



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 "ПОНОРАЦ" У К.О. РАВНИШТЕ И К.О. ЦЕРЕМОШЊА

- ЕЛАБОРАТ ЗА РАНИ ЈАВНИ УВИД -

децембар 2023. године



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

Назив документа: План детаљне регулације за површински коп на локалитету "Понорац" у К.О. Равниште и К.О. Церемошња

Фаза документа: Елаборат за рани јавни увид

Носилац израде Плана: Општинска управа Кучево
Одељење за имовинско-правне послове,
урбанизам и привреду
ул. Светог Саве бр.76
12240 Кучево

Наручилац израде Плана: „ABM International“ д.о.о.
ул. Хоргошки пут бр.158
24413 Палић

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
Сања Гајић, маст.инж. рударства



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

Уводне напомене	1
1. Правни и плански основ	2
2. Опис границе обухвата Плана	2
3. Извод из планског документа вишег реда	3
4. Опис постојећег стања, начина коришћења простора и основних ограничења	5
5. Општи циљеви израде Плана	8
6. Планирана претежна намена површина	8
7. Очекивани ефекти планирања у погледу унапређења начина коришћења простора	13

ГРАФИЧКИ ДЕО

1. Извод из Просторног плана општине Кучево	P=1:2500
2. Катастарско-топографски план са границом обухвата Плана	P=1:1000
3. Планирана претежна намена површина	P=1:1000

ДОСТАВЉЕНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

- Одлука о приступању изради Плана детаљне регулације за површински коп на локалитету "Понорац" у КО Равниште и КО Церемошња, Скупштина општине Кучево, бр. I-06-42/2023/9 од 30.06.2023. год.
- Одлука о приступању изради Стратешке процене утицаја на животну средину Плана детаљне регулације за површински коп на локалитету "Понорац" у КО Равниште и КО Церемошња, Одељење за имовинско-правне послове, урбанизам и привреду Општинске управе Кучево, бр. 38-11/2023-03 од 25.05.2023. год.
- Информација о локацији о намени површина за потребе израде планске и техничке документације у циљу експлоатације минералних сировина за катастарске парцеле у КО Равниште и КО Церемошња, Одељење за имовинско-правне послове, урбанизам и привреду Општинске управе Кучево, бр. 350-21/23-03 од 28.03.2023. год.
- Прегледна топографска карта са контуром експлоатационог поља „Понорац“, P=1:25000, „TERRAGOLD&CO“ д.о.о., Београд, октобар 2023. год.
- Катастарско-топографски план, P=1:1000, „Гео премер МС Тим“ д.о.о. јул 2023. год.

- Решење којим се утврђују и оверавају билансне резерве мермера, мермерисаних кречњака и кречњака као карбонатне сировине у лежишту „Понорац“ код Кучева, Министарство рударства и енергетике, бр.310-02-01437/2020-02 од 13.10.2020. 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@terragold.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



Регистратор, Милатин Маглов

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 "ПОНОРАЦ" У К.О. РАВНИШТЕ И К.О. ЦЕРЕМОШЊА

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

"TERRAGOLD&CO"



директор



новембар 2023. год.

Одговорни урбаниста **Плана детаљне регулације за површински коп на локалитету "Понорац" у К.О. Равниште и К.О. Церемошња**

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

ИЗЈАВЉУЈЕМ

1. да је Елаборат за рани јавни увид 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, стандардима и нормативима; и правилима струке;

2. да је Елаборат за рани јавни увид Плана детаљне регулације израђен у складу са важећим планским документом.

Одговорни урбаниста

Д. Шљиванчанин

Душан Шљиванчанин, дипл. просторни 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



У Београду,
9. октобра 2014. године

ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ

Мр Милован Главоњић
дипл. инж. ел.

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 "ПОНОРАЦ" У К.О. РАВНИШТЕ И К.О. ЦЕРЕМОШЊА

- ЕЛАБОРАТ ЗА РАНИ ЈАВНИ УВИД -

УВОДНЕ НАПОМЕНЕ

Изради Плана детаљне регулације за површински коп на локалитету "Понорац" у К.О. Равниште и К.О. Церемошња у општини Кучево приступило се на основу Одлуке о изради Плана детаљне регулације за површински коп на локалитету "Понорац" у К.О. Равниште и К.О. Церемошња, коју је донела Скупштина општине Кучево, бр. I-06-42/2023/9 од 30.06.2023. год., а која је објављена у „Службени гласник општине Кучево“, бр. 15/2023 од 30.06.2023. год.

Носилац израде Плана детаљне регулације је Одељење за имовинско-правне послове, урбанизам и привреду општинске управе Кучево.

План детаљне регулације за површински коп на локалитету "Понорац" у К.О. Равниште и К.О. Церемошња представља даљу планску разраду Других измена и допуна Просторног плана јединице локалне самоуправе Кучево („Службени гласник општине Кучево“, бр. 15/2023) уз поштовање смерница, стечених планских и урбанистичких обавеза и постојећег начина коришћења простора. Просторним планом јединице локалне самоуправе Кучево (и Уређајном основом села Церемошња, као саставним делом Просторног плана јединице локалне самоуправе) као потенцијална зона формирања каменолома, између осталих, дефинисана је и површина локалитета „Понорац“ у К.О. Равниште и К.О. Церемошња, а на основу дефинисаног експлоатационог поља заведеног при Министарству рударства и енергетике Републике Србије под редним бројем 539.

Циљ израде Плана је стварање планског основа за промену намене земљишта, парцелацију и препарцелацију земљишта, као и уређење простора за потребе експлоатације минералних сировина (мермера, мермерисаног кречњака и кречњака), уз дефинисање мера и пропозиција заштите природних вредности, као и заштите и уређења животне средине.

За лежиште „Понорац“ компанија "ABM International" 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 мермера, мермерисаног кречњака и кречњака. Одређене су границе већег експлоатационог поља у циљу да се са новим пољем обухвате максимално могуће количине ново оверених резерви.

Предмет елабората за рани јавни увид су основна концептуална планска и развојна решења, која се не односе на услове, могућности и ограничења грађења на појединачним катастарским или грађевинским парцелама. За потребе израде елабората за рани јавни увид 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 приступиће се и изради Стратешке процене утицаја на животну средину Плана детаљне регулације, а на основу прибављеног мишљења Органа надлежног за послове заштите животне средине бр. 38-10/2023-03 од 24.05.2023. године (Одлука о приступању изради Стратешке процене утицаја на животну средину Плана детаљне регулације објављена је у „Службени гласник општине Кучево“, бр. 15/2023 од 30.06.2023. год.).

1. 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 за површински коп на локалитету "Понорац" у К.О. Равниште и К.О. Церемошња („Службени гласник општине Кучево", бр. 15/2023).

Плански основ за израду Плана представљају:

- Друге Измене и допуне Просторног плана јединице локалне самоуправе Кучево („Службени гласник општине Кучево", бр. 15/2023).

2. ОПИС ГРАНИЦЕ ОБУХВАТА ПЛАНА

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 општинском центру Кучево).

Све катастарске парцеле у обухвату прелиминарне границе Плана налазе се на подручју К.О. Равниште и К.О. Церемошња које припадају територији општине Кучево.

ПРЕЛИМИНАРНА ГРАНИЦА ПЛАНА ОБУХВАТА ЦЕЛЕ ПОВРШИНЕ СЛЕДЕЋИХ КАТАСТАРСКИХ ПАРЦЕЛА У К.О. РАВНИШТЕ, И ТО КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ БРОЈ: 1330, 1331, 1326, 1327, 1334, 1333, 1335, 1332, 1324, 1323, 1328/1, 1329, као и делове катастарских парцела број 1361, 1325, 1320 и 1321 К.О. РАВНИШТЕ, ОДНОСНО ЦЕЛЕ ПОВРШИНЕ СЛЕДЕЋИХ КАТАСТАРСКИХ ПАРЦЕЛА У К.О. ЦЕРЕМОШЊА, И ТО КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ БРОЈ: 1535, 1534, 1539, 1533, 1542, 1543, 1525, 1531/1, 1526, 1531/2.

ПРЕЛИМИНАРНОМ ГРАНИЦОМ ПЛАНА ОБУХВАЋЕН ЈЕ ПРОСТОР ПОВРШИНЕ ОКО 18,96 HA.

ПРЕЛИМИНАРНА 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, март 2022. год.

3. ИЗВОД ИЗ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА ВИШЕГ РЕДА

Друге измене и допуне Просторног плана јединице локалне самоуправе Кучево („Службени гласник општине Кучево”, бр. 15/2023)

Развој минерално-сировинског сектора према ППЈЛС Кучево засниваће се на следећим принципима:

- Детаљна истраженост - потпуна слика о потенцијалности простора у погледу минералних сировина;
- Одрживост - планска и систематична експлоатација свих сировина, уз поштовање мера заштите;
- Економска исплативост - осавремењивањем експлоатације и прераде, враћање уложених средстава;
- Конкурентност - селективна улагања у најтраженије сировине.

Као једна од визија развоја општине, између осталих, наводи се да за остваривање планског уређења и изградње простора и заштите природних ресурса и животне

средине, приоритет има уређење и рекултивација копова - сукцесивно у току, или по завршетку површинске експлоатације минералних сировина.

Основни циљ развоја минералних сировина у општини Кучево јесте рационално коришћење свих минералних (металичних и неметаличних) сировина на подручју општине Кучево.

Посебни циљеви одрживог коришћења минералних сировина јесу:

- планско усмеравање и контрола даљег развоја експлоатације минералних сировина;
- валоризација расположивих ресурса, утврђивањем укупних резерви и граничних капацитета експлоатације минералних сировина;
- утврђивање граница истражних и експлоатационих поља у складу са начелима и налазима стратешке процене утицаја експлоатације минералних сировина на животну средину; као и на основу процене утицаја микролокацијског, зонског и просторног карактера експлоатације за свако експлоатационо поље;
- рекултивација и ревитализација деградираних површина експлоатационих поља по завршетку или сукцесивно са напредовањем експлоатације.

Према расположивим подацима Министарства рударства и енергетике, Сектор за рударство и геологију (2022), на простору који је обухваћен предметним планом, Министарство рударства и енергетике, Сектор за геологију и рударство је одобрило извођење геолошких истраживања минералних ресурса, апликанте за истраживање, експлоатациона поља и оверене резерве, и то за експлоатацију минералних сировина (између осталих) и локалитет „Понорац“, где су као сировине заступљени мермер и мермерисани кречњак.

Експлоатација неметаличних минералних сировина је перспективна активност за општину Кучево, које се у будућности морају одвијати плански, уз поштовање захтева заштите животне средине. Исто важи и за евентуалну експлоатацију осталих минералних сировина за које истраживања у будућности покажу да би експлоатација неметала, али и метала могла бити рентабилна и еколошки прихватљива. Примењивати све потребне мере заштите животне средине како би се елиминисали штетни утицаји експлоатације на околину и здравље људи.

Обавезно је поштовање пројектованог начина експлоатације и рекултивације простора, као и транспорта и складиштења експлоатисаног материјала. Планом се дефинишу приоритетне зоне за експлоатацију, и то: првенствено за лежишта за која су утврђене резерве и урађена сва потребна техничка документација на основу експлоатационих права чије је одобравање у надлежности Републике Србије.

Рентабилну експлоатацију би имала лежишта кречњака и мермера где се иначе планира отварање каменолома мермера у селу Равништу и кречњака код Кучева.

У зонама налазишта минералних сировина дозвољава се изградња само објеката у вези са експлоатацијом сировина сходно законима који регулишу материју рударске производње и заштите простора.

Коришћење рудних земљишта обавља се према студијама и плановима просторног развоја и мера заштите животне средине, примерених врсти и карактеру експлоатације, а којима обавезно мора бити и предвиђена рекултивација ових простора по завршетку периода експлоатације.

Експлоатација минералних сировина врши се на основу одобрења за експлоатацију, у року одређеном одобрењем и по динамици и у количинама предвиђеним рударским пројектом и осталом техничком документацијом израђеном у складу са Законом.

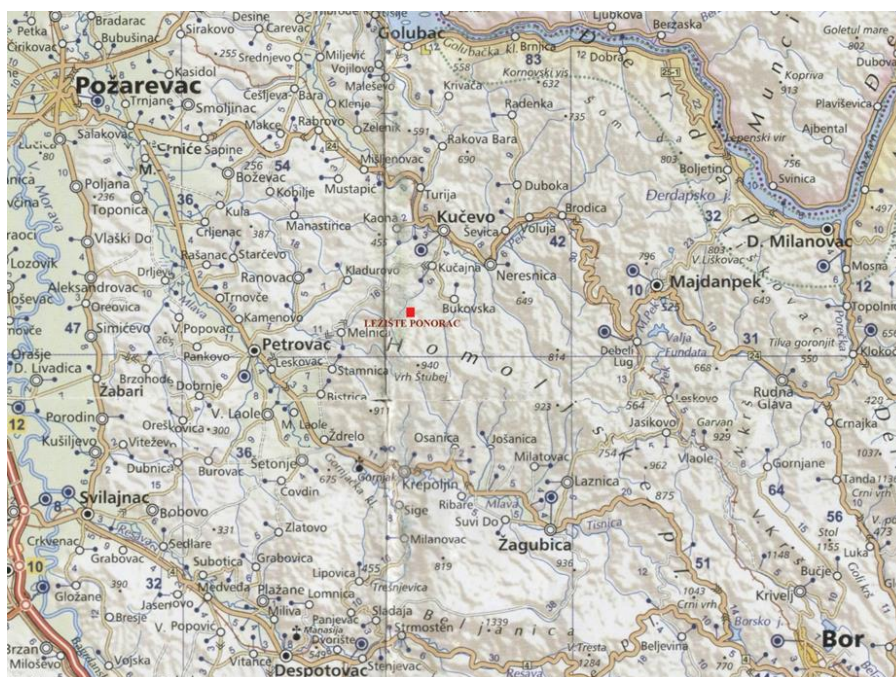
У погледу смерница за спровођење Просторног плана јединице локалне самоуправе Кучево, између осталог, наводи се да је израда урбанистичког плана као и урбанистичких пројеката (уколико нема потребе за обезбеђењем саобраћајног приступа на јавну саобраћајницу), потребна и за све локације каменолома и рудника.

Извод из Других Измена и допуна Просторног плана општине Кучево – Реферална карта „Намена простора“, приказан је на графичком прилогу бр.1, Р=1:2500.

4. 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, који у фактичком смислу представља површине на којој се тренутно одвија експлоатација минералних сировина. Локацију будућег површинског копа и њено окружење карактерише углавном ниско растиње, жбунастог типа. Ова шума је изданачког порекла, односно нижег узгојног облика. У окружењу присутне су и пољопривредне површине (ливаде и пашњаци) настале крчењем шумских масива у давној прошлости и трансформацијом шумског земљишта у пољопривредне површине.

Планско подручје пресеца неколико некатегорисаних, земљаних/шумских путева, којим се остварује веза са центром села Равниште. Лежиште „Понорац“ је локалним насутим макардамским путем дужине око 4 km повезано са центром села Равниште и дужине око 1,5 km до Инфо-центра пећине „Равништарка“. Од Инфо-центра пећине „Равништарка“, наставља се асфалтни пут ширине 5 m и дужине 7 km, којим је лежиште „Понорац“ преко села Кучајне, повезано са Кучевом



Слика бр.5: Прегледна карта комуникација са позицијом лежишта „Понорац“ (Р=1:500 000)

Шире подручје лежишта, налази се на северним падинама планинског масива Хомоља. У морфолошком погледу истражни простор представља једну пенепленизирану карстну површ на подручју села Равништа, која представља вододелницу два већа стална водотока, Велике реке на југозападу од лежишта и потока Сиге на истоку од истраживаног лежишта. Пенепленизирана површ у мерокарсту има релативно мале висинске разликама у односу на околне планинске масиве. Релативне висинске разлике на истражном простору, односно на ширем подручју лежишта имају максималне вредности до 80 m а у оквиру оконтуреног лежишта оне су још мање и износе максимално 35 m.

Централни део карстне површи дренира поток Понорац. Изнад долине потока Понорац уздиже се неколико висова од којих је најмаркантнији Ицина Чука (544 m), који се налази северно од лежишта у атару села Равниште и врх Петковица (571 m) у атару села Плавчево. Поред ових маркантних врхова у рељефу ширег простора лежишта налазе се и брдо Погере са врхом (528 m) и Пајкина чука (530 m) у масиву Мајданске шуме западно од лежишта.

На самом лежишту, односно у делу терена који је изграђен од мермера, мермерисаних кречњака и кречњака, није регистрован извор. Најближи извор се налази југозападно од лежишта на ширем подручју Петаковице. Извор је каптиран и налази се у горњејурским кречњацима.

Поток Понорац који дренира централни део истражног простора и уједно дренира непосредну околину лежишта, односно источни део лежишта захвата падинске стране према долини потока Понорац. Неколико стотина метара северније од лежишта поток Понорац понире и поново се формира из крашког врела југозападно од Ицине Чуке, формирајући стални водоток потока Тевериц.

Гравитационо дренирање површинских вода изнад локалног ерозионог базиса, дефинише хидрогеолошке прилике истраживаног терена и издвојеног лежишта мермера "Понорац" у атару села Равниште код Кучева, као изузетно повољне за несметану површинску експлоатацију до знатно нижег нивоа од нивоа најниже коте истражног рада, која износи 345,86 m.

У погледу инжењерско-геолошких карактеристика терена, генерална процена стабилности за целокупно лежиште детерминише целокупну стенску масу овог лежишта као релативно постојану при егзогеним процесима. Испитани геомеханички параметри у лабораторијским условима и посебно карактеристике кречњака, утврђене приликом инжењерско-геолошких испитивања лежишта, указују на високу стабилност стенске масе у смислу могућности пројектовања завршних косина копа са угловима до 60 степени и појединих етажа са угловима до 75 степени уз релативно висок фактор сигурности.

На простору будућег површинског копа и шире околине, матичну подлогу представља мермер и мермерисани кречњак. Образовано земљиште припада терестричним земљиштима класе сирозема, карактеристичне грађе профила А-С и то литосолима (неразвијена скелетна земљишта). На огољеним кречњацима има мало супстрата те су и услови за одвијање педогенетских процеса и формирање педолошког супстрата минимални. Овome треба додати и слабо развијени вегетациони покривач представљен оскудном травном и жбунастом вегетацијом.

Насељеност је на овим просторима врло неравномерна, јер се становништво углавном концентрише у градовима и општинским центрима, као што су Кучево, Петровац на Млави и Пожаревац. Релативно малобројно локално становништво на ширем подручју

лежишта углавном се бави индивидуалном пољопривредном производњом, претежно воћарством и сточарством.



Слика бр.6: Ортофото снимак постојећег начина коришћења предметног простора

У обухвату Плана од површина јавне намене заступљена је деоница макадамског пута (к.п. бр. 1361 К.О. Равниште) којим се остварује саобраћајна веза површинског копа са јавним саобраћајницама у окружењу.

Када су у питању заштићена природна добра, површински коп „Понорац“ налази се између пећине Равништарка и пећине Церемошња. Пећина Равништарка је знатно ближа самом лежишту. Мерено ваздушном линијом на растојању од 1050 m налази се Инфо-центар пећине Равништарка. Сам улаз у пећину Равништарка је на растојању од 1100 m северно од површинског копа „Понорац“, док је пећина Церемошња на растојању од преко 2500 m југоисточно.

На предметној локацији нема изграђених објеката за снабдевање енергијом (електричном енергијом и горивом), техничком и питком водом, експлозивом и другим материјалима неопходним за експлоатацију пројектованог капацитета.

Основна ограничења односе се на потенцијалне утицаје експлоатације на основне медијуме животне средине. Планирана експлоатација мермера, мермерисаних кречњака и кречњака 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

средињу су: деградација земљишта, измена предела, промена физичких карактеристика терена. Негативни утицај на животну средињу 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 ће бити детаљније анализиране кроз израду Стратешке процене утицаја Плана детаљне регулације на животну средињу.

5. ОПШТИ ЦИЉЕВИ ИЗРАДЕ ПЛАНА

Циљ израде Плана је контролисана планска експлоатација уз спречавање и минимизирање негативних ефеката и утицаја на животну средињу, 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 јединице локалне самоуправе Кучево створиће се плански основ за уређење, организацију и експлоатацију мермера, мермерисаних кречњака и кречњака са површинског копа „Понорац“.

Израдом Плана неопходно је утврђивање правила уређења и правила грађења, односно стварање планског основа за реализацију планиране намене простора за потребе експлоатације карбонатне сировине, а у складу са Главним рударским пројектом и Решењем о утврђеним и овереним билансним резервама мермера, мермерисаних кречњака и кречњака као карбонатне сировине у лежишту „Понорац“ које је издало Министарство рударства и енергетике, бр. 310-02-01437/2020-02 од 13.10.2020. године.

Визија развоја простора обухваћеног Планом је одговорно управљање развојем, уређењем и заштитом простора у складу са реалним потенцијалима и ограничењима природних и створених вредности и дугорочним потребама економског и социјалног развоја.

Циљеви израде Плана огледају се у ближем дефинисању:

- капацитета локације за експлоатацију мермера, мермерисаних кречњака и кречњака, 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.

6. ПЛАНИРАНА ПРЕТЕЖНА НАМЕНА ПОВРШИНА

Планирана претежна намена површина

Највећи део обухвата Плана предвиђен је за ангажовање за потребе организације садржаја у функцији експлоатације мермера, мермерисаних кречњака и кречњака из лежишта "Понорац".

Експлоатационо поље и све површине у оквиру експлоатационог поља су у овом Елаборату за рани јавни увид детерминисане на основу Главног рударског пројекта експлоатације мермера, мермерисаних кречњака и кречњака из лежишта "Понорац". Нацртом Плана, тачно ће се дефинисати начин коришћења простора у обухвату Плана.

Такође у Нацрту плана, потребно је дефинисати регулационо-нивелационе елементе јавних саобраћајних површина до површина предвиђених за експлоатацију минералних сировина (рудног земљишта), као и приказ осталих инфраструктурних система.

Подаци из Главног Рударског пројекта се користе за израду овог Елабората за рани јавни увид и касније, за израду Нацрта плана, као улазни подаци на основу којих се дају плански елементи:

Табела бр.1: Координате преломних тачака експлоатационог поља „Понорац“

Тачка	Y	X
T-1	7.549.048	4.917.539
T-2	7.549.080	4.917.585
T-3	7.549.218	4.917.665
T-4	7.549.422	4.917.633
T-5	7.549.577	4.917.513
T-6	7.549.566	4.917.210
T-7	7.549.402	4.917.137
T-8	7.549.348	4.917.121
T-9	7.549.294	4.917.156
T-10	7.549.227	4.917.350

Основну намену простора чиниће површине намењене експлоатацији минералне сировине - мермера, мермерисаних кречњака и кречњака, 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.

Сви садржаји унутар комплекса биће међусобно повезани интерним транспортним путевима и саобраћајницама, чија ће се тачна позиција, габарити и карактеристике утврдити у даљој фази израде Плана. Сви постојећи некатегорисани путеви чије трасе пролазе ван површина планираних за рударске активности, се задржавају.

Највећи део простора у обухвату Плана је планиран као површина остале намене (површине за експлоатацију мермера, мермерисаних кречњака и кречњака и површине за одлагање јаловинског материјала), а од јавних намена биће заступљена површина деонице постојећег некатегорисаног пута у обухвату Плана, на к.п. бр. 1361 К.О. Равниште. По ободу површинског копа 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.

Планирана претежна намена површина приказана је на графичком прилогу бр. 3 – Планирана претежна намена површина, Р=1:1000.

Табела бр.2: Планирана претежна намена површина

Редни број	Намена површина	Површина (ha)	Проценат учешћа (%)
	Површине јавне намене		
1	Саобраћајне површине – некатегорисани пут	0,05	0,26
	Површине остале намене		
2	Површине за површинску експлоатацију мермера и кречњака и одлагање јаловинског материјала (рудно земљиште)	11,61	61,23
3	Пољопривредно земљиште	4,67	24,63
4	Шумско земљиште	1,90	10,02
5	Грађевинско земљиште ван граница грађ.подручја	0,65	3,43
6	Саобраћајне површине – приступни пут на осталом земљишту	0,08	0,43
Укупно (од 1 до 6)		18,96	100,0

План експлоатације минералне сировине и заштита простора

Површински коп „Понорац“ је комбинованог типа: дубинског и брдског типа. Стратегија развоја и рада површинског копа ће се састојати из уклањања површинског јаловинског слоја и експлоатације корисне минералне сировине етажама тако да се најбоље искористе све квалитативне карактеристике мермера, мермерисаних кречњака и кречњака.

Изминирани материјал ће се утоварати у мобилно дробилично постројење. Вангабаритни комади разбијаће се механички помоћу хидрауличног чекића. После процеса дробљења, врши се одлагање сировине на привремене депоније, одакле се врши утовар у камионе и транспорт до постројења за микронизацију, који се налази ван обухвата Плана. Доњи експлоатациони ниво је на K+355, а највиша кота је K+520, при чему је висинска разлика 165 m.

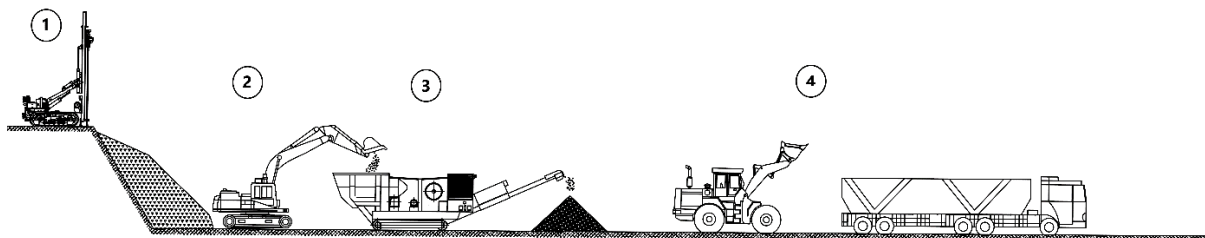
Јаловина из лежишта „Понорац“ је представљена површинском јаловином и јаловином у косинама површинског копа. Конструисани су једно спољашње и једно унутрашње одлагалиште за прихватање откопане јаловине. Технологија рада на одлагалишту је уобичајена за дисконтинуалне системе експлоатације са камионским транспортом и булдозерским одлагањем. Јаловина се довози камионима и истоварује на одлагалишту у зони истовара која је удаљена минимално 3 m од ивице одлагалишта. Након истовара, материјал се булдозером гура низ косину или планира по етажном платоу.

Пројектовани годишњи капацитет према пројектном задатку износи 120 000 t, односно 45 627,4 m³ чврсте масе корисне минералне сировине, док укупна количина карбонатне минералне сировине обухваћене завршном контуром површинског копа износи 14 836 135 t, односно 5 641 116 m³ ђм. Век површинског копа износи 123,6 година.

Систем експлоатације обухвата више врста радова који се састоје од појединачних технолошких процеса и то:

- откопавање површинске јаловине,
- транспорт површинске јаловине на одлагалиште,
- одлагање површинске јаловине,

- бушење минских бушотина,
- минирање експлозивима,
- утовар корисне минералне сировине у мобилну дробилицу,
- дробљење корисне минералне сировине,
- утовар издробљене сировине у камионе и транспорт до погона за микронизацију.



Слика бр.7: Технолошки пресек система експлоатације кречњака (1) бушење минских бушотина, пуњење експлозивима и минирање; (2) утовар одминераног материјала хидрауличним багером у бункер мобилне дробилице; (3) мобилно дробилично постројење; (4) утовар издробљене сировине утоваривачем у камионе

За откопавање површинске јаловине користи се технологија која подразумева рад булдозера на њеном откопавању и припреми за утовар, затим утовар откривке багером у камионе и транспорт до одлагалишта. Део откривке који, због њених физичко-механичких карактеристика, није могуће откопавати поменутом технологијом, ће се експлоатисати заједно са корисном минералном сировином бушачко-минерским радовима и затим одвајати у поступку припреме минералних сировина.

Транспорт материјала при површинској експлоатацији кречњака из лежишта "Понорац" обухвата гравитацијски транспорт одминераног материјала обарањем са виших етажа на основни утоварни плато. Након обављеног минирања на вишим етажама око 75% материјала одбацивањем директно падне на основни утоварни плато, док се преосталих 25% задржи на вишим етажама и накнадно гура булдозерима и гравитацијски обара.

За заштиту површинског копа од вода, које би у њега могле да се излију са постојећег шумског пута и околног терена, користе се ободни канали ОК-1 и ОК-2. На ободни канал ОК-2 се надовезује цевовод, који се укопава како не би ометао кретање транспортне механизације. На излазу из цевовода вода пролази кроз сепаратор уља и масти, да би се очистила од евентуалних нечистоћа које могу да се јаве на путу због кретања транспортне механизације по истом. Вода из ободних канала се усмерава да даље гравитацијски отиче.

Атмосферска вода која падне директно у простор површинског копа ће се прикупљати у етажним каналима на најнижој етажи. Етаже површинског копа биће урађене са нагибом од око 1% у смеру према најнижем платоу копа тј. нивелети Е-355. На најнижој етажи Е-355 биће урађени етажни канали који ће прикупљати воду која падне у простор површинског копа. Пројектована су два етажна канала. Вода се каналима спроводи до водосабирника са таложником где се врши таложење честица. Овај материјал ће се одстрањивати током дужих сушних периода године, пре свега у летњим месецима. Чишћење ће се обављати багером, а материјал који се том приликом одстрани из таложника биће транспортован камионом на одлагалиште. Из водосабирника се вода препумпава потисним цевоводом, пролази кроз сепаратор уља и масти и даље гравитацијски се испушта ван контуре површинског копа.

На површинском копу као основни енергент користиће се дизел гориво. За покретање механизације на површинском копу користи се дизел гориво. На локацији површинског копа неће се вршити складиштење дизел горива или других погонских деривата, будући да се они свакодневно допремају у количини потребној за рад у две смене. Такође, на предметној локацији неће се вршити складиштење уља и мазива, већ ће се допремати мање количине у својству резерве, који се морају чувати у фабричкој амбалажи, на бетонској подлози. Старо уље се прихвата у специјалну бурад, која се транспортују до рафинерије ради прераде, у складу са важећом законском регулативом. Снабдевање горивом врши се помоћу одговарајућих цистерни.

Техничка вода се неће користити у процесу експлоатације и прераде, већ само повремено за обарање прашине на транспортним путевима и за те потребе ће се допремати аутоцистернама.

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

Рекултивација деградираних простора услед површинске експлоатације кречњака на локалитету „Понорац“ 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.

Уз поштовање стручних знања и досадашњих искустава у овој области, дефинисана је следећа концепција пројектног решења:

- простор површинског копа кречњака 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 слободне форме и сетву мешавине више врста трава уз приоритетно коришћење аутохтоних биљних врста.

Може се закључити да је овако постављени модел рекултивације простора површинског копа по завршетку радова на експлоатацији усмерен у правцу припреме деградираних терена за обнављање вегетације, регулације деградираних земљишта са аспекта привођења одређеној намени и коришћењу простора. Јасно је да је циљ реализације изабраног пројектног решења успостављање еколошки прихватљивих и, са становишта заштите животне средине, одговарајућих карактеристика самог локалитета и шире посматраног подручја у коме се налази.

Концепцијом техничке рекултивације површинског копа "Понорац" предвиђено је да се формира акумулација воде у завршној контури површинског копа. Акумулација ће се формирати у дубинском делу површинског копа, односно од дна копа на коти +355, па до коте +430.

У поступку техничке рекултивације потребно је обавити насипање равних делова етажа хумусом на деловима где ће се обавити садња пузавица и као и на одлагалишту где ће се обавити садња букве. Након насипања потребно је распланирати булдозером насути материјал.

Биолошка рекултивација има за циљ да у релативно кратком року оствари основне услове за живот биљака на простору површинског копа након завршетка експлоатационих радова и обављене техничке рекултивације. Биолошка рекултивација може да обухвата садњу и подизање дрвенастих и жбунастих култура, затрављивање, итд.

У анализи избора врста којима ће се извршити биолошка рекултивација површинског копа 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.

На спољашњем одлагалишту биће засађене саднице букве, чија ће функција, осим озелењавања, бити да својим кореновим системом повеже одложен материјал и тиме онемогући површинску ерозију и, уједно, повећа стабилност одлагалишта.

Етаже које не буду потопљене акумулацијом воде, дакле висински део површинског копа ће се рекултивисати, садњом пузавица.

7. ОЧЕКИВАНИ ЕФЕКТИ ПЛАНИРАЊА У ПОГЛЕДУ УНАПРЕЂЕЊА НАЧИНА КОРИШЋЕЊА ПРОСТОРА

Основни ефекти планирања за обухваћени простор огледају се у успостављању његовог контролисаног и планског коришћења и заштите, у складу са капацитетима, потребама и могућностима.

Након анализе постојећег стања, важеће планске документације и развојних могућности предложено је решење којим се просторно детерминише позиција површинског копа и одлагалишта јаловинског материјала за експлоатацију мермера, мермерисаних кречњака и кречњака из лежишта „Понорац“ са потребним површинама за техничку опрему, инфраструктуру и заштиту и јавне саобраћајне површине, које ће се даље разрађивати кроз Нацрт плана.

Кроз планску разраду предметног простора створиће се услови да се на усмерени начин активирају природни, просторни и економски потенцијали предметне локације сагласно са стратешким опредељењима дефинисаним Просторним планом јединице локалне самоуправе Кучево.

Просторно решење је урађено на основу смерница из планске документације вишег реда, анализе постојећег стања и начина коришћења простора, као и Главног рударског

пројекта експлоатације мермера, мермерисаних кречњака и кречњака као карбонатне сировине из лежишта „Понорац“ код Кучева.

За даљу потребу израде Нацрта Плана, обавезна је и израда Стратешке процене утицаја Плана на животну средину.

На нивоу микролокације планирањем предметног простора обезбедиће се услови да се планиране активности реализују на рационалан и одрживи начин, уз унапређење услова коришћења простора и заштиту непосредног и ширег окружења.

Београд
децембар, 2023. год.

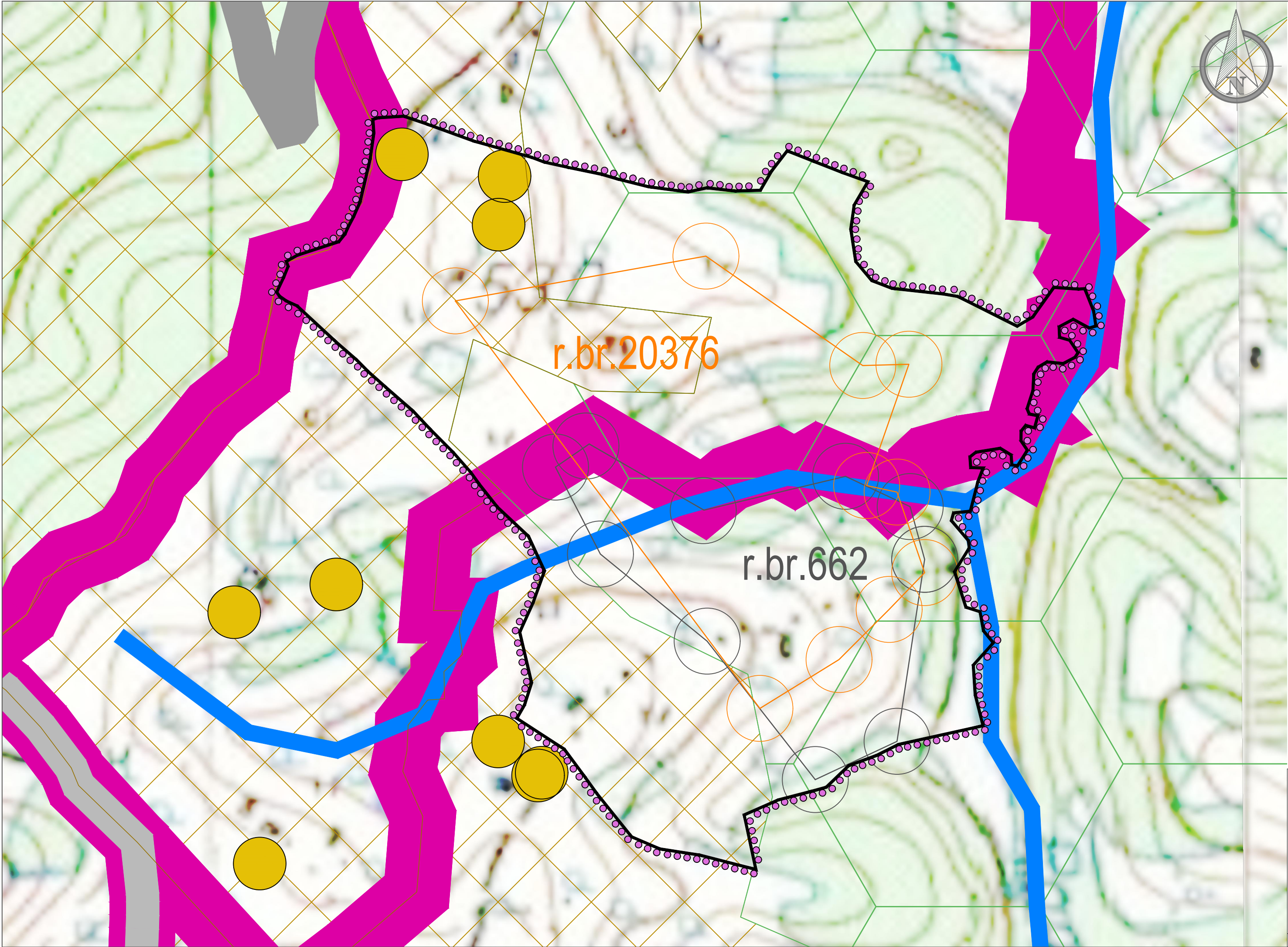
Одговорни урбаниста

Д. Шљиванчанин

Душан Шљиванчанин
дипл. просторни планер

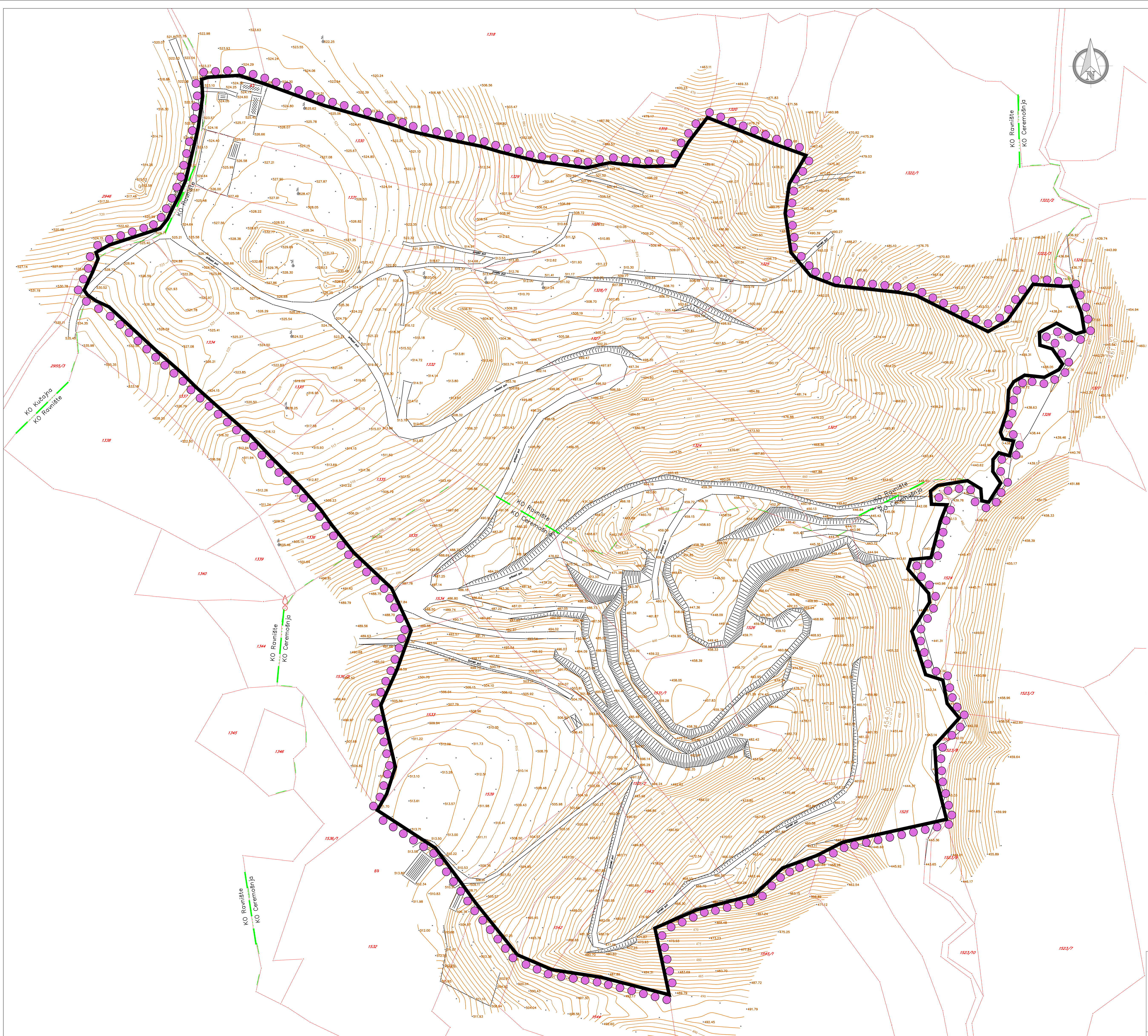


ГРАФИЧКИ ДЕО



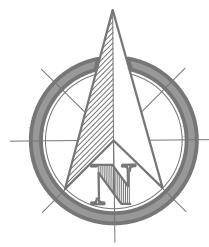
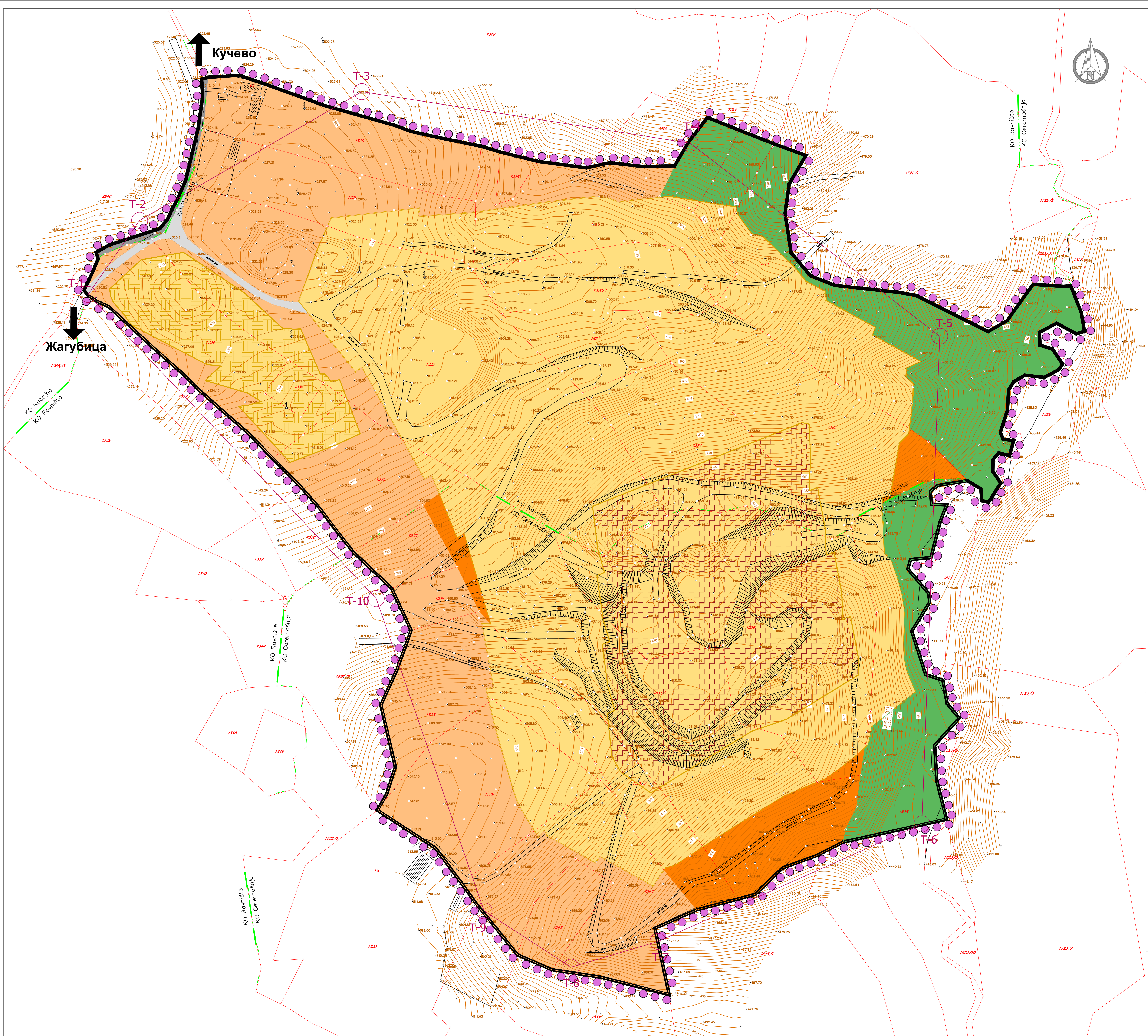
- ЛЕГЕНДА:
- ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
 - ГРАНИЦА ОПШТИНЕ КУЧЕВО
 - ГРАНИЦЕ КАТАСТАРСКИХ ОПШТИНА
 - ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
 - ИЗГРАЂЕНО ЗЕМЉИШТЕ ВАН ГРАЂЕВИНСКОГ ПОДРУЧЈА
 - ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ
 - ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ
 - ВОДОТОКОВИ
 - ДРЖАВНИ ПУТ I РЕДА
 - ДРЖАВНИ ПУТ II РЕДА
 - ОПШТИНСКИ ПУТ
 - ПРУГА
 - КАМЕНОЛОМ
 - АКТИВНА ИСТРАЖНА ПОЉА
 - ЕКСПЛОАТАЦИОНА ПОЉА
 - ОВЕРЕНЕ РЕЗЕРВЕ

 TERRAGOLD & CO D.O.O. Privredno društvo za proizvodnju, inženjering, projektovanje i marketing	ДИРЕКТОР:	Драган Милошевић, дипл.инж.рударства	НАРУЧИЛАЦ И ИНВЕСТИТОР:
	ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:	Душан Шљиванчанин, маст.пр.планер	"ABM International" д.о.о., Палић
	САРАДНИЦИ:	Иван Јовановић, маст.инж.рударства Марина Аћимовић, дипл.географ Милица Радека, маст. инж.зашт.жив.средине	ЛОКАЦИЈА: К.О. Равниште и К.О. Церемошња, општина Кучево
	НАЗИВ ПЛАНА: ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ПОВРШИНСКИ КОП НА ЛОКАЛИТЕТУ "ПОНОРАЦ" У К.О. РАВНИШТЕ И К.О. ЦЕРЕМОШЊА		МП:  Душан М. Шљиванчанин дипл. пр. планер 2011-1468-14 Д. Шљиванчанин
ДАТУМ: децембар, 2023 год.	РАЗМЕРА: Р=1:2500		БРОЈ ЦРТЕЖА: 1



- ЛЕГЕНДА:
- ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА
 - ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
 - ОЗНАКА КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
 - ГРАНИЦА КАТАСТАРСКИХ ОПШТИНА

 TERRAGOLD&CO D.O.O. Prevozno društvo za prevoz, inženjering, projektovanje i marketing	ДИРЕКТОР: ОДОВОРНИ УРАДНИСТ: САРАДНИЦИ:	Драган Милошевић, инж.инж.град.инж. Душан Шалићанин, маг.пр.инж.инж. Иван Ђоковић, маг.инж.град.инж. Марија Алексић, инж.географ Милана Радаи, маг.инж.инж.инж.инж.	НАРУЧИЛАЦ И ИНВЕСТИТОР: "AMM Investition" a.o.o., Пољска ЛОКАЦИЈА: К.О. Равниште и К.О. Церемошња, општина Кучино
	НАЗИВ ПЛАНА: ПЛАН ДЕТАЛЈНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ПОРВИНШКИ КОИ НА ЛОКАЛИТЕТУ "ПОНОРАЦ" У К.О. РАВНИШТЕ И К.О. ЦЕРЕМОШЊА	МП:  Д. Милошевић	
	НАЗИВ ЦРТЕЖА: КАТАСТАРСКО-ТОПОГРАФСКИ ПЛАН СА ГРАНИЦОМ ОБУХВАТА ПЛАНА	БРОЈ ЦРТЕЖА: 2	
	ДАТУМ: децембар, 2023 год.	РАЗМЕР: Р=1:1000	



Координате преломних тачака експлоатационог поља

Y	X
T-1	7 549 048 4 917 539
T-2	7 549 080 4 917 585
T-3	7 549 218 4 917 665
T-4	7 549 422 4 917 633
T-5	7 549 577 4 917 513
T-6	7 549 566 4 917 210
T-7	7 549 402 4 917 137
T-8	7 549 348 4 917 121
T-9	7 549 294 4 917 156
T-10	7 549 227 4 917 350

ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
- ОЗНАКА КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКИХ ОПШТИНА
- ГРАНИЦА ЕКСПЛОАТАЦИОНОГ ПОЉА
- ПРЕЛОМНЕ ТАЧКЕ ЕКСПЛОАТАЦИОНОГ ПОЉА

ПОВРШИНЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ

- САОБРАЋАЈНА ПОВРШИНА - НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ

ПОВРШИНЕ ОСТАЛЕ НАМЕНЕ

- САОБРАЋАЈНА ПОВРШИНА - ПРИСТУПНИ ПУТ НА ОСТАЛОМ ЗЕМЉИШТУ
- ПОВРШИНА ЗА ПОВРШИНКУ ЕКСПЛОАТАЦИЈУ КРЕЧЊАКА И МЕРМЕРА (РУДНО ЗЕМЉИШТЕ)
- ПОВРШИНА ЗА УНУТРАШЊЕ ОДЛАГАЊЕ ЈАЛОВИНЕ (РУДНО ЗЕМЉИШТЕ)
- ПОВРШИНА ЗА СПОЉАШЊЕ ОДЛАГАЊЕ ЈАЛОВИНЕ (РУДНО ЗЕМЉИШТЕ)
- ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ
- ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ
- ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ ВАН ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКОГ ПОДРУЧА

TERRAGOLD&CO D.O.O.

Prevozna delatnost sa posredovanjem iznajmljivanja, projektovanje i marketing

ДИРЕКТОР:

ОД ОДВОРНИ УРЕДИСТА:

САРАДНИЦИ:

Драган Милошевић, инж.инж.градње

Душан Шалићанин, маг.пр.инж.инж.

Иван Јокић, маг.инж.градње

Марија Алексић, инж.географ

Милана Рада, маг.инж.инж.инж.инж.

НАРУЧИЛАЦ И ИНВЕСТИТОР:

"АММ Инвестиции" д.о.о., Пољска

ЛОКАЦИЈА:

К.О. Равниште и К.О. Церемошња, општина Кучево

НАЗИВ ПЛАНА:

ПЛАНИ ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ПОВРШИНСКИ КОИ НА ЛОКАЛИТЕТУ "ПОНОРАЦ" У К.О. РАВНИШТЕ И К.О. ЦЕРЕМОШЊА

НАЗИВ ЦРТЕЖА:

ПЛАНИРАНА ПРЕТЕЖНА НАМЕНА ПОВРШИНА

БРОЈ ЦРТЕЖА:

3

ДАТУМ:

децембар, 2023 год.

РАЗМЕР:

P=1:1000

МП:

Др. Милошевић

ДОСТАВЉЕНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

На основу члана 46. став 1. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", број 72/09, 81/09-исправка, 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др.закон, 9/20 и 52/21), члана 32. и 33. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања ("Службени гласник РС", број 32/19) и члана 40. став 1. тачка 5. Статута Општине Кучево („Службени гласник Општине Кучево“, бр. 1/19),

Скупштина општине Кучево, на седници одржаној дана 30.06.2023.године, донела је:

ОДЛУКУ
о приступању изради Плана детаљне регулације
за површински коп на локалитету „Понорац“ у КО Равниште и КО Церемошња

Назив планског документа

Члан 1.

У складу са Законом о планирању и изградњи приступа се изради Плана детаљне регулације за површински коп на локалитету „Понорац“ у КО Равниште и КО Церемошња (у даљем тексту: План).

Оквирне границе обухвата планског документа

Члан 2.

Оквирном (прелиминарном) границом Плана обухваћено је подручје површине око 18,5 ha.

Оквирна (прелиминарна) граница Плана обухвата делове КО Равниште и КО Церемошња и то: КП.бр. 1330, 1331, 1326, 1327, 1320, 1321, 1334, 1333, 1335, 1332, 1324, 1323, 1325, 1328/1, 1329, 1361 КО Равниште; КП.бр. 1535, 1534, 1533, 1532, 1543, 1525, 1531/1, 1526, 1531/2 КО Церемошња.

Граница Плана је дефинисана као оквирна (прелиминарна), а коначна граница планског подручја дефинисаће се приликом припреме нацрта планског документа.

Услови и смернице планских докумената вишег реда и развојних стратегија

Члан 3.

Плански основ за израду Плана, услови и смернице од значаја за израду Плана дати су у планском документу ширег подручја Просторним планом јединице локалне самоуправе Кучево ("Службени гласник општине Кучево", број 4/11 и 15/17).

Принципи планирања, коришћења, уређења и заштите простора

Члан 4.

Принципи планирања, коришћења, уређења и заштите простора у обухвату Плана засниваће се на принципима рационалне организације и уређења простора и усклађивању планираних садржаја са могућностима и ограничењима у простору.

Визија и циљеви планирања, коришћења, уређења и заштите планских подручја

Члан 5.

Визија развоја простора обухваћеног Планом је одговорно управљање развојем, уређењем и заштитом простора у складу са реалним потенцијалима и ограничењима природних и створених вредности и дугорочним потребама економског и социјалног развоја.

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.

Концептуални оквир планирања коришћења, уређења и заштите планског подручја са структуром основних намена простора и коришћења земљишта

Члан 6.

Концептуални оквир планирања дефинисан је планским поставкама утврђеним Просторним планом јединице локалне самоуправе Кучево („Службени гласник општине Кучево“, бр. 4/11 и 15/17).

Намена простора и коришћења земљишта одредиће се интервенцијама у простору које ће обухватити експлоатацију минералних сировина, начине рекултивације и заштите простора и изградњу и постављање других објеката у функцији експлоатације минералних сировина.

Назив носиоца израде Плана, начин финансирања и рок за израду

Члан 7.

Израда плана поверава се предузећу, организацији односно другом правном лицу основаном за обављање послова просторног и урбанистичког планирања-ангажованом од стране инвеститора.

Носилац израде Плана је Општина Кучево.

Средстава за израду плана сносиће инвеститор Предузеће „ABM International“ Д.О.О. Палић, Хоргошки пут бр.158.

Рок за израду Плана износи 12 месеци од дана доношења ове Одлуке.

Место и начин обављања јавног увида

Члан 8.

Након доношења одлуке о изради плана, у првој фази израдиће се елаборат за рани јавни увид, носилац израде плана организује рани јавни увид у трајању од 15 дана.

Нацрт Плана биће изложен на јавни увид, у просторијама општине Кучево, након обављене стручне контроле од стране Комисије за планове.

Подаци о начину излагања на рани јавни увид и јавни увид биће објављени у средствима јавног информисања.

Оглашавање раног јавног увида и јавног увида као и трајање истих обавиће се у складу са Законом о планирању и изградњи.

Одлука о изради или неприступању израде стратешке процене утицаја на животну средину

Члан 9.

На основу прибављеног мишљење Органа надлежног за послове заштите животне средине број. 38-10/2023-03 од 24.05.2023. године за потребе Плана израдиће се стратешка процена утицаја на животну средину.

Саставни део ове одлуке је Одлука о приступању изради стратешке процене утицаја на животну средину Плана детаљне регулације за површински коп на локалитету „Понорац“ у КО Равниште и КО Церемошња број: 38-11/2023-03 од 24.05.2023. године.

Члан 10.

Саставни део ове одлуке јесте графички приказ граница и обухвата планског подручја који се уз ову Одлуку објављује у Службеном гласнику општине Кучево.

Број примерака плана који је потребно изградити у аналогном и дигиталном облику

Члан 11.

План ће се изградити у четири (4) истоветна примерка (у аналогном и дигиталном облику).

Донети план потписан и оверен у аналогном облику и дигиталном облику чуваће се у Одељењу за имовинско-правне послове, урбанизам и привреду општинске управе општине Кучево.

Члан 12.

Утврђује се период забране изградње у обухвату Плана, а најдуже 12 месеци од дана доношења ове одлуке.

Члан 13.

Ова Одлука ступа на снагу 8 (осмог) дана од дана доношења и има се објавити у „Службеном гласнику општине Кучево“.

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Основ за покретање поступак доношење плана детаљне регулације за површински коп на локалитету „Понорац“ у КО Равниште и КО Церемошња јесте иницијатива поднете од стране инвеститора „АВМ International“ Д.О.О. Палић и закључка Комисије за планове општине Кучево са седнице Комисије одржане дана 15.05.2023. године.

Правни основ за доношење ове Одлуке садржан је одредби члана 46. став 1. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 – одлука УС, 50/13 – одлука УС, 98/13 – одлука УС, 132/1, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др.закон, 9/20 и 52/21) и члану 32-36 Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања и Статуту општине Кучево којим се прописује да одлуку доноси СО Кучево.

Чланом 46. Закона о планирању и изградњи прописано је да Одлуку о изради планског документа доноси орган надлежан за његово доношење, по претходно прибављеном мишљењу органа надлежног за стручну контролу, односно Комисије за планове.

Циљ израде плана је утврђивање правила уређења и грађења подручје за експлоатацију, мермера, мермерисаних кречњака и кречњака као карбонатне сировине са

планирањем потребним површинама за саобраћајно и инфраструктурно повезивање и опремање свих активности у оквиру обухвата Плана, унапређење технолошког процеса експлоатације сировина, стварање повољнијих услова интеграције садржаја унутар комплекса, повољнији услови интеграције комплекса према другим зонама односно стварање планског основа за издавање одговарајућих дозвола за изградњу свих потребних објеката у саставу експлоатисаног подручја.

На основу предходно прибављеног мишљења Одељења за имовинско-правне послове, урбанизам и привреду Општинске управе Општине Кучево – органа надлежног за заштиту животне средине број: 38-10/2023-03 од 24.05.2023. године предлогом ове одлуке утврђује се да је за израду Плана детаљне регулације потребна израда стратешке процене утицаја на животну средину.

У складу са чланом 46. став 1. Закона пре упућивања Одлуке на усвајање Скупштини општине прибавља се мишљење органа надлежног за стручну контролу, Комисије за планове.

На својој седници одржаној дана 25.05.2023. године Комисија је разматрала предлог одлуке и донела позитивно мишљење.

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ КУЧЕВО

Број: I-06-42/2023/9
У Кучеву 30.06.2023.

Тачност отправка оверава
СЕКРЕТАР СКУПШТИНЕ
Драган Милорадовић



На основу члана 9. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 135/04,88/10) и Одлуке о организацији општинске управе Општине Кучево („Службени гласник општине Кучево“ бр. 27/21)

Одељење за имовинско-правне послове, урбанизам и привреду Општинске управе општине Кучево дана 25.05.2023. године донело је:

ОДЛУКА

О

ПРИСТУПАЊУ ИЗРАДИ СТРАТЕШКЕ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ПОВРШИНСКИ КОП НА ЛОКАЛИТЕТУ „ПОНОРАЦ“ У КО РАВНИШТЕ И КО ЦЕРЕМОШЊА

Члан 1.

Приступа се изради стратешке процене утицаја на животну средину за План детаљне регулације за површински коп на локалитету „Понорац“ у КО Равниште и КО Церемошња.

Члан 2.

План детаљне регулације обухвата парцеле и то: КП.бр. 1330, 1331, 1326, 1327, 1320, 1321, 1334, 1333, 1335, 1332, 1324, 1323, 1325, 1328/1, 1329, 1361 КО Равниште КП.бр. 1535, 1534, 1533, 1532, 1543, 1525, 1531/1, 1526, 1531/2 КО Церемошња.

Опис границе обухвата плана детаљне регулације је оквиран, а тачан опис обухвата плана ће се дефинисати Нацртом плана.

Површина подручја обухваћеног планом износи око 18,5ха.

Просторним планом јединице локалне самоуправе Кучево простор обухвата плана налази се у намени предвиђеној за експлоатационо поље.

Члан 3.

Разлози за израду Стратешке процене дефинисани су планским документом вишег реда и то Просторним планом јединице локалне самоуправе Кучево („Службени гласник општине Кучево“, бр. 4/11 и 15/17).

Због значајних утицаја и потенцијално негативних ефеката по животну средину, природу и културна добра обавезна је израда Стратешке процене плана на животну средину.

Члан 4.

Одлука о приступању израде стратешке процене утицаја на животну средину Плана детаљне регулације за површински коп на локалитету „Понорац“ у КО равниште и КО Церемошња доноси се уз прибављено Мишљење органа надлежног за заштиту животне средине општинске управе Општине Кучево број: 38-10/2023-03 од 24.05.2023. године у складу са чланом 18. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 35/2004 и 88/2010).

Члан 5.

У оквиру стратешке процене на животну средину размотриће се постојеће стање животне средине на подручју обухваћеном планом, утицај планирних решења на животну средину, утицај планираних садржаја на микро и макро локацију, могућност смањења негативних утицаја на животну средину и спровођење мониторинга.

Стратешком проценом размотриће се проблеми заштите животне средине и могући утицај плана на ваздух, воде, биљни и животињски свет, станишта и

биодиверзитет, становништво и здравље, инфраструктурне и друге објекта и створене вредности.

Члан 6.

Извештај о стратешкој процени је документ којим се описују, вреднију и процењују могући значајни утицаји на животну средину до којих може доћи имплементацијом Плана и одређују мере за смањење негативних утицаја на животну средину.

Извештај о стратешкој процени садржи:

1. Полазне основе о стратешкој процени
2. Опште и посебне циљеве стратешке процене и избор индикатора;
3. Процену могућих утицаја са описом мера предвиђених за смањење негативних утицаја на животну средину;
4. Смернице за израду стратешких процена на нижим хијерарских нивоима и процене утицаја пројекта на животну средину;
5. Програм праћења стања животне средине у току спровођења плана и програма (мониторинг)
6. Приказ коришћења методологије и тешкоће у изради стратешке процене;
7. Приказ начина Одлучивања, опис разлога одлучујућих за избор дато Плана са аспекта разматраних варијантних решења и приказ начина на који су питања животне средине укључена у план;
8. Закључке до којих се дошло током извештаја о стратешкој процени представљене на начин разумљив јавности;
9. Друге податке од значаја за стратешку процену;

Члан 7.

Носиоца израде Стратешке процене утицаја на животну средину одредиће инвеститор сагласно Закону о стратешкој процени утицаја на животну средину.

Носилац израде Стратешке процене може за израду Извештаја о стратешкој процени утицаја образовати мултидисциплинарни тим састављен од стручних лица или организације квалификованих за анализу сваког елемента Стратешке процене.

Израда Стратешке процене биће извршена у складу са роком израде Плана детаљне регулације.

Члан 8.

Средстава за израду стратешке процене обезбеђује инвеститор „АВМ International“ д.о.о. Палић, Хоргошки пут бр. 158.

Члан 9.

Орган надлежан за припрему Плана обезбеђује учешће заинтересованих органа и организација и јавности у поступку израде и прибављање сагласности на Извештај о стратешкој процени утицаја на животну средину пројекта и предузима све друге радње сагласно одредбама Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 135/04 и 88/10).

Члан 10.

Извештај о стратешкој процени утицаја Плана детаљне регулације за површински коп на локалитету „Понорац“ у КО Равниште и КО Церемошња на животну средину биће изложена на јавни увид у складу са законом, истовремено са излагањем Нацрта плана детаљне регулације.

Члан 11.

Ова одлука саставни је део Одлуке о изради плана План детаљне регулације за површински коп на локалитету „Понорац“ у КО Равниште и КО Церемошња.

Члан 12.

Ова одлука ступа на снагу даном доношења и има се објавити у Службеном гласнику Општине Кучево.

Образложење

Правни основа за доношење ове одлуке садржан је у члану 9. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 135/04 и 88/10) којим је прописано да планове, програме доноси орган надлежан за припрему плана и програма по предходно прибављеном мишљењу органа за послове заштите животне средине.

Сагласно горе наведеном Одлука је израђена са свим елементима прописаном Законом.

Стратешком проценом размотриће се проблеми заштите животне средине планског документа и могућ утицај пројекта на ваздух, воде, климу, биљни и животињски свет, станишта, становништво и здравље, инфраструктурне и друге објекте, док је циљ израде самог плана Детаљне регулације за површински коп на локалитету „Понорац“ у КО Равниште и КО Церемошња, 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.

На основу напред изнетог и предходно прибављеног мишљења надлежног органа за заштиту животне средине број: 38-10/2023-03 од 24.05.2023. године Одељење за имовинско-правне послове, урбанизам и привреду донело је одлуку да се за план Детаљне регулације за површински коп на локалитету „Понорац“ у КО Равниште и КО Церемошња израђује стратешка процена утицаја на животну средину.

Ова одлука је саставни део одлуке о изради плана детаљне регулације.

Број: 38-11/2023-03

Датум: 25.05.2023. године

Кучево

Руководилац одељења
Гордана Марић



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Општинска управа Кучево
Одељење за имовинско-правне послове,
урбанизам и привреду
Број: 350-21/23-03
Датум: 28.03.2023. год.
Кучево

Општинска управа Кучево - Одељење за имовинско-правне послове, урбанизам и привреду решавајући по захтеву **ABM International d.o.o.**, на основу члана 53. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20 и 52/21) и Измене и допуне Просторног плана јединице локалне самоуправе Кучево („Службени гласник Општине Кучево“, бр. 15/17) издаје

ИНФОРМАЦИЈУ О ЛОКАЦИЈИ

о намени површина за потребе израде планске и техничке документације у циљу експлоатације минералних сировина и то за

КП бр. 1330, 1331, 1326, 1327, 1320, 1321, 1334, 1333, 1335, 1332, 1324, 1323, 1325, 1328/1, 1329, 1361 КО Равниште и 1535, 1534, 1533, 1532, 1543, 1525, 1531/1, 1526, 1531/2 КО Церемошња

- 1. Име и презиме подносиоца захтева:** ABM International d.o.o
- 2. Број катастарске парцеле:** 1330, 1331, 1326, 1327, 1320, 1321, 1334, 1333, 1335, 1332, 1324, 1323, 1325, 1328/1, 1329, 1361 КО Равниште и 1535, 1534, 1533, 1532, 1543, 1525, 1531/1, 1526, 1531/2 КО Церемошња
- 3. Улица и број:** /
- 4. Плански документ на основу кога се издаје:** Измене и допуне Просторног плана јединице локалне самоуправе Кучево („Службени гласник Општине Кучево“, бр. 15/17)
- 5. Намена земљишта:**
Наведене катастарске парцеле у целисти, односно делови КП.бр.1532, 1543, 1525, 1531/1 и 1531/2 КО Церемошња се по Изменама и допунама Просторног плана јединице локалне самоуправе Кучево („Службени гласник Општине Кучево“, бр. 15/17) налазе у обухвату експлоатационог поља, означеног на уређајној основи села Церемошња и Равниште, и у следећој намени земљишта:
Катастарске парцеле број 1330 и 1331 КО Равниште се налазе у намени – **изграђено земљиште ван грађевинског подручја, делом пољопривредно и делом шумско земљиште.**
Катастарске парцела број 1326, 1320, 1321, 1335, 1323, 1325, 1328/1 и 1329 КО Равниште се налази у намени – **шумско земљиште.**
Катастарске парцеле број 1327, 1333 и 1332 КО Равниште се налазе у намени – **делом пољопривредно и делом шумско земљиште.**
Катастарска парцела број 1334 КО Равниште се налазе у намени – **пољопривредно, делом шумско земљиште и делом постојећи пут (јавна намена).**
Катастарске парцеле број 1324 КО Равниште се налазе у намени – **шумско земљиште и ознака за пећину.**
Катастарске парцеле број 1361 КО Равниште се налазе у намени – **постојећи пут (јавна намена).**

Катастарске парцеле број 1535 и 1534 КО Церемошња се налазе у намени – **шумско земљиште.**

Катастарске парцеле број 1533 КО Церемошња се налазе у намени – **делом пољопривредно и делом шумско земљиште.**

Катастарске парцеле број 1532 КО Церемошња се налазе у намени – **изграђено земљиште ван грађевинског подручја.**

Катастарске парцеле број 1543 КО Церемошња се налазе у намени – **пољопривредно земљиште и у обухвату експлоатационог поља (каменолом).**

Катастарске парцеле број 1525 КО Церемошња се налазе у намени – **шумско земљиште, делом водно земљиште и делом каменолом.**

Катастарске парцеле број 1531/1 и 1526 КО Церемошња се налазе у намени – **шумско земљиште и каменолом.**

Катастарске парцеле број 1531 КО Церемошња се налазе у намени – **пољопривредно земљиште, шумско земљиште и каменолом.**

Смернице за израду планске документације

Зоне за које се предвиђа обавезна израда урбанистичких планова

У грађевинским подручјима за могуће формирање радне зоне обавезна је израда плана детаљне регулације.

За планирање јавних објеката, објеката и мреже инфраструктуре, комуналних објеката који нису дати у Плану, као и **претварање пољопривредног и шумског земљишта у грађевинско**, уз сагласност управљача, **могући су једино израдом плана детаљне регулације.**

Скупштина општине Кучево, у складу са чланом 46. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС" бр. 72/09 и 81/09-исправка, 64/10-одлука УС, 24/11,121/12, 42/13-одлука УС, 50/2013-одлука УС, 54/2013-решење УС,98/13-одлука УС, 132/14 и 145/14) доноси одлуку о изради одговарајућег урбанистичког плана у случају потребе утврђивања јавног интереса и/или потребе заштите и уређења простора од ширег друштвеног интереса.

Експлоатација минералних сировина

Експлоатација минералних сировина врши се на основу одобрења за експлоатацију, у року одређеном одобрењем и по динамици и у количинама предвиђеним рударским пројектом и осталом техничком документацијом израђеном у складу са Законом.

Одобрење за експлоатација минералних сировина издаје надлежно Министарство и издаје се по захтеву носиоца истраживања минералне сировине на простору на коме ће се обављати експлоатација те минералне сировине.

У графичком делу Просторног Плана приказана су експлоатациона и истражна поља достављена од надлежног Министарства као и од локалне управе Кучево..

Приликом експлоатације водити рачуна о апсолутном приоритету заштите основних компоненти животне средине (бука, вода, ваздух, земљиште), као и о заштити споменика културе, а у складу са Законима који регулишу те области.

Заштита животне средине и предела

Приликом имплементације Измена и допуна Просторног плана јединице локалне самоуправе Кучево могу се очекивати утицаји на животну средину:

- у границама грађевинских подручја градског насеља Кучево;
- у границама грађевинских подручја сеоских насеља на територији општине Кучево;
- у појасевима река које протичу кроз планско подручје, а пре свега реке Пек њених притока;
- на локацијама за одлагање отпада, „дивљих депонија” и неконтролисаних сметлишта;
- у појасевима деоница државних путева првог и другог реда који пролазе кроз планско подручје;
- на локацијама експлоатације минералних сировина;
- у зонама санитарне заштите изворишта водоснабдевања;
- у зонама захваћеним ерозијом, клизиштима и бујицама.
- **Мере заштите ваздуха:**
- обавезан је мониторинг утицаја загађености ваздуха на здравље становништва, објављивање резултата праћења и информисање јавности и надлежних институција, у складу са важећим Законом и подзаконским актима;
- у циљу спречавања негативних утицаја на животну средину и здравље становништва и

побољшања постојећег стања у оквиру, зона и појаса потребно је спроводити мере заштите животне средине: реализација пројеката (објеката, садржаја и извођење радова) мора садржати инструменте директне заштите животне средине (спречавање и минимизирање потенцијално штетних утицаја и негативних ефеката по животну средину), због чега је обавезно покретање поступка процене утицаја за пројекте, радове и објекте који могу утицати на квалитет и капацитет животне средине у складу са важећом законском регулативом и Уредбом о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 114/08).

Мере заштите од буке и вибрација:

- носиоци пројеката који у обављању делатности које емитују буку, одговорни су за сваку активност којом се проузрокује ниво буке виши од прописаних граничних вредности;
- носиоци пројеката генератори буке су у обавези да примењују мере техничке заштите од буке за све објекте и делатности генераторе буке;
- носиоци пројекта генератори буке обавезни су да спроведу услове и мере којима се штетни ефекти буке могу спречити, смањити или отклонити (у поступку процене утицаја пројеката на животну средину вреднују се могући непосредни и посредни штетни ефекти буке на животну средину и здравље становништва и утврђују се услови и мере којима се штетни ефекти буке могу спрешити, смањити или отклонити);
- носиоци пројекта генератори буке обавезни су да спроведу мере заштите од буке у складу са законом којим се уређује интегрисано спречавање и контрола загађивања животне средине, као услов за рад постројења и активности за које се издаје интегрисана дозвола;
- у поступку техничког прегледа за остале објекте мора се утврдити испуњеност услова и мера заштите од буке односно звучне заштите.
- обавезно је подизање заштитних баријера (вештачких и/или природних) према угроженим зонама и појединачним локацијама;
- извори буке морају поседовати исправе са подацима о нивоу буке при прописаним условима коришћења и одржавања као и упутствима о мерама за заштиту од буке (атест, произвођачка спецификација, стручни налаз о мерењу нивоа буке);
- мерење буке врше стручне организације, овлашћене од стране ресорног министарства задуженог за послове заштите животне средине које уједно и прописује услове и методологију мерења буке;
- објекте становања у непосредном окружењу извора буке звучно (акустично) изоловати користећи најбоље звучне изолаторе у складу са архитектонско-грађевинским карактеристикама објекта;

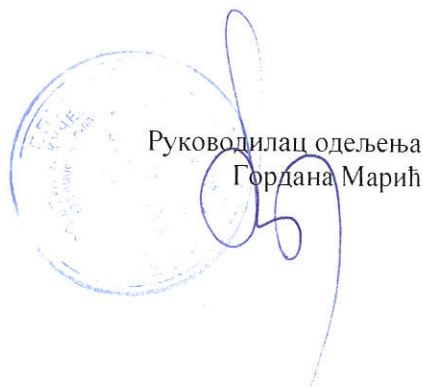
6. Потреба израде плана детаљне регулације или урбанистичког пројекта: Потребна је израда плана детаљне регулације.

Обрађивач
Милица Михајловић

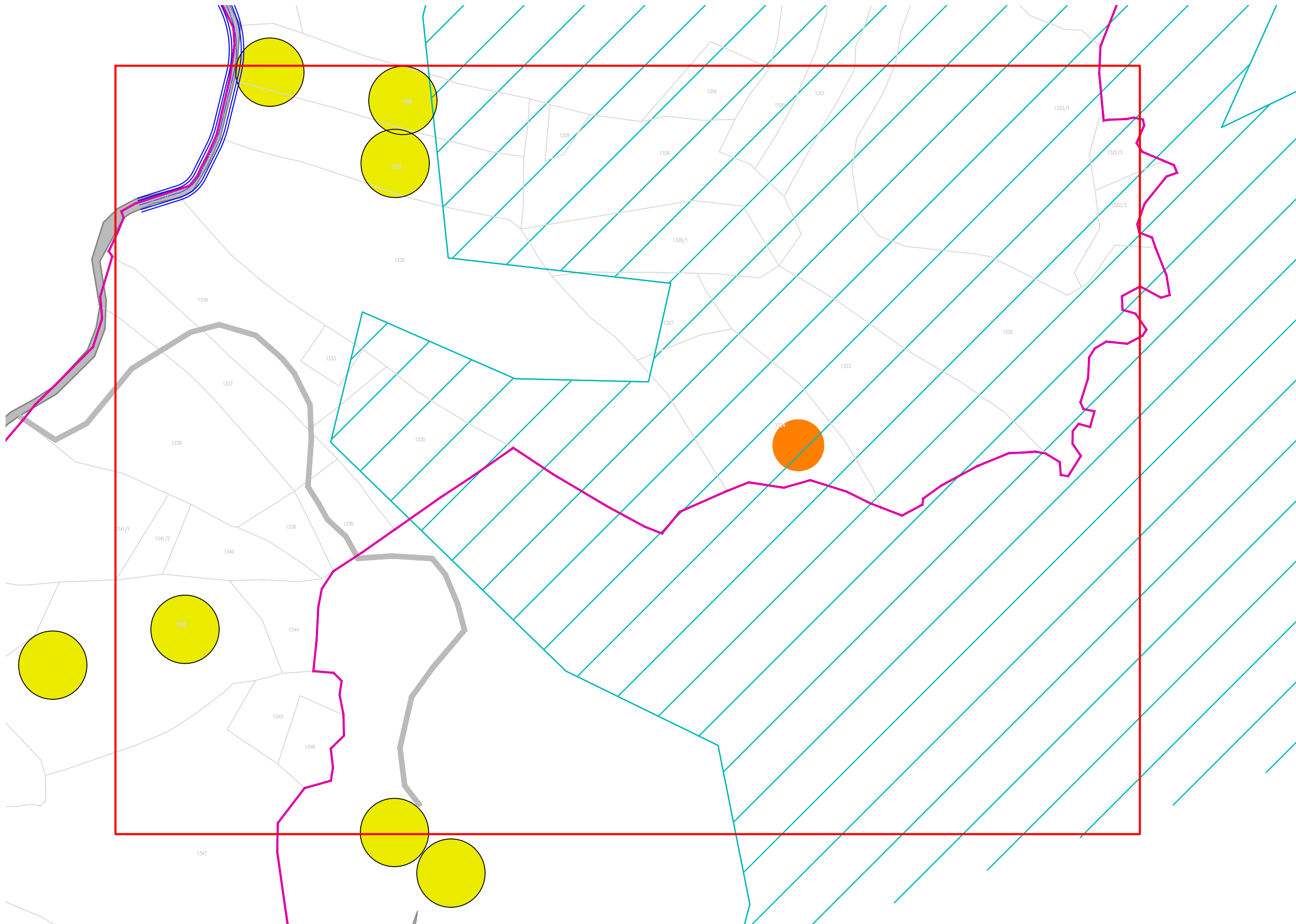


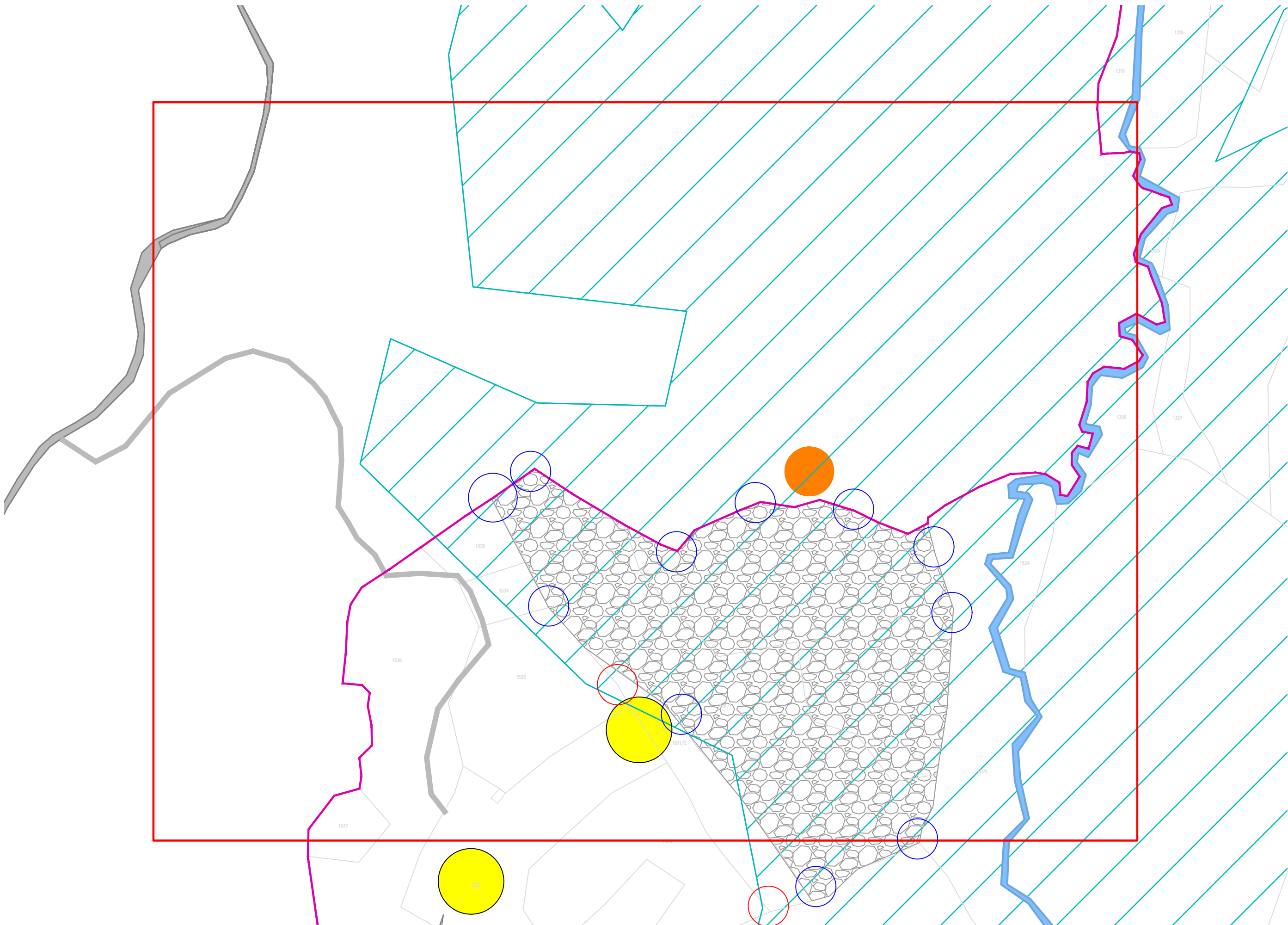
28.05.2023.

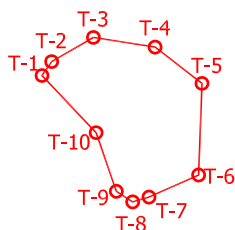
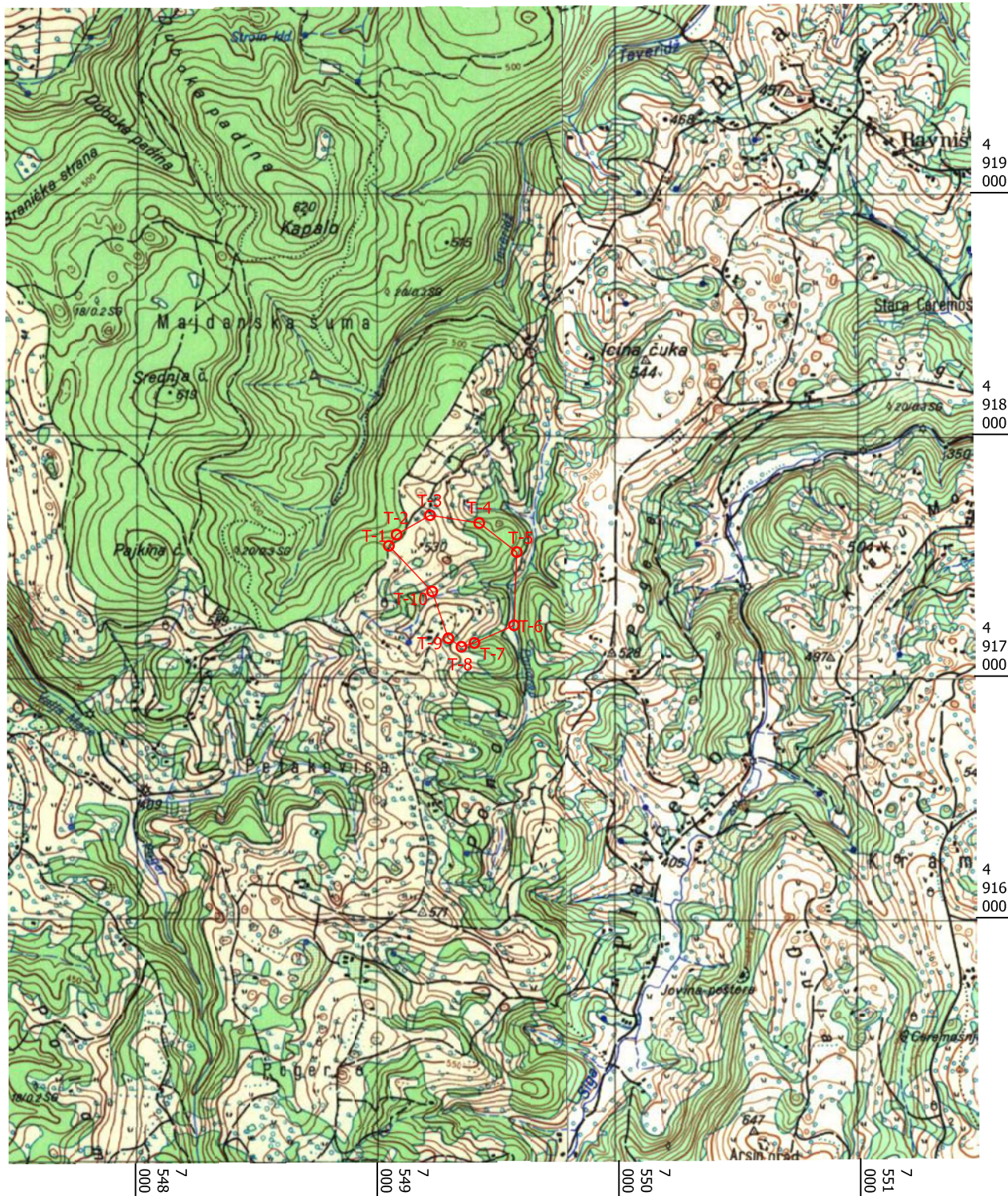
Гордан Марић



Руководилац одељења
Гордана Марић







$P_{EP}=18,2\text{ ha}$

Koordinate prelomnih tačka granice eksploatacionog polja

	Y	X
T-1	7.549.048	4.917.539
T-2	7.549.080	4.917.585
T-3	7.549.218	4.917.665
T-4	7.549.422	4.917.633
T-5	7.549.577	4.917.513
T-6	7.549.566	4.917.210
T-7	7.549.402	4.917.137
T-8	7.549.348	4.917.121
T-9	7.549.294	4.917.156
T-10	7.549.227	4.917.350



TERRAGOLD&CO D.O.O.

Privredno društvo za proizvodnju,
inženjering, projektovanje i marketing

Naziv projekta:
GLAVNI RUDARSKI PROJEKAT EKSPLOATACIJE MERMERA,
MERMERISANIH KREČNJAKA I KREČNJAKA IZ LEŽIŠTA "PONORAC"
KOD KUČEVA
- IZVOD -

Glavni projektant:
Dragan Milošević, dipl.inž.rudarstva

Datum:
Oktobar 2023.

Paraf:

Crtež:

Pregledna topografska karta sa konturom
eksploatacionog polja

Razmera:
1:25.000

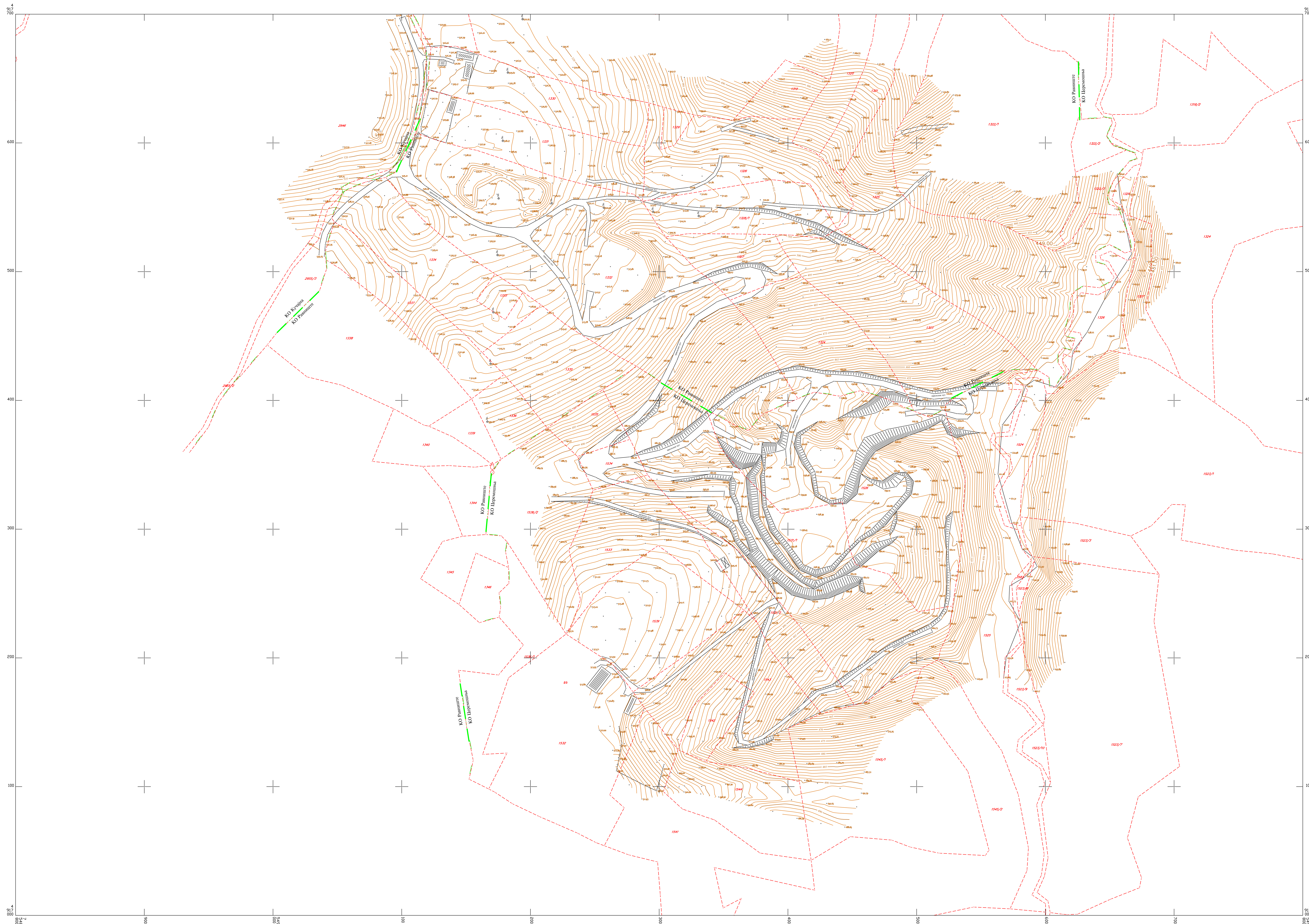
Odgovorni projektant:
Dragan Pavlović, dipl.inž.rudarstva

Datum:
Oktobar 2023.

Paraf:

Broj:
1.

КАТАСТАРСКО - ТОПОГРАФСКИ ПЛАН
Локација: "Каменолом Понорац"



Датум: 10.07.2023. год.

КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ И ВЕЗЕ ЛИСТОВА
ОПШТИНА КУЧЕВО
К.о. Кучајна
К.о. Равниште
К.о. Церемошња

РАЗМЕРА 1:1000
Еквидистанција 1.0 м



Топографски план изradio:
"ГЕО ПРЕМЕР МС ТИМ" Д.О.О.
Директор:
Мирко Страиловић струк. инж. геодез.



Република Србија
МИНИСТАРСТВО
РУДАРСТВА И ЕНЕРГЕТИКЕ
Број: 310-02-01437/2020-02
Датум: 13.10.2020. године
Сектор за геологију и рударство

Министарство рударства и енергетике Републике Србије, решевајући по захтеву привредног друштва „ABM International“ д.о.о из Београда за оверу билансних резерви, на основу члана 7. Закона о министарствима („Службени гласник РС“, бр. 44/14 и 62/17), члана 52. став 4. Закона о рударству и геолошким истраживањима („Службени гласник РС“, бр. 101/15) и чл. 136 Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, број 18/16), доноси

РЕШЕЊЕ

1. **УТВРЂУЈУ СЕ И ОВЕРАВАЈУ** билансне резерве мермера, мермерисаних кречњака и кречњака као карбонатне сировине у лежишту „Понорац“ код Кучева, са стањем на дан 31.12.2019. године:

Категорија резерви	Количине резерви	
	(m ³)	(t)
Б	3.986.401	10.484.232
Ц ₁	4.315.116	11.348.755
Укупно (Б+Ц₁):	8.301.517	21.832.987

су: 2. Координате преломних тачака оверених билансних резерви у лежишту „Понорац“

Тачка	Координате	
	Y	X
1.	7 549 412	4 917 226
2.	7 549 472	4 917 263
3.	7 549 510	4 917 301
4.	7 549 537	4 917 329
5.	7 549 516	4 917 390
6.	7 549 493	4 917 395
7.	7 549 525	4 917 487
8.	7 549 490	4 917 486
9.	7 549 371	4 917 569
10.	7 549 181	4 917 535

3. Квалитет минералне сировине:

Квалитет мермера, мермерисаних кречњака и кречњака као карбонатне сировине у лежишту „Понорац“ је:

ЈЕДИНИЦЕ	САДРЖАЈ (%)
CaO	54,73
MgO	0,5
SiO ₂	0,55
Al ₂ O ₃	0,22
Fe ₂ O ₃	0,17
Na ₂ O	0,01
K ₂ O	0,04
P ₂ O ₅	0,01
SO ₃	0,06
Cr ₂ O ₃	0,002
MnO	0,02
SrO	0,01
TiO ₂	0,02
BaO	0,04
Г.Ж.	42,38
Σ	98,762

4. Употребе минералне сировине:

Предметна минерална сировина у лежишту „Понорац“ као карбонатна сировина може се употребити:

- у индустрији папира (SRBS B.B6.033)
- у индустрији боја и лакова за А и Б класу квалитета (SRBS B.B6.032)
- у индустрији шећера за I класу квалитета (SRBS B.B6.013)
- у индустрији сточне креде (Сл.1.31/78 и 6/81)
- у индустрији минералних ђубрива
- у металургији за I, II и III класу квалитета (SRBS B.B6011)
- у ливачкој индустрији за I класу квалитета (SRBS B.B6.012) и
- за машинске малтере.

Образложење:

Привредно друштво „ABM International“ д.о.о из Београда, поднело је Министарству рударства и енергетике захтев бб од 21.08.2020. године за утврђивање и оверу ресурса и резерви и Елаборат о ресурсима и резервама мермера, мермерисаних кречњака и кречњака као карбонатне сировине у лежишту „Понорац“ код Кучева.

Подносилац захтева привредно друштво „ABM International“ д.о.о из Београда обратило се Министарству рударства и енергетике захтевом да Радна група за утврђивање и оверу ресурса и резерви минералних сировина размотри елаборат о ресурсима и резервама минералних сировина под насловом: Елаборат о ресурсима и резервама мермера,

мермерисаних кречњака и кречњака као карбонатне сировине у лежишту „Понорац“ код Кучева, у складу са Законом о рударству и геолошким истраживањима („Службени гласник РС”, бр. 101/15) изда потврду - уверење о категоријама, класама, количинама и квалитету предметне минералне сировине.

Наведени елаборат урадио је „Геосфера” из Београда, а одговорни аутори су: Никола Радисављевић, дип.инж.геологије и Недељко Гребовић, дип.инж.геологије, док су стручну контролу - ревизију предметног елабората извршили ревиденти Ивана Делић Николић дипл. инж. геолог. и Проф. др Раде Токалић, дипл. инж. рударства.

Радна група за утврђивање и оверу резерви чврстих минералних сировина и сировина нафте и гаса, на електронској седници одржаној дана 12.10.2020. године, утврдила је да је предметни елаборат урађен према одредбама Закона о рударству и геолошким истраживањима („Службени гласник РС”, број 101/15), као и условима прописаним Правилником о класификацији и категоризацији резерви чврстих минералних сировина и вођењу евиденције о њима („Службени лист СФРЈ”, број 53/79) и констатовала да резерве могу бити оверене.

Сходно изложеном, у складу са одредбама члана 52. став 4. Закона о рударству и геолошким истраживањима („Сл. гласник РС”, бр. 101/15) и Правилника о класификацији и категоризацији резерви чврстих минералних сировина и вођењу евиденције о њима („Сл. лист СФРЈ” број 53/79), донета је коначна одлука да се утврђују и оверавају билансне резерве мермера, мермерисаних кречњака и кречњака као карбонатне сировине у лежишту „Понорац” код Кучева, са стањем на дан 31.12.2019. 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.

Доставити:

1. „ABM International” д.о.о., 11 000 Београд
Крунска 5/1
2. Сектору за геологију и рударство
3. Архиви

