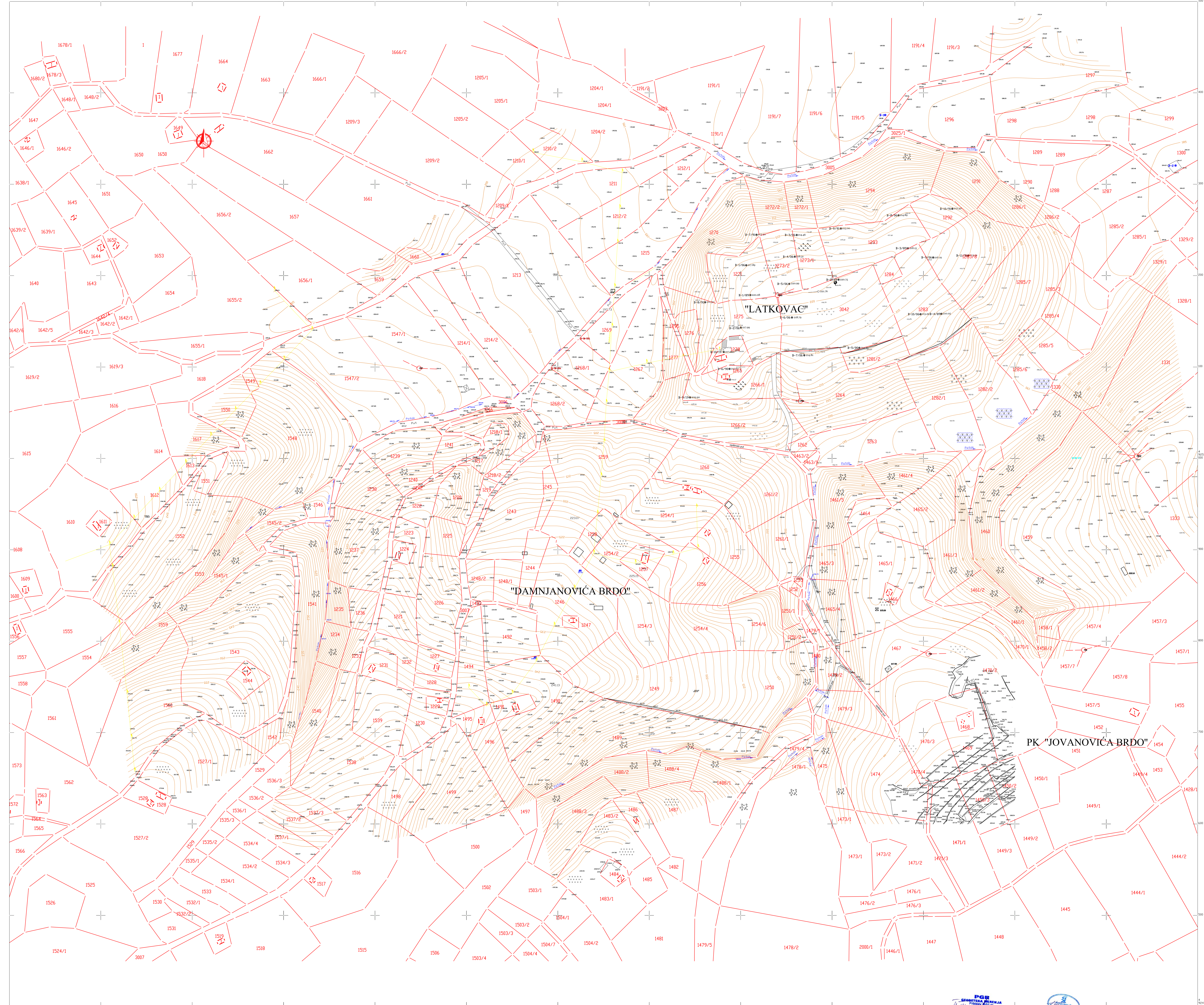
Такса на захтев у износу од 330,00 динара по тар. бр. 1 тарифе на основу Закона о републичким административним таксама („Сл. гласник РС“, бр. 43/03; 51/03, 61/05, 101/05, 05/09, 54/09, 50/11, 70/11 и 55/12) наплаћена на т. р. бр. 840-742221843-57 са позивом на модел 97 и бр. 57-046. Општинска административна такса наплаћена је на т. р. бр. 840-742251843-

73 са позивом на модел 97 и бр. 57-046 у износу од 920,00 динара у складу са Одлуком о општинским административним таксама (" Сл. лист општине Коцељева ", бр. 32/2012). Накнада из члана 2. став 1. тачка 44. Одлуке о накнадама које представљају приход остварен делатношћу Општинске управе Коцељева (" Сл. лист општине Коцељева ", бр. 32/2012), у износу од 940,00 динара наплаћена на т. р. бр. 840-742351843-94 са позивом на модел 97 и бр. 57-046.

М.П. Начелник одељења:

Поповић Златко, Дипл. пр. планер

Zlatko Popović Digitally signed by Zlatko Popović
Date: 2022.10.17 07:45:32 +02'00'



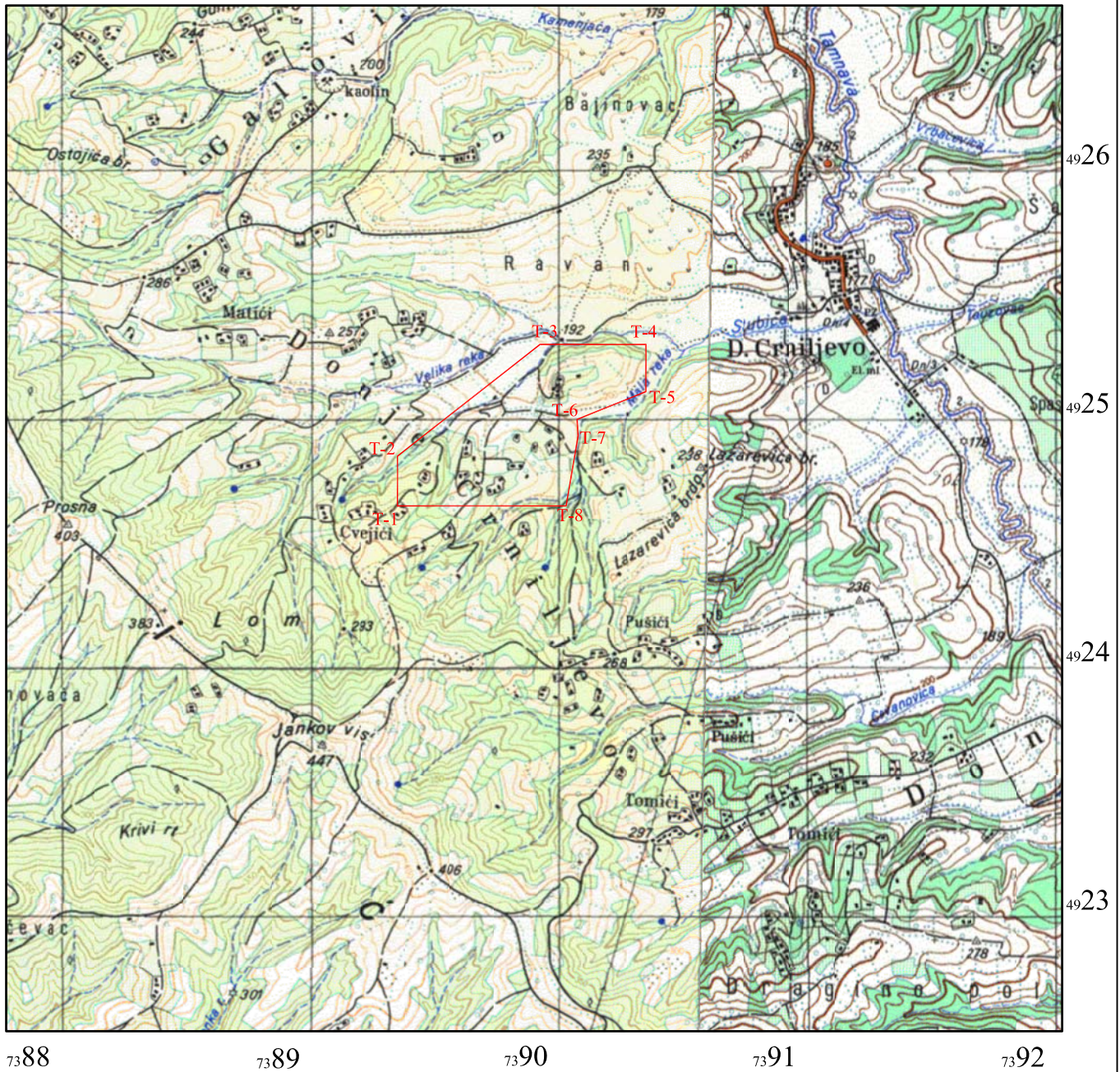
Razmera 1:1000
Datum 22.12.2022.god

ПРИБИСЛАВ
ТЕШИЋ
011804953 Sign

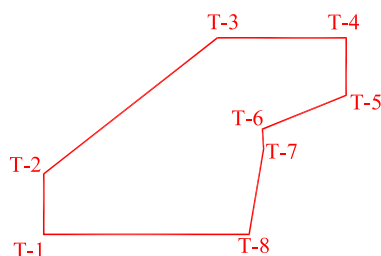
Digitally signed by
ПРИБИСЛАВ ТЕШИЋ
011804953 Sign
Date: 2023.08.24 15:09:25
+02'00'

ВЛАДИМИР
ТЕШИЋ
006931028 Sign

Digitally signed by
ВЛАДИМИР ТЕШИЋ
006931028 Sign
Date: 2023.08.24 15:08:44
+02'00'



Kontura eksploatacionog polja sa prelomnim tačkama



Koordinate prelomnih tačkama eksploatacionog polja

	Y	X
T-1	7 389 350	4 924 650
T-2	7 389 350	4 924 850
T-3	7 389 924	4 925 300
T-4	7 390 350	4 925 300
T-5	7 390 350	4 925 110
T-6	7 390 073	4 924 998
T-7	7 390 077	4 924 933
T-8	7 390 029	4 924 650



TERRAGOLD&CO D.O.O.

Privredno društvo za proizvodnju,
inženjering, projektovanje i marketing

Naziv projekta:

GLAVNI RUDARSKI PROJEKAT EKSPLOATACIJE KERAMIČKIH GLINA
IZ LEŽIŠTA "DAMNJANOVIĆA BRDO" U DONJEM CRNILJEVU
- Knjiga 2: Tehnički projekat rekultivacije degradiranih površina na PK
"Damnjanova brdo" -

Glavni projektant: Dragan Milošević, dipl.inž.rudarstva	Datum: Decembar 2023.	Paraf:	Crtež: Pregledna topografska karta sa konturom eksploatacionog polja	Razmera: 1:25.000
Odgovorni projektant: Dragan Pavlović, dipl.inž.rudarstva	Datum: Decembar 2023.	Paraf:		Broj: 1.



Република Србија
МИНИСТАРСТВО РУДАРСТВА И ЕНЕРГЕТИКЕ

Број: 310-02-00193/2023-02

Датум: 12.05.2023. године

Министарство рударства и енергетике Републике Србије решавајући по захтеву привредног друштва „Зорка-Керамика“ д.о.о из Београда за оверу ресурса и резерви, на основу члана 8. Закона о министарствима („Сл. гласник РС”, бр. 128/20 и 116/22), члана 52. став 4. Закона о рударству и геолошким истраживањима („Службени гласник РС”, бр. 101/15, 95/18-др.закон и 40/21-45), чл. 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС”, број 18/16 и 95/18-аутентично тумачење), Правилника о класификацији и категоризацији резерви чврстих минералних сировина и вођењу евиденције о њима („Службени лист СФРЈ” број 53/79) и Правилник о одређивању услова и начина рада Комисија за оверу ресурса и резерви минералних сировина, подземних вода и геотермалних ресурса („Службени гласник РС”, број 46/2022 и 21/2023), доноси

РЕШЕЊЕ

1. УТВРЂУЈУ СЕ И ОВЕРАВАЈУ билансне резерве керамичких глина а у лежишту „Дамјановића брдо“ у Доњем Црниљеву, на дан 31.12.2022. год:

Категорија резерви	Количине резерви	
	(m3)	(t)
А	263.070	478.787
В	489.741	891.329
Ц ₁	131.938	240.127
А+В+Ц₁	884.749	1.610.243

2. Координате преломних тачака оверених билансних резерви керамичких глина а у лежишту „Дамјановића брдо“ у Доњем Црниљеву,су:

Тачка	Y	X
T-1	7 389 605	4 924 803
T-2	7 389 669	4 924 800
T-3	7 389 707	4 924 770
T-4	7 389 808	4 924 734
T-5	7 389 947	4 924 748
T-6	7 390 008	4 924 822
T-7	7 389 966	4 924 925
T-8	7 389 895	4 924 917
T-9	7 389 861	4 924 955
T-10	7 389 735	4 925 036
T-11	7 389 660	4 925 035
T-12	7 389 608	4 925 022
T-13	7 389 575	4 924 985
T-14	7 389 579	4 924 930
T-15	7 389 589	4 924 862

3. Квалитет минералне сировине:

Квалитет керамичких глина а у лежишту „Дамјановића брдо“ у Доњем Црниљеву, је:

Карактеристика	Вредност %
Г.Ж.	5,60
SiO ₂	65,23
Al ₂ O ₃	21,64
Fe ₂ O ₃	1,46
CaO	0,33
MgO	1,37
Na ₂ O	0,22
K ₂ O	3,02
SO ₃	0,01
P ₂ O ₅	0,06
MnO	0,01
TiO ₂	0,76
Остатак на ситу	13,34
Садржај карбоната	0,03
Запреминска маса	1,82
Коеф. Пластичности по Феферкону	30,37
Вода за пластичну обраду	28,70
Т°С клинкеровања	1140
Т°С синтеровања	1207
Ватросталност Т°С	1591
Скупљање у сушењу на 105°С (%)	4,96
Губитак воде у сушењу на 105°С (%)	9,32
Чврстоћа на лом у сувом стању на 105°С (МПа)	1,36
Скупљање при печењу на 1250°С (%)	6,87
Упијање воде при печењу на 1250°С (%)	1,47
Савојна чврстоћа на 1250°С (МПа)	39,44

4. Употреба минералне сировине:

Сировина из лежишта „Дамјановића брдо“ у Доњем Црниљеву се може користити за производњу синтерованих керамичких плочица.

Образложење:

Привредно друштво „Зорка-Керамика“ д.о.о из Београда, поднело је Министарству рударства и енергетике захтев бр. бб од 03.02.2023. године за утврђивање и оверу ресурса и резерви и Елаборат о ресурсима и резервама керамичких глина а у лежишту „Дамјановића брдо“ у Доњем Црниљеву.

Привредно друштво „Зорка-Керамика“ д.о.о из Београда обратило се Министарству рударства и енергетике захтевом да Комисија за оверу ресурса и резерви минералних сировина, нафте и гаса размотри елаборат о ресурсима и резервама минералних сировина под насловом: Елаборат о ресурсима и резервама керамичких глина а у лежишту „Дамјановића брдо“ у Доњем Црниљеву, у складу са Законом о рударству и геолошким истраживањима, изда потврду - уверење о категоријама, класама, количинама и квалитету предметне минералне сировине.

Предметни Елаборат о ресурсима и резервама, урадило је предузеће „Геосфера” д.о.о из Београда. Одговорни аутори елабората су: Никола Радисављевић, дипл.инж.геологије и Недељко Гребовић, дипл.инж.геологије док су стручну контролу - ревизију предметног елабората извршили ревиденти Душан Сајић, дипл. инж. геологије и Игор Свркота, дипл. инж. рударства.

Комисија за оверу ресурса и резерви минералних сировина, нафте и гаса, на седници одржаној дана 12.05.2023. године, утврдила је да је предметни елаборат урађен према одредбама Закона о рударству и геолошким истраживањима као и условима прописаним Правилником о класификацији и категоризацији резерви чврстих минералних сировина и вођењу евиденције о њима („Службени лист СФРЈ”, број 53/79) и констатовала да резерве могу бити оверене.

Сходно изложеном, у складу са одредбама члана 52. Закона о рударству и геолошким истраживањима и Правилника о класификацији и категоризацији резерви чврстих минералних сировина и вођењу евиденције о њима („Сл. лист СФРЈ” број 53/79), донета је коначна одлука да се утврђују и оверавају керамичких глина а у лежишту „Дамјановића брдо“ у Доњем Црниљеву, са стањем на дан 31.12.2022. године:

Поука о правном леку: Ово решење је коначно у управном поступку и против њега се може покренути управни спор тужбом код Управног суда у Београду у року од 30 дана од пријема овог решења. Тужба се предаје суду непосредно или поштом. Висина таксе за покретање управног спора износи 390,00 динара.



- Доставити:
1. „Зорка-Керамика” д.о.о. 11 000 Београд
Булевар Михајла Пупина 10в
 2. Сектор за геологију и рударство
 3. Архива



Република Србија
МИНИСТАРСТВО РУДАРСТВА И ЕНЕРГЕТИКЕ

Број: 310-02-00667/2023-02

Датум: 23.03.2023. године

Београд

Министарство рударства и енергетике Републике Србије, решавајући по захтеву привредног друштва ZORKA-KERAMIKA D.O.O. у предмету за наставак коришћења потврде о резервама привредног друштва Алас Холдинг АД, на основу члана 8. Закона министарствима ("Сл. гласник РС", бр. 128/2020 и 116/2022), члана 49., 51. и 52. Закона о рударству и геолошким истраживањима ("Сл. гласник РС", бр. 101/2015, 95/2018 - др. закон и 40/2021) и члана 136. Закона о општем управном поступку ("Сл. гласник РС", бр. 18/2016 и 95/2018 -аутентично тумачење), доноси

РЕШЕЊЕ

ОДОБРАВА СЕ привредном друштву ZORKA-KERAMIKA D.O.O., наставак коришћења потврде о резервама керамичке и опекарске глине у лежишту Латковац, код Доњег Црнијева, одобрене од стране Министарства рударства и енергетике решењем број: 310-02-00110/2007-06 од 14.08.2007. године, привредном друштву Алас Холдинг АД.

Образложење

Привредно друштво ZORKA-KERAMIKA D.O.O., као правни следбеник Алас Холдинг АД, поднело је дана 22.03.2023. године захтев за коришћење потврде о резервама керамичке и опекарске глине у лежишту Латковац, код Доњег Црнијева, одобрене од стране Министарства рударства и енергетике решењем број: 310-02-00110/2007-06 од 14.08.2007. године, привредном друштву Алас Холдинг АД.

Уз захтев привредно друштво ZORKA-KERAMIKA D.O.O., поднело је следећу документацију:

- Решење Министарства рударства и енергетике број: 310-02-00110/2007-06 од 14.08.2007. године;

- Решење Агенције за привредне регистре број: БД 21769/2016 од 18.03.2016. године којим се констатује промена пословног имена тако што се брише пословно име ALAS HOLDING AD BEOGRAD (NOVI BEOGRAD) а уписује пословно име Keramika-Holding a.d.;

- Решење Агенције за привредне регистре број: БД 95119/2016 од 01.12.2016. године, којим се констатује промена пословног имена тако што се брише пословно име Keramika-Holding a.d. а уписује пословно име Keramika-Holding доо;

- Решење Агенције за привредне регистре број: БД 71219/2018 од 21.08.2018. године којим се уписује следећа забележба: Уписује се у Регистар привредних субјеката статусна промена припајања друштва ZORKA-KERAMIKA DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU ZA PROIZVODNJU KERAMIKE ŠABAC, матични број 17550829, као друштва стицаоца и привредног друштва Keramika-Holding d.o.o. Београд, матични број 07160330, као друштва које престаје припајањем.

Увидом у службену евиденцију министарства констатовано је следеће:

Министарство рударства и енергетике је решењем број: 310-02-00110/2007-06 од 14.08.2007. године издало потврду о резервама керамичке и опекарске глине у лежишту Латковац, код Доњег Црнијева привредном друштву Алас Холдинг АД.

На основу наведеног, а у складу са чланом 49. Закона о рударству и геолошким истраживањима којим се прописује да носилац истраживања има право искључивог коришћења и располагања геолошких података и ствари и докумената произишлих из примењених геолошких истраживања, основан је захтев привредног друштва ZORKA-KERAMIKA D.O.O., да му се као правном следбенику привредног друштва Алас Холдинг АД, одобри наставак коришћења потврде о резервама керамичке и опекарске глине у лежишту Латковац, код Доњег Црнијева.

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

Доставити:

- Привредно друштво ZORKA-KERAMIKA D.O.O.,
ХАЈДУК ВЕЉКОВА 1, 15000 Шабац;
- Општина Коцељева,
Немањина 74, 15220 Коцељева
- Сектору за рударство и геологију;
- Одсеку за послове геолошке инспекције;
- Архиви.

МИНИСТАР

Дубравка Ђедовић

Република Србија
Општина Коцељева
Општинска управа Коцељева
Одељење за урбанизам
Број: 350-57/02-2022
Датум: 4.12.2023. год.

ИЗВЕШТАЈ

О ОБАВЉЕНОМ РАНОМ ЈАВНОМ УВИДУ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ПОВРШИНСКИ КОП НА ЛОКАЛИТЕТУ "ДАМЊАНОВИЋА БРДО И ЛАТКОВАЦ" У ДОЊЕМ ЦРНИЉЕВУ

УВОДНИ ДЕО

Одлука о изради Плана детаљне регулације за површински коп на локалитету "ДАМЊАНОВИЋА БРДО И ЛАТКОВАЦ" у Доњем Црниљеву, број 06-8 од 28.3.2023. год., донета је на седници Скупштине општине Коцељева одржаној 28.3.2023. год. и објављена у "Сл. лист града Шапца и општина Богатић, Владимирци и Коцељева", број 5/2023).

Скупштине општине Коцељева на седници одржаној 28.3.2023. год., донела је и Одлуку да израђује Стратешка процена утицаја на животну средину Плана детаљне регулације за површински коп на локалитету "ДАМЊАНОВИЋА БРДО И ЛАТКОВАЦ" у Доњем Црниљеву, број 06-8 од 28.3.2023. која је објављена у "Сл. лист града Шапца и општина Богатић, Владимирци и Коцељева", број 5/2023).

Обрађивач плана: Стручна обрада Плана детаљне регулације за површински коп на локалитету "ДАМЊАНОВИЋА БРДО И ЛАТКОВАЦ" у Доњем Црниљеву, поверена је ПД "TERRAGOLD&CO" доо Београд – Одговорни урбаниста Душан Шљиванчанин, маст.просторни планер, одговорни урбаниста ИКС, лиценца бр. 201 1468 14

ПОДАЦИ О ОГЛАШАВАЊУ И СПРОВОЂЕЊУ РАНОГ ЈАВНОГ УВИДА

Рани јавни увид за План детаљне регулације за површински коп на локалитету "ДАМЊАНОВИЋА БРДО И ЛАТКОВАЦ" у Доњем Црниљеву, у трајању од 15 дана је оглашен обавештењем о раном јавном увиду које је постављено на огласној табли у централном холу Општинске управе Коцељева и на огласној табли Одељења за урбанизам где су изложени и графички прилози. Рани јавни увид одржан је у периоду од 27.10.2023. год до 20.11.2023. год. у просторијама Општинске управе Коцељева – одељење за урбанизам, сваког радног дана у периоду од 10³⁰ до 12³⁰ часова. Елаборат планског документа са огласом је био изложен и у дигиталном облику и на интернет страни www.koceljeva.gov.rs.

У току трајања раног јавног увида није било примедби нити сугестија на концептуалнапланска решења која су дефинисана Елаборатом.

Комисије за планове општине Коцељева разматрала је Елаборат за потребе израде Плана детаљне регулације за површински коп на локалитету "ДАМЊАНОВИЋА БРДО И ЛАТКОВАЦ" у Доњем Црниљеву, на седници одржаној 1.12.2023. год. у 11,00 часова у просторијама Општинске управе Коцељева.

Седницом председава председница Комисије: Славица Ференц, дипл. инж. арх.
Седници присуствују чланови Комисије: Славица Ференц, Терзић Марија, Драган Павловић и Снежана Гајић.

Седници присуствују и представници:

Одељења за урбанизам Општинске управе Коцељева: Начелник Одељења за урбанизам – Поповић Златко, дипл. простор. планер,

Одговорни урбаниста Душан Шљиванчанин, маст. просторни планер, одговорни урбаниста ИКС, лиценца бр. 201 1468 14, као представник обрађивача ПД "TERRAGOLD&CO" доо Београд.

Уводно излагање дао је Душан Шљиванчанин, маст. просторни планер, одговорни урбаниста, као представник обрађивача ПД "TERRAGOLD&CO" доо Београд, и детаљно појаснио предложена концептуална решења заступљена у Елаборату Плана детаљне регулације за површински коп на локалитету "ДАМЊАНОВИЋА БРДО И ЛАТКОВАЦ" у Доњем Црниљеву. Образложен је такође и правни и плански основ израде наведеног планског документа и дата је информација да су у складу са Одлуком о изради, прослеђени захтеви са потребном пратећом документацијом за достављање услова од надлежних Јавних предузећа и установа, а везано за њихове надлежности. Од стране обрађивача прихваћен је захтев да се захтев за услове поднесе и одељењу Општинске управе Коцељева надлежно за општинске путеве.

Став Комисије изнет је од стране Славице Ференц, дипл. инж. арх. Председника Комисије који је следећи:

- Елаборат за РЈУ ПДР за површински коп на локалитету „Дамњановића брдо и Латковац“ у КО Доње Црниљево
- Општи став: Елаборат је урађен у складу са законским и подзаконским актима који регулишу израду планских докуманата.
- Примедба: На листу План претежне намене површина није нацртана регулација Мале реке која пролази кроз обухват плана, те из тог разлога приликом израде нацрта плана дефинисати регулације свих водотокова који пролазе кроз обухват плана.
- Техничка корекција: Називе поља писати ћирилицом, у складу са писмом које је коришћено у остатку елабората.

Од стране представника одељења за урбанизам, предложено је да се посебна пажња приликом израде нацрта плана, обрати на чињеницу да се у границама плана налази водоизвориште са два експлоатациона бунара која су у функцији снабдевања водом насеља Доње Црниљево.

Предлог закључка: Елаборат за потребе раног јавног увида Плана детаљне регулације за површински коп на локалитету "ДАМЊАНОВИЋА БРДО И ЛАТКОВАЦ" у Доњем Црниљеву се прихвата и упућује у даљу процедуру, односно израду Нацрта, уз уважавање напред наведених сугестија.

Председница Комисије: Славица Ференц, дипл. инж. арх.

Чланови Комисије:

Терзић Марија,
Драган Павловић, дипл. инж. ел.
Снежана Гајић, инж. грађ.

Одељења за урбанизам Општинске управе Коцељева: Начелник Одељења за урбанизам – Поповић Златко, дипл. простор. планер

НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА:

Поповић Златко, дипл. простор. планер



ZORKA-KERAMIKA D.O.O
Булевар Михајла Пупина 10в
11000 Београд

Број:130-00-UTD-003-1554/2023- 002
Датум: 28. 11. 2023

Предмет: Услови за потребе израде Плана детаљне регулације за површински коп на локалитету „Дамњановића брдо и Латковац“ у К.О. Доње Црниљево, општина Коцељева

На основу вашег захтева број 552/23 од 15.11.2023. године, који је код нас заведен дана 21.11.2023. године под бројем АСЕ-69770 и достављене документације (ситуација на КТП подлози у електронском облику), обавештавамо вас о следећем:

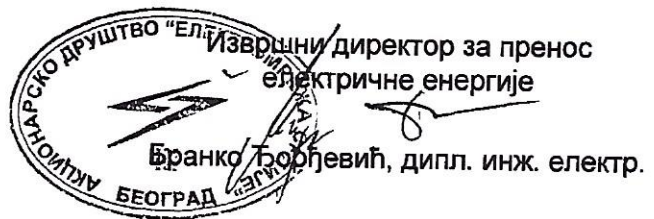
1. Према послатој документацији, видљиво је да у непосредној близини обухвата предметног Плана нема објеката који су у власништву „Електромержа Србије“ А.Д.
2. Према Плану развоја преносног система и Плану инвестиција, у непосредној близини обухвата предметног Плана није планирана изградња електроенергетске инфраструктуре која би била у власништву „Електромержа Србије“ А.Д.
3. У складу са претходно наведеним тачкама „Електромержа Србије“ А.Д. нема посебних услова за потребе израде Плана детаљне регулације за површински коп на локалитету „Дамњановића брдо и Латковац“ у К.О. Доње Црниљево, општина Коцељева.

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 анализу стања елемената преносног система, Дирекција за асет менаџмент, Улица војводе Степе 412, 11000 Београд и Милошу Марковићу на тел.011/3957-266.

С поштовањем,

Извршни директор за пренос
електричне енергије
Бранко Ђорђевић, дипл. инж. електр.



Копије доставити:

- Пренос електричне енергије, Дирекција за одржавање преносног система, Регионални центар одржавања Београд
 - Пренос електричне енергије, Дирекција за асет менаџмент, Сектор за анализу стања елемената преносног система, Служба за испитивање и анализу стања елемената високонапонских водова
- Други оригинал:
- Архива

Телеком Србија

Предузеће за телекомуникације а.д.

Београд, Таковска 2

ДЕЛОВОДНИ БРОЈ:

ДАТУМ: 05.15.2023.

ИНТЕРНИ БРОЈ: Д209-514272/1

БРОЈ ИЗ ЛКРМ: 39

ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНИКУ

СЕКТОР ЗА ФИКСНУ ПРИСТУПНУ МРЕЖУ

СЛУЖБА ЗА ПЛАНИРАЊЕ И ИЗГРАДЊУ МРЕЖЕ БЕОГРАД

ОДЕЉЕЊЕ ЗА ПЛАНИРАЊЕ И ИЗГРАДЊУ МРЕЖЕ ШАБАЦ

15000 ШАБАЦ/ Карађорђева бр.10

TERRAGOLD&CO DOO

**11000 Београд
Теодора Драјзера 11л**

ПРЕДМЕТ: Услови за израду Плана детаљне регулације.

ВЕЗА: Ваш бр. **546/23**

На основу захтева од 20.11.2023. године који сте поднели у име „Zorka-keramika“ d.o.o. којим тражите техничке услове за израду Плана детаљне регулације за површински коп на локалитету „Дамњановића брдо и Латковац“ у К.О. Доње Црниљево, општина Коцељева, «Телеком Србија» И. Ј. Шабац нема посебних услова и ограничења и даје сагласност за израду Плана детаљне регулације.

У оквиру граница плана не постоје подземни телекомуникациони објекти.

С поштовањем,

Овлашћено лице

Dragiša Krstić 200016282

Digitally signed by Dragiša Krstić
200016282
Date: 2023.12.06 08:51:43 +01'00'

Прилог:



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА

Сектор за ванредне ситуације

Одељење за ванредне ситуације у Шапцу

07.33 број 217-10198/23-1

06.12.2023. године

Шабац

Ул. господар Јевремова бр. 4

/ГК/

Привредно друштво за производњу, инжењеринг, пројектовање и маркетинг
„TERAGOLD&Co“ доо,

ул. Теодора Драјзера бр. 11Л
Београд

Предмет: Захтев за добијање услова за потребе израде Плана детаљне регулације за површински коп на локалитету „Дамјановића брдо и Латковац“, КО Доње Црниљево, инвеститора „Зорка-керамика“ доо, из Београда, Булевар Михаила Пупина бр. 10в

Вега: Ваш захтев бр. 549/23 од 15.11.2023. године

На основу Вашег захтева за добијање услова за потребе израде Плана детаљне регулације за површински коп на локалитету „Дамјановића брдо и Латковац“, КО Доње Црниљево, инвеститора „Зорка-керамика“ доо, из Београда, Булевар Михаила Пупина бр. 10в, у складу са одредбама чл. 29 Закона о заштити од пожара („Сл. гласник РС“, бр. 111/09, 20/15 и 87/18), дајемо следеће мишљење:

Напред наведени План детаљне регулације је неопходно израдити у складу са важећим законима, техничким прописима и српским стандардима, па сходно томе дајемо следеће услове у погледу потребних мера заштите од пожара и експлозије:

- Придржавати се одредби Закона о заштити од пожара („Сл. гласник РС“, бр. 111/09, 20/15 и 87/18),
- Придржавати се одредби Закона о запаљивим и горивим течностима и запаљивим гасовима („Сл. гласник РС“, бр. 54/15),
- Придржавати се одреби Правилника о техничким нормативима за приступне путеве, окретнице и уређене платое за ватрогасна возила у близини објеката повећаног ризика од пожара („Сл. лист СРЈ“, бр. 8/95),
- Придржавати се одредби Правилника о техничким мерама за погон и одржавање електроенергетских постројења и водова („Сл. лист СФРЈ“, бр. 41/93),
- Придржавати се одредби Правилника о техничким нормативима за заштиту електроенергетских постројења и уређаја од пожара („Сл. лист СФРЈ“, бр. 74/90),
- Придржавати се одреби Правилника о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV („Службени лист СФРЈ“, бр. 65/88, „Службени лист СРЈ“, број 18/92),

- Придржавати се одредби Правилника о техничким нормативима за изградњу нисконапонских надземних водова („Сл. лист СФРЈ“, бр. 6/92).

као и других Правилника и стандарда са аспекта заштите од пожара који произилазе из горе наведених законских и подзаконских аката.

НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА

мајор полиције
Иван Спајић





РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ
СЕКТОР ЗА МАТЕРИЈАЛНЕ РЕСУРСЕ
УПРАВА ЗА ИНФРАСТРУКТУРУ

Број 19105-2

04 DEC 2023.. године
БЕОГРАД

Чувати до 2028. године
Функција 34 ред. бр. 42
Датум: 30.11.2023. г.
Обрађивач: вс Маја Крга

Обавештење у вези са израдом плана
детаљне регулације на територији
општине Коцељева, доставља.

TERAGOLD&CO д.о.о.

БЕОГРАД
Теодора Драјзера 11Л

Веза: ваш захтев број 350/23 од 15.11.2023. године.

На основу вашег захтева, а у складу са тачком 3. и 6. Одлуке о врстама инвестиционих објеката и просторних и урбанистичких планова од значаја за одбрану ("Службени гласник РС", број 85/15), обавештавамо вас да за израду плана детаљне регулације за површински коп на локалитету „Дамњановића брдо и Латковац“ у КО Доње Црниљево, на територији општине Коцељева, нема посебних услова и захтева за прилагођавање потребама одбране земље.

Приликом израде плана применити све нормативе, критеријуме и стандарде у складу са Законом о планирању и изградњи („Службени гласник РС”, бр. 72/09, 81/09 - исправка, 64/10 - УС, 24/11, 121/12, 42/13 - УС, 50/13 - УС, 98/13 - УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - др.закон, 9/20, 52/21 и 62/23) и свим подзаконским актима који регулишу предметну материју.

МК



НАЧЕЛНИК

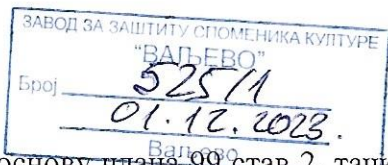
ПОТПУКОВНИК

Милош Перуничкић, дипл.инж.грађ.

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

— TERAGOLD&CO д.о.о, Београд,

— а/а.



На основу члана 99 став 2. тачка 1., члана 100 став 1. и члана 104 Закона о културним добрима („Сл. гл. РС” бр. 71/94, 52/2011 - др. закони, 99/2011 - др. закон, 6/2020 - др. закон, 35/2021 - др. закон и 129/2021 - др. закон), члана 9 став 2. и члана 74 став 1. тачке 8) Закона о културном наслеђу („Сл. гласник РС”, бр. 129/2021), као и члана 104 став 1. тачка 1. Закона о општем управном поступку („Сл. гл. РС”, бр. 18/2016, 95/2018 - аутентично тумачење и 2/2023 - одлука УС), Завод за заштиту споменика културе „Ваљево”, издаје

РЕШЕЊЕ

о утврђивању услова за предузимање мера техничке заштите за израду Плана детаљне регулације за површински коп на локалитету „Дамњановића брдо и Латковац” у К.О. Доњем Црниљеву, општини Коцељева

1. У овире граница обухвата Плана детаљне регулације нема утврђених споменика културе нити евидентираних археолошких локалитета.
2.
 - Археолошки локалитети и споменици културе представљају материјално културно наслеђе у државној својини.
 - Уколико се накнадно открију археолошки предмети и локалитети исти се не смеју уништавати и на њима вршити неовлашћена прекопавања, ископавања и дубока заоравања (преко 30 cm).
 - Уколико се током грађевинских и других радова открију археолошки локалитети или археолошки предмети, извођач радова је дужан да одмах, без одлагања прекине радове и обавести територијално надлежни Завод за заштиту споменика културе и да предузме мере да се налаз не уништи и не оштети, те да се сачува на месту и у полагају у коме је откривен.
 - Уколико се током грађевинских и других радова открију археолошки предмети и други трагови материјалног културног наслеђа извођач радова је дужан да обавести територијално надлежан Завод и обезбеди служби заштите континуирано праћење извођења земљаних радова.
 - У случају трајног уништавања или нарушавања археолошког локалитета због инвестиционих радова, спроводи се заштитно ископавање о трошку инвеститора.
 - Инвеститор радова је дужан да обезбеди средства за истраживања, заштиту, чување, публикување и излагање добра које ужива претходну заштиту које се открије приликом извођења радова - до предаје добра на чување овлашћеној установи заштите.
3. Решења која у оквиру своје надлежности издаје Завод не ослобађа подносиоца захтева прибављања других услова и сагласности предвиђених прописима о изградњи објеката и уређењу и планирању простора и насеља.

Образложење:

Привредно друштво за производњу, инжењеринг, пројектовање и маркетинг TERRAGOLD&CO d.o.o. из Београда обратило се Заводу за заштиту споменика културе "Ваљево" са захтевом за издавање услова за предузимање мера техничке заштите за израду Плана детаљне регулације за површински коп на локалитету „Дамњановића брдо и Латковац” у К.О. Доњем Црниљеву, општини Коцељева. У прилогу је достављен Елаборат за рани јавни увид Плана детаљне регулације

По обављеном увиду у службену евиденцију Завода и проучавањем литературе утврђено је да је на простору који се налази у обухвату Плана детаљне регулације дозвољена реализација пројектне документације за површински коп уз поштовање тачке 2.

Тачком 2 диспозитива овог решења указује на обавезу која произилази из самог Закона о културним добрима.

ПРАВНА ПОУКА: На решење се може уложити жалба у року од 15 дана, од дана пријема, Републичком заводу за заштиту споменика културе, а преко овог Завода.

Обрађивачи:

Радивоје Арсић М.А. археолог, саветник



по овлашћењу директора, бр. 419, од 23.05.2019.



Горан Радовановић,

дипл. правник

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ
НОВИ БЕОГРАД, Ул. Јапанска бр. 35
Тел: +381 11/2093-802; 2093-803;
Факс: +381 11/2093-867;

Завод за заштиту природе Србије, Београд, ул. Јапанска бр. 35, на основу члана 9. Закона о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010–исправка, 14/2016, 95/2018 - други закон и 71/2021) и члана 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/2016, 95/2018 - аутентично тумачење и 2/2023 – Одлука УС), поступајући по захтеву број 548/23 од 15.11.2023. године, предузећа „TERRAGOLD & Co“ d.o.o. из Београда, ул. Теодора Драјзера бр. 11 л, 11000 Београд, у име предузећа „ZORKA KERAMIKA“ d.o.o. Булевар Вудроа Вилсона 8в/1/107, кула К1, 11000 Београд, по овлашћењу од 15.11.2023. године, за издавање услова заштите природе за израду Плана детаљне регулације за површински коп на локалитету „Дамјановића брдо“ и „Латковац“ у К.О. Доње Црниљево, општина Коцељева, дана 07.12 2023. године под 03 бр. 021-4123/5 доноси

РЕШЕЊЕ

1. Просторни обухват Плана детаљне регулације за површински коп на локалитету „Дамјановића брдо“ и „Латковац“ у К.О. Доње Црниљево, општина Коцељева, који се ради на основу Одлуке о изради Плана детаљне регулације – површински коп „Дамјановића брдо и Латковац“ у Доњем Црниљеву („Службени лист града Шапца и општине Богатић, Владимирци и Коцељева“, број 5/2023), не налази се у заштићеном подручју за које је спроведен или покренут поступак заштите, као ни у просторном обухвату еколошке мреже Републике Србије. Сходно томе, издају се следећи услови заштите природе:
 - 1) Предметни План може се реализовати у оквиру к.п. број: 1296, 3025/1, 3005, 1212/1, 1291, 1211, 1294, 1286/1, 1272/1, 1272/2, 1212/2, 1286/2, 1292, 1270, 1293, 1215, 1285/8, 1273/1, 1273/2, 1271, 1284, 1213, 1285/7, 3042, 1283, 1275, 1295, 1269, 1276, 1547/1, 1214/2, 1214/1, 1278, 1277, 1281/2, 1268/1, 1267, 1285/6, 1265, 1547/2, 1549, 1266/1, 1282/2, 1264, 1282/1, 3006, 1268/2, 1216, 1550, 3009, 1266/2, 1218/1, 1548, 1263, 1241, 1262, 1463/2, 1239, 1259, 1217, 1463/1, 1260, 1218/2, 1240, 1551, 1245, 1242, 1238, 1219, 1261/2, 1220, 1461/5, 1546, 1222, 1243, 1464, 1254/1, 1545/2, 1223, 1258, 1225, 1552, 1261/1, 1224, 1237, 1254/2, 1255, 1465/3, 1244, 1257, 1553, 1545/1, 1248/2, 1253, 1248/1, 1256, 1252, 1246, 1226, 1493, 1541, 1465/5, 1465/6, 1235, 3007, 1251/1, 1236, 1221, 1254/6, 1247, 1254/3, 1254/4, 1479/1, 1234, 1492, 1251/2, 1543, 1480, 1233, 1227, 1232, 1231, 1494, 1544, 1228, 1250, 1249, 1490, 1229, 1491, 1540, 1495, 1539, 1230, 1542, 1489, 1496, 1527/1, 1538, 1488/4, 1529, 1488/2, 1536/3, 1488/1, 1499, 1498, 1488/3 и 1497, све у К.О. Доње Црниљево, општина Косјерић;
 - 2) Сва планска решења и урбанистички параметри за изградњу морају бити усклађени са планским документима вишег реда, тј. морају бити у складу са урбанистичким параметрима дефинисаним Просторним планом општине Коцељева („Службени лист општине Коцељева“, бр. 19/2012);
 - 3) Планом предвидети забрану уклањања стабала са гнездима птица. Уколико се радови планирају у непосредној близини гнезда птица, исте реализовати искључиво када гнезда нису активна, односно када нема јаја или младунаца у гнезду;
 - 4) Планом предвидети да, уколико се током извођења радова наиђе на активно гнездо са положом или младунцима птица, се привремено обуставе радови на тој локацији и да се обавести Завод за заштиту природе Србије;
 - 5) Предвидети инфраструктурно опремање (изградња приступних саобраћајница, водоснабдевања и евакуација отпадних вода, снабдевање електричном енергијом и др.) по високим еколошким стандардима;
 - 6) Планом предвидети изградњу комуналне инфраструктуре;

- 7) У оквиру граница Плана обезбедити очување вредних примерака дендрофлоре. За евентуалну сечу одраслих, вредних примерака дендрофлоре, прибави сагласност ЈП „Србијашуме“;
- 8) Око завршне контуре копа и око експлоатационог поља предвидети да се сачува заштитни зелени појас - задржавањем постојећег зеленила у минималној ширини од 5 m, како би се обезбедио висок ниво очувања и унапређења квалитета животне средине Планског подручја;
- 9) Планирати развој копа у складу са овереним резервама у складу са Решењем којим се утврђују и оверавају билансне резерве керамичких глина на локалитету „Дамјановића брдо“, број: 310-02-00193/2023-02 од 12.05.2023. године, које је издало Министарство рударства и енергетике и Решење којим се одобрава наставак коришћења потврде о резервама керамичких и опекарских глина у лежишту „Латковац“, број: 310-02-00667/2023-02 од 23.03.2023. године, које је издало Министарство рударства и енергетике;
- 10) Дефинисати локације на којима ће се изградити или поставити објекти који су потребни за извођење несметане експлоатације;
- 11) За снабдевање електричном енергијом копа, повезати се на електромережу или други адекватан начин (агрегат и сл);
- 12) Отпадне воде прикупити, одводити каналском мрежом до водосабирника, а пре упуштања у реципијент (канализациону мрежу или друго), извршити одговарајући третман. За санитарно - фекалне воде минимум је израда непропусне септичке јаме, чије се редовно пражњење мора вршити преко надлежне комуналне службе. Уколико се отпадне воде упуштају у водотокове морају бити најмање истог квалитета као и пројектовани квалитет воде водотока у који се упуштају;
- 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, као и промене издашности воде на околним изворима и бунарима којима се локално становништво снабдева водом за пиће и/или друге намене). Пројектно - техничком документацијом установити обавезу предузимања одговарајућих мера за њихово спречавање или у случају њихове појаве санирање;
- 14) Планирати организовано сакупљање и одлагање истрошених и замењених делова опреме;
- 15) Планом предвидети системе за отпашивање на површинском копу, 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) Предвидети обавезу да се сервисирање механизације врши у стручним механичарским радионицама или, уколико то није могуће, обезбеди површина унутар експлоатационог поља која ће се инфраструктурно опремити како би се спречило загађење земљишта и подземних и површинских водотокова;
- 18) У складу са Законом о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС“, бр. 96/2021) предвидети такве мере заштите којима ће се обезбедити да бука од опреме ангазоване у току радног процеса не прелази граничне вредности за радну средину;
- 19) Дефинисати трасе приступних саобраћајница неопходних при експлоатацији, утовару, претовару и транспорту сировине као и транспорта јаловине на одлагалиште;
- 20) Установити обавезу да се након завршетка експлоатације изврши одговарајућа санација и рекултивација терена (површинског копа, одлагалишта јаловине, приступних саобраћајница и др.);
- 21) У границама Плана предвидети локације за депоновање материјала насталог приликом извођења грађевинских радова;
- 22) Предвидети мере заштите у акцидентним ситуацијама, а које се односе на заштиту животне средине поштући важећу законску регулативу, као што су мере за заштиту подземних и површинских вода, ваздуха, заштиту од пожара и др.;
- 23) Предвидети да, уколико се током радова наиђе на геолошко - палеонтолошке или минералолошко - петролошке објекте, за које се претпоставља да имају својство природног добра, сагласно чл. 99. Закона о заштити природе, извођач радова је дужан да обавести

Министарство заштите животне средине, као и да предузме све мере заштите од уништења, оштећења или крађе до доласка овлашћеног лица.

2. Ово Решење не ослобађа подносиоца захтева да прибави и друге услове, дозволе и сагласности предвиђене позитивним прописима.
3. У поступку доношења Плана потребно је од Завода прибавити мишљење о испуњености датих услова из овог решења.
4. За све друге радове/активности на предметном подручју или промене планске документације, потребно је поднети нови захтев.
5. 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.
6. Такса за издавање стручне основе за израду решења о условима заштите природе у износу од 20.880,00 динара, одређена је у складу са Законом о републичким административним таксама („Службени гласник РС“, бр. 43/2003, 51/2003, 61/2005, 5/2009, 54/2009, 50/2011, 93/2012, 65/2013 - други закон, 83/2015, 112/2015, 113/2017, 3/2018 - исправка, 86/2019, 90/2019 - исправка, 144/2020, 138/2022 и 54/2023) – Тарифни број 186а – став 2. тачка 1) подтачка (1).

Образложење

Завод за заштиту природе Србије примио је дана 22.11.2023. године захтев заведен под 03 бр. 021-4123/1, предузећа „TERRAGOLD & Co“ d.o.o. из Београда, ул. Теодора Драјзера бр. 11 л, 11000 Београд, у име предузећа „ZORKA KERAMIKA“ d.o.o. Булевар Вудроа Вилсона 8в/1/107, кула К1, 11000 Београд, по овлашћењу од 15.11.2023. године за издавање услова заштите природе за израду Плана детаљне регулације за површински коп на локалитету „Дамјановића брдо“ и „Латковац“ у К.О. Доње Црниљево, општина Коцељева.

Уз захтев достављен је Елаборат за рани јавни увид – План детаљне регулације за површински коп на локалитету „Дамјановића брдо и Латковац“ у К.О. Доње Црниљево, који је урадило предузеће TERRAGOLD & Co“ d.o.o. из Београда, октобра 2023. године, одговорни урбаниста Душан Шљиванчанин, маст. просторни планер, број лиценце 201 1468 14.

На основу достављеног захтева и пратеће документације подносиоца захтева, утврђено је да се израђује План детаљне регулације за експлоатацију керамичких и опекарских глина на површинском копу „Дамјановића брдо и Латковац“ у К.О. Доње Црниљево, општина Коцељева. Граница Планског обухвата је прелиминарна и њена површина је око 54,16 ha.

За предметни План донета је Одлука о изради Плана детаљне регулације – површински коп „Дамјановића брдо и Латковац“ у Доњем Црниљеву („Службени лист града Шапца и општине Богатић, Владимирци и Коцељева“, бр. 5/2023), а Просторни план општине Коцељева представља плански основ и план вишег реда чије ће смернице бити примењене у предметни План. У складу са чланом 9. Одлуке о изради Плана детаљне регулације – површински коп „Дамјановића брдо и Латковац“ у Доњем Црниљеву, приступиће се и изради Стратешке процене утицаја на животну средину Плана детаљне регулације.

Циљ израде Плана је контролисана планска експлоатација уз спречавање и минимизирање негативних ефеката и утицаја на животну средину, како на деградацију природног пејзажа, воде и ваздуха, тако и земљишта и шумских површина, као и планског и рационалног коришћења минералних сировина. Разрадом смерница Просторног плана општине Коцељева створиће се плански основ за уређење, организацију и експлоатацију керамичких и опекарских глина са експлоатационог поља „Дамњановића брдо и Латковац“.

Циљеви израде Плана огледају се у ближем дефинисању:

- капацитета локације за експлоатацију керамичких и опекарских глина, сагласно релевантној достављеној документацији,
- услова за изградњу свих потребних садржаја за обављање планиране делатности,

- начина инфраструктурног опремања локације и саобраћајног повезивања са окружењем,
- услова заштите простора у складу са планираном делатношћу и др.

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. Предметно подручје се не налази унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак, не налази се у просторном обухвату еколошке мреже Републике Србије, нити у простору евидентираних природних добара.

Законски основ за доношење решења: Закон о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010–исправка, 14/2016, 95/2018–други закон и 71/2021); 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); Закон о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС“, бр. 96/2021); Одлука о изради Плана детаљне регулације – површински коп „Дамјановића брдо и Латковац“ у Доњем Црниљеву („Службени лист града Шапца и општине Богатић, Владимирци и Коцељева“, број 5/2023); Просторни план општине Коцељева („Службени лист општине Коцељева“, бр. 19/2012).

На основу свега наведеног, одлучено је као у диспозитиву овог Решења.

Упутство о правном средству: Против овог решења може се изјавити жалба Министарству заштите животне средине у року од 15 дана од дана пријема решења. Жалба се предаје писмено или изјављује усмено на записник Заводу за заштиту природе Србије, уз доказ о уплати Републичке административне таксе у износу од 560,00 динара на текући рачун бр. 840-0000031395845-78, позив на број 590-13 по моделу 97.

в.д. ДИРЕКТОРА

Марина Шибалић

Достављено:

- Подносиоцу захтева
- Архива



Јавно предузеће за газдовање шумама „Србијашуме“ Београд, Булевар Михајла Пупина 113.
тел: 011/711-34-10, 711-27-70
факс: 011/711-85-13
Број: 17924
Датум: 12.12.2013

TERRAGOLD&CO d.o.o.
Теодора Драјзера 11л
11000 Београд

Предмет: Одговор на захтев за издавање услова за израду Плана детаљне регулације за површински коп на локалитету „Дамњановића брдо и Латковац“ у К.О. Доње Црниљево, општина Коцељева

Јавно предузеће „Србијашуме“ примило је Ваш захтев бр. 555/23 за издавање услова и података, из надлежности овог предузећа, за потребе израде Плана детаљне регулације за површински коп на локалитету „Дамњановића брдо и Латковац“ у К.О. Доње Црниљево, општина Коцељева (у даљем тексту: План), обавештавамо Вас да смо увидом у достављену границу обухвата Плана и њеног преклапања са основним картама газдинских јединица којима газдује Јавно предузеће „Србијашуме“, установили да План не обухвата површине којима газдује ЈП „Србијашуме“.

Уколико су Планом обухваћене шуме сопственика, при његовој изради, 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).



Вршилац дужности директора

Игор Брауновић



Огранак Електродистрибуција Шабац
Шабац, Поцерска 86

Наш број: 2540400-Д.09.24-554629/2-23

Ваш број: 000373298/2023

Место, датум: Шабац, 13.12.2023.

Република Србија

**МИНИСТАРСТВО РУДАРСТВА
И ЕНЕРГЕТИКЕ**

ул. Краља Милана 36
11000 Београд

ПРЕДМЕТ: Услови за израду Плана детаљне регулације за површински коп на локалитету „Дамњановића брдо и Латковац“ у КО Доње Црниљево, Општина Коцељева

Поводом Вашег захтева, наш број 2540400-Д.09.24-554629/1-23 од 07.12.2023, у којем тражите достављање услова за израду Плана детаљне регулације за површински коп на локалитету „Дамњановића брдо и Латковац“ у КО Доње Црниљево, Општина Коцељева, обавештавамо Вас следеће:

Увидом у приложену документацију, достављамо Вам следеће услове:

1. Постојеће стање електроенергетске инфраструктуре

1.1. Напонски ниво 110 kV

-нема електроенергетских објеката (у даљем тексту:ЕЕО) 110 kV у обухвату ПДР-а

1.2. Напонски ниво 35 kV

-нема ЕЕО35 kV у обухвату ПДР-а

1.3. Напонски ниво 20 kV Водови 10 (20) и 1 kV

-нема ЕЕО20 kV у обухвату ПДР-а

-на графичком прилогу уцртане су две МНН које се налазе у обухвату које су изграђене на армирано-бетонским стубовима са НН СКС-ом Х00/О-А 3x70+54,6mm² са којих се напајају постојећи потрошачи.

1.4. Објекти за производњу електричне енергије који су приључени на ДСЕЕ

-нема их у обухвату ПДР-а

2. Енергетски подаци из захтева носиоца израде плана

Укупна планирана једновремена снага за обухват планског документа (), $P_j =$ _____ kW, у складу са поднетим захтевом.



3. Планирано стање електроенергетске инфраструктуре – правила уређења

3.1. Напонски ниво 10 (20) kV

3.1.1. Реконструкција постојећих ТС 20/0,4 kV напонског нивоа

Реконструкција ТС ван обухвата из које се напајају постојеће МНН могућа је у складу са потребама оператера дистрибутивног система (Електродистрибуција Србије) и просторним могућностима локације ТС.

3.1.2. Изградња нових ТС 20/0,4 kV напонског нивоа

Изградити, за напајање предметног обухвата уколико је потребно, нову ТС 20/0,4 kV, потребне снаге и капацитета у складу са планираном наменом и енергетском потребом. Нову ТС 20/0,4 kV лоцирати на погодном месту у оквиру обухвата у складу са важећим техничким прописима и препорукама.

За трансформаторску станицу (ТС) 20/0,4 kV уколико се гради као слободностојећи објекат обезбедити простор минималне површине 5x6 m².

За трансформаторску станицу (ТС) 20/0,4 kV уколико се гради као стубна ТС обезбедити простор минималне површине 5x6 m².

За ТС 20/0,4 kV уколико се гради у склопу објекта обезбедити просторије у нивоу терена (или са незнатним одступањем) минималне површине 16 m².

Планирани простор/просторије за смештај ТС, површине адекватне капацитету ТС, морају имати директан колски приступ, од тврде подлоге најмање ширине 3 m, до најближе саобраћајнице. Уколико се просторијама прилази из подземне етажне висина етажне мора да буде минимално 2,3 m.

Код избора локације ТС водити рачуна о следећем:

- да буде постављена што је могуће ближе тежишту оптерећења;
- да прикључни водови буду што краћи, а расплет водова што једноставнији;
- о могућности лаког прилаза ради монтаже и замене опреме;
- о могућим опасностима од површинских и подземних вода и сл.;
- о присуству подземних и надземних инсталација у окружењу ТС и
- утицају ТС на животну средину.

Будућу ТС 20/0,4 kV за напајање предметног обухвата прикључити на будуће 20kV водове који ће се прикључити на постојеће 20kV водове ван обухвата. Користити 20 kV водове одговарајућег типа и пресека.

Изградити одговарајућу мрежу 1 kV од будуће ТС 20/0,4 kV до нових потрошача у обухвату плана. Користити 1 kV водове одговарајућег типа и пресека.

4. Измештање и заштита постојећих електроенергетских објеката напонског нивоа 20 и 1 kV:

Уколико је потребно измештање или заштита електроенергетских објеката угрожених планираним наменама у обухвату ПГР-а, потребно је предвидети коридоре за потребе измештања угрожених електроенергетских објеката.

Уколико је потребно измештање или заштита електроенергетских објеката угрожених планираном изградњом, потребно је да се Странака обрати ЕДС-у, за закључивање Уговора о припремању земљишта, пре израде одговарајуће техничке документације и пре почетка земљаних радова.



Извод из важећих техничких прописа и опште смернице за измештање надземних водова напонског нивоа 20 и 1kV:

4.1. Надземни водове 20 и 1 kV:

- 4.1.1. Приликом измештања мешовитих 20 и 1 kV надземних водова, за упоришта користити одговарајуће стубове прописаних димензија и одговарајући проводник. Ако се планира укидање надземног вода и изградња новог подземног, користити проводник одговарајућег типа и пресека.
- 4.1.2. Приликом измештања 20 kV надземних водова, за упоришта користити одговарајуће стубове прописаних димензија и одговарајући проводник. Ако се планира укидање надземног вода и изградња новог подземног, користити одговарајући проводник типа и пресека.
- 4.1.3. Приликом измештања 1kV надземних водова, за упоришта користити одговарајуће стубове прописаних димензија и одговарајући проводник.
- 4.1.4. При свођењу надземних кућних прикључака користити одговарајући проводник.
- 4.1.5. Прелазе измештених 20 и 1kV надземних водова преко саобраћајница планирати подземно. Користити проводник одговарајућег типа и пресека.
- 4.1.6. Ако се планира укидање 1kV надземног вода и изградња новог 1 kV подземног вода, потребно је обезбедити сагласност за уградњу КПК и успонског вода на свим објектима који се напајају преко надземног кућног прикључка.

5. Инвеститор је у обавези да поштује следеће:

- 6.1. При укрштању и паралелном вођењу каблова са другим инсталацијама поштовати прописима предвиђена сигурносна растојања и углове укрштања.
- 6.2. За прелазак саобраћајнице постојећих водова обезбедити резерву у кабловицама и то за водове 35 kV, 20 kV и 10kV 100% резерву, а за водове 1 kV 50% резерву. Користити отворе кабловске канализације пречника Ø160mm за 35 kV, 20 kV и 10 kV и Ø100mm за 1 kV водове.
- 6.3. Радове у близини каблова вршити ручно или механизацијом која не изазива оштећење изолације и оловног плашта. При извођењу радова заштитити постојеће кабловске водове од механичког оштећења.
- 6.4. Заштита од напона корака и додира и заштитна мера од електричног удара треба да буде усаглашена са важећим прописима и препорукама из ове области и Интерним стандардима „ЕПС дистрибуције“ д.о.о.
- 6.5. Све потребне радове у вези са заштитом и измештањем наведених електроенергетских водова извести у складу са важећим техничким прописима и препорукама, као и Интерним стандардима „ЕПС дистрибуције“ д.о.о.
- 6.6. Извођење свих радова вршити уз присуство надлежних служби "ЕПС Дистрибуције" д.о.о.
- 6.7. При укрштању и паралелном вођењу надземног електроенергетског вода са мрежом електронских комуникација, поштовати одредбе „Правилника о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1kV до 400kV“ објављеног у „Службеном листу РС“ број 65/88 и 18/92.



7. Додатни услови за извођење радова на изградњи објеката

- 7.1. Грађевинске радове у непосредној близини електроенергетских објеката вршити ручно, без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите.
- 7.2. Најкасније осам дана пре почетка било каквих радова у близини електроенергетских објеката инвеститор је у обавези да се у писаној форми обрати Служби за припрему и надзор одржавања Електродистрибуције Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Шабац, у коме ће навести датум и време почетка радова, одговорно лице за извођење радова и контакт телефон.
- 7.3. Обавезује се инвеститор да уколико приликом извођења радова наиђе на подземне електроенергетске објекте, одмах обавести Службу за припрему и надзор одржавања Електродистрибуције Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Шабац.
- 7.4. У случају потребе за измештањем електроенергетских објеката морају се обезбедити алтернативне трасе и инфраструктурни коридори уз претходну сагласност Електродистрибуције Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Шабац. Трошкове постављања електроенергетског објекта на другу локацију, као и трошкове градње, у складу са чл.217. Закона о енергетици („Сл.гласник РС“ бр. 145/14), сноси инвеститор објекта због чије изградње се врши измештање.

9. Ови Услови имају важност 12 месеци од дана издавања.

10. Ови Технички услови се могу користити само за израду Плана детаљне регулације. При било којој измени енергетских података наведених у техничким условима, као и при изради измена и допуна Плана детаљне регулације, неопходно је да нам се обратите са захтевом за издавање нових техничких услова за план.

ПРИЛОГ: Графички прилог постојећег стања електродистрибутивне мреже на предметном подручју

Доставити :

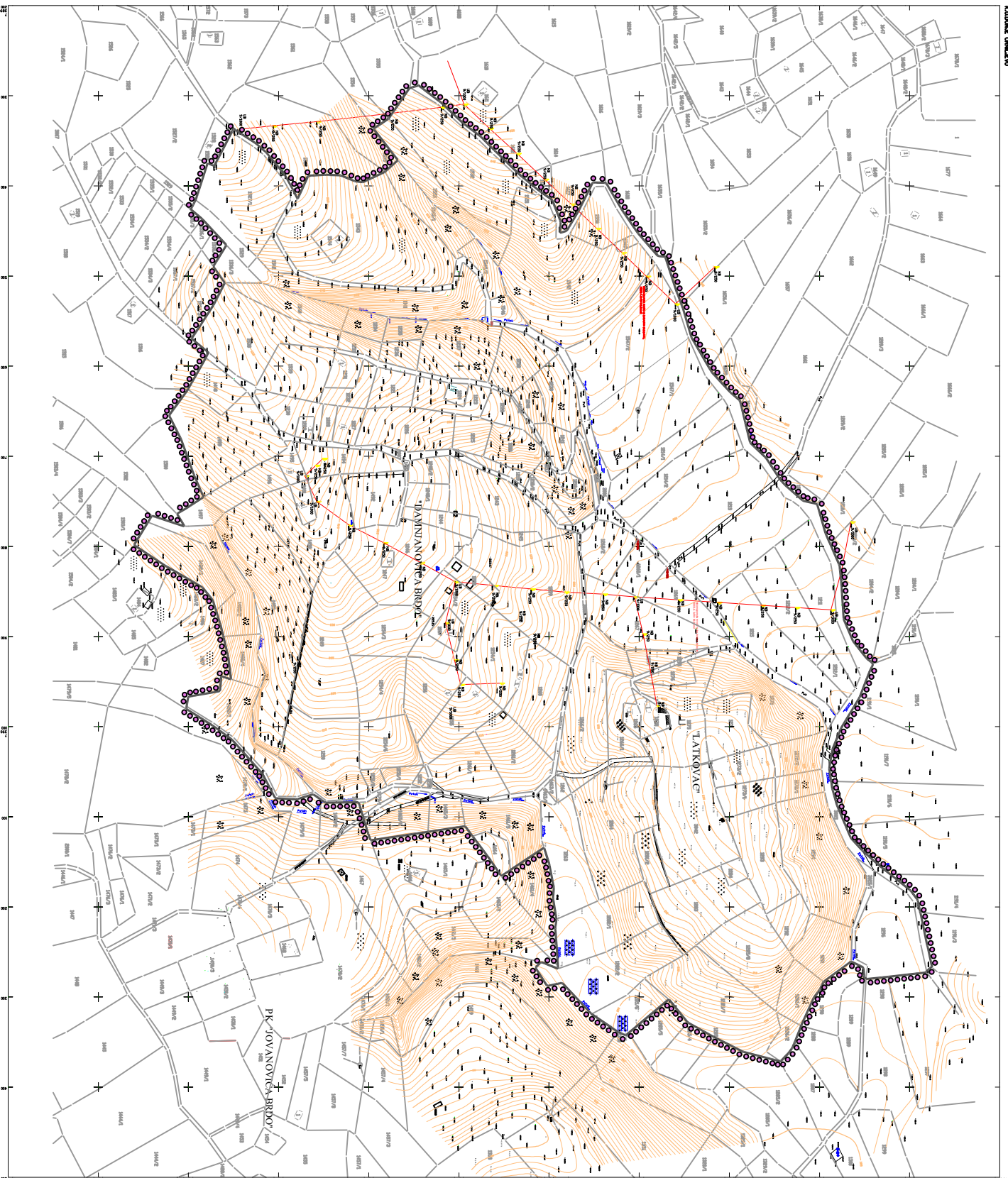
1. Наслову
2. Служби за енергетику
3. Писарници

С поштовањем,

М.П.

Директор огранка

Дејан Јовановић, дипл.екон.



ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНЪ
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
- ОЗНАКА КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ



Република Србија
МИНИСТАРСТВО РУДАРСТВА
И ЕНЕРГЕТИКЕ

Број: 000373298/2023

Датум: 31.01.2024. године

Београд

TERRAGOLD & CO DOO

*Теодора Драјзера 11Л
11000 Београд*

Предмет: Услови за израду Плана детаљне регулације за површински коп на локалитету „Дамњановића брдо и Латковац“ у КО Доње Црниљево, Општина Коцељева

Поштовани,

У складу са Вашим дописом број 556/23 од 15.11.2023. године којим сте нам упутили захтев за достављање услова за израду Плана детаљне регулације за површински коп на локалитету „Дамњановића брдо и Латковац“ у КО Доње Црниљево, Општина Коцељева, а сходно делокругу рада Министарства рударства и енергетике, обавештавамо Вас следеће:

- Са аспекта делокруга рада Сектора за обновљиве изворе енергије, а у вези услова за израду Плана детаљне регулације за површински коп на локалитету „Дамњановића брдо и Латковац“ у КО Доње Црниљево, Општина Коцељева, посебну пажњу треба обратити на енергетске објекте који су већ изграђени или су већ стекли одређена права по питању изградње и експлоатације. Према Закону о улагањима („Службени гласник РС”, бр. 89/15 и 95/18), члан 4. став 2. „Јамчи се заштита улагањима извршеним у складу са законом”. Неопходно је утврдити да ли се на предметној територији већ налази неки енергетски објекат или је стечено право по питању изградње, односно да ли у складу са Законом о енергетици и Законом о планирању и изградњи неки инвеститор већ поседује:
 1. Енергетску дозволу;
 2. Грађевинску дозволу или одобрење за изградњу;
 3. Употребну дозволу или други акт којим се дозвољава употреба објекта.
- Са аспекта делокруга рада Сектор за нафту и гас указује да је **План детаљне регулације за површински коп на локалитету „Дамњановића брдо и Латковац“ у КО Доње Црниљево, Општина Коцељева**, потребно израдити у складу са одредбама следећих прописа:
 1. Закон о енергетици („Службени гласник РС”, бр. 145/14, 95/18 – др. Закон, 40/21, 35/23 и 62/23);
 2. Закон о цевоводном транспорту гасовитих и течних угљоводоника и дистрибуцији гасовитих угљоводоника („Службени гласник РС”, број 104/09);

3. Правилника о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar ("Службени гласник РС", бр. 37/13 и 87/15);
4. Правилник о техничким условима за несметан и безбедан транспорт нафтоводима и продуктоводима ("Службени гласник РС", бр. 37/13);
5. Правилник о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 bar ("Службени гласник РС", број 86/15).

Потребно је да се носилац израде плана за детаљне информације обрати оператору дистрибутивног система природног гаса ЈП Србијасад Нови Сад.

- Напомене Сектора за геологију и рударство су:
 1. У наведеном плану детаљне регулације, потребно је да се унесе текст са следећим садржајем: **На простору који је обухваћен предметним планом, Министарство рударства и енергетике, Сектор за геологију и рударство, је у области геолошких истраживања и експлоатације минералних сировина одобрило следеће:**

ISTRAŽNA POLJA

Identify

Identify from: <Top-most layer>

Aktivna istražna polja
... 310-02-01545/2023-02

Location: 7,390,527.072 4,925,177.170 Meters

Field	Value
OBJECTID	135998
REDNI BROJ	2588
BROJ REŠENJA	310-02-01545/2023-02
PREDUZEĆE	ZORKA-OPEKA doo, Šabac
LOKALITET	Ravan
SIROVINA	keramičke gline
OPŠTINA	<null>
ISTRAŽNI RADOVI	<null>
KMS KOLIČINA	<null>

Identified 1 feature

Edit Sketch Properties

#	X	Y
<input type="checkbox"/> 0	7389250.000	4924400.000
<input type="checkbox"/> 1	7389250.000	4925400.000
<input type="checkbox"/> 2	7390550.000	4925400.000
<input type="checkbox"/> 3	7390550.000	4925100.000
<input type="checkbox"/> 4	7389700.000	4925100.000
<input type="checkbox"/> 5	7389700.000	4924400.000

EKSPLOATACIONA POLJA

Identify

Identify from: <Top-most layer>

Nemetalične sirovine
ZORKA-KERAMIKA doo, Šabac

Location: 7,389,966.683 4,924,321.506 Meters

Field	Value
REDNI BROJ U GIS BAZI	104
Preduzeće	ZORKA-KERAMIKA doo, Šabac
Broj rešenja	02-1492/1
Ležište	Damnjanovića brdo
LIST	187
SIROVINA	keramičke i kaolinske gline
Površina	0

Identified 1 feature

Edit Sketch Properties

Finish Sketch

#	X	Y
<input type="checkbox"/> 0	7389700.000	4925100.000
<input type="checkbox"/> 1	7390100.000	4925100.000
<input type="checkbox"/> 2	7390100.000	4924100.000
<input type="checkbox"/> 3	7389700.000	4924100.000

Identify

Identify from: <Top-most layer>

Nemetalične sirovine
ZORKA-OPEKA doo, Šabac

Location: 7,390,854.097 4,924,772.357 Meters

Field	Value
REDNI BROJ U GIS BAZI	27243
Preduzeće	ZORKA-OPEKA doo, Šabac
Broj rešenja	310-02-01775/2019-02
Ležište	Jovanovića Brdo
LIST	612
SIROVINA	opekarske i keramičke gline
Površina	<null>

Identified 1 feature

Edit Sketch Properties

Finish Sketch

#	X	Y
<input type="checkbox"/> 0	7390100.000	4925000.000
<input type="checkbox"/> 1	7390900.000	4925000.000
<input type="checkbox"/> 2	7390900.000	4924300.000
<input type="checkbox"/> 3	7390100.000	4924300.000

+ ZAŠTITNI PROSTOR 100m

OVERENE REZERVE

Identify

Identify from: <Top-most layer>

[-] Rezerve
310-02-00193/2023-02

Location: 7,389,750.386 4,924,857.619 Meters

Field	Value
REDNI BROJ U GIS BAZI	30405
REDNI BROJ	<null>
DATUM DONOŠENJA	5/12/2023
BROJ REŠENJA	310-02-00193/2023-02
Lokalitet	Damnjanić Brdo
KMS	keramičke gline
Preduzeće	Zorka-Keramika doo, Beograd

Identified 1 feature

Edit Sketch Properties

Finish Sketch

#	X	Y
<input type="checkbox"/> 0	7389589.000	4924862.000
<input type="checkbox"/> 1	7389579.000	4924930.000
<input type="checkbox"/> 2	7389575.000	4924985.000
<input type="checkbox"/> 3	7389608.000	4925022.000
<input type="checkbox"/> 4	7389660.000	4925035.000
<input type="checkbox"/> 5	7389735.000	4925036.000
<input type="checkbox"/> 6	7389861.000	4924955.000
<input type="checkbox"/> 7	7389895.000	4924917.000
<input type="checkbox"/> 8	7389966.000	4924925.000
<input type="checkbox"/> 9	7390008.000	4924822.000
<input type="checkbox"/> 10	7389947.000	4924748.000
<input type="checkbox"/> 11	7389808.000	4924734.000
<input type="checkbox"/> 12	7389707.000	4924770.000
<input type="checkbox"/> 13	7389669.000	4924800.000
<input type="checkbox"/> 14	7389605.000	4924803.000

Identify

Identify from: <Top-most layer>

[-] Rezerve
310-02-00110/2007-06

Location: 7,390,124.111 4,925,178.427 Meters

Field	Value
REDNI BROJ U GIS BAZI	275
REDNI BROJ	<null>
DATUM DONOŠENJA	8/14/2007
BROJ REŠENJA	310-02-00110/2007-06
Lokalitet	Latkovac
KMS	opekarska glina
Preduzeće	ZORKA-KERAMIKA doo, Šabac

Identified 1 feature

Edit Sketch Properties

Finish Sketch

#	X	Y
<input type="checkbox"/> 0	7389961.000	4925170.000
<input type="checkbox"/> 1	7390006.000	4925210.000
<input type="checkbox"/> 2	7390017.000	4925244.000
<input type="checkbox"/> 3	7390062.000	4925250.000
<input type="checkbox"/> 4	7390231.000	4925273.000
<input type="checkbox"/> 5	7390183.000	4925229.000
<input type="checkbox"/> 6	7390204.000	4925150.000
<input type="checkbox"/> 7	7389988.000	4925098.000

2. У циљу што комплетније израде плана детаљне регулације:

План детаљне регулације се доноси за неизграђене делове насељеног места, уређење неформираних насеља, зоне урбане обнове, инфраструктурне коридоре и објекте, или насељена места у грађевинском подручју изван насељеног места, као и за зоне заштићених културних добара.

Овај вид планирања може се дефинисати и као завршна и најдетаљнија фаза урбане разраде.

Планом детаљне регулације се ближе дефинишу инжењерскогеолошки услови коришћења мањих простора чија је основна намена одређена плановима вишег ранга. То су простори намењени за становање, друштвене објекте, спорт и рекреацију, индустрију, саобраћајну и комуналну инфраструктуру. За сваку групацију објеката или појединачне објекте утврђују се урбанистички услови који се морају поштовати кроз даље нивое пројектовања. На овом планском нивоу истраживања морају се потпуно дефинисати сви важни елементи инжењерскогеолошких услова који утичу на економичност и безбедност изградње и коришћење простора.

Циљ инжењерскогеолошких истраживања је да својим резултатима обезбеди:

- избор оптималне намене и типологије, распоред планираних садржаја, као и њихову оријентацију, спратност, нивелациона решења као и услове грађења, предложи начин финансирања објеката високоградње, јавних објеката као и инфраструктурних објеката, услове депоновања ископаног материјала, оцену могућности изградње подземних етажа, као и услове заштите геолошке средине. Ова истраживања треба да омогуће сагледавање свих ограничења и потешкоћа које могу пратити изградњу објекта као и неопходне мере за предходну припрему или побољшање терена пре изградње. Треба да нам укажу на утицај грађења на околни терен и суседне објекте.
- оцену стабилности косина инфраструктурних објеката тј. да омогући предлог нагиба косина усека и засека као и мере заштите ради очувања њихове стабилности, услове превођења трасе преко нестабилних делова терена као и предлог мера санације, избор начина ископа итд. Уколико се ради о подземним инфраструктурним објектима неопходно је дефинисати услове и начин ископа, технологију поступка, услове изградње порталних делова тунела и очување стабилности косина ископа, утврђивање утицаја планиране изградње на изграђене објекте и околину, услове депоновања вишка ископаног материјала итд.
- дефинисање геолошких услова за изградњу градских депонија, као специфичних објеката, чије планирање зависи, пре свега, од геолошке грађе локације, хидрогеолошких услова и активности савремених геодинамичких процеса. Инжењерскогеолошка истраживања за планиране депоније имају задатак да се на основу њихових резултата изврши избор најповољније микролокације (најмање неповољне), где је поред геолошке грађе један од најважнијих фактора окружење и довољна удаљеност од урбаног дела града. Истраживањима треба дефинисати: инжењерскогеолошке и хидрогеолошке услове подлоге (услове ископа, стабилност, носивост); утицај депоније на тло и подземне воде, односно могућност загађивања колектора пијаће воде и природне средине уопште; водопропустљивост и оцедљивост терена и могућност одводњавања; избор прекривног материјала (састав и својства материјала, као и потребне количине); дати предлог будуће ревитализације простора на коме се планира депонија.

Резултати инжењерскогеолошких истраживања приказују се у елаборату који се састоји од текстуланог и графичког дела.

Графички део чини инжењерскогеолошка карта - план размере 1 : 2 500 или 1 : 1 000 са карактеристичним пресецима терена на месту групације објеката или појединачних објеката. Карту прати инжењерскогеолошка рејонизација простора која се састоји од приказа рејона и подрејона са истим или сличним инжењерскогеолошким условима. У текстуалном делу дају се приказ и анализа резултата истраживања са образложењима за избор средина погодних за темељење појединих врста објеката са освртом на технологију извођења радова и примену геотехничких мелиорација.

- Сектор за електроенергетику је размотрио достављени материјал и нема посебних услова за израду Плана детаљне регулације за површински коп на локалитету „Дамњановића брдо и Латковац“ у КО Доње Црниљево, Општина Коцељева

Такође, у прилогу на CD-у су услови које смо прибавили од предузећа из области електроенергетике и то:

- Акциоарско друштво „Електропривреда Србије” Београд, акт број: 12.01.20/317-23 од 08.12.2023.године;
- Електродистрибуција Србије” д.о.о. Београд, акт број: 2540400-Д.09.24-554629/2-23 од 13.12.2023.годне и графички прилог са постојећим стањем ЕЕ мреже на предметном подручју са графичким dwg приказом;
- Акционарско друштво „Електромрежа Србије”, Београд, акт број:130-00-UTD-003-1554/2023-004 од 21.12.2023.године са прилогом акт број: 130-00-UTD-003-1554/2023-002 од 28.11.2023.године.

С поштовањем,

МИНИСТАР

Дубравка Бедовић Хандановић



Прилог: 1



ПРОГРЕС

К О Ц Е Љ Е В А

Душанова број 2, 15 220 Коцељева
ПИБ:101399177; МБ: 07347103

Текући рачун: Банка Intesa: 160-364295-90; Комерцијална банка: 205-142358-08;

Поштанска штедионица: 200-2372970103876-29

Tel: + 381 (0) 15 55 65 06 Fax: +381 (0) 15 55 63 48

e-mail : jkpprogreskocelejeva@gmail.com

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
"ПРОГРЕС"
Број: 95
26.02.2014. године
КОЦЕЉЕВА

„Terragold&co doo Beograd“

Teodora Drajzera 11L

11000 Beograd

На основу захтева „Terragold&co doo Beograd“ као обрађивача пројекто техничке документације за потребе експлоатације глине у Доњем Црниљево, а за инвеститора „Зорка керамика“ д.о.о, на основу тражених података ЈКП“Прогрес“ Коцељева издаје:

Услове:

Увидом у извод из катастра(Прелиминарна граница Плана обухвата целе површине следећих катастарских парцела у К.О. Доње Црниљево, и то катастарске парцеле број: 1296, 3025/1, 3005, 1212/1, 1291, 1211, 1294, 1286/1, 1272/1, 1272/2, 1212/2, 1286/2, 1292, 1270, 1293, 1215, 1285/8, 1273/1, 1273/2, 1271, 1284, 1213, 1285/7, 3042, 1283, 1275, 1295, 1269, 1276, 1547/1, 1214/2, 1214/1, 1278, 1277, 1281/2, 1268/1, 1267, 1285/6, 1265, 1547/2, 1549, 1266/1, 1282/2, 1264, 1282/1, 3006, 1268/2, 1216, 1550, 3009, 1266/2, 1218/1, 1548, 1263, 1241, 1262, 1463/2, 1239, 1259, 1217, 1463/1, 1260, 1218/2, 1240, 1551, 1245, 1242, 1238, 1219, 1261/2, 1220, 1461/5, 1546, 1222, 1243, 1464, 1254/1, 1545/2, 1223, 1258, 1225, 1552, 1261/1, 1224, 1237, 1254/2, 1255, 1465/3, 1244, 1257, 1553, 1545/1, 1248/2, 1253, 1248/1, 1256, 1252, 1246, 1226, 1493, 1541, 1465/5, 1465/6, 1235, 3007, 1251/1, 1236, 1221, 1254/6, 1247, 1254/3, 1254/4, 1479/1, 1234, 1492, 1251/2, 1543, 1480, 1233, 122,7 1232, 1231, 1494, 1544, 1228, 1250, 1249, 1490, 1229, 1491, 1540, 1495, 1539, 1230, 1542, 1489, 1496, 1527/1, 1538, 1488/4, 1529, 1488/2, 1536/3, 1488/1, 1499, 1498, 1488/3 и 1497)

закључујемо да се на поменути локацијама налазе два комунална објекта тачније два бунара која снабдевају водом насеље Доње Црниљево, и део водоводне мреже те Вас молимо да се при изрдаи Плана детаљне регулације за површински коп на локалитету“Дамњановућа брдо“ и „Латковац“ у К.О. Доње Црниљево примене све могуће законске мере у циљу заштите наших објеката.



За ЈКП Прогрес Коцељева

ОПШТИНСКА УПРАВА КОЦЕЉЕВА
ОДЕЉЕЊЕ ЗА ГРАГЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ И
ИНФРАСТРУКТУРУ

УСЛОВИ ЗА ИЗРАДУ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ПОВРШИНСКИ КОП
НА ЛОКАЛИТЕТУ "ДАМЊАНОВИЋА БРДО И ЛАТКОВАЦ" У КО ДОЊЕ ЦРНИЉЕВО

Планом детаљне регулације за површински коп на локалитету "Дамњановића брдо и Латковац" у КО Доње Црниљево обухваћен је део путне инфраструктуре општине Коцељева-КО Доње Црниљево. Реч је о четири некатегорисана пута:

1. НП I реда бр.5 – **к.п.бр.3005**, КО Доње Црниљево;
2. НП II реда бр.10 – **к.п.бр.3006**, КО Доње Црниљево;
3. НП II реда бр.11 – **к.п.бр.3007**, КО Доње Црниљево;
4. НП II реда бр.12 – **к.п.бр.3009**, КО Доње Црниљево;

- НП I реда бр.5 – **к.п.бр.3005**, КО Доње Црниљево - повезује више домаћинстава, пољопривредних парцела и парцела под шумом са насељем Доње Црниљево и са државним путем ДП II А реда бр.141. Овај пут делом улази у простор обухваћен Планом. Почев од ДП II А реда бр.141 у дужини од 1300 метара пут је са асфалтним коловозом ограничене носивости до 7 тона, пролази кроз насеље и зону Школе. **Овај пут се не може користити за тешки саобраћај.**

- НП II реда бр.10 – **к.п.бр.3006**, КО Доње Црниљево - повезује неколико домаћинстава, пољопривредних парцела и парцела под шумом са НП I реда бр.5 – к.п.бр.3005. Овај пут се у целости налази у простор обухваћен Планом и у целој својој дужини је туцанички коловоз.

Услов за коришћење овог пута је редовно летње и зимско одржавање од стране будућег власника будућих КОПОВА уз надзор одређен од стране ОУ Коцељева.

- НП II реда бр.11 – **к.п.бр.3007**, КО Доње Црниљево - повезује неколико домаћинстава, **ракетну станицу**, пољопривредне парцеле и парцеле под шумом са НП I реда бр.5 – к.п.бр.3005.

Део пута улази у простор обухваћен Планом. Планом је предвиђено изузимање овог дела пута и прелазак у власништво будућих КОПОВА.

Услов за изузимање наведеног дела пута је да власник будућих КОПОВА преко к.п.бр.3005 и к.п.бр.3006, КО Доње Црниљево обезбеди несметан прилаз домаћинствима, ракетној станици, пољопривредним парцелама и парцелама под шумом са НП I реда бр.5 – к.п.бр.3005.

- НП II реда бр.12 – **к.п.бр.3009**, КО Доње Црниљево - повезује неколико домаћинстава, пољопривредних парцела и парцела под шумом са НП I реда бр.5 – к.п.бр.3005. Овај пут се већим делом налази у простор обухваћен Планом и у целој својој дужини је туцанички коловоз.

Услов за коришћење овог пута је редовно летње и зимско одржавање од стране будућег власника будућих КОПОВА уз надзор одређен од стране ОУ Коцељева.

НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА

Драган Милинковић

Zlatko

Popović

Digitally signed by

Zlatko Popović

Date: 2024.03.01

13:07:19 +01'00'



Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“ Београд

Водопривредни центар „Сава - Дунав“

11070 Нови Београд, Бродарска 3; www.srbijavode.rs, vpcsavadunav@srbijavode.rs;

Текући рачун: 200-2402180101045-97; ПИБ: 100283824; Матични број: 17117106;

Наменски рачун трезора: 840-78723-57; ЈБКЈС: 81448; Телефон: 011/201-81-00, 311-43-25;

Факс: 011/311-29-27

Број: 1936

Датум: 12.02.2024.

НЖ

„TERRAGOLD&CO“

Теодора Драјзера 11 L

11000 Београд

ПРЕДМЕТ: Услови у поступку израде Плана детаљне регулације за површински коп на локалитету „Дамњановића брдо“ и Латковац“ у КО Доње Црниљево, општина Коцељева

ВЕЗА: Ваш број: 551/23 од 15.11.2023. године

Наш број: 11111 од 17.11.2023. године

1. Општи подаци

1.1. Назив планског документа:

План детаљне регулације за површински коп на локалитету „Дамњановића брдо“ и „Латковац“ у КО Доње Црниљево, општина Коцељева (у даљем тексту: План)

Основ за израду плана:

Правни основ за израду Плана детаљне регулације за површински коп на локалитету „Дамњановића брдо“ и „Латковац“ у КО Доње Црниљево, општина Коцељева у даљем тексту ПДР, садржан је у одредбама:

- Закона о планирању и изградњи (“Сл. гласник РС”, бр. 72/09, 81/09 испр., 64/10 - одл. УС, Закона о планирању и изградњи (“Сл. гласник РС”, бр. 72/09, 81/09 испр., 64/10 - одл. УС, 24/11, 121/12, 42/13 - одл. УС, 50/13 - одл. УС, 98/13 - одл. УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - др. закон, 9/20 и 52/21),
- Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања (“Сл. гласник РС”, бр. 32/19),
- Одлуке о изради Плана детаљне регулације за површински коп на локалитету „Дамњановића брдо“ и „Латковац“ у КО Доње Црниљево, општина Коцељева („Службени лист општине Коцељева“, број 4/19), бр. 06-8, од 28.03.2023. године,

Планска документа:

Плански основ за израду ПДР је садржан у одредбама:

- Просторни план општине Коцељева („Службени лист општине Коцељева“ број 19/12).

Стратешка документа:

- Водопривредна основа Републике Србије (“Службени гласник РС”, број 11/02),
- Просторни план Републике Србије (“Службени гласник РС”, број 88/10),
- Стратегија управљања водама на територији Републике Србије до 2034. године (“Службени гласник РС”, број 3/17).

1.2. Хидрографски подаци:

- Најближи водоток: Велика река, Мала река, Стубица и Тамнава.

- Подслив : река Колубара;
- Водна јединица: Колубара - Обреновац, Уб;
- Водно подручје: Сава.

1.3 Хидролошки подаци:

Река Тамнава је сврстана у воде I реда, у складу са Одлуком о утврђивању пописа вода I реда („Сл. гласник РС“, број 83/10) дефинисана под тачком 2. Остали водотоци - 1) Природни водотоци, док су остали водотоци воде II реда.

У складу са Правилником о утврђивању водних тела површинских и подземних вода („Сл. гласник РС“, број 72/23) водно тело реке Тамнаве, низводно од предметних радова, је ТАМН_2_А (Тамнава узводно од ушћа Раснице) у дужини од 30,979 km категорисано је као природно.

Река Тамнава у складу са Правилником о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода („Сл. гласник РС“ број 74/11) Прилог 2. водно тело ТАМН_2 припада Типу 3-мали и средњи водотоци, надморска висина до 500 метара, доминација крупне подлоге.

Према Републичком оперативном плану за одбрану од поплава за воде за 2023. годину, на водама I реда предметна деоница реке Тамнаве, није обухваћена.

Заштита од унутрашњих вода на предметном потезу водне јединице „Колубара - Обреновац, Уб“ се спроводи у оквиру Хидромелиорационог система ПК 19. Канали у Коцељеву (дужина каналске мреже 40.450 метара). Реципијент свих вода из каналске мреже је река Тамнава.

1.4 Метеоролошки подаци (карактеристичне рачунске вредности) подаци преузети из мишљења „Републичког Хидрометеоролошког завода“ број 922-1-161/2023 од 25.08.2023. године у поступку израде техничке документације – Главни рударски пројекат за експлоатацију керамичке глине из лежишта „Латковац“ – Доње Црниљево код Коцељеве.

Трајање кише (min)	Интезитет кише (l/s/ha)				
	P 1%	P 2%	P 3%	P 10%	P 50%
10	587	520	438	378	240
20	373	330	278	241	153
30	279	247	208	180	114
60	166	147	124	107	68.1

1.5 Остали подаци:

Уз захтев је достављена следећа документација у дигиталном формату:

- Елаборат за рани јавни увид;
- Графички прилози:
 - КТП са границом плана;
 - Извод из ППО Коцељева;
 - Планирана претежна намена површина.

2. Подаци од значаја за издавање услова

ОПИС ОБУХВАТА ПЛАНА СА ПОПИСОМ КАТАСТАРСКИХ ПАРЦЕЛА

Граница Плана утврђује се као прелиминарна, а коначна граница Плана ће се дефинисати у фази израде Нацрта Плана.

Граница обухвата Плана је дефинисана на начин да обухвата скоро комплетно

експлоатационо поље дефинисано Главним рударским пројектом и све неопходне површине за одвијање планираних рударских активности, уз приказ општинских/некатегорисаних путева којим се остварује веза са државним путевима у ближем окружењу (ка Доњем и Горњем Црниљеву). Све катастарске парцеле у обухвату прелиминарне границе Плана налазе се на подручју К.О. Доње Црниљево која припада територији општине Коцељева. Прелиминарна граница Плана обухвата целе површине следећих катастарских парцела у К.О. Доње Црниљево, и то катастарске парцеле број: 1296, 3025/1, 3005, 1212/1, 1291, 1211, 1294, 1286/1, 1272/1, 1272/2, 1212/2, 1286/2, 1292, 1270, 1293, 1215, 1285/8, 1273/1, 1273/2, 1271, 1284, 1213, 1285/7, 3042, 1283, 1275, 1295, 1269, 1276, 1547/1, 1214/2, 1214/1, 1278, 1277, 1281/2, 1268/1, 1267, 1285/6, 1265, 1547/2, 1549, 1266/1, 1282/2, 1264, 1282/1, 3006, 1268/2, 1216, 1550, 3009, 1266/2, 1218/1, 1548, 1263, 1241, 1262, 1463/2, 1239, 1259, 1217, 1463/1, 1260, 1218/2, 1240, 1551, 1245, 1242, 1238, 1219, 1261/2, 1220, 1461/5, 1546, 1222, 1243, 1464, 1254/1, 1545/2, 1223, 1258, 1225, 1552, 1261/1, 1224, 1237, 1254/2, 1255, 1465/3, 1244, 1257, 1553, 1545/1, 1248/2, 1253, 1248/1, 1256, 1252, 1246, 1226, 1493, 1541, 1465/5, 1465/6, 1235, 3007, 1251/1, 1236, 1221, 1254/6, 1247, 1254/3, 1254/4, 1479/1, 1234, 1492, 1251/2, 1543, 1480, 1233, 122.7 1232, 1231, 1494, 1544, 1228, 1250, 1249, 1490, 1229, 1491, 1540, 1495, 1539, 1230, 1542, 1489, 1496, 1527/1, 1538, 1488/4, 1529, 1488/2, 1536/3, 1488/1, 1499, 1498, 1488/3 и 1497. Прелиминарном границом Плана обухваћен је простор површине око 54,16 ha.

ОПИС ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА

Границом обухвата Плана обухваћен је терен који је највећим делом прекривен пољопривредним и мањим делом шумским земљиштем, којег фрагментарно пресецају површине грађевинског земљишта изван граница грађевинског подручја. Планско подручје пресеца неколико некатегорисаних, асфалтних/земљаних путева, којим се остварује веза са државним путем ПА реда бр.141 који повезује планско подручје са Доњим Црниљевом (источно од планског обухвата), односно Горњим Црниљевом и Осечином (јужно од планског обухвата). Планско подручје се налази у подножју планине Влашић, односно на њеним североисточним падинама, у атару насеља Доње Црниљево. Од општинског центра Коцељеве је удаљено око 21 km, док је од Осечине удаљено око 15 km.

На ширем подручју се налази већи број извора и водотокова. Најзначајнија река овог подручја је Тамнава. Улива се у реку Колубару и припада Црноморском сливу. Кроз планско подручје протичу два повремена потока – Велика Река (кроз северни део) и Мала Река (кроз југоисточни део Плана) који заједно чине реку Стубицу која се у зони Доњег Црниљева улива у реку Тамнаву. На планском подручју постоје зидани грађевински објекти који се према тренутним подацима у катастру непокретности воде као објекти у функцији становања. Катастарске парцеле са наведеним објектима које ће бити захваћене будућим рударским радовима односно оне на којима се планира откопавање глине у првих 10 година експлоатације су већ откупљене са све припадајућим објектима од стране привредног друштва "Зорка – керамика" д.о.о. Из тог разлога, инвеститор ће извршити рушење објеката сагласно процедури о рушењу (на основу пројектне документације), како би се изводили радови на откопавању минералне сировине (глине).

У обухвату Плана налазе се следеће површине јавне намене: делови деоница некатегорисаних путева које обухватају к.п. бр. 3005, 3006, 3007,3009 К.О. Доње Црниљево, као и део к.п. бр. 3025/1 К.О. Доње Црниљево који представља водно земљиште (поток Велика Река).

Увидом на терену, констатовано је да на локацији не постоје објекти који су предмет заштите са аспекта природних вредности. Такође, нема евидентираних и заштићених споменика културе и археолошких налазишта, што је и наведено у условима Завода за заштиту споменика културе Ваљево. За предметну локацију (за потребе израде пројектне документације) издати су услови Завода за заштиту природе Србије у којима се потврђује да се предметно подручје не налази у просторном обухвату еколошке мреже Републике Србије, нити унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите. У складу са условима ЈКП „Прогрес“ из Коцељеве, исходованим за потребе израде техничке документације, експлоатационо поље „Дамњановића брдо и Латковац“ се налази ван зона санитарне заштите

изворишта водоснабдевања којим управља ЈКП „Прогрес“. На предметној локацији није евидентирана јавна водоводна и канализациона инфраструктура. Појединачни водоводи индивидуалног карактера нису у функцији, с обзиром на напуштање локалних домаћинстава у претходном периоду. У погледу електроенергетске инфраструктуре, на предметном простору у функцији је електродистрибутивна мрежа (далеководи напонске снаге 10 kV).

ОПШТИ ЦИЉЕВИ ИЗРАДЕ ПЛАНА

Циљ израде Плана је контролисана планска експлоатација уз спречавање и минимизирање негативних ефеката и утицаја на животну средину, како на деградацију природног пејзажа, воде и ваздуха, тако и земљишта и шумских површина, као и планског и рационалног коришћења минералних сировина. Разрадом смерница Просторног плана општине Коцељева створиће се плански основ за уређење, организацију и експлоатацију керамичких и опекарских глина са експлоатационог поља „Дамњановића брдо и Латковац“. Израдом Плана неопходно је утврђивање правила уређења и правила грађења, односно стварање планског основа за реализацију планиране намене простора за потребе експлоатације техничко-грађевинског камена, а у складу са Главним рударским пројектом, Решењем о утврђеним и овереним резервама керамичких глина у лежишту "Дамњановића брдо" које је издало Министарство рударства и енергетике, бр. 310-02-00193/2023-02 од 12.05.2023. године и Решењем о утврђеним и овереним резервама керамичких и опекарских глина у лежишту "Латковац" које је издало Министарство рударства и енергетике, бр. 310-02-00110/2007-06 од 14.08.2007. године.

ПЛАНИРАНА ПРЕТЕЖНА НАМЕНА ПОВРШИНА

Највећи део простора у обухвату Плана је планиран као површина остале намене (површине за експлоатацију глина из лежишта минералних сировина и површине за одлагање јаловинског материјала и постојеће пољопривредно земљиште), а од јавних намена биће заступљене површине деонице постојећих некатегорисаних/општинских путева у обухвату Плана, као и део водног земљишта (к.п. бр. 3025/1 К.О. Доње Црниљево) који представља поток по имену Велика река. По ободу површинских копова глина и око простора предвиђених за одлагање јаловине, задржаће се постојеће намене пољопривредног и шумског земљишта у функцији „buffer“ заштитне зоне ка околном подручју. У оквиру границе експлоатационог поља могу се поставити између осталог и инфраструктурни објекти, магацини, радионице, канцеларије и санитарне просторије контејнерског типа, септичка јама, цистерне за воду, интерна станица за снабдевање горивом, различити помоћни објекти, објекти за премеравање материјала (колска вага, вагарска кућица), садржаји у функцији продаје финалних производа и сл., као и манипулативни платои који их повезују.

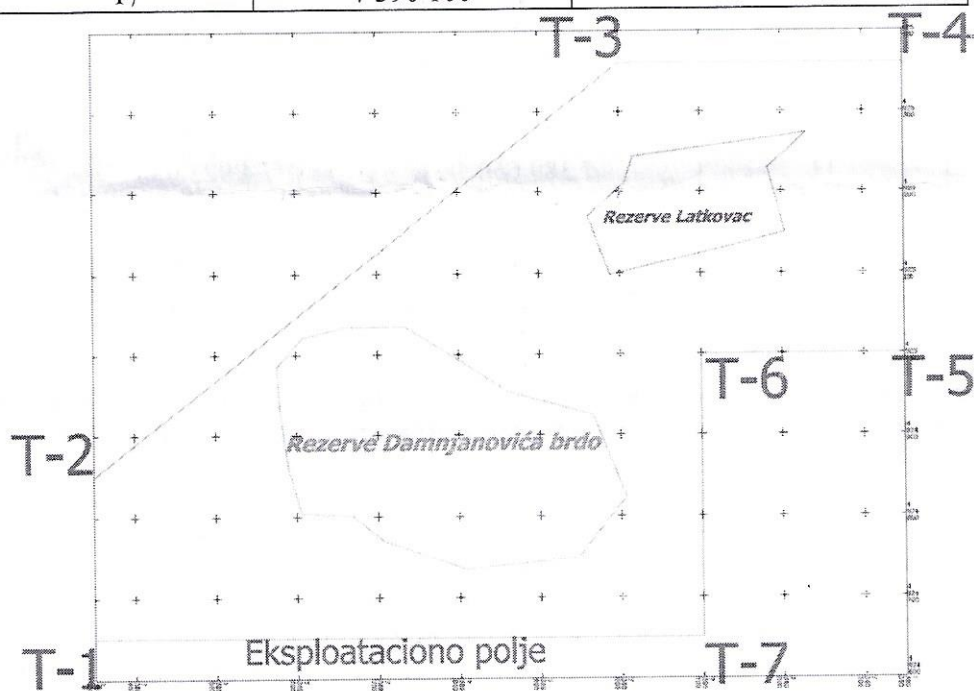
ПЛАН ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ МИНЕРАЛНЕ СИРОВИНЕ И ЗАШТИТА ПРОСТОРА

Компанија „Зорка-керамика“ д.о.о. већ дуго година се бави експлоатацијом глина које се по квалитету могу сврстати у опекарске и керамичке сировине. Експлоатација керамичких и опекарских глина из предметних лежишта вршиће се дисконтинуалним начином површинске експлоатације. Ограничење површинских копова је извршено на основу ограничења резерви према Елаборату о резервама, топографије терена, физичко-механичких карактеристика радне средине као и на основу решених имовинско-правних односа на катастарским парцелама на којима је планирана динамика радова за првих 10 година експлоатације, са настојањем да се у што већој мери обухвате оконтурене резерве у плану и по дубини. У оквиру експлоатационог поља пројектоване су 2 завршне контуре за површинску експлоатацију глина из лежишта „Дамњановића брдо“ и „Латковац“ са динамиком развоја за оба површинска копа појединачно.

У следећој табели су приказане координате преломних тачака експлоатационог поља у оквиру ког су приказане контуре резерви глина „Латковац“ и „Дамњановића брдо“. Експлоатација глина са оба лежишта планирана је у оквиру истог експлоатационог поља чије су координате приказане у табели 1.1. док на слици 1.2. приказане су контуре оверених билансних резерви за оба лежишта, како би се просторно могло видети где се исте налазе и чиме се оправдава предложена величина експлоатационог поља.

Табела 1.1. Координате експлоатационог поља

Ознака тачке	Y	X
T ₁	7 389 350	4 924 650
T ₂	7 389 350	4 924 850
T ₃	7 390 000	4 925 360
T ₄	7 390 350	4 925 360
T ₅	7 390 350	4 925 000
T ₆	7 390 100	4 925 000
T ₇	7 390 100	4 924 650



1.2. Скица експлоатационог поља са контурама утврђених билансних резерви на лежишту „Дамњановића брдо” и „Латковац“

Решење број 310-0200667/2023-02 од 23.03.2023. године, издато од стране Министарства рударства и енергетике којим се одобрава наставак коришћења потврде о категоријама, класама, количинама и квалитету билансних геолошких резерви керамичке и опекарске глине у лежишту „Латковац“ број 310-02-00110/2007-06 од 14.08.2007. године, издата од стране Министарства рударства и енергетике са стањем на дан 31.12.2006. године. Координате преломних тачака билансних резерви приказане су у табели:

Ознака тачке	Y	X
1	7 389 961	4 925 170
2	7 390 006	4 925 210
3	7 390 017	4 925 250
4	7 390 062	4 925 250
5	7 390 231	4 925 273
6	7 390 183	4 925 229
7	7 390 204	4 925 150
8	7 389 988	4 925 098

Инвеститор поседује решење којим се утврђују и оверавају билансне резерве керамичке и опекарске глине у лежишту "Дамњановића брдо" – Доње Црниљево код Коцељеве, са стањем на дан 31.12.2022. године издато од стране Министарства рударства и енергетике;

Координате преломних тачака билансних резерви приказане су у табели:

Ознака тачке	Y	X
1	7 389 605	4 924 803
2	7 389 669	4 924 800
3	7 389 707	4 924 770
4	7 389 808	4 924 734
5	7 389 947	4 924 748
6	7 390 008	4 924 822
7	7 389 966	4 924 925
8	7 389 895	4 924 917
9	7 389 861	4 924 955
10	7 389 735	4 925 036
11	7 389 660	4 925 035
12	7 389 608	4 925 022
13	7 389 575	4 924 985
14	7 389 579	4 924 930
15	7 389 589	4 924 862

Лежиште налази се на вододелници Велике и Мале реке што је веома повољно за одводњавање површинских и подземних вода. Процес експлоатације глине из лежишта „Дамњановића брдо“ и из лежишта „Латковац“ подељен је на два периода експлоатације: - период првих десет година експлоатације (на парцелама са решеним имовинскоправним односима), - период након десете године па до краја експлоатације. Оваква подела условљена је чланом 77. Закона о рударству и геолошким истраживањима („Сл. гласник РС“, бр. 101/2015, 95/2018 – др. закон и 40/2021) по коме је инвеститор дужан да обезбеди право својине или право коришћења, закупа и/или сагласности, односно службености за површину на којој је планирана изградња рударских објеката и извођење рударских радова за најмање десет година по динамици дефинисаној у пројекту.

Будући да ће се у првих десет година експлоатација одвијати на парцелама са решеним имовинско-правним статусом, у пројекту је за овај период дефинисана детаљна динамика извођења радова. Да би могао да настави са извођењем рударских радова и у другом периоду, дакле, након десете године експлоатације, инвеститор је дужан да обезбеди право својине или право коришћења, закупа и/или сагласности, односно службености и за остале парцеле захваћене завршном контуром површинског копа. Завршна контура копа при површинској експлоатацији глине из лежишта „Дамњановића брдо“ простире се на површини од око 14,2 ha, док завршна контура копа при површинској експлоатацији из лежишта „Латковац“ заузима површину од 3,63 ha. Капацитети на ова два површинска копа одређени су на основу захтева инвеститора, потреба тржишта као и количине корисне минералне сировине које је могуће откопати пројектованом контуром површинског копа за 10 година експлоатације, а чији облик, величина и простирање су условљени катастарским парцелама на којима је решен имовинско-правни статус.

Годишњи капацитет на површинској експлоатацији керамичких глине из лежишта „Дамњановића брдо“ према пројектном задатку износи 30.000 t, односно 16.483,52 m³ \dot{c} m. Укупне количине обухваћене конструисаним површинским копом лежишта „Дамњановића брдо“ прорачунате су методом паралелних профила и износе 857.767 m³, односно 1.561.136 t керамичке глине. Пројектовани век површинског копа "Дамњановића брдо" износи 52 године. Годишњи капацитет на експлоатацији керамичких глине из лежишта „Латковац“ износи 3.500 t, тј. 1.887,8 m³ \dot{c} m. Укупне количине билансних резерви керамичких глине обухваћене површинским копом "Латковац" износе 137.852 t, а опекарских глине 139.662 t. Због неравномерног залегања опекарских глине које се налазе у повлати лежишта оне се такође откопавају као пратећа сировина у количини у којој је потребно да би се добио захтевани

капацитет на откопавању керамичких глина. Пројектовани век површинског копа "Латковац" износи 39 година.

Концепција површинске експлоатације керамичких и опекарских глина из лежишта „Дамњановића брдо“ и из лежишта „Латковац“ обухвата низ активности на локалитету: - откопавање површинског слоја јаловине са хумусом, - утовар јаловине у камионе, - транспорт јаловине на одлагалиште, - откопавање глине хидрауличним багером, - утовар глине у камионе, - транспорт глине на одлежавалиште и даљи транспорт до фабричког круга. Откопавање и утовар јаловине заједно са хумусом у транспортна средства обавља се хидрауличним багером са једним радним елементом у дубинском раду. Након утовара у камион врши се транспорт јаловине до одлагалишта. Експлоатација глине ће се одвијати површинском технологијом, дисконтинуалним системом директног откопавања. Откопавање и утовар корисне сировине вршиће се хидрауличним багером са дубинском кашиком. Транспорт корисне сировине врши се до одлежавалишта, привремених депонија глине. Са одлежавалишта, глина се даље транспортује до фабричког круга где се врши њена прерада у коначни производ. Транспорт ће се обављати теретним возилима – камионима.

За заштиту површинског копа лежишта „Дамњановића Брдо“ од вода које се са околног терена сливају у простор површинског копа предвиђа се израда ободног канала ОК-1 који се налази са јужне стране копа. За заштиту површинског копа од вода које директно падну у коп предвиђа се етажни канал ЕК-1 који ће бити израђен на најнижој етажи површинског копа (етажа Е-205). Радни платои ће бити израђени са нагибом од 1% ка северозападу. Наведени систем одводњавања подразумева скупљање вода које се сливају са етажа и радних платоа површинског копа и унутрашњег одлагалишта у водосабирник. Из водосабирника вода се прелива у сепаратор уља и масти. Улога сепаратора уља и масти јесте да се спречи да евентуалне нечистоће које долазе од машина које учествују у процесу експлоатације оду ван граница површинског копа. Конфигурација терена је таква да није потребно испумпавање вода већ ће се пречишћене воде преко цевовода (који ће у делу испод пута бити укопан) испуштати у реципијент који се налази са северозападне стране копа.

Конфигурација терена је таква да се вода не слива у простор површинског копа лежишта „Латковац“, тако да не постоји потреба за израдом ободних канала који би штитили коп од прилива површинских вода, већ ће се вода која падне у простор копа прикупљати у етажном каналу на најнижој етажи. За заштиту површинског копа од вода које директно падну у коп предвиђа се етажни канал ЕК-1 који ће бити израђен на радном платоу површинског копа (етажа Е-208). Радни платои ће бити израђени у нагибу од 1% у смеру ка истоку. Наведени систем одводњавања подразумева скупљање вода које се сливају са етажа и радних платоа површинског копа и унутрашњег одлагалишта у водосабирнику. Из водосабирника се вода препумпава, потисним цевоводом (одлази ван контуре копа), пролази кроз сепаратор уља и масти и даље гравитацијски се испушта ван контуре површинског копа.

На будућим површинским коповима као основни енергенти користиће се дизел гориво, не предвиђа се коришћење електричне енергије. Дизел гориво ће се користити за покретање багера, камиона и утоваривача. Снабдевање дизел горивом се врши цистерном за гориво која по потреби долази до сваке машине, односно до агрегата. За претакање горива биће формиран плато од непропусне подлоге са падом ка најнижој тачки, на коме ће се налазити таложник за механичке нечистоће и сепаратор масти и уља.

Снабдевање питком водом на површинском копу вршиће се набавком флаширане воде у довољним количинама, док су за потребе снабдевања санитарном водом предвиђене аутоцистерне. Техничка вода се неће користити у процесу експлоатације, већ само повремено за обарање прашине на транспортним путевима и за те потребе ће се допремати аутоцистернама. С обзиром на то да се у процесу експлоатације глине не користи вода, а одржавање опреме ће се обављати у сервисним радионицама, то се на самом површинском копу неће појављивати отпадне воде.

Рекултивацијом терена који је нарушен рударским радовима врши се његово враћање у првобитну намену и уклапање у околни амбијент, а реализоваће се након завршетка експлоатације глине на планираним површинским коповима. На основу стручних знања и досадашњих искустава у овој области, дефинисана је програмска концепција рекултивационих

радова након завршетка експлоатационог века минералне сировине: - простор површинских копова "Дамњановића брдо" и "Латковац" рекултивисаће се комбинованим поступком ауторекултивације и еурекултивације; - техничка фаза рекултивационих радова спровешће се у потпуности према пројектованим решењима завршног изгледа површинског копа; - биолошка фаза рекултивационих радова обухвата подизање шумског и травнатог засада слободне форме и сетву мешавине више врста трава уз приоритетно коришћење аутохтоних биљних врста. По косинама површинског копа лежишта „Дамњановића Брдо” се предвиђа самозатрављивање. На основном платоу површинског копа Е-205 ће се извршити сетва мешавине више врста трава. Сетва мешавине више врста трава је предвиђена и на бермама површинског копа. На целој површини унутрашњег одлагалишта на површинском копу се планирају засади дрвореда беле тополе. На простору спољашњег одлагалишта планирају се такође засади дрвореда тополе. Како би се терен довео у што приближније стање почетном стању одлучено је да се изврши, у склопу техничке рекултивације површинског копа лежишта „Латковац”, отклањање највише етаже унутрашњег одлагалишта. Отклоњене масе се премештају у слободан простор површинског копа, како би се цела етажа запунила и добио раван плато. Након запуњавања откопаног простора булдозером се тај простор планира. На равном платоу на коти +213 т.н.в. се обавља сетва мешавине трава, док се у косинама предвиђа самозатрављење.

3. Други карактеристични подаци (ограничења, обавеза и др.)

3.1 Планску документацију, израдити у свему према одредбама Закона о водама и Закона о планирању и изградњи, с тим да се испуне сви технички услови и нормативи за планиране радове, као и дати водни услови;

3.2 Приликом израде Плана водити рачуна о посредном или непосредном утицају на већ изграђене водне објекте, као и о актуелном и будућем режиму површинских и подземних вода;

3.3 Урадити ситуациони план у размери $P=1:1000$ односно $P=1:500$ са дефинисањем граница плана, нивелационим елементима и обухватом катастарских парцела у оквиру плана, учртаним токовима река, потока и канала, приказ постојећег и планираног стања са учртаним саобраћајницама, водоводне, кишне и фекалне канализације;

3.4 Плански документ ускладити са важећом планском документацијом вишег реда, Просторним планом општине Коцељева („Службени лист општине Коцељева“ број 19/12);

3.5 Да су воде, водни објекти и водно земљиште – законом означени као јавно добро од општег интереса и да се због тога, у обухвату предметног планског документа, морају предвидети таква планска техничка решења објеката и радова, којима ће се ова јавна добра: користити по прописаном приоритету, рационално, економично и виšekратно, заштитити од загађивања, а загађене воде пречистити до прописаног квалитета, заштитити људство и добра од штетног дејства вода (поплава) и унапред спречити извођење оних радова и објеката који могу погоршати водни режим у водном земљишту водотокова, а у складу са одредбана Закона о водама;

3.6 У оквиру израде техничке документације на основу претходних радова и одговарајућих подлога (урбанистичко-планске, геодетске, геомеханичке, геолошке, хидролошке, хидрогеолошке, псамолошке,...) и анализе разматраног простора у циљу обезбеђења доказа да се предвиђеним радовима неће нарушити стабилност тла и изазвати хаварије са посебним освртом на садашње и будуће стање површинских и подземних вода на локацији;

3.7 Да се у оквиру простора у обухвату Плана прикажу евентуално евидентиране заштићене области у складу са регистром заштићених области. Такође обухватити прописане забране, ограничења права и обавезе за кориснике водног земљишта и водних објеката, приликом утврђивања правила градње, траса саобраћајница, итд.

3.8 Дефинисати плавне зоне дуж водотокова у оквиру граница Плана и прописати услове градње на том земљишту у складу са чланом 23. Закона о водама („Сл.гласник РС“, број 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др.закон) – (у даљем тексту: ЗОВ).

3.9 Водно земљиште се може користити на начин којим се неће штетно утицати на воде, приобални систем и ограничавању права других сходно члану 10. ЗОВ-а;

3.10 Водно земљиште (поплавно и инундационо подручје) може се користити, без претходно издатих водних услова, само као пашњак и ливада. Посебно је недопустиво затварати протикајући профил због повећања грађевинског земљишта;

3.11 Да се планском документацијом не смеју планирати радови и објекти који могу прекршити одредбе чл .97. и 133. Закона о водама.Чланом 9. истог закона дефинисано је да је приобално земљиште 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 у подручју незаштићеном од поплава до 10 m.

3.12 Инвеститор је у обавези да реши имовинско-правне односе на предметним катастарским парцелама као и на водном земљишту у зони изградње;

3.13 Објекте пројектовати са високим степеном заштите у погледу заштите од дотицаја подземних вода у оквиру пукотинског система издани формираног у оквиру бројних система прелина и пукотина које се углавном прехрањују од атмосферских падавина у условима већег прилива са поузданих система осматрања и управљања евакуације вишка воде из површинског копа;

3.14 Одговарајуће прорачуне за одвођење сувишних количина атмосферских вода извршити на основу карактеристичних рачунских вредности за интензитета падавина карактеристичних вероватноћа појаве за предметно подручје у складу са прибављеним мишљењем републичке организације надлежне за хидрометеоролошке послове (РХМЗ);

3.15 Техничком документацијом дати решење сакупљања површинских вода као и извршити димензионисање хидротехничких објеката заштите површинског копа од прилива већих вода као и система одводњавања површинског копа (водосабирници, етажни канал ЕК-1 таложници, цевоводи, пумпне станице и др.);

3.16 Пројектом дефинисати врсте, количине и квалитет отпадних вода, безбедну евакуацију истих из површинског копа са динамиком њихове продукције и коначну диспозицију након пречишћавања обзиром да није наведено у достављеној документацији;

3.17 Техничком документацијом предвидети и дати детаљан приказ фазног одвијања радова у оквиру отварања лежишта откопавање површинског слоја јаловине са хумусом, утовар јаловине у камионе, транспорт јаловине на одлагалиште, откопавање глине хидрауличним багером, утовар глине у камионе, транспорт глине до фабричког круга уз спречавања неконтролисаног кретања воде која се јавља у току процеса рада како би се осигурали безбедни услова за рад. За сваку фазу и етапу дати детаљан приказ и динамику реализације свих припремних, главних и завршних радова;

3.18 Водоснабдевање саме локације површинског копа санитарно исправном водом за пиће, противпожарном водом, техничком водом за одржавање и прање решити у складу са локалним могућностима, из локалног водовода или из бунара, али треба сагледати и остале могућности снабдевања водом, коришћењем, воде из пластичних-резервоара за санитарне потребе и флаширане воде за воду за пиће. У случају снабдевања водом из бунара урадити одговарајућа хидрогеолошка истраживања и услове захватања утврдити у складу са Решењем Министарства рударства и енергетике Републике Србије, надлежног за послове геолошких истраживања, о утврђеним и разврстаним резарвама подземних вода сходно члану 52. Закона о рударству и геолошким истраживањима („Сл. гласник РС“ број 101/15, 95/18 – др. закон и 40/21);

3.19 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 прањење 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“ број 67/11, 48/12 и 1/16). Алтернативно се може обезбедити довољан број санитарних кабина на локацији уз редовно прањење и одржавање од стране овлашћеног правног лица;

3.20 На локацији површинског копа не дозвољава се вршење 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;

3.21 За евентуална подземна складишта нафте, бензина и лаких течности и одговарајуће пумпне станице у оквиру експлоатационог простора површинског копа морају се прибавити водни акти у посебном управном поступку;

3.22 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;

3.23 Рударско-технолошки поступци експлоатације и транспорта као и складиштења глине 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;

3.24 Техничком документацијом предвидети у оквиру плана детаљне регулације стални мониторинг нивоа подземних вода, квалитет нивоа подземних вода и земљишта на три локације/профила на претходно дефинисане параметре, једном у шест месеци, као и на околним површинским токовима (Мала и Велика река). Неопходно је поставити уређај за мерење количине испуштених вода у складу са чланом 99. став 1. Закона о водама;

3.25 Техничком документацијом дефинисати простор за одлагање ископане јаловине и отпадног материјала тако да се не угрози режим подземних и површинских вода у оквиру експлоатационог простора;

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

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

3.28 Техничком документацијом предвидети да евентуалне штете, настале као последица изведених радова и објеката, или услед несагледавања свих проблема, као и некомплетних решења у оквиру површинског копа надокнади инвеститор, а њихове узроке отклони о свом трошку и у најкраћем року;

3.29 Забрањено је испуштање непречишћених отпадних вода у водоток;

3.30 Предвидети израду Плана одбране и спасавања од изненадног продора воде и тим планом обухватити све делове лежишта „Латковац“ и „Дамјановића Брдо“, а све у циљу заштите људства, механизације и самог копа;

3.31 Воде које се испумпавају на површину из просторија експлоатационих захвата, у случају да се упуштају директно у водотокове, делимично, или у целости, односно у непредвиђеним случајевима не смеју да негативно утичу на еколошки статус реципијента у складу са донетим Уредбама и Правилницима;

3.32 Приликом израде техничке документације мора се придржавати следећег:

- Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, број 67/11, 48/12 и 1/16);
- Уредба о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, број 24/14);
- Правилник о еколошком и хемијском статусу површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода („Сл. гласник РС“, број 74/11);
- Правилник о референтним условима за типове површинских вода („Сл. гласник РС“, број 67/11);
- Правилник о начину и условима мерења количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима („Сл. гласник РС“, број 33/16);
- Уредба о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, број 50/12).

3.33 Приликом извођења земљаних радова, ископа, насипања и планирања за потребе изградње, предвидети место одлагања ископаног материјала. Ископани материјал се не сме

одлагати на обалама и у кориту водотокова. Пројектом извршити биланс маса земљаних радова и дефинисати место одлагања евентуалних вишкова земљаног материјала;

3.34 Одлагањем јаловине у окиру површинског копа не сме се вршити уношење загађујућих супстанци и потенцијално загађених атмосферских и отпадних вода у подземне и површинске воде;

3.35 За све планиране активности током изградње, мора се предвидети адекватно техничко решење у циљу спречавања загађења површинских и подземних вода.

3.36 Техничка документација мора садржати посебно поглавље о технологији извођења ових радова. Технологија мора бити тако одабрана да се елиминише могућност оштећења водних објеката у току извођења радова. Трошкове евентуалних оштећења која настану приликом изградње морају се отклонити о трошку инвеститора.

3.37 У поступку прибављања Локацијских услова, неопходно је кроз ЦЕОП прибавити Водне услове од имаоца јавних овлашћења – Републичке дирекције за воде уз обавезну доставу потребне документације у складу са Правилником о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. Гласник РС“ број 96/23) и чланом 41. Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта („Сл. Гласник РС“ број 96/23).



Александар Николић, дипл. грађ. инж.

Доставити:

- наслову
- одељ. за водно добро, водни режим и водна акта (x2),
- архиви.