

ПД *ТЕХНОГРАДЊА* д.о.о. Крушевац

Захтев

за утврђивање потребе процене утицаја на животну средину
пројекта експлоатације речног наноса из корита са спруда при
левој обали реке Западне Мораве
на стационажи од км 43+100 - км 43+500
на кп.бр. 9454/245, 9535/1 КО Медвеђа и кп.бр. 1821/27, 1821/3,
1821/4 и 1821/5 КО Горњи Рибник, општина Трстеник

септембар, 2020.

МИНИСТАРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

СЕКТОР ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА

Омладинских бригада 1 (СИВ 3)
11070 Нови Београд

септембар, 2020.године

Захтев

за утврђивање потребе процене утицаја на животну средину пројекта експлоатације речног наноса из корита са спруда при левој обали реке Западне Мораве на стационажи од км 43+100 - км 43+500 на кп.бр. 9454/245, 9535/1 КО Медвеђа и кп.бр. 1821/27, 1821/3, 1821/4 и 1821/5 КО Горњи Рибник, општина Трстеник

1. Подаци о носиоцу пројекта

Предузеће “ТЕХНОГРАДЊА” д.о.о. Крушевац.

Адреса: Улица Мајке Југовића 14,
37000 Крушевац

Тел: 037/430 105
Моб.центра: 064/8511014

Емаил: tehnogradnja.ks@gmail.com

матични број: 06983154
ПИБ: 100230253

2. Опис локације

Предметна локација се налази на кат.пар.бр. на кп.бр. 9454/245, 9535/1 КО Медвеђа и кп.бр. 1821/27, 1821/3, 1821/4 и 1821/5 КО Горњи Рибник, општина Трстеник.

Предметне катастарске парцеле припадају категорији остало природно неплодно земљиште и у власништву су Републике Србије, корисник је ЈВП *Србијаводе*, Београд.

Макролокацијски показатељи:

Општина Трстеник налази се у централном делу Србије и граничи се са општинама Краљево, на западу, Врњачка Бања на југозападу, Александровац на југу и југоистоку, Крушевац на истоку, Рековац на северу и Варварин на североистоку. Град Трстеник је привредни, административни и културни центар општине. Налази се у централном делу Србије на 21° Е и 43° N, око 200 км јужно од Београда, на 171 метру надморске висине. Кроз град протиче Западна Морава, у чијој се плодној долини развила већина насеља општине.

Хидрологија

Највећи део територије Трстеничке општине богат је површинским водама међу којима доминира Западна Морава и њен слив. Западна Морава настаје спајањем Голијске Моравице и Ђетиње недалеко од Пожеге.

Дужина тока јој је 202 km, а заједно са Голијском Моравицом 308 km. Протиче кроз композитну долину, која се састоји од четири котлине, једне веће клисуре и три сутеске. Има упореднички правац тока, саобраћајно је веома проходна, а котлине плодне и густо насељене. Има 85 притока и од њих је већина малих токова који преко лета пресушују. Највеће притоке су Ибар, Гружа и Расина. Захвата слив површине 15469 km² и у Велику Мораву уноси 128 m³/s воде, па је по томе трећа по величина река централне Србије.

Земљиште

Геолошку подлогу чине стене из различитих геолошких епоха, различитог су порекла и настанка. Под утицајем бројних еколошких фактора различите природе (абиотских и биотских) долази до распадања геолошке подлоге (матичних стена) и настајања земљишта. На подручју општине јасно се издвајају две морфолошке целине: брдско-планинска област и равничарска, чија се земљишта међусобно разликују и по педолошком саставу и по бонитету. Кречњачка геолошка подлога као најзаступљенија, утицала је на образовање кречњачких рендзина. Рендзине нису коначни педогенетски типови, већ чине прелазну фазу ка развијенијем смеђем земљишту. Плодност рендзина зависи од степена развијености, дубине земљишног профила, гранулометријског састава, односа скелетног и хумусног слоја, хемијских процеса, надморске висине и степена вегетацијске обраслости.

Vrsta kulture	Privatno vlasništvo	Društ. Vlasništvo	% učešće u ukupnom
Šume i šum.zemlj.	57.74	42.26	26.39
Livade	100		3.65
Pašnjaci	100		6.29
Njive i oranice	100		38.70
Voćnjaci	100		8.30
Vinogradi	100		7.03
Vode, bare i trstici		100	1.91
Ostalo zemljište		100	7.73

Заштићена природна добра

Заштићена природна добра у трстеничкој општини као таква скоро да не постоје, односно нису ни у процедури стављања под заштиту. Оно што је стављено под заштиту није базирано на одрљивом развоју због чега долази до инцидентних ситуација које се одражавају на свакодневни живот грађана. Пример за ово су изворишта за водоснабдевање која су константно угрожена, како на локалном нивоу од стране грађана из непосредног окружења и неадекватне заштите, исто тако и од узводних градова и села који загађивањем водотока реке Западне Мораве директно или индиректно утичу на квалитет воде за пиће на изворишту *Звездан*, одакле се снабдева највећи број грађана. Испуштањем отпадних вода директно у Западну Мораву, Трстеник доприноси њеном појачаном загађењу угрожавајући на тај начин низводна насеља.

Микролокацијски показатељи:

Концентрација становништва на локацији и широј околини је до 100 ст/ха.

Предузеће ПД *Техноградња* д.о.о. - Крушевац, прибавило је водне услове бр: 2360 од 24.06.2020 год., издате од ЈВП *Србијаводе* Београд, ВПЦ *Морава* Ниш, за експлоатационо поље речног наноса на Западној Морави у атару села Горњи Рибник, општина Трстеник.

Експлоатационо поље се налази у кориту на спруду при левој обали реке Западне Мораве на стационажи од км 43+100 - км 43+500 на кп.бр. 9454/245, 9535/1 КО Медвеђа и кп.бр. 1821/27, 1821/3, 1821/4 и 1821/5 КО Горњи Рибник, општина Трстеник.

Приказ микролокације дат је у прилогу захтева у поглављу Графичка документација у облику ситуационог плана локације.

Карактеристике водотока

Западна Морава настаје у Пожешкој котлини спајањем реке Ђетиње и Скрапежа, а непосредно низводно у њу се уливају реке Моравица и Бјелица после којих Западна Морава улази у Овчаско-Кабларску клисуру.

Генерални правац тока је северозапад - југоисток, са локалним оступањима, а површина слива Западне Мораве износи 15.750 km².

Већи део површине слива су стрме падине са изразитим ерозионим процесима. Простирање планинских масива је такво да дели слив на неколико басена које ограничавају изражене клисуре, а то су Овчаско-Кабларска и Ибарска клисура

Густина хидрографске мреже сталних токова је око 5 km речног тока по квадратном километру.

Због свог положаја и конфигурације терена, слив Западне Мораве налази се под утицајем Црног, Егејског и Средоземног мора што утиче на сложене климатске прилике на овом сливу.

Количине падавина и њихова расподела су веома различити у зависности од делова слива. Почетком године падне 2/3 годишњих падавина, па је неравномерност узрок поплава које се јављају скоро увек у пролеће, а понекад и крајем зиме.

Све ове околности стварају веома често коинциденцију поплавних таласа мањих водотока, који често плаве околне терене, често са великим штетама на инфраструктури и другим објектима.

Земљиште којим меандрира Западна Морава, посебно у доњем делу слива, је млађи алувијум и то углавном песковита глина или глиновити пескови, услед чега су обале веома неотпорне, па река веома често мења свој ток, остављајући за собом стараче и мочварно земљиште. У последње време услед извршених регулационих радова, на појединим деоницама дошло је до стабилизације тока.

Слив Западне Мораве, а нарочито сливови њених непосредних притока, је веома стрм са израженим уздужним падовима у границама од 1 - 10 %, услед чега се јављају велике профилске брзине у водотоку, па долази до транспорта наноса из горњег дела тока у доњи.

С друге стране, у доњем току речно корито је плитко, док је речна долина развијена. Речно корито формирају мале и средње воде које трају дуго у току године, док велике воде трају кратко, тако да не могу да формирају одговарајуће корито. Отуда се велике воде изливају из речних корита и плаве приобално подручје.

При наиласку великих вода врши се "подлокавање" неотпорних обала, а порушени делови носе даље низводно, да би при опадању водостаја овај нанос био депонован на спрудишта.

Хидролошки и хидраулички параметри

За прорачун хидролошких и хидрауличких параметара на локацији и у зони експлоатационог поља као подлоге коришћено је:

- Геодетске подлоге експлоатационог поља снимљене су од стране Геодетског бироа „GEOSISTEM“- Чачак, других подлога као и општих техничких услова.

- Водни услови бр: 2360 од 24.06.2020 год., - ЈВП „Србијаводе“ Београд, и у њима је дат следећи хидролошки параметар водотока Западне Мораве за ову локацију: Према мишљењу РХМЗ-а бр.922-1-284/2016 од 27.12.2016 год. износе:

- просечан вишегодишњи проток: $Q_{sr} = 105 \text{ m}^3/\text{s}$

- просечна вредност апсолутних макс. годишњих протока : $Q_{srmax} = 685 \text{ m}^3/\text{s}$

Геодетске подлоге

Геодетске подлоге експлоатационог поља снимљене су од стране Геодетског бироа „GEOSISTEM“, Господар Јованова 3, Чачак.

На основу геодетског снимка израђен је катастарско-топографски план у размери 1:500, на коме је приказано фактичко стање терена, урез воде на дан снимања, стационажа по природном кориту и остали битни елементи, који су приказани на катастарској подлози. Саставни део техничког извештаја је и списак координата граничних тачака експлоатационог поља.

3. Опис карактеристика пројекта

Карактеристике експлоатационог поља

Предметно експлоатационо поље се налази у кориту на спруду при левој обали реке Западне Мораве на стационажи од км 43+100 - км 43+500 на кп.бр. 9454/245, 9535/1 КО Медвеђа и кп.бр. 1821/27, 1821/3, 1821/4 и 1821/5 КО Горњи Рибник, општина Трстеник.



*Орто-фото приказ експлоатационог поља (<https://a3.geosrbija.rs/>)
између км 43+100 - км 43+500 у Горњем Рибнику – општина Трстеник*

Површина експлоатационог поља:

Укупно: 23.687 m²

КООРДИНАТЕ ГРАНИЧНИХ ТАЧАКА ЕКСПЛОАТАЦИОНОГ ПОЉА

COORDINATE EKSPLOATACIONOG POLJA

1	7507158.38	4829711.74
2	7507320.43	4829631.77
3	7507326.63	4829607.24
4	7507365.01	4829455.43
5	7507350.71	4829456.42
6	7507340.96	4829470.52
7	7507313.16	4829511.81
8	7507295.13	4829534.55
9	7507275.71	4829557.23
10	7507264.78	4829567.73
11	7507267.15	4829556.63
12	7507268.34	4829550.92
13	7507270.89	4829525.87
14	7507271.97	4829515.25
15	7507272.31	4829511.93
16	7507274.56	4829498.45
17	7507278.04	4829469.33
18	7507258.36	4829472.60
19	7507190.52	4829515.26
20	7507184.36	4829550.64
21	7507177.22	4829574.96
22	7507195.77	4829577.65
23	7507246.63	4829585.17
24	7507251.23	4829611.77
25	7507221.04	4829626.41
26	7507160.83	4829637.34

Хидраулични прорачун

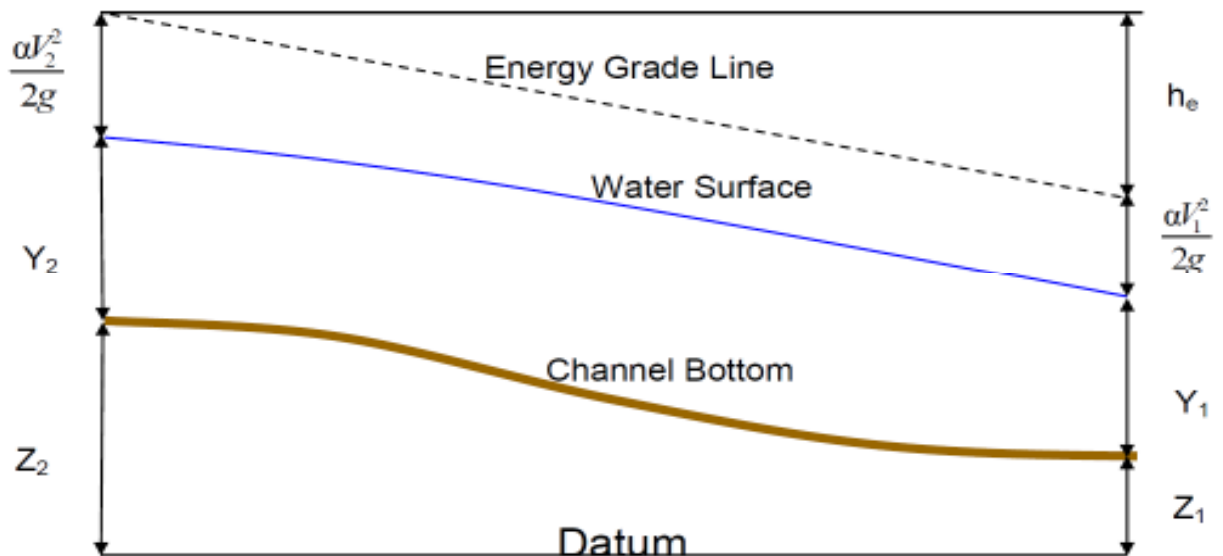
Методологија хидрауличког прорачуна

За хидраулички прорачун коришћен је програмски пакет HEC-RAS (River Analysis System, Hydrologic Engineering Center). Програм омогућава

прорачун стационарно течења у мрежи отворених токова променљиве геометријске форме.

Математички модел се заснива на интеграцији једначине континуитета и динамичке једначине:

- $\frac{\partial Z}{\partial X} = 0$ - једначина континуитета
- $\frac{\partial Z}{\partial X} + \frac{\partial}{\partial X} \left(\frac{V^2}{2g} \right) = -\frac{V^2}{C^h \times R}$ - динамичка једначина



- $C = \frac{1}{n} \times V \times R^{1/3}$ - Шезијев коефицијент
- $F_r = \frac{B \times Q^2}{g \times F^3}$ - Фрудов број

Ознаке параметара који се користе у прорачуну:

F	-	површина протицајног профила (m ²)
V	-	средња профилска брзина (m/s)
R	-	хидраулички радиус (m)
Z	-	апсолутна кота нивоа (m)
x	-	подужна координата (m)

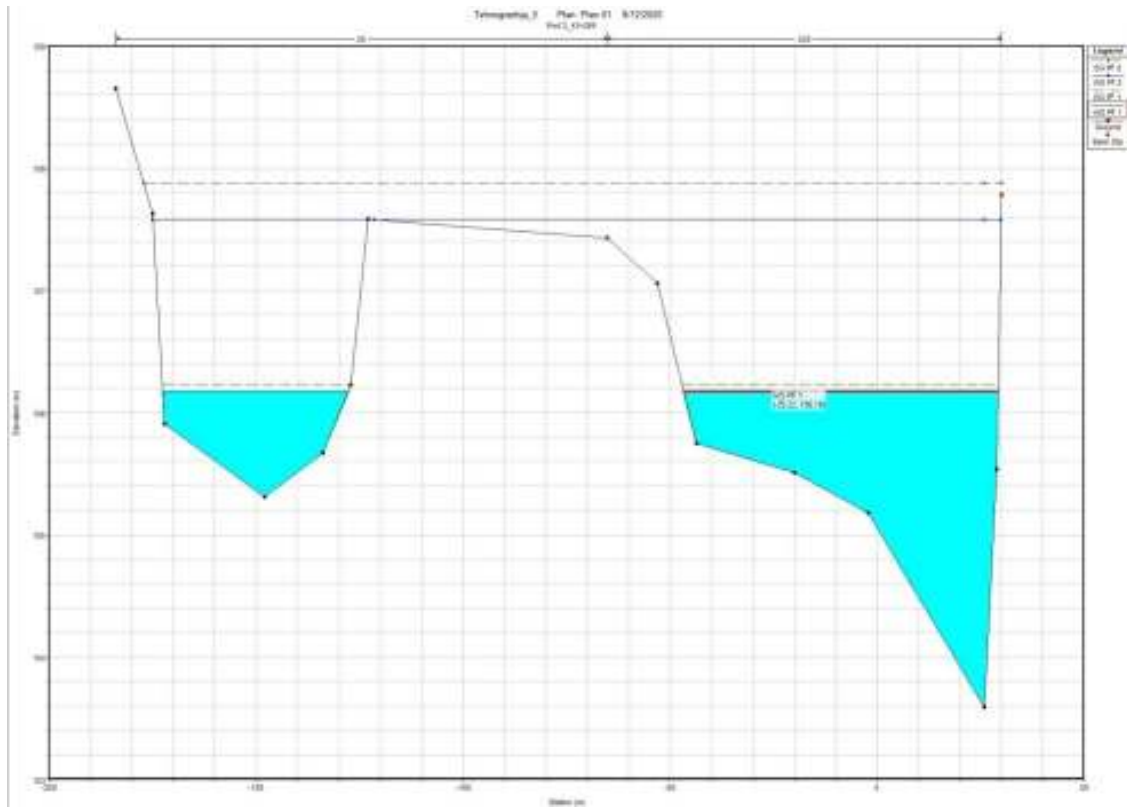
- B** - ширина водног огледала (m)
Q - протицај воде (m³/s)
n - Manning-ов коефицијент трења (m^{-1/3}s)
g - убрзање земљине теже (m/s²)

Резултати хидрауличког прорачуна за Qsr и Qsr, max:

Табела: резултати хидрауличког прорачуна

HEC-RAS Plan: Plan 01 River: Zapadna Morava Reach: Gornji Ribnik												
Reach	River Sta	Profile	Q Total (m ³ /s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m ²)	Top Width (m)	Froude # Chl
Gornji Ribnik	4	PF 1	105.00	154.26	156.40		156.44	0.000724	0.90	117.07	92.11	0.25
Gornji Ribnik	4	PF 2	685.00	154.26	158.14		158.37	0.001594	2.15	346.65	173.84	0.42
Gornji Ribnik	3	PF 1	105.00	154.59	156.28		156.35	0.001339	1.16	97.51	95.23	0.34
Gornji Ribnik	3	PF 2	685.00	154.59	157.84		158.15	0.003553	2.58	294.21	199.94	0.60
Gornji Ribnik	2	PF 1	105.00	153.59	156.18		156.23	0.001342	1.11	108.71	120.83	0.34
Gornji Ribnik	2	PF 2	685.00	153.59	157.58		157.88	0.003243	2.64	297.67	203.30	0.58
Gornji Ribnik	1	PF 1	105.00	154.96	155.73	155.73	155.97	0.012469	2.33	53.47	112.00	0.94
Gornji Ribnik	1	PF 2	685.00	154.96	157.01	156.89	157.52	0.007559	3.63	246.71	178.00	0.87
Gornji Ribnik	0	PF 1	105.00	151.05	154.00	152.49	154.01	0.000133	0.47	223.37	130.17	0.11
Gornji Ribnik	0	PF 2	685.00	151.05	154.20	153.64	154.58	0.004168	2.74	250.25	137.70	0.65

Хидраулички профил бр 2 на стационачи км 43+265



На основу хидрауличког прачуна добија се да је (осредњена) кота средње воде ($Q_{sr}=105\text{m}^3/\text{s}$) у зони експлоатационог поља износи **$Z=156.18\text{mm}$** - хидраулички профил бр 2 на стационачи км 43+265

Организација експлоатације

Технолошки поступак експлоатације састоји се из:

- ископа слоја запрљаног песка - тиње и јаловине,
- ископаматеријала багером,
- утовара материјала у камионе,
- транспорта материјала и
- враћања јаловине у ископане јаме, као и распланирање исте.

На основу структурних раскопа на пољу, које је направио инвеститор, види се да се испод слоја запрљаног песка и тиње дебљине од 50 cm, налази слој песка и шљунка дебљине око 2,5 m, у оквиру које се налази експлоатациони слој.

Ископ материјала предвиђен је са хидрауличким багером, тако што се прво врши скидање и транспорт хумуса и јаловине на касете које се не копају.

По завршеном ископу на једној касети прво се врши враћање јаловине и хумуса на ископану касету, и потом се прелази на ископ на другој касети по истој методологији.

Како је радни фронт веома узак, а обзиром на величину касета, за ефикасно обављање посла довољан је један багер одговарајућих карактеристика, једна утоварна кашика и два камиона.

Косине на ивицама касета морају остати у нагибу намање 1:1,5.

Уколико се приликом ископа дође до материјала који није од интереса за експлоатацију мора се уклонити на привремену депонију (слободну касету), и по завршетку експлоатације експлоатационо поље се мора оставити уредно, а ископ мора бити у границама пројектованих профила.

Прилазни пут је постојећи пут експлоатационог поља, са везом на пут Чачак-Краљево.

Предвиђена механизација (са којом располаже Носилац пројекта):

- Багер -----	0,6 m ³
- Утварна кашика -----	0, m ³
- Камион -----	6 m ³
- Камион -----	10 m ³

Како је локација предузећа близу експлоатационог поља, није предвиђено депоновање горива и мазива на њој. Допуна горива за све машине које обављају посао предвиђена је у погону фирме, осим хидрауличког багера. Допуна горива за хидраулички багер предвиђена је на експлоатационог

пољу, с тим што се то мора обављати уз поштовање свих позитивних прописа који се односе на ову врсту активности.

Како се један део транспорта материјала обавља по локалним некатегорисаним путевима, Носилац пројекта је дужан да их током експлоатације одржава, а по завршетку радова доведе у стање у коме их је затекао.

Техничким условима је обухваћено извођење за све позиције радова на експлоатацији речног наноса на експлоатационом пољу. Намена техничких услова је да обезбеди извођење радова сагласно техничким нормама, стандардима и прописима које је извођач дужан да поштује приликом извођења радова на експлоатационом пољу.

Носилац пројекта: ПД „Техноградња“ д.о.о. - Крушевац,

Локација: 9454/245, 9535/1 КО Медвеђа и кп.бр. 1821/27, 1821/3, 1821/4 и 1821/5 КО Горњи Рибник, општина Трстеник

Површина експлоатационог поља: 23.687 m²

Планирани период експлоатације: 2020 и 2021 год.

Општи технички услови

-извођач радова мора се придржавати свих прописа заштите на раду.

-за све радове морају се примењивати важећи прописи и норме за ову врсту радова.

-извођач је дужан да користи површине обухваћене овим пројектом - у границама експлоатационог поља.

-пре почетка радова извођач је дужан да се упозна са пројектом експлоатације речног наноса, тереном на коме ће изводити радове, као и да пре почетка радова уз помоћ овлашћеног геодетског бироа изврши обележавање граница и осталих битних елемената експлоатационог поља.

-сви приступни путеви до експлоатационог поља који нису предмет овог пројекта морају се одржавати за време експлоатације, а по завршеним радовима морају се оставити као и пре почетка радова на експлоатационом пољу.

-извођач је дужан да води уредну техничку документацију као и документацију о количинама експлоатисаног материјала.

-пре почетка радова извођач мора извршити обележавање експлоатационог поља, формирати геодетске белеге и чувати их све време експлоатације

-пријем и контрола извршених радова врши се од стране овлашћеног лица из надлежног јавног водопривредног предузећа. Све примедбе овлашћеног лица из ЈВП-а морају се отклонити у наведеном року.

-по завршетку радова на експлоатацији врши се коначни снимак изведеног стања и преглед експлоатационог поља од стране представника ЈВП-а.

-уколико се за време експлоатације уочи да Пројекат није потпун или да неки његови делови не одговарају стварном стању на терену, потребно је благовремено са тим упознати надлежну особу из ЈВП-а и поступити по његовом налогу.

Технички услови

Формирање градилишта

Пре почетка радова мора се извршити уређење граница градилишта, успостављање полигоног влака, постављање полигоне мреже од бетонских или камених белега, које морају имати висинску и хоризонталну представу. Извршити снимак *нултог стања*. Белеге се морају одржавати све време експлоатације и служе у сврху контроле исправности радова на експлоатационом пољу.

Пре почетка радова неопходно је формирати локалне саобраћајнице на самом експлоатационом пољу као и одржавати приступне саобраћајнице које воде ка градилишту.

Одредити место смештаја грађевинских машина, као и привремених депонија јаловине, песка и шљунка.

Упознати све раднике који раде на градилишту са свим мерама заштите на раду, као и мерама поступања у случају хазардних ситуација.

Пре почетка радова простор на коме се врши експлоатација мора бити очишћен од растиња и дрвећа и тај материјала мора се прописно уклонити са експлоатационог поља на одабрану локацију.

Приступ експлоатационом пољу није разматран у овој пројектној документацији, па је сам извођач одговоран за одржавање, поправку и друге активности везане за приступне путеве.

Постављање геодетских белега и обежавање граница експлоатационог поља

Пре почетка радова на основу пројектне и геодетске документације неопходно је извршити обежавање граница експлоатационог поља и осталих битних елемената на експлоатационом пољу који ће омогућити правилно извођење радова и лако контролу. Белеге треба да буду видљиво истакнуте, тако да се могу на терену лако уочити. Предвидети геодеско осигурање белега и осталих битних тачака, како би се лако могле обновити услед оштећења или других разлога.

Уколико се појаве неслагања са профилима из Пројекта, податке о томе унети у градилишну документацију и одмах о томе обавестити надлежно лице из ЈВП-а.

Општи услови за извођење радова

Инвеститор је дужан да најмање 10 дана пре почетка радова о томе обавести надлежно ЈВП и Републичку дирекцију за воде.

Приликом ископа строго се придржавати упутстава и решења датих у пројектној документацији.

Ископ вршити до пројектоване коте, и до линија нагиба датих у пројекту.

Контрола исправности експлоатације и евиденција извађених количина

Основа за контролу експлоатационог поља је Пројекат за који се мора прибавити водна сагласност, као и остала техничка документација која се мора уредно и редовно водити.

Контрола исправности експлоатације подразумева:

- контролу граница експлоатационог поља,
- контролу нултог стања пре почетка експлоатације,
- контролу попречних и подужних профила,
- контролу дубине ископа,
- контролу завршног стања и
- контролу документације за евиденцију извађених количина.

4. Приказ главних алтернатива које су разматране

Основни разлози који су определили Носиоца пројекта за избор ове локације су:

- функционалност решења
- проветреност локације
- нивелација терена
- естетско-визуелни критеријуми
- могућност угрожавања суседних објеката
- могућност угрожавања људи

Са становишта ових критеријума, изабрана варијанта представља повољно решење.

5. Опис чинилаца животне средине који могу бити изложени утицају

Експлоатације речног наноса из приобаља река спадају у такву врсту пројеката која у свом свакодневном раду, а поготову у акцидентним ситуацијама може у одређеној мери угрозити параметре животне средине.

У току редовног рада животну средину ремете радна возила, а то се манифестује кроз следеће поремећаје:

- емисија у атмосферу продукта сагоревања
- повећање буке
- вибрације.

Загађење ваздуха

Главни загађивачи ваздуха на експлоатацији речног наноса су мотори са унутрашњим сагоревањем, као и деривати нафте који се ослобађају приликом манипулације.

-Загађење издувним гасовима

Загађење ваздуха издувним гасовима последица је кретања возила интерним саобраћајницама, односно последица је сагоревања горива у моторима возила. У оквиру предметне локације кретаће се возила која за моторни погон користе бензин и дизел гориво.

У табели су дате количине основних штетних материја које се емитују у ваздуху радом мотора са унутрашњим сагоревањем.

Састав емитованих супстанци из мотора

Врста емисије	г на 1000 л утрошеног горива	
	бензински мотор	дизел мотор
aldehydi (HCHO)	0,5	1,2
ugljenmonoksid (CO)	300	7,5
Ugljovodonici	25	16
oksidi azota (NO ₂)	14	28
oksidi sumpora (SO ₂)	1	5
organske kiseline (acetatna)	0,5	4
Čestice	1,5	15

Прорачун аерозагађења на предметној локацији, с обзиром на конкретне локацијске услове и карактеристике саобраћајних токова код експлоатације речног наноса, може се урадити на основу претпоставки модела који концентрацију загађивача изнад манипулативне површине познатих димензија дефинише као:

$$F(k) = Q/v \times 1/B \times 1/u \times E(k) \times 1/3600 \text{ (mg/m}^3\text{)}, \text{ gde je:}$$

- F(k) - intenzitet emisije koji se odnosi na površinu lokacije
za polutant K izražen u mg/m^3
Q - saobraćajno opterećenje (voz/h)
v - brzina vožnje
B - širina manipulativne površine (m)
u - brzina vetra
E(k) - specifična emisija za polutant K izražena kao $\text{mg}/\text{h}/\text{voz}$.

Узимајући у обзир просторни положај и величину површине локације на којој ће се вршити експлоатација речног наноса, као и фреквенцију возила може се проценити да њеном експлоатацијом неће доћи до емисије полутаната у обиму који ће значајно угрозити животну средину на предметној локацији.

Загађење воде и земљишта

Загађење воде и земљишта на локацији експлоатације речног наноса долази услед кретања моторних возила која као гориво користе моторни бензин и дизел гориво, како при редовном раду тако и у случају хаварије. При редовном раду, на манипулативној површини, штетне материје се сакупљају као резултат:

- таложења продуката издувних гасова
- цеђења горива и мазива
- хабање гума и подлога (приликом кочења)

Чврст отпад

У оквиру локације на којој ће се вршити експлоатација речног наноса, чврст отпад настаје услед присуства људи као комуналан чврст отпад. Овакав отпад се одлаже у контејнер који ће празнити градско јавно комунално предузеће. Одређен је простор у оквиру локације за смештај контејнера.

Бука

Бука је значајан еколошки проблем, чији је утицај посебно значајан после дуже експозиције. При деловању буке запажа се низ озбиљних промена у функционисању различитих органа и система и код људи и код животиња. Бука на предметној локацији биће изазвана радом радних машина. Удаљеност стамбених објеката од предметне локације је велика тако да интензитета буке која ће се прозиводити неће имати утицаја на околно становништво.

Утицај на становништво

Утицај локације за експлоатацију речног наноса на становништво може се посматрати ако се детерминишу одређене социјалне групе као корисници простора на њему. У конкретним условима који важе за предметни пројекат јасно се могу издвојити две интерне популације: корисници-радници и становници урбаних целина у околини.

Негативни утицаји на становништво услед рада предметног пројекат могу се поделити на:

-утицаје у смислу могућег напуштања локалитета због негативних последица и

-утицаје у смислу погоршања услова живота као смањење вредности просторних и насељских потенцијала.

Како се концентрације загађивача које се испуштају у животну средину, као и интезитет буке који се генерише у оквиру предметне локације, могу свести у дозвољене границе, то његовом експлоатацијом неће бити штетних утицаја на здравље становништва, поготову ако се узме у обзир удаљеност најближих стамбених објеката. Стамбени објекти су на довољној удаљености, па експлоатација речног наноса на предметној локацији неће утицати на погоршање услова живота у насељу, као ни на расељавање због негативних утицаја.

Утицај на намену и коришћење површина

Заузимање површина на којима ће се вршити експлоатација речног наноса и нормално функционисање предметног пројекта представља један од параметара који је меродаван за дефинисање његовог односа према животној средини. На основу података из планске документације и на основу сагледавања конкретних односа на терену могуће је тврдити да заузимање површина, као критеријум односа према животној средини, нема одређену тежину.

Утицај на флору и фауну

Узимајући у обзир просторни положај станишта ових врста као и просторни положај анализираних коридора може се доћи до закључка да посебно негативне утицаје не треба очекивати.

Промена микроклиме

Основни микроклиматски показатељи који се могу регистровати у околини сличних пројеката експлоатације речних наноса (температура, влажност, испаравање, зрачење), а без утицаја изражених вештачких објеката, показују устаљене законитости које важе и у конкретним просторним односима. С обзиром на претходно изнете чињенице могу се очекивати локални утицаји који неће имати посебно негативно деловање.

Визуелни ефекти

Проблематика визуелних загађења, као критеријум односа анализираних објеката и животне средине постаје актуелна, јер одлике слике предела представљају квалитативни чинилац који битно доприноси квалитету пројектованог решења или се пак јављају као елемент деградације уређених и устаљених односа.

Проблематика визуелних загађења разматрана је у смислу дефинисања утицаја на пејсаж. Експлоатација предметне локације неће имати посебног утицаја на пејзажне карактеристике, па се не могу очекивати ни негативни утицаји у домену промене субјективног доживљаја простора.

6. Опис могућих значајних штетних утицаја предметног пројекта на животну средину

При процени опасности на животну средину од могућег удеса на предметној локацији треба поћи од чињенице да су деривати нафте потенцијално опасни како са аспекта експлозије гасно парне смеше са ваздухом, пожара и токсичности продуката непотпуног сагоревања при пожару, тако и са аспекта емисије угљоводоника у животну средину због високог напона пара ових компонената.

Правилником о методологији за процену опасности од хемијског удеса и од загађења животне средине, мерама припреме и мерама за отклањање последица (Сл. Гласник РС бр.60/94) прописане су основне поставке које се односе на потребу процене опасности од удеса опасних материја.

Под опасним материјама, у смислу наведеног Правилника, подразумевају се материје које имају врло токсична, оксидирајућа, експлозивна, запаљива, самозапаљива и друга својства опасна по живот и здравље људи и животну средину.

На основу наведеног Правилника процена опасности од могућег удеса и опасности од загађења животне средине врши се, када су опасне материје које могу изазвати удес присутне у количинама једнаким или већим од прописаних. Процена се врши и у случајевима када су количине опасних материја мање од прописаних, уколико се на основу анализе конкретних локацијских карактеристика дође до закључка да је та процена потребна с обзиром на значај у погледу заштите људи, добара и животне средине.

Могуће удесне ситуације које се могу јавити на предметној локацији су:

- Опасност од експлозије услед присуства нафтних деривата
- Опасност од могућег удеса паљењем експлозивне смеше
- Опасност од пожара услед присуства нафтних деривата
- Опасност од емисије угљоводоника

7. Опис мера предвиђених у циљу спречавања, смањења и отклањања значајних штетних утицаја

Предметна локација се не налази унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите, не налази се у просторном обухвату еколошке мреже нити у простору евидентираних природних добара.

Мере заштите у току експлоатације:

- Забрањено је угрожавање биодиверзитета геодиверзитета опасним и штетним материјама и средствима, отпадом и грађевинским материјалом на предметној локацији, а њихово коришћење, уклањање и депоновање мора бити у складу са важећом законском регулативом и нормативним актима локалне самоуправе
- На микролокацији на којој се изводе радови није дозвољено вршити сервис и ремонтовање машина, средстава и опреме

- Није дозвољено извођење радова ноћу
- Није дозвољено оштећивање или уклањање стрмих лесних обала приликом експлоатације и транспорта материјала
- За извођење радова који изискују уклањање високе дрвенасте вегетације на државном и приватном земљишту обавезна је сагласност и дознака надлежног шумског газдинства
- За приступ експлоатационом пољу користити постојеће путеве
- За извођење радова који изискују уклањање високе дрвенасте вегетације на државном и приватном земљишту обавезна је сагласност и дознака надлежног шумског газдинства ШУ Трстеник
- Горива и уља транспортовати у посебним, за ту сврху прилагођеним посудама. У току допуњавања горива и мењања уља око возила и машина поставити одговарајућу заштитну фолију коју након употребе треба одкожити на законом прописан начин и локацију. Исто важи за амбалажу горива, уља и мазива.
- Строго дефинисати манипулативне површине експлоатационог поља, као и трасе путева за транспорт материјала
- Током извођења радова ниво буке и аеро-загађења не сме прећи дозвољене граничне вредности за радну средину
- Све планиране активности морају бити лоциране ван зона санитарне заштите (евентуалних) изворишта водоснабдевања или изворишта за друге намене
- Комунални и сав други отпад настао током радова, мора бити сакупљан на одговарајући начин, а потом депонован на мсето које одреде надлежне службе
- У току рада на експлоатационом пољу, потребно је предузети све мере како би се спречило изливање горива, мазива и других штетних и опасних материја у водоток и земљиште
- У случају акцидентног загађења земљишта и површинских вода (изливање штетних материја у водоток и земљиште), тренутно обуставити радове и извршити одговарајуће анализе воде и предузети мере санације и заштите живог света реке ангажовањем надлежне институције и предузећа овлашћених за санирање а гориво, мазиво и друге штетне материје адекватно сакупљати и евакуисати до прописане локације
- Обавезно је санирати све манипулативне и деградиране површине и уклонити вишкове грађевинског материјала, опреме и машина по завршетку радова
- Обавеза извођача је да смањи емитовање најфинијих честица у околни простор, односно да редовно врши прскање круга експлоатационог поља
- Ако дође до акцидентног загађења површинских вода тренутно обуставити радове, ангажовати надлежне институције и предузеће овлашћено за санирање. У случају изливања штетних материја у водоток, потребно је извршити одговарајуће анализе воде и предузети мере санације и заштите живог света реке
- Уколико се у току радова наиђе на геолошка и палеонтолошка документа (фосили, минерали, кристали и др.) која би могла представљати заштићену

природну вредност, налазач је дужан да пријави Министарству заштите животне средине у року од осам дана од дана проналаска, и предузме мере заштите од уништења, оштећивања или крађе

-Није дозвољено уклањање вегетације, извођење радова, као и извожење и транспорт материјала механизацијом која ствара значајан извор буке у период гнежђења птица и то почевши од 1.маја до 31.јула

-Максимално ограничити уклањање околне зељасте, жбунасте и дрвенасте вегетације, која је значајна за гнежђење, исхрану и зимовалиште (одмориште) ноћилиште за птице

-Радови на експлоатацији морају се изводити тако да не ремете хидролошки режим и хидрауличке карактеристике реке Западне Мораве, односно не изазивају негативне последице локалног карактера

-При експлоатацији речног материјала водити рачуна да се не изађе из експлоатационог поља које мора бити видно обележено

-При експлоатацији није дозвољено изазивање ерозије или угрожавање стабилности обала

-Експлоатацијом није дозвољено ићи испод талвега

-Није дозвољено отварање фреатске (слободне) издани

-Није дозвољено вршити сепарацију експлоатисаног материјала у приобаљу изузев на месту намењеном за сепарацију

-Експлоатацијом материјала не сме се угрозити стабилност природне обале за велику воду

Мере заштите при транспорту материјала

Извођач радова је дужан да обезбеди безбедан транспорт избагерованог материјала са експлоатационог поља до места депоновања материјала. Уколико приликом транспорта материјала настану оштећења на објектима или путној мрежи, извођач радова је дужан да исте у што краћем року отклони.

Мере заштите површинских и подземних вода

Извођач радова на експлоатационом пољу дужан је да оформи правилник о обавезама радника приликом коришћења опасних и запаљивих материја, који поред осталог мора и да садржи начин посрупања и одговорност радника у случају хазардних ситуација.

Уколико дође до неке хазардне ситуације неопходно је предузети све потребне мере за њено отклањање, као и санацију штета проузрокованих овом ситуацијом.

Уколико се појаве загађења већег обима која могу имати значајне негативне последице на здравље људи и околину извођач радова је дужан да о томе што је могуће пре извести надлежне институције.

Мере заштите у периоду застоја експлоатације

Извођач радова је дужан да прати хидролошку ситуацију на водотоку и да радове прилагоди очекиваној хидролошкој ситуацији.

При повишеном водостају, због отежаних услова за контролисану експлоатацију препоручује се прекид радова на експлоатацији и предузимање неопходних превентивних мера:

- уклањање речног наноса са привремених депонија на експлоатационом пољу, као и осталог материјала ван граница утицаја великих вода.
- уклањање механизације, горива и осталог материјала ван утицаја великих вода.

Извођач је дужан да предузме све мере заштите на раду и обезбеди експлоатационо поље од свих штета.

- Градилиште мора да буде уређено тако да је омогућено несметано и сигурно извођење свих радова на експлоатационом пољу.
- Градилиште мора да буде осигурано од приступа особа које нису запослене на градилишту.
- Снабдевање машина горивом и мазивом може се вршити искључиво ван речног корита како би се избегла могућност изливања у водоток.
- Замена уља у моторима мора се вршити по могућности у сервисима или одговарајућим локацијама ван експлоатационог поља.
- Експлоатационо поље мора да буде опремљено са одговарајућим прописаним средствима за прву помоћ.
- Радници запослени на експлоатационом пољу морају да буду заштићени од повреда и морају носити одговарајућа заштитна средства.
- Пре почетка радова на експлоатацији инвеститор је дужан да поднесе пријаву о почетку радова надлежној инспекцији рада.
- Неопходно је урадити посебан елаборат о уређењу градилишта и организацији рада на градилишту у погледу заштите на раду.

Земљани радови

- При извођењу земљаних радова на дубинама већим од 100 цм, морају се предузети заштитне мере против рушења обала.
- Ручно откопавање материјала мора се вршити одозо на доле. Поткопавање је забрањено.
- Приликом машинског ископа материјала, руковалац машине и пословођа морају водити рачуна о сигурности радника који раде у домету машине.
- Ако се у току ископа наиђе на инсталације, радови се морају обуставити док се инсталација прописно не осигура и неопходно је о томе одмах обавестити власника инсталације.
- За силазак радника у ископ и излажење из ископа морају се обезбедити мердевине толике дужине да прелазе изнад ивице ископа најмање 75 цм.
- Пре почетка рада на ископу земље, а увек после временских непогода, мразева или отапања снега, руководиоца радова мора прегледати стање

бочних старана ископа и предузети одговорајуће мере ако се за тим укаже потерба.

-Како се радови изводе у близини воде морају се предузети све позитивне законске мере које су предвиђене за овакву врсту посла.

Грађевинска механизација

-Грађевинска механизација и уређаји, при постављању на место рада морају бити прегледани и проверени у погледу њихове исправности за рад. Прегледи машина и возила од стране стручних и овлашћених лица врше се у прописаним роковима, о чему се мора водити уредна евиденција. Дневне и недељне прегледе врши сам руковалац. Периодичне прегледе и прегледе после интервенција на машини врше овлашћени неханичар и руковалац заједно.

-Машина на којој нису спроведене мере заштите на раду, без обзира на њену исправност, сматра се неисправном и ставља се ван употребе.

-Радници који рукују са грађевинским машинама морају бити у потпуности обучени и упознати са начином руковања. Руковање машином се може поверити само лицу старијем од 18 година које је обучено за безбедан рад и које поседује важеће лекарско уверење за те услове рада.

-Бука грађевинских машина не сме да прелази прописану границу.

-Строго је забрањено паркирати машину на узбрдици или низбрдици, као и са подигнутим радним уређајем или кипом.

-Строго је забрањено вршити било какву интервенцију и поправку док је машина у раду или јој ради мотор.

-Радници који раде на машинама са високим вибрацијама морају бити опремљени заштитном опремом на прописани начин.

-Радници који рукују са грађевинским машинама које имају електро погон морају бити заштићени на одговарајући начин.

-Самоходне грађевинске машине морају имати уређај за давање звучних сигнала.

-За рад ноћу, машине и возила морају бити сабдевене прописаним светлосним и другим уређајима.

Багер

-За извођење радова морају се користити машине које су прегледане и испитане у погледу безбедности и здравља на раду и које поседују извештај о прегледу и испуњавању услова за БЗР.

-Строго је забрањено задржавање у зони рада и кретања багера!

-Пре почетка рада багериста мора означити почетак рада, јасно чујним звучним сигналом. Уколико се у току рада појаве кварови који угрожавају сигурност у раду, радови се морају прекинути до отклањања квара.

-За време рада багера строго је забрањено: пењање или силажење са багера, извођење поправки, подешавања или подмазивања, одвраћање пажње багеристе разговором, улазак других лица, нарочито деце, у кабину багера.

-Утовар каменог и растреситог материјала у возило изводи се са стране или од назад, а никада преко кабине возила. Приликом утовара, возач камиона је дужан да изађе из кабине возила и сачека утовар на безбедном одстојању.

-По завршетку рада багериста је дужан да остави багер на предвиђено, безбедно место, да спусти кашику багера, искључи све механизме и забрави обртање платформе багера.

Превозење материјала

-За превозење материјала из ископа и другог материјала морају се употребљавати искључиво исправна возила која својим карактеристикама одговарају врсти и тежини материјала.

-Возилом смеју управљати лица која поседују возачку дозволу за ту категорију возила.

Електричне инсталације на експлоатационом пољу

-Електричне инсталације, уређаји, опрема морају својом изградом одговорати постојећим техничким прописима. У погледу заштите на раду, ове инсталације морају одговорати одредбама постојећих прописа о заштитним мерама против опасности од удара електричне струје.

-Радници морају бити у потпуности обучени за рад на овим машинама и уређајима и морају се придржавати упутстава за руковање.

-При формирању градилишта електричне инсталације смеју изводити, поправљати и одржавати само стручно оспособљени и квалификовани радници, упознати са могућим опасностима.

-Слободни електрични водови на градилишту морају бити положени теко да не постоји опасност од њиховог механичког оштећења.

-Електрични уређаји смештени на отвореном, морају бити заштићени од атмосферских непогода. Уређаји за укључење и искључење погонске струје морају бити постављени у ормарима на приступачном месту и опремљени опремом за закључавање у искљученом положају.

Рад са опасним материјама

-Запаљиве течности са лако експлозивним испарењима, смеју се чувати на градилишту само у посебним скалдиштима осигураним од пожара и експлозије у смислу постојећих прописа.

-При превозењу, преношењу и коришћењу запаљивих течности морају се примењивати превентивне заштитне мере предвиђене важећим прописима.

Радна снага и средства личне заштите на раду

-Приликом рада сви запослени на градилишту морају се придржавати свих мера и упутстава за БЗР и користити лична заштитна средства која су им дата на употребу. -Уколико се запослени не придржавају и не поштују мере за БЗР, као и уколико не користе ЛЗС морају бити упозорени, а потом и удаљени са градилишта од стране шефа градилишта или одговорног лица.

-У радном процесу могу учествовати искључиво радници који су обучени за безбедан и здрав рад и који су здравствено способни за те послове.

-За радове у води или на влази радници морају имати одговарајућу заштитну опрему предвиђену важећим прописима.

-За радове на отвореном простору и под утицајем атмосферских неприлика, радницима се мора обезбедити лична заштитна средства односно опрема од штетних последица (бунда, рукавице, кишна кабаница и сл.)

-Ради безбедности свих учесника у раду и у току рада, као и особа које се по било ком основу нађу на градилишту неопходно је обезбедити и извршити обележавање опасних места и зона рада, као и поставити одговарајуће знакове упозорења.

КРАТАК ОПИС ПРОЈЕКТА

Ред. бр.	Питање	ДА/НЕ Кратак опис пројекта?	Да ли ће то имати значајне последице? ДА/НЕ и зашто?
1	2	3	4
1.	Да ли извођење, рад или престанак рада подразумевају активности које ће проузроковати физичке промене на локацији (топографије, коришћења земљишта, измену водних тела)?	Да	Не, само је у питању коришћење земљишта
2.	Да ли извођење или рад пројекта подразумева коришћење природних ресурса као што су земљиште, воде, материјали или енергија, посебно ресурса који нису обновљиви или који се тешко обезбеђују?	Да, земљиште	Не
3.	Да ли пројекат подразумева коришћење, складиштење, транспорт, руковање или производњу материја или материјала који могу бити штетни по људско здравље или животну средину или који могу изазвати забринутост због постојећих или потенцијалних ризика по људско здравље?	Не	Не
4.	Да ли ће на пројекту током извођења, рада или по престанку рада настајати чврсти отпад?	Да, комунални отпад	Не
5.	Да ли ће на пројекту долазити до испуштања загађујућих материја или било каквих опасних, отровних или непријатних материја у ваздух?	Да, издувни гасови радних машина	Не
6.	Да ли ће пројекат проузроковати буку и вибрације, испуштање светлости, топлотне енергије или електромагнетног зрачења?	Да, одређени ниво повећања буке и вибрација	Не
7.	Да ли пројекат доводи до ризика од контаминације земљишта или воде испуштеним загађујућим материјама на тло или у површинске или подземне воде?	Не	Не
8.	Да ли ће током извођења или рада пројекта постојати било какав ризик од удеса који може угрозити људско здравље или животну средину?	Да, ризик у одређеној мери постоји	Не

9.	Да ли ће пројекат довести до социјалних промена, на пример у демографском смислу, традиционалном начину живота, запошљавању?	Не	Не
10.	Да ли постоје било који други фактори које треба анализирати, као што је развој који ће уследити, који би могли довести до последица по животну средину или до кумулативних утицаја са другим, постојећим или планираним активностима на локацији?	Не	Не
11.	Да ли има подручја на локацији или у близини локације, заштићених по међународним или домаћим прописима због својих еколошких, пејзажних, културних или других вредности, која могу бити захваћена утицајем пројекта?	Не	Не
12.	Да ли има подручја на локацији или у близини локације, важних или осетљивих због еколошких разлога, на пример мочваре, водотоци или друга водна тела, планинска или шумска подручја, која могу бити загађена извођењем пројекта?	Не	Не
13.	Да ли има подручја на локацији или у близини локације која користе заштићене, важне или осетљиве врсте фауне и флоре, на пример за насељавање, лежење, одрастање, одмарање, презимљавање и миграцију, а која могу бити загађена реализацијом пројекта?	Не	Не
14.	Да ли на локацији или у близини локације постоје површинске или подземне воде које могу бити захваћене утицајем пројекта?	Не	Не
15.	Да ли на локацији или у близини локације постоје подручја или природни облици високе амбијенталне вредности који могу бити захваћени утицајем пројекта?	Не	Не
16.	Да ли на локацији или у близини локације постоје путни правци или објекти који се користе за рекреацију или други објекти који могу бити захваћени утицајем пројекта?	Не	Не
17.	Да ли на локацији или у близини локације постоје транспортни правци који могу бити загушени или који проузрокују проблеме по животну средину, а који могу бити захваћени утицајем пројекта?	Не	Не
18.	Да ли се пројекат налази на локацији на којој ће вероватно бити видљив великом броју људи?	Не	Не
19.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја или места од историјског или културног значаја која могу бити захваћена утицајем пројекта?	Не	Не

20.	Да ли се пројекат налази на локацији у претходном неразвијеном подручју које ће због тога претрпети губитак зелених површина?	Не	Не
21.	Да ли се на локацији или у близини локације пројекта користи земљиште, на пример за куће, вртове, друге приватне намене, индустријске или трговачке активности, рекреацију, као јавни отворени простор, за јавне објекте, пољопривредну производњу, за шуме, туризам, рударске или друге активности које могу бити захваћене утицајем пројекта?	Не	Не
22.	Да ли за локацију и за околину локације постоје планови за будуће коришћење земљишта које може бити захваћено утицајем пројекта?	Не	Не
23.	Да ли на локацији или у близини локације постоје подручја са великом густином насељености или изграђености која могу бити захваћена утицајем пројекта?	Не	Не
24.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја заузетих специфичним (осетљивим) коришћењима земљишта, на пример болнице, школе, верски објекти, јавни објекти који могу бити захваћени утицајем пројекта?	Не	Не
25.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја са важним, високо квалитетним или ретким ресурсима (на пример, подземне воде, површинске воде, шуме, пољопривредна, риболовна, ловна и друга подручја, заштићена природна добра, минералне сировине и др.) која могу бити захваћена утицајем пројекта?	Не	Не
26.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја која већ трпе загађење или штету на животној средини (на пример, где су постојећи правни нормативи животне средине пређени) која могу бити захваћена утицајем пројекта?	Не	Не

27. Да ли је локација пројекта угрожена земљотресима, слегањем земљишта, клизиштима, ерозијом, поплавама или повратним климатским условима (на пример температурним разликама, маглом, јаким ветровима) које могу довести до проузроковања проблема у животној средини од стране пројекта?	Не	Не
--	----	----

Подносилац захтева

ПД “ТЕХНОГРАДЊА” д.о.о. Крушевац

МИШЉЕЊА, УСЛОВИ И САГЛАСНОСТИ ЈАВНИХ ПРЕДУЗЕЋА

- Решење о издавању лиценце предузећу *ТЕХНОГРАДЊА* доо
- Уговор о закупу водног земљишта
- Решење Завода за заштиту природе РС
- Решење о издавању водних услова



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

Републичка дирекција за воде
Број: 325-00-00467/2017-07
Датум: 03. 10. 2017. године
Београд, Немањина 22-26

На основу члана 120. Закона о водама („Сл. гласник РС”, бр. 30/10, 93/2012, , 101/2016), Закона о државној управи („Сл. гласник РС”, број 79/2005 и 101/2007), чл. 11. ст. 5. Закона о министарствима („Сл. гласник РС”, бр. 44/2014, 14/2015, 54/2015, 96/2015, 60/2017) и члана 136. Закона о општем управном поступку („Сл. гласник РС”, бр. 18/2016), решавајући по захтеву, Привредног друштва за градњу и инжењеринг "ТЕХНОГРАДЊА" Д.О.О, Крушевац у управној ствари издавања лиценце, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републичка дирекција за вода, вршилац дужности директора Наташа Милић, по Решењу Владе 24 број: 119-7294/2017 од 04. 08. 2017. год доноси

РЕШЕЊЕ

I Издаје се лиценца Привредном друштву за градњу и инжењеринг "ТЕХНОГРАДЊА" Д.О.О, Крушевац, за обављање делатности вађења речних наноса из водотока Западна Морава.

II Важност овог решења је до 03.10.2022.године.

Образложење

Подносилац захтева, Привредно друштво за градњу и инжењеринг "ТЕХНОГРАДЊА" Д.О.О, Крушевац, матични број: 06983154, ПИБ: 100230253, обратило се овом министарству захтевом број 02-444, од 18.05.2017. године, евидентираним под бројем 325-00-00467/2017-07од 22.05.2017. године, за добијање лиценце за обављање делатности вађења речних наноса из водотока на коме нема пловног пута, из водотока Западна Морава.

Уз захтев за издавање лиценце, достављена је сва потребна документација прописана Правилником о условима у погледу техничко-технолошке опремљености и организационе и кадревске оспособљености за добијање лиценце за обављање делатности вађења речних наноса, као и начину вођења евиденције издатих и одузетих лиценци („Сл. гласник РС”, број 39/2017).

Прегледом достављене документације је утврђено да подносилац захтева испуњава прописане услове за добијање лиценце, са роком важности од 5 година, у складу са чл.120. Закона о водама.

Правна поука: Решење је коначно у управном поступку и на исто се не може изјавити жалба, већ се против решења може покренути управни спор код Управног суда Србије, у року од 30 дана од дана пријема решења.

Доставити:
- "ТЕХНОГРАДЊА" Д.О.О, Крушевац
- Архива

В.Д. ДИРЕКТОРА


Наташа Милић, дипл. инж. шум.



Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“
Београд, Булевар уметности 2А
Број: 221
Датум: 21.2.2020.

„Техноградња“ д.о.о. Крушевац
Крушевац, Мајке Југовића бр. 14
Број: 03-197
Датум: 23.2.2020.

У Г О В О Р
о закупу водног земљишта
у јавној својини Републике Србије
на водном подручју „Морава“

закључен у Београду између:

Јавног водопривредног предузећа „Србијаводе“ Београд, Булевар уметности 2А, мат. бр. 17117106, ПИБ: 100283824, које заступа директор Горан Пузовић, дипл.инж.пољ. (у даљем тексту: Закупавац)

и
Привредног друштва за градњу и инжењеринг „Техноградња“ д.о.о. Крушевац, Мајке Југовића бр. 14, 37000 Крушевац, мат. бр. 06983154, ПИБ: 100230253, текући рачун 160-000000006686-97, које заступа директор Никола Петровић (у даљем тексту: Закупац)

1. Уводне напомене

Члан 1.

Уговорне стране сагласно констатују:

- 1) да је водно земљиште које је предмет овог уговора добро од општег интереса у јавној својини Републике Србије и да је, као јавно водно добро, неутуђиво;
- 2) да се овај уговор закључује, у складу са чланом 10а Закона о водама („Службени гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др.закон) на основу спроведеног поступка прикупљања писмених понуда путем јавног оглашавања и решења о давању у закуп водног земљишта које је донео Закупавац (број 546 од 21.01.2020. године), ради вађења речног наноса на водном подручју „Морава“, за водоток реке Западна Морава;
- 3) да се водно земљиште које је предмет овог уговора може користити искључиво за вађење речног наноса, у складу са Правилником о утврђивању плана вађења речних наноса („Службени гласник РС“, број 67/19), што је од интереса за очување или побољшање водног режима;
- 4) да Закупац поседује лиценцу за обављање делатности вађења речних наноса;
- 5) да се овим уговором уређују међусобна права и обавезе уговорних страна у вези давања у закуп водног земљишта у својини Републике Србије ради вађења речног наноса.

2. Предмет уговора

Члан 2.

Закупавац даје Закупцу у закуп водно земљиште у јавној својини Републике Србије за водоток реке Западна Морава (редни број локације 2), деоница ушће Ибра - Састав, делови катастарских парцела бр. 9454/245 и 9535/1, катастарска општина Медвеђа, општина Трстеник и делови катастарских парцела бр. 1821/27, 1821/3, 1821/4 и 1821/5, катастарска општина Горњи Рибник, општина Трстеник, укупне површине 23.687,60 м², у границама утврђеним катастарско-топографском ситуацијом локације са обележеним координатама темена експлоатационог поља: А (7507158;4829711), Б (7507320;4829631), В (7507365;4829455), Г

(7507350;4829456), Д (7507264;4829567), Ђ (7507278;4829469), Е (7507258;4829472), Ж (7507190;4829515), З (7507177;4829574), И (7507246;4829585), Ј (7507251;4829611), К (7507221;4829626), Л (7507160;4829637), која чини саставни део овог уговора (у даљем тексту: водно земљиште).

Члан 3.

Закупац не може давати у подзакуп или на коришћење водно земљиште које је предмет овог уговора другом лицу.

Право стечено на основу водне сагласности не може се без сагласности надлежног органа, односно Закуподавца који је издао водну сагласност, пренети на друго лице.

3. Права и обавезе

Члан 4.

Закупац се обавезује да водно земљиште које је предмет овог уговора користи наменски, искључиво ради вађења речног наноса, у складу са пројектом вађења речног наноса и водном сагласношћу.

Вађење речних наноса без водне сагласности и законом прописане лиценце за обављање делатности вађења речног наноса није дозвољено.

Члан 5.

Закупац се обавезује да:

- пријави Закуподавцу почетак радова на вађењу речног наноса;
- обезбеди приступне путеве и локацију за депоновање извађеног речног наноса;
- доставља Закуподавцу једном месечно (до петог у месецу за претходни месец) извештај о извађеним количинама речног наноса;
- омогући, ради обављања радова у складу са законом, приступ водном земљишту Закуподавцу, односно лицима овлашћеним од стране Закуподавца;
- омогући, ради контроле начина коришћења водног земљишта, Закуподавцу или лицу овлашћеном од стране Закуподавца, приступ водном земљишту из члана 2. овог уговора;
- плати закупнину за водно земљиште на начин предвиђен овим уговором;
- обавести Закуподавца уколико дође до одузимања или престанка важења лиценце за обављање делатности вађења речних наноса у року од три дана од дана правноснажности решења о њеном одузимању.

Члан 6.

Закупац се обавезује да уредно измирује своје обавезе по основу накнаде за воде, односно накнаде за извађени речни нанос, у складу са законом, а на основу решења издатог од стране надлежног органа.

Члан 7.

У току коришћења водног земљишта које је предмет овог уговора Закупац се обавезује да својим поступцима и радњама неће угрозити или довести у питање редовно обављање водне делатности, нити угрозити јавни интерес у обављању те делатности, да неће угрожавати водне објекте и спровођење одбране од поплава и леда, као и да ће водно земљиште користити са пажњом доброг привредника.

Члан 8.

Закупац се обавезује да ће евентуалну штету коју проузрокује у речном кориту или водним објектима отклонити о свом трошку, према упутству Закуподавца или надлежног државног органа.

Уколико Закупац не отклони штету из става 1. овог члана, уговорне стране су сагласне да штету може отклонити Закуподавац о трошку Закупца.

Закупац одговара за штету коју претрпи треће лице услед неиспуњења обавеза предвиђених овим уговором.

Члан 9.

Закуподавац има право да ограничи или прекине вађење речног наноса на водном земљишту из члана 2. овог уговора у случају угрожавања водних објеката, одбране од поплаве и леда или у другим ванредним околностима ако је угрожен јавни интерес.

Закупац је дужан да, одмах по обавештењу Закуподавца о насталим променама из става 1. овог члана, ограничи или прекине вађење речног наноса без права на обештећење и накнаду трошкова.

Закупац је дужан да одмах прекине вађење речног наноса када извади количине речног наноса које су утврђене водном сагласношћу.

Члан 10.

Закуподавац не сноси одговорност за штету коју Закупац евентуално претрпи на водном земљишту које је предмет овог уговора у случају наилаaska великих вода, неодговарајућег водног режима или на било који други начин без кривице Закуподавца.

Члан 11.

Уговорна страна која није у могућности да изврши своје обавезе из разлога више силе дужна је да о томе одмах обавести другу уговорну страну.

4. Закупнина

Члан 12.

Закупац се обавезује да за коришћење водног земљишта из члана 2. овог уговора плати закупнину за прву годину закупа, односно за период од 25.02.2020. године до 25.02.2021. године у износу од 473.752,00 динара (висина закупнине по м² је 20,00 динара), на текући рачун ЈВП „Србијаводе“ број 200-2402180103002-46, са позивом на број уговора.

Износ закупнине из става 1. овог члана умањује се за износ депозита (47.375,20 динара) који је Закупац уплатио на текући рачун Закуподавца на основу огласа за прикупљање писмених понуда који је претходно доношењу решења из члана 1. тачка 2) овог уговора.

Закупнину из става 1. умањену за депозит из става 2. овог члана Закупац је обавезан да уплати у року од 15 дана од дана закључења овог уговора.

Закупнину за другу годину закупа, односно за период од 26.02.2021. године до 28.09.2021. године, која се усклађује са годишњим индексом потрошачких цена за период од 1. новембра претходне године до 31. октобра текуће године, према објављеним подацима републичког органа у чијој су надлежности послови статистике, Закупац је у обавези да уплати у року од 15 дана од дана пријема обрачуна од Закуподавца.

Члан 13.

Обавеза Закупца је да на дан закључења овог уговора преда Закуподавцу, као средство финансијског обезбеђења за извршење уговорних обавеза, две бланко соло менице свака у

висини годишње (укупне) закупнине, регистроване у регистру меница код Народне банке Србије, уз коју се доставља картон депонованих потписа и менично овлашћење у корист рачуна ЈВП „Србијаводе“ број 200-2402180103002-46 да се менице могу наплатити, са важењем 30 дана дужи од рока важења овог уговора (менице морају бити оверене печатом и потписане од стране лица овлашћеног за заступање).

Закуподавац ће уновчити меницу из става 1. овог члана у случају да Закупац не плати закупнину у року и на начин предвиђен овим уговором.

5. Рок важења уговора

Члан 14.

Овај уговор се закључује на одређено време, за период важења Плана вађења речног наноса, односно почев од дана закључења овог уговора до 28.09.2021. године.

6. Престанак важења уговора

Члан 15.

Овај уговор престаје да важи протеком периода на који је закључен.

Члан 16.

Закуподавац може раскинути овај уговор уколико Закупац не плати закупнину на уговорени начин или водно земљиште не користи за намену утврђену овим уговором, уколико не достави извештај из члана 5. став 1. алинеја трећа овог уговора, као и у случају неизвршавања других уговорних обавеза.

У случајевима из става 1. овог члана уговор се сматра раскинутим уколико Закупац у року од 15 дана од позива Закуподавца не испуни своју уговорну обавезу.

Закуподавац може раскинути овај уговор уколико Закупац водно земљиште изда у подзакуп, даном обавештења Закупца о раскиду уговора из наведеног разлога.

У случају раскида овог уговора из разлога наведених у ст. 1-3 овог члана Закуподавац ће своја евентуална потраживања према Закупцу наплатити из средства финансијског обезбеђења из члана 13. овог уговора, а Закупац нема право на повраћај плаћене закупнине и евентуалну накнаду штете за уложена средства у уређаје и опрему за вађење речног наноса.

Члан 17.

Закупац може раскинути овај уговор у року од 15 дана од дана истека важења водне сагласности уколико је извадио све количине речног наноса одобрене водном сагласношћу.

У случају из става 1. овог члана Закупац има право на повраћај дела уплаћене закупнине за другу годину закупа, почев од дана подношења захтева за раскид овог уговора.

7. Завршне одредбе

Члан 18.

Сва обавештења у вези извршавања обавеза из овог уговора уговорне стране ће слати једна другој препорученом поштом на адресу уговорних страна из овог уговора.

О промени адресе свака уговорна страна обавестиће другу уговорну страну у року од пет дана од настале промене.

Члан 19.

Саставни део овог уговора је:

1) решење о давању у закуп водног земљишта из члана 1. став 1. тачка 2) овог уговора;

2) катастарско-топографска ситуација локације са обележеним координатама темена експлоатационог поља из члана 2. став 1. овог уговора.

Члан 20.

Сва спорна питања до којих може доћи у примени овог уговора, уговорне стране ће покушати да реше споразумно, а уколико у томе не успеју спор ће решити стварно надлежан суд у Београду.

Члан 21.

Овај уговор сачињен је у четири истоветна примерка од којих свака уговорна страна задржава по два.

За Закупаваца
Директор

Горан Пузовић, дипл.инж.пољ.



За Закупца

Никола Петровић



Јавно водопривредно предузеће
„Србијаводе“ Београд
Булевар уметности 2А, Нови Београд
Број: 546
Датум: 21.04.2020

Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“ Београд, у поступку давања у закуп водног земљишта у јавној својини Републике Србије, за вађење речног наноса, након спроведеног поступка прикупљања писмених понуда путем јавног оглашавања, односно огласа објављеног у дневном листу „Вечерње новости“ дана 5.11.2019. године, на основу члана 10а Закона о водама („Службени гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18 – др.закон) и члана 39. и 40. Уредбе о давању у закуп водног земљишта у јавној својини („Службени гласник РС“, број 50/19), доноси

РЕШЕЊЕ

о давању у закуп водног земљишта у јавној својини Републике Србије
(на водном подручју „Морава“, река Западна Морава)

Даје се у закуп водно земљиште у јавној својини Републике Србије (за вађење речног наноса) на водном подручју „Морава“ (река Западна Морава), следећим понуђачима:

1) Стефан Ђусић ПР Експлоатација шљунка транспорт грађевинске услуге и трговина „Транскоп-Ђусић 1971“ Витановац, Витановац 55, 36206 Витановац, Краљево (број понуде 10538 од 26.11.2019. године) за водоток реке Западна Морава, стационача од км 83+067 до км 83+310, Краљево, КО Витановац, к.п. 4204/1 (редни број локације 2), површина експлоатационог поља 20.000 м², за обављање делатности вађења речних наноса, у укупном износу годишње закупнине од 340.000,00 динара (износ по м² је 17,00 динара);

2) Стефан Ђусић ПР Експлоатација шљунка транспорт грађевинске услуге и трговина „Транскоп-Ђусић 1971“ Витановац, Витановац 55, 36206 Витановац, Краљево (број понуде 10539 од 26.11.2019. године) за водоток реке Западна Морава, стационача од км 116+691 до км 116+766, к.п. 2534 КО Катрга, град Чачак и к.п. 906 КО Баско поље, општина Краљево (редни број локације 1), површина експлоатационог поља 4.399,00 м², за обављање делатности вађења речних наноса, у укупном износу годишње закупнине од 74.783,00 динара (износ по м² је 17,00 динара);

3) Ивица Јевтовић ПР Експлоатација шљунка и песка и аутопревозничка радња, Заблаће, 32223 Заблаће, Чачак (број понуде 10547 од 26.11.2019. године) за водоток реке Западна Морава, стационача од км 134+500 до км 134+900, к.п. 1728 КО Мојсиње и к.п. 890 КО Вапа, град Чачак (редни број локације 1), површина експлоатационог поља 11.814,00 м², за обављање делатности вађења речних наноса, у укупном износу годишње закупнине од 200.838,00 динара (износ по м² је 17,00 динара);

4) Ивица Јевтовић ПР Експлоатација шљунка и песка и аутопревозничка радња, Заблаће, 32223 Заблаће, Чачак (број понуде 10548 од 26.11.2019. године) за водоток реке Западна Морава, стационача од км 134+100 до км 134+300, к.п. 1728 КО Мојсиње и к.п. 890 КО Вапа, град Чачак (редни број локације 1), површина експлоатационог поља 7.000,00 м², за обављање делатности вађења речних наноса, у укупном износу годишње закупнине од 119.000,00 динара (износ по м² је 17,00 динара);

5) Александар Арсовић ПР, Експлоатација шљунка превозничко грађевинска радња „АРСА“ Глумач, Глумач 66, 31210 Пожега (број понуде 10684 од 28.11.2019. године) за водоток реке Западна Морава, стационача од км 181+850 до км 182+053, к.п. 2200/7 КО Пиљатовићи, општина Пожега (редни број локације 1), површина експлоатационог поља 3.053,00 м², за обављање делатности вађења речних наноса, у укупном износу годишње закупнине од 51.901,00 динара (износ по м² је 17,00 динара);

6) Аутопревозничко трговинско производна радња Драгољуб Кнежевић предузетник Чачак, ул. Курсулина 1, 32000 Чачак (број понуде 10726 од 28.11.2019. године) за водоток реке Западна Морава, стационача од км 138+930 до км 139+400, Чачак, КО Балута Трнавска, к.п. 852 (редни број локације 1), површина експлоатационог поља 12.640,00 м², за обављање делатности вађења

речних наноса, у укупном износу годишње закупнине од 214.880,00 динара (износ по м² је 17,00 динара);

7) Аутопревозничко трговинско производна радња Драгољуб Кнежевић предузетник Чачак, ул. Курсулина 1, 32000 Чачак (број понуде 10727 од 28.11.2019. године) за водоток реке Западна Морава, стационача од км 132+900 до км 133+050, Чачак, к.п. 2128 КО Доња Горевница и к.п. 1496 и 1497 КО Заблаће (редни број локације 1), површина експлоатационог поља 7.546,00 м², за обављање делатности вађења речних наноса, у укупном износу годишње закупнине од 128.282,00 динара (износ по м² је 17,00 динара);

8) Аутопревозничко трговинско производна радња Драгољуб Кнежевић предузетник Чачак, ул. Курсулина 1, 32000 Чачак (број понуде 10728 од 28.11.2019. године) за водоток реке Западна Морава, стационача од км 137+500 до км 137+900, Чачак, к.п. 853 КО Балуга Трнавска и к.п. 718 КО Балуга Љубићска (редни број локације 1), површина експлоатационог поља 18.527,00 м², за обављање делатности вађења речних наноса, у укупном износу годишње закупнине од 314.959,00 динара (износ по м² је 17,00 динара);

9) Предузеће за промет и услуге „ANAMAX“ д.о.о. Лазаревац, ул. Воке Савића 11 ТЦ Зелена пијаца, спрат 1, лок. 99, 11550 Лазаревац (број понуде 10747 од 28.11.2019. године) за водоток реке Западна Морава, стационача од км 138+000 до км 138+350, Чачак, к.п. 853 КО Балуга Трнавска и к.п. 718 КО Балуга Љубићска (редни број локације 1), површина експлоатационог поља 14.635,00 м², за обављање делатности вађења речних наноса, у укупном износу годишње закупнине од 248.795,00 динара (износ по м² је 17,00 динара);

10) „Слога“ д.о.о. Чачак, Цара Лазара 23, 32000 Чачак (број понуде 10785 од 29.11.2019. године) за водоток реке Западна Морава, стационача од км 132+200 до км 132+500, Чачак, КО Доња горевница и КО Заблаће (редни број локације 1), површина експлоатационог поља 10.500,00 м², за обављање делатности вађења речних наноса, у укупном износу годишње закупнине од 173.355,00 динара (износ по м² је 16,51 динара);

11) Привредно друштво за градњу и инжењеринг „Техноградња“ д.о.о. Крушевац, Мајке Југовића бр. 14, 37000 Крушевац (број понуде 10791 од 29.11.2019. године) за водоток реке Западна Морава, Крушевац, КО Кукљин, к.п. 9317/171 (редни број локације 2), површина експлоатационог поља 5.768,64 м², за обављање делатности вађења речних наноса, у укупном износу годишње закупнине од 106.719,84 динара (износ по м² је 18,50 динара);

12) Привредно друштво за градњу и инжењеринг „Техноградња“ д.о.о. Крушевац, Мајке Југовића бр. 14, 37000 Крушевац (број понуде 10795 од 29.11.2019. године) за водоток реке Западна Морава, Трстеник, КО Медвеђа, к.п. 9454/226 (редни број локације 2), површина експлоатационог поља 15.758,80 м², за обављање делатности вађења речних наноса, у укупном износу годишње закупнине од 315.176,00 динара (износ по м² је 20,00 динара);

13) Привредно друштво за градњу и инжењеринг „Техноградња“ д.о.о. Крушевац, Мајке Југовића бр. 14, 37000 Крушевац (број понуде 10796 од 29.11.2019. године) за водоток реке Западна Морава, стационача од км 11+800 до км 12+300, Крушевац, КО Шанац, к.п. 4783/1 (редни број локације 2), површина експлоатационог поља 10.573,24 м², за обављање делатности вађења речних наноса, у укупном износу годишње закупнине од 174.458,46 динара (износ по м² је 16,50 динара);

14) Привредно друштво за градњу и инжењеринг „Техноградња“ д.о.о. Крушевац, Мајке Југовића бр. 14, 37000 Крушевац (број понуде 10797 од 29.11.2019. године) за водоток реке Западна Морава, Трстеник, КО Медвеђа и КО Горњи Рибник (редни број локације 2), површина експлоатационог поља 23.687,60 м², за обављање делатности вађења речних наноса, у укупном износу годишње закупнине од 473.752,00 динара (износ по м² је 20,00 динара);

15) Привредно друштво за градњу и инжењеринг „Техноградња“ д.о.о. Крушевац, Мајке Југовића бр. 14, 37000 Крушевац (број понуде 10798 од 29.11.2019. године) за водоток реке Западна Морава, Крушевац, КО Кукљин, к.п. 9317/1 (редни број локације 2), површина експлоатационог поља 19.107,56 м², за обављање делатности вађења речних наноса, у укупном износу годишње закупнине од 353.489,86 динара (износ по м² је 18,50 динара);

16) „Рајје-Comerc“ д.о.о. - Сталаћ, Мирка Томића 47, 37212 Сталаћ, Ђићевац (број понуде 10803 од 29.11.2019. године) за водоток реке Западна Морава, стационача од км 31+000 до км 32+000, Крушевац, КО Коњух, к.п. 3450/3 (редни број локације 2), површина експлоатационог

поља 1.600,00 м², за обављање делатности вађења речних наноса, у укупном износу годишње закупнине од 26.400,00 динара (износ по м² је 16,50 динара);

17) „VS Energy 2015“ д.о.о. Нови Београд, Булевар Михаила Пупина 16д/7, 11070 Нови Београд (број понуде 10807 од 29.11.2019. године) за водоток реке Западна Морава, стационажа од км 65+000 до км 66+000, Врњачка Бања, КО Ново Село, к.п. 4985 (редни број локације 2), површина експлоатационог поља 10.736,00 м², за обављање делатности вађења речних наноса, у укупном износу годишње закупнине од 182.512,00 динара (износ по м² је 17,00 динара);

18) „VS Energy 2015“ д.о.о. Нови Београд, Булевар Михаила Пупина 16д/7, 11070 Нови Београд (број понуде 10808 од 29.11.2019. године) за водоток реке Западна Морава, стационажа од км 76+000 до км 77+000, Краљево, КО Чукојевац, к.п. 2951/37 (редни број локације 2), површина експлоатационог поља 8.598,00 м², за обављање делатности вађења речних наноса, у укупном износу годишње закупнине од 146.166,00 динара (износ по м² је 17,00 динара);

19) „VS Energy 2015“ д.о.о. Нови Београд, Булевар Михаила Пупина 16д/7, 11070 Нови Београд (број понуде 10809 од 29.11.2019. године) за водоток реке Западна Морава, стационажа од км 72+000 до км 73+000, Краљево, КО Стубал, к.п. 5002/34 (редни број локације 2), површина експлоатационог поља 10.642,00 м², за обављање делатности вађења речних наноса, у укупном износу годишње закупнине од 180.914,00 динара (износ по м² је 17,00 динара);

20) „VS Energy 2015“ д.о.о. Нови Београд, Булевар Михаила Пупина 16д/7, 11070 Нови Београд (број понуде 10810 од 29.11.2019. године) за водоток реке Западна Морава, стационажа од км 72+000 до км 73+000, Краљево, КО Стубал, к.п. 5001/1 (редни број локације 2), површина експлоатационог поља 6.883,00 м², за обављање делатности вађења речних наноса, у укупном износу годишње закупнине од 117.011,00 динара (износ по м² је 17,00 динара);

21) „VS Energy 2015“ д.о.о. Нови Београд, Булевар Михаила Пупина 16д/7, 11070 Нови Београд (број понуде 10811 од 29.11.2019. године) за водоток реке Западна Морава, стационажа од км 63+000 до км 64+000, Трстеник, КО Лозна, к.п. 835/1 (редни број локације 2), површина експлоатационог поља 2.939,00 м², за обављање делатности вађења речних наноса, у укупном износу годишње закупнине од 49.963,00 динара (износ по м² је 17,00 динара);

22) ВД „Западна Морава“ д.о.о. Краљево, Цара Лазара 102, 36101 Краљево (број понуде 10814 од 29.11.2019. године) за водоток реке Западна Морава, стационажа од км 85+905 до км 87+290, Краљево, КО Ратина, к.п. 2046/1 (редни број локације 1), површина експлоатационог поља 6.863,00 м², за обављање делатности вађења речних наноса, у укупном износу годишње закупнине од 0,00 динара (износ по м² је 0,00 динара);

23) ВД „Западна Морава“ д.о.о. Краљево, Цара Лазара 102, 36101 Краљево (број понуде 10815 од 29.11.2019. године) за водоток реке Западна Морава, стационажа од км 85+851 до км 86+462, Краљево, КО Ратина, к.п. 2046/1 (редни број локације 1), површина експлоатационог поља 22.166,00 м², за обављање делатности вађења речних наноса, у укупном износу годишње закупнине од 0,00 динара (износ по м² је 0,00 динара);

24) ВД „Западна Морава“ д.о.о. Краљево, Цара Лазара 102, 36101 Краљево (број понуде 10817 од 29.11.2019. године) за водоток реке Западна Морава, стационажа од км 86+905 до км 87+290, Краљево, КО Витановац (редни број локације 2), површина експлоатационог поља 11.158,00 м², за обављање делатности вађења речних наноса, у укупном износу годишње закупнине од 0,00 динара (износ по м² је 0,00 динара);

25) „Богичевић“ д.о.о. Трстеник, ул. Б. Спасојевић 36, 37240 Трстеник (број понуде 10821 од 29.11.2019. године) за водоток реке Западна Морава, Трстеник, КО Богдане, к.п. 4191 (редни број локације 2), површина експлоатационог поља 4.720,00 м², за обављање делатности вађења речних наноса, у укупном износу годишње закупнине од 80.240,00 динара (износ по м² је 17,00 динара);

26) „Богичевић“ д.о.о. Трстеник, ул. Б. Спасојевић 36, 37240 Трстеник (број понуде 10822 од 29.11.2019. године) за водоток реке Западна Морава, Трстеник, КО Медвеђа, к.п. 9454/62 (редни број локације 2), површина експлоатационог поља 6.794,00 м², за обављање делатности вађења речних наноса, у укупном износу годишње закупнине од 115.498,00 динара (износ по м² је 17,00 динара).

Водно земљиште из става 1. овог решења даје се у закуп на одређено време, за период важења Плана вађења речног наноса, односно од закључена уговора о закупу водног земљишта до 28.09.2021. године.

Обавезују се понуђачи из става 1. овог решења да у року од 15 дана од дана достављања уговора о закупу водног земљишта закључе са Јавним водопривредним предузећем „Србијаводе“ уговор о закупу водног земљишта, а којим се ближе уређује начин и услови његовог коришћења.

Закупнину из става 1. овог решења (умањену за износ уплаћеног депозита), закупци ће платити једнократно (за прву годину закупа) на текући рачун ЈВП „Србијаводе“ број 200-2402180103002-46 у року од 15 дана од дана закључења уговора о закупу водног земљишта, а за другу годину закупа, односно до истека закупа, закупнина која се усклађује са годишњим индексом потрошачких цена за период од 1. новембра претходне године до 31. октобра текуће године, према објављеним подацима републичког органа у чијој су надлежности послови статистике, сразмерно периоду закупа за другу годину, плаћа се у року од 15 дана од дана пријема обрачуна од ЈВП „Србијаводе“ Београд.

Обавеза закупца је да на дан закључења уговора о закупу водног земљишта предају закуподавцу, као средство финансијског обезбеђења за извршење уговорних обавеза, две бланко соло менице свака у висини годишње (укупне) закупнине, регистроване у регистру меница код Народне банке Србије, уз које се доставља картон депонованих потписа и менично овлашћење у корист рачуна ЈВП „Србијаводе“ број 200-2402180103002-46 да се менице могу наплатити, са важењем 30 дана дужином од рока важења овог уговора (менице морају бити оверене печатом и потписане од стране лица овлашћеног за заступање).

Образложење

На основу Одлуке о покретању поступка давања у закуп водног земљишта у јавној својини Републике Србије, коју је донео директор ЈВП „Србијаводе“ (број 9655 од 21.10.2019. године, број 9655/1 од 29.10.2019. године, број 9655/2 од 31.10.2019. године и број 9655/3 од 15.11.2019. године), Комисија за спровођење поступка давања у закуп водног земљишта (у даљем тексту: Комисија) образована решењем број 9721 од 23.10.2019. године, објавила је дана 5.11.2019. године у дневном листу „Вечерње новости“ оглас за прикупљање писмених понуда за закуп водног земљишта у јавној својини Републике Србије са изменом и допуном од 16.11.2019. године (у даљем тексту: Оглас).

Предмет Огласа је био закуп водног земљишта у својини Републике Србије на водном подручју „Морава“ и то на водотоцима, односно рекама: Велика Морава, Јужна Морава, Западна Морава, Нишава, Власина. За закуп водног земљишта примљено је укупно 99 понуда, од којих се 40 односи на водно подручје „Морава“ (река Западна Морава) које локације су предмет овог решења о давању у закуп водног земљишта.

Почетна висина закупнине за реку Западна Морава је 16,50 динара по м².

О јавном отварању писмених понуда по Огласу сачињен је записник број 10870 од 29.11.2019. године. У записнику о отварању понуда утврђено је да су уз понуде наведене у ставу 1. диспозитива овог решења, које су све примљене благовремено, достављени сви Огласом тражени докази о испуњености услова за учешће у поступку давања у закуп водног земљишта за обављање делатности вађења речних наноса, и то: копија извода или решења о упису понуђача у регистар привредних субјеката (Агенција за привредне регистре) или у други одговарајући регистар, копија важеће лиценце за обављање делатности вађења речних наноса издату од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде и/или копија важеће одговарајуће лиценце за обављање делатности вађења речних наноса из пловног пута коју издаје Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре (само уколико је предмет понуде закуп водног земљишта на пловном путу), катастарско-топографска ситуација локације која је предмет понуде, оверена од лиценциране геодетске куће, са обележеним координатама темена експлоатационог поља у Гаус Кригеровом координатном систему, пројекцији 7, односно површином водног земљишта које се тражи у закупу на CD-у у електронски отвореном формату (dwg) и у папирном облику, копија плана и лист непокретности, не старији од шест месеци, за водно земљиште на траженој локацији, доказ о уплати депозита у износу од 10% од почетне висине закупнине за укупну површину водног земљишта које се даје у закуп на годишњем нивоу и потврда Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде - Републичке дирекције за воде да подносилац понуде нема неизмирене обавезе на име накнаде за извађени речни нанос у складу са пријављеним количинама.

Комисија је у Извештају о спроведеном поступку прикупљања писмених понуда за закуп водног земљишта у јавној својини Републике Србије број 10870/1 од 13.01.2020. године предложила да се водно земљиште које је предмет Огласа, на водном подручју „Морава“ (река Западна Морава), да у закуп понуђачима који су доставили благовремене и исправне понуде, и то: 1) Стефан Ђусић ПР Експлоатација шљунка транспорт грађевинске услуге и трговина „Транскоп-Ђусић 1971“ Витановац (у складу са понудама бр.10538 и 10539 од 26.11.2019. године) за реку Западну Мораву; 2) Ивица Јевтовић ПР Експлоатација шљунка и песка и аутопревозничка радња, Заблаће (у складу са понудама бр. понуде 10547 и 10548 од 26.11.2019. године) за реку Западну Мораву; 3) Александар Арсовић ПР, Експлоатација шљунка превозничко грађевинска радња „АРСА“ Глумач, Глумач бб, 31210 Пожега (у складу са понудом број 10684 од 28.11.2019. године) за реку Западну Мораву; 4) Аутопревозничко трговинско производна радња Драгољуб Кнежевић предузетник Чачак (у складу са понудама бр. 10726, 10727 и 10728 од 28.11.2019. године) за реку Западну Мораву; 5) Предузеће за промет и услуге „ANAMAX“ д.о.о. Лазаревац (у складу са понудом број 10747 од 28.11.2019. године) за реку Западну Мораву; 6) „Слога“ д.о.о. Чачак (у складу са понудом број 10785 од 29.11.2019. године) за реку Западну Мораву; 7) Привредно друштво за градњу и инжењеринг „Техноградња“ д.о.о. Крушевац (у складу са понудама бр. 10791, 10795, 10796, 10797 и 10798 од 29.11.2019. године) за реку Западну Мораву; 8) „Рајић-Сотере“ д.о.о. – Сталаћ (у складу са понудом број 10803 од 29.11.2019. године) за реку Западну Мораву; 9) „VS Energy 2015“ д.о.о. Нови Београд (у складу са понудама бр. 10807, 10808, 10809, 10810 и 10811 од 29.11.2019. године) за реку Западну Мораву; 10) ВД „Западна Морава“ д.о.о. Краљево (у складу са понудама бр. 10814, 10815 и 10817 од 29.11.2019. године) за реку Западну Мораву; 11) „Богићевић“ д.о.о. Трстеник (у складу са понудама бр. 10821 и 10822 од 29.11.2019. године) за реку Западну Мораву. За локације на које се наведене понуде односе није било других понуда.

Чланом 10а Закона о водама прописано је да решење о давању у закуп и уговор о закупу водног земљишта у јавној својини доноси, односно закључује јавно водопривредно предузеће, а да се против решења о давању у закуп водног земљишта може изјавити жалба Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде у року од 15 дана од дана обавештавања странке о решењу.

Чланом 39. Уредбе о давању у закуп водног земљишта у јавној својини утврђено је да директор, односно руководилац, у року од пет радних дана од дана пријема извештаја о спроведеном поступку прикупљања писмених понуда, доноси решење о давању у закуп водног земљишта најповољнијем понуђачу, а чланом 40. исте уредбе утврђена је садржина решења.

О давању у закуп водног земљишта на основу понуда поднетих према Огласу и садржаних у записнику о јавном отварању понуда број 10870 од 29.11.2019. године, а о којима није одлучено овим решењем, одлучује се посебним решењем.

На основу наведеног, одлучено је као у диспозитиву.

Упутство о правном средству: Против овог решења може се изјавити жалба Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде у року од 15 дана од дана обавештавања о решењу. Жалба се доставља преко Јавног водопривредног предузећа „Србијаводе“.

Доставити: Стефан Ђусић ПР Експлоатација шљунка транспорт грађевинске услуге и трговина „Транскоп-Ђусић 1971“ Витановац; Ивица Јевтовић ПР Експлоатација шљунка и песка и аутопревозничка радња, Заблаће; Александар Арсовић ПР, Експлоатација шљунка превозничко грађевинска радња „АРСА“ Глумач; Аутопревозничко трговинско производна радња Драгољуб Кнежевић предузетник Чачак; Предузеће за промет и услуге „ANAMAX“ д.о.о. Лазаревац; „Слога“ д.о.о. Чачак; Привредно друштво за градњу и инжењеринг „Техноградња“ д.о.о. Крушевац; „Рајић-Сотере“ д.о.о. – Сталаћ; „VS Energy 2015“ д.о.о. Нови Београд; ВД „Западна Морава“ д.о.о. Краљево; „Богићевић“ д.о.о. Трстеник

ДИРЕКТОР
Горан Пузовић, дипл. инж. пољ.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ
НОВИ БЕОГРАД, Др Ивана Рибара бр. 91
Тел: +381 11/2093-802; 2093-803;
Факс: +381 11/2093-867

Завод за заштиту природе Србије из Београда, Ул. др Ивана Рибара бр. 91, на основу чланова 9. Закона о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010–исправка, 14/2016 и 95/2018 - други закон), а у вези члана 34. Закона о рударству и геолошким истраживањима („Службени гласник РС“, бр.101/2015 и 95/2018 - др. закон) и члана 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/2016 и 95/2018 - аутентично тумачење), поступајући по захтеву бр. 02-813 Привредног друштва за градњу и инжењеринг „Тehnogradnja доо Крушевац“, ул. Мајке Југовића 14, 37000 Крушевац, за издавање услова заштите природе за експлоатацију речног наноса из приобаља и спруда на левој обали Западне Мораве на стационачи од km 43+100 до km 43+500, општина Трстеник, дана 19.08. 2020. године под 03 бр. 020-1790/3, доноси

РЕШЕЊЕ

1. Предметно подручје се не налази унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите, нити је у обухвату еколошке мреже Републике Србије. Сходно томе, издају се следећи услови заштите природе:

Општи услови:

- 1) Експлоатационе радове изводити на деловима к.п. бр. 9454/245 и 9535/1 К.О. Медвеђа, као и са делова к.п. бр. 1821/27, 1821/3, 1821/4 и 1821/5 К.О. Рибник, општина Трстеник, односно **само** унутар простора чије су координате:

Тачка	Y	X
1	7507158.38	4829711.74
2	7507320.43	4829631.77
3	7507326.63	4829607.24
4	7507365.01	4829455.43
5	7507350.71	4829456.42
6	7507340.96	4829470.52
7	7507313.16	4829511.81
8	7507295.13	4829534.55
9	7507275.71	4829557.23
10	7507264.78	4829567.73
11	7507267.15	4829556.63
12	7507268.34	4829550.92
13	7507270.89	4829525.87
14	7507271.97	4829515.25
15	7507272.31	4829511.93
16	7507274.56	4829498.45
17	7507278.04	4829469.33
18	7507258.36	4829472.6

19	7507190.52	4829515.26
20	7507184.36	4829550.64
21	7507177.22	4829574.96
22	7507195.77	4829577.65
23	7507246.63	4829585.17
24	7507251.23	4829611.77
25	7507221.04	4829626.41
26	7507160.83	4829637.34

- 2) Строго дефинисати манипулативне површине експлоатационог поља, као и трасе путева за транспорт материјала;
- 3) Током извођења радова ниво буке и аеро-загађења не сме прећи дозвољене граничне вредности за радну средину;
- 4) Све планиране активности морају бити лоциране ван зона санитарне заштите (евентуалних) изворишта водоснабдевања или изворишта за друге намене;
- 5) Комунални и сав остали отпад настао током радова, мора бити сакупљан на одговарајући начин, а потом депонован на место које одреде надлежне службе;
- 6) На микролокацији на којој се изводе радови није дозвољено вршити сервис и ремонтовање машина, средстава и опреме;
- 7) Није дозвољено извођење радова ноћу;
- 8) У току рада на експлоатационом пољу, потребно је предузети све мере како би се спречило изливање горива, мазива и других штетних и опасних материја у водоток;
- 9) Ако дође до акцидентног загађења површинских вода тренутно обуставити радове, ангажовати надлежне институције и предузеће овлашћено за санирање;
- 10) У случају изливања штетних материја у водоток, потребно је извршити одговарајуће анализе воде и предузети мере санације и заштите живог света реке, а гориво, мазиво и друге штетне материје адекватно сакупљати и евакуисати до прописане локације;
- 11) Уколико се у току радова наиђе на геолошка и палеонтолошка документа (фосили, минерали, кристали и др.) која би могла представљати заштићену природну вредност, налазач је дужан да пријави Министарству заштите животне средине у року од осам дана од дана проналаска, и предузме мере заштите од уништења, оштећивања или крађе до доласка овлашћеног лица;

Посебни услови:

- 12) На предметној локацији, није дозвољено извођење радова који стварају буку (извођење и транспорт материјала механизацијом и сл.) у периоду гнезђења птица карактеристичних за острва настала речним наносима, од 01. маја до 31. јула;
- 13) Није дозвољено оштећивање или уклањање стрмих земљаних обала приликом експлоатације и транспорта материјала;
- 14) Максимално ограничити уклањање околне зељасте, жбунасте и шумске вегетације, која је значајна за гнезђење, исхрану и зимовалиште/одмориште/ноћилиште за птице и друге животињске групе;
- 15) Уколико је за извођење радова неопходна сеча дрвенасте вегетације, неопходно је обратити се ШУ у Трстенику;

Експлоатација:

- 16) Радови при експлоатацији морају се изводити тако да не ремете хидролошки режим, пре свега квантитативне карактеристике реке Западне Мораве, односно не изазивају негативне последице локалног карактера;
 - 17) Експлоатацијом материјала не сме се угрозити стабилност природне обале за велику воду;
 - 18) Експлоатацијом није дозвољено ићи испод талвега;
 - 19) Није дозвољено отварање фреатске (слободне) издани;
 - 20) Није дозвољено вршити сепарацију експлоатисаног материјала у приобаљу изузев на месту намењеном за сепарацију.
2. Ово решење не ослобађа обавезе подносиоца захтева да прибави и друге услове, дозволе и сагласности предвиђене позитивним прописима.
 3. За све друге радове/активности на предметном подручју или промене пројектне документације, потребно је поднети нови захтев.
 4. Уколико подносилац захтева у року од две године од дана достављања овог решења не отпочне радове и активности за које је ово решење издато, дужан је да поднесе захтев за издавање новог решења.
 5. Такса за издавање овог Решења у износу од 25.000,00 динара је одређена у складу са чланом 2. став 3. тачка 3. Правилника о висини и начину обрачуна и наплате таксе за издавање акта о условима заштите природе („Службени гласник РС“, бр. 73/2011, 106/2013).

Образложење

Завод за заштиту природе Србије примио је дана 17.07.2020. године захтев, заведен под 03 бр. 020-1790/1 Привредног друштва за градњу и инжењеринг „Техноградња доо Клибевас“, ул. Мајке Југовића 14, 37000 Крушевац, за издавање услова заштите природе за експлоатацију речног наноса из приобаља и спруда на левој обали Западне Мораве на стационажи од km 43+100 до km 43+500, на деловима к.п. бр. 9454/245 и 9535/1 К.О. Медвеђа, као и са делова к.п. бр. 1821/27, 1821/3, 1821/4 и 1821/5 К.О. Рибник, општина Трстеник.

На основу достављене документације планира се експлоатација речног наноса из приобаља и спруда на левој обали Западне Мораве на стационажи од km 43+100 до km 43+500, на деловима к.п. бр. 9454/245 и 9535/1 К.О. Медвеђа, као и са делова к.п. бр. 1821/27, 1821/3, 1821/4 и 1821/5 К.О. Рибник, општина Трстеник. На предметној деоници реке Западна Морава нема објеката који би били угрожени експлоатацијом речног наноса.

Увидом у Централни регистар заштићених природних добара Републике Србије и документацију Завода, а у складу са прописима који регулишу област заштите природе, утврђени су услови из диспозитива овог решења. Подручје се не налази унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите, нити је у обухвату еколошке мреже Републике Србије.

Законски основ за доношење решења: Закон о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010-испр., 14/2016 и 95/2018 - др. закон).

Планиране активности могу се реализовати под условима дефинисаним овим решењем, јер је процењено да неће утицати на природне вредности подручја.
На основу свега наведеног, одлучено је као у диспозитиву овог решења.

Такса на захтев и такса за решење, по Тар. бр. 1. и Тар. бр. 9. су наплаћене у складу са Законом о републичким административним таксама ("Службени гласник РС", бр. 43/2003, 51/2003-испр., 61/2005, 101/2005-др. закон, 5/2009, 54/2009, 50/2011, 93/2012, 65/2013-др. закон, 83/2015, 112/2015, 113/2017, 3/2018-испр., 95/2018, 38/2019-усклађени дин. изн., 86/2019 и 90/2019-испр.).

Упутство о правном средству: Против овог решења може се изјавити жалба Министарству заштите животне средине у року од 15 дана од дана пријема решења. Жалба се предаје Заводу за заштиту природе Србије уз доказ о уплати Републичке административне таксе у износу од 480,00 динара на текући рачун бр. 840-742221843-57, позив на број 59013 по моделу 97.

ДИРЕКТОР

Александар Драгишић

Достављено:
- Подносиоцу захтева
- Архива x 2



ЈАВНО ВОДОПРИВРЕДНО ПРЕДУЗЕЋЕ

“СРБИЈАВОДЕ” Београд
Водопривредни центар “Морава” Ниш
РЈ “Западна Морава” Чачак

број: 2360/11
Датум: 24.08 2020 год.

НИШ

ИП (120-2360/06.03.2020 год.)

Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“ Београд, на основу члана 117. став 1. тачка 24) и став 3, и члана 118. став 2. Закона о водама („Службени гласник РС“, бр. 30/10, 93/12 и 101/16), Правилника о утврђивању Плана вађења речних наноса („Службени гласник РС“, бр.67/2019), решавајући по захтеву за издавање водних услова бр.02-217 од 05.03.2020 год., предузећа ПД „Техноградња“ д.о.о. - Крушевац, ул. Мајке Југовића бр. 14., 37000 Крушевац (матични број 06983154), Јавно водопривредно предузеће “Србијаводе” Београд, ВПЦ “Морава” Ниш, РЈ “Западна Морава” из Чачка издаје:

ВОДНЕ УСЛОВЕ

Подносиоцу захтева ПД „Техноградња“ д.о.о. – Крушевац, за израду техничке документације - Пројекат експлоатације речног наноса са спруда при левој обали реке Западне Мораве на стационажи од км 43+100 до км 43+500, на к.п.бр. 9454/245, 9535/1 КО Медвеђа и на к.п.бр.1821/27, 1821/3, 1821/4 и 1821/5 КО Горњи Рибник, Општина Трстеник.

Техничком документацијом за извођење радова, у даљем тексту Пројекат за вађење речних наноса, одређују се технички и други захтеви који морају да се испуне при обављању радова, под следећим условима:

1. У поступку припреме техничке документације, на основу претходних радова, израдити техничку документацију на нивоу Пројекта у складу са важећим прописима и нормативима за ову врсту радова. Техничку документацију треба да уради привредно друштво, односно правно лице које је регистровано за израду техничке документације, с тим да одговорни пројектант треба да поседује лиценцу 313 или 314 према класификацији Инжењерске коморе Србије;
2. При изради техничке документације водити рачуна о водним актима и постојећим водним објектима на начин који ће обезбедити заштиту њихове стабилности и заштиту режима вода;
3. Пројектом обухватити потребна акта: Акт надлежног органа о сагласности на студију о процени утицаја на животну средину, односно Акт којим се потврђује да није потребна процена утицаја на животну средину и доказе о решеним имовинско-правним односима, као и сагласност надлежног Министарства за пренамену земљишта;
4. Карактеристичне вредности протицаја реке Западне Мораве, х.с. Јасички мост, према мишљењу РХМЗ-а бр.922-1-284/2016 од 27.12.2016 год. износе:
 - просечан вишегодишњи проток: $Q_{sr} = 105 \text{ m}^3/\text{s}$
 - просечна вредност апсолутних макс. годишњих протока : $Q_{sr \text{ max}} = 685 \text{ m}^3/\text{s}$
5. Да се сви хидраулички прорачуни изврше на основу тачке 4.
6. За потребе пројектовања предметне техничке документације, урадити потребан катастарско – топографски план предметне локације, у пригодној размери (Р -1:1000, 1:2500) са следећим детаљима:
 - новоснимљеним контурама леве и десне обале водотока;
 - приказ експлоатационог поља обележеног карактеристичним тачкама и припадајућим координатама, као и приказ у односу на катастарске парцеле;

-положај приступног пута и манипулативних саобраћајница, на самом експлоатационом пољу;

-приказ постојећих водних објеката, регулационих грађевина са положајем оперативног полигона и попречних профила и сл;

-на топографском плану приказати и линију нивоа уреза воде на дан снимања и то минимум на 50 m, низводно и узводно од експлоатационог поља;

Геодетски снимак за израду топографског плана не сме да буде старији од три (3) месеца. У геодетском елаборату приложити важеће атесте мерних инструмената којима је вршено снимање попречних профила;

Мерење позиције треба да буде са мерном несигурношћу од 25 cm, а мерење дубина треба да буде са мерном несигурношћу од 5 cm;

7. Топографски план, односно податке геодетских снимања треба дати и у дигиталној форми, у стандардном формату;
8. Подужни профил експлоатационог поља треба да обухвати и део водотока од минимално 50 m узводно и 50 m низводно, са приказом подужног профила експлоатационог поља по осовини, линије талвега и границе ископа, линије воде на дан снимања, линије средњег водостаја као и положај водних објеката са kotaма темеља ножице и kotaма круна;
9. Попречне профиле снимити преко целог корита са приказом нивоа радне воде, нивоа при средњем водостају и kotaма нивоа на најближој хидролошкој станици, са kotaма детаљних тачака по спруду, обалама и дну водотока. На свим профилима морају бити означени водни објекти, регулационе грађевине са неопходним kotaма и назначеним удаљеностима од границе ископа. Попречне профиле експлоатационог поља урадити на растојању од око 25m, са приказом ископа и количинама материјала за сваки профил у пригодној размери ($P=1:100$, $P=1:200$...), зависно од ширине поља;
10. Експлоатацијом речних наноса на овом локалитету, не сме се угрозити стабилност природне обале корита за средњу и велику воду као ни стабилност евентуално постојећих водних објеката, регулационих и других грађевина у непосредној близини, као и хидролошке станице;
11. Техничко решење експлоатације речних наноса са предметног локалитета, дати у складу са следећим критеријумима:
 - да се предвиди експлоатација највише до коте талвега на предметној деоници.
 - у подужном правцу вађење наноса треба планирати у смеру од низводног профила ка узводном, а у попречном правцу у смеру од матице тока према обали;
12. Пројектом обавезно дати приказ табеларног прегледа количина материјала за експлоатацију и то по пројектованим профилима, како појединачно тако и кумулативно. Према расположивој механизацији инвеститора, пројектом дати и динамику извршења радова;
13. Пројектом треба испоштовати и све остале техничке мере и прописе за ову врсту радова а такође и сагледати евентуалне последице након извршене експлоатације материјала, настале не придржавањем условљених критеријума и задатих техничких услова;
14. Инвеститор је обавезан да обезбеди прилазни пут експлоатационом пољу, с тим да се исти пошљунча и одржава у функционалном стању за све време експлоатације;
15. За организовану, квалитетну и дугорочну експлоатацију речних наноса са предметног локалитета, у циљу тачног сагледавања састава литолошког профила налазишта, потребно је пре пројектовања, извршити и потребне геотехничке истражне радове путем истражних бушотина или обрадом пробног раскопа терена од стране стручних и овлашћених лица. Поред овога може се користити и прогнозни литолошки профил у непосредној близини овог експлоатационог поља, уколико се истим располаже;
16. За случај да инвеститор, по извршеном ископу, планира одлагање избaгерованог материјала на посебну депонију или сепарацију, за исте мора прибавити посебне водне услове.

17. Пројекат треба да садржи предмер избежаваних количина по предходној сагласности као и предмер и динамику преосталих количина материјала за багеровање;
18. У Пројекту треба истаћи сврху багеровања, место одлагања материјала, уписати технологију багеровања, типове машина, бегера и динамички план багеровања;
19. Предвидети начин обележавања експлоатационог поља на терену као и услове несметане контроле багеровања;
20. Да се по завршетку израде техничке документације - Пројекта, инвеститор обрати овом Јавном водопривредном предузећу са захтевом за издавање водне сагласности у складу са прописима.

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Предузеће ПД „Техноградња“ д.о.о. - Крушевац, ул. Мајке Југовића бр. 14., 37000 Крушевац (матични број 06983154), поднело је захтев бр.02-217 од 05.03.2020 год. у поступку израде техничке документације - Пројекат експлоатације речног наноса са спруда при левој обали реке Западне Мораве на стационажи од км 43+100 до км 43+500, на к.п.бр. 9454/245, 9535/1 КО Медвеђа и на к.п.бр.1821/27, 1821/3, 1821/4 и 1821/5 КО Горњи Рибник, Општина Трстеник.

Уз захтев је достављена следећа документација:

- Решење о издавању лиценце за обављање делатности вађења речних наноса бр. 325-00-00467/2017-07 од 03.10.2017 год. – Републичка дирекција за воде;
- Мишљење Републичког хидрометеоролошког завода РХМЗ из Београда бр.922-1-284/2016 од 27.12.2016 год;
- Копија плана са листом непокретности бр.1407 за к.п.бр.9454/245 и 9535/1 КО Медвеђа, издати од РГЗ Службе за катастар непокретности Трстеник, под бројем 952-1-197/2019 од 31.07.2019 године;
- Копија плана са листом непокретности бр.54 за к.п.бр.1821/27, 1821/3, 1821/4 и 1821/5 КО Горњи Рибник, издати од РГЗ Службе за катастар непокретности Трстеник, под бројем 952-1-1533 од 01.08.2019 године;
- Уговор о закупу водног земљишта у јавној својини Републике Србије бр.221 од 24.02.2020 год.;
- Доказ да су измирене обавезе по питању закупа водног земљишта по Уговору бр.221 од 27.02.2020 год. – Фактура бр.5 030 00334 20004 – ЈВП „Србијаводе“;
- Катастарско топографски план, 07.12.2019 год. – P=1:1000 - „GEO PRIZMA“ д.о.о. из Крушевца.

Приликом разматрања захтева коришћена је техничка и планска документација:

- Генерални пројекат уређења Западне Мораве – Октобар 2008 - Институт за водопривреду „Јарослав Черни“ Београд.
- Правилник о утврђивању План вађења речних наноса („Службени гласник РС“, бр.67/2019).

На основу достављене документације, као и документације са којом располаже стручна служба ЈВП Србијаводе, утврђено је следеће:

На основу члана 117. Закона о водама („Сл.гласник РС“, бр.30/10, 93/12 и 101/16), објекат и радови су типа 24 – вађење и депоновање на водном земљишту: речних наноса, камена и другог материјала из корита водотока, спрудова, речних алувиона и са обала природних водотока, природних и вештачких акумулација; тресета за хортикултуру; рекултивацију

експлоатационог поља и непосредне околине, по завршеном вађењу. Такође, на основу чл.43 Закона о водама („Сл.гласник РС“, бр.30/10, 93/12 и 101/16), у смислу водне делатности, у питању је „уређење водотока и заштита од штетног дејства вода..“

Право на вађење речног наноса (сагласно члану 89 Закона о водама) стиче се добијањем водне сагласности или закључењем концесионог уговора, што подразумева и обавезу решавања имовинских питања на парцелама на којима се вади речни нанос и постављају привремени објекти потребни за извођење радова;

За обављање делатности вађења речног наноса правно лице, односно предузетник, треба да буде уписано у одговарајући регистар (члан 90 Закона о водама) и да поседује лиценцу за обављање делатности вађења речног наноса. Лиценца за обављање делатности вађења речног наноса из водног пута издаје се на захтев правног лица, односно предузетника, решењем министарства надлежног за послове саобраћаја, а за обављање делатности вађења речног наноса из водотока на којима нема пловног пута и са водног земљишта, ради уређења режима вода, решењем Министарства пољопривреде и заштите животне средине, на период од пет година;

Инвеститор је у обавези да за коришћење водног земљишта регулише имовинске односе, као и да плаћа накнаду, у складу са Законом о водама.

Хидрографски подаци локације:

- најближи водоток:	Река Западна Морава
- слив/подслив:	Западна Морава
- водно подручје:	Морава
- водно тело:	Западна Морава од састава са Јужном Моравом до ушћа Ибра
• категорија водног тела:	река
• број:	198
• идентификација:	ZMOR_1

Хидролошки подаци локације:

- Инвеститор је доставио Мишљење РХМЗ-а бр.922-1-284/2016 од 27.12.2016 год. са следећим карактеристичним хидролошким подацима:
 - $Q_{sr} = 105 \text{ m}^3/\text{s}$;
 - $Q_{sr \text{ max}} = 685 \text{ m}^3/\text{s}$

Подаци о локацији:

- локација/насеље: атар села Горњи Рибник – Општина Трстеник;
- катастарске парцеле: к.п.бр. 9454/245, 9535/1 КО Медвеђа и на к.п.бр.1821/27, 1821/3, 1821/4 и 1821/5 КО Горњи Рибник, Општина Трстеник су водно земљиште у власништву Републике Србије;
- општина/град: Трстеник;
- управни округ: Расински.

Сходно условима из диспозитива решења, техничка документација треба да буде у складу са одредбама Закона о водама („Сл.гласник РС“, бр.30/10, 93/12 и 101/16), смерницама Стратегије управљања водама на територији Републике Србије („Сл.гласник РС“, бр.3/17) - Водопривредна основа Србије, Законом о планирању и изградњи („Сл.гласник РС“, бр.74/09, ...), другим прописима, уз обавезне прилоге који су дефинисани Правилником о утврђивању План вађења речних наноса („Службени гласник РС“, бр.67/2019).

Условом број 20. дата је обавеза инвеститору да се по завршетку израде техничке документације на основу чл.120. Закона о водама („Сл.гласник РС“, бр.30/10, 93/12 и

101/16) обрати овом Јавном водопривредном предузећу са захтевом за издавање водне сагласности у складу са прописима.

Водни услови су уписани у Уписник водних услова у смислу члана 130. Закона о водама, под бројем 210/ea 24.06.2010.

Доставити:
- Подносиоцу захтева
- Водна књига
- Архива


Руководилац ВПЦ „Морава“ Ниш


Драгана Симић, дипл.правник



ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

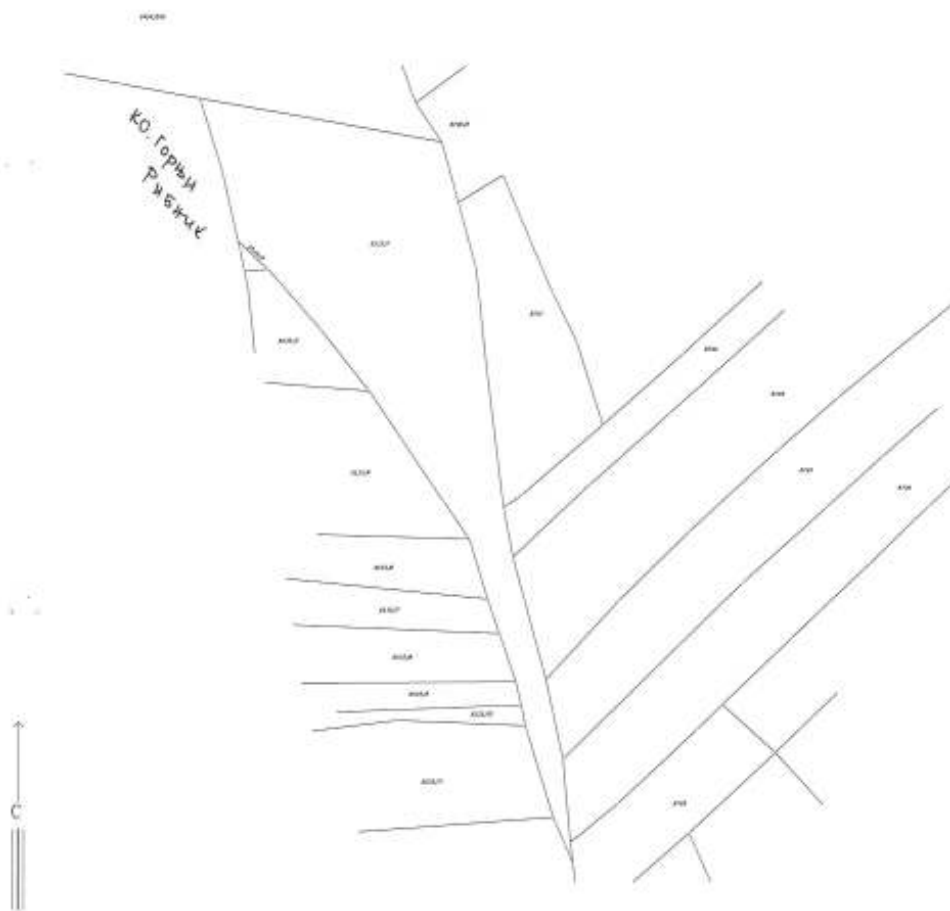
- копија плана локације
- извод из листа непокретности предметних парцела
- катастарско-топографски план локације (приказ микролокације)
- ситуациони приказ локације са уцртаним границама експлоатационог поља

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
Служба за катастар непокретности Трстеник
Број: 953-1-193 /2019
Датум: 24.03.2019.

Катастарска општина: МЕДВЕЂА
Број листа непокретности: 1403

КОПИЈА ПЛАНА

Размера 1: 2000
Катастарска парцела број: 9535/1



Копија плана је верна радном оригиналу катастарског плана

у Трстенику

_____ 05.08. _____ 2019. године.



ШЕФ СЛУЖБЕ

Милош Обровић, спец. струк. инж. геод.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
СЛУЖБА ЗА КАТАСТАР НЕПОКРЕТНОСТИ ТРСТЕНИК
Број : 952-1-2195/2019
Датум : 07.11.2019
Време : 14:20:01

ИЗВОД
из листа непокретности број: 1407
К.О.: МЕДВЕЂА

Садржај листа непокретности

А лист	страна	1
Б лист	страна	1
В лист - 1 део	страна	нема
В лист - 2 део	страна	нема
Г лист	страна	1



ШЕФ СЛУЖБЕ

М. ОБРОВИЋ, сав. сарук. инж. геод.

А - ЛИСТ ПОДАЦИ О ЗЕМЉИШУ

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 1407

Катастарска општина: МЕДВЕЂА



Број парцеле	Број згр.	Полас или удела и кућни број	Начин коришћења и катастарска класа	Површина ха а м ²	Катастарски њивац	Врста земљишта
9454/245		АДВ	ОСТАЛО ПРИРОДНО НЕПОДНО ЗЕМЉ.	1 85 82		Остало земљиште
9535/1		АДВ	ОСТАЛО ПРИРОДНО НЕПОДНО ЗЕМЉ.	1 83 29		Остало земљиште
УКУПНО :				2 89 10	0.00	

* Напомена

Овим изводом не морају бити обухваћени сви подаци лица непокретности.

14:28:01 07.11.2019

Б ЛИСТ - ПОДАЦИ О ПОСКОПУ ПРАВА НА ЗЕМЉИШТУ

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 1407

Катастарска општина: МЕДВЕЂА



Презиме, име, име јединице од разијена, пребивалиште и адреса, односно назив, локације и адреса	Врста грађа	Облик стожине	Обим Удела
РЕПУБЛИКА СРБИЈА, БЕОГРАД,	Стојана	Државна	1/1
ЈВП "СРБИЈАВОДЕ", БЕОГРАД, КНЕЗА МИЛОША 101 (МБ-87702354)	Пробо коришћења		1/1

* Напомена

Обим узвода не морају бити обухваћени сви подаци листа најодређенији.

14:20:01 07.11.2019.

Г ЛЖСТ – Подаци о теретима и ограничењима

СТРАНА: 1

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 1489

Набављарска област: МЕДВЕЂА

Број царине	Број Згр.	Број Улаза	Број Посеб. дела	Начин коришћена Посебност дела објекта	Опис терета односно ограничења Врста терета, односно ограничења и подаци о лицу на које се терет односно ограничење односи	Датум уписа	Трајање
					ТЕРЕТА НЕМА		

* Напомена:

Овим изводом не морају бити обухваћени сви подаци лиса непокретности.

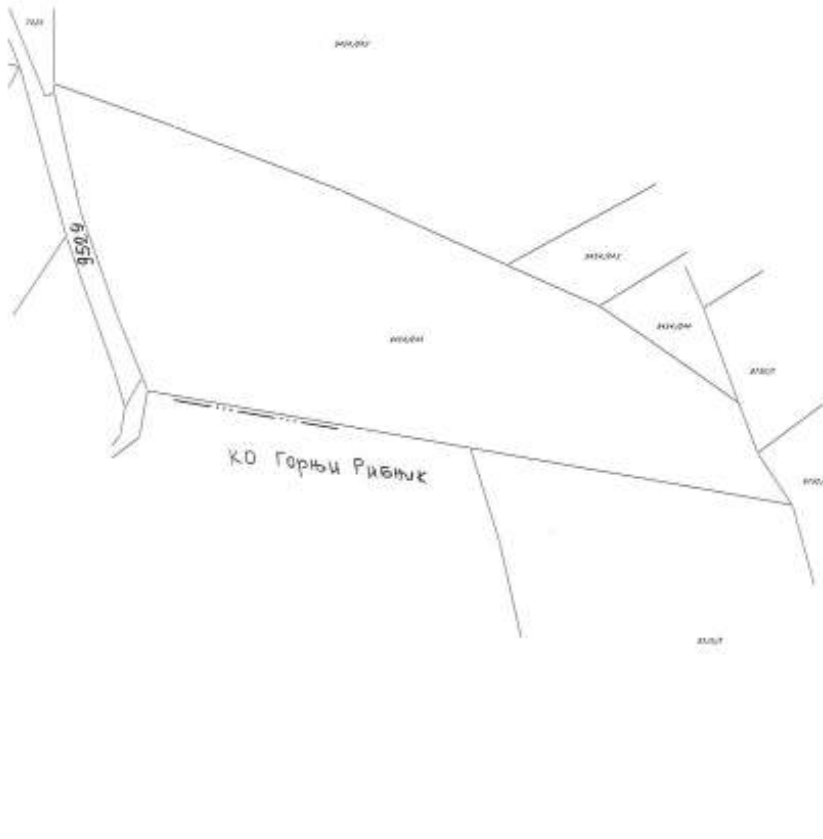
14:28:01 07.11.2019

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
Служба за катастар непокретности Трстеник
Број: 953-1- 197 /2019
Датум: 31.01.2019.

Катастарска општина: Медвеђа
Број листа непокретности: 1407

КОПИЈА ПЛАНА

Размера 1: 1500
Катастарска парцела број: 9454/245



Копија плана је верна радном оригиналу катастарског плана

у Трстенику

05-08. 2019. године.



ШЕФ СЛУЖБЕ

[Signature]
Милош Овровић, спец.струк.инж.геод.

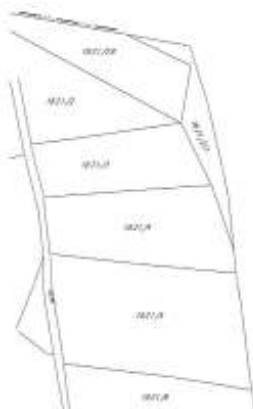
РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
Служба за катастар непокретности Трстеник
Број: 853-1- 197 /2019
Датум: 21.07.2019.

Катастарска општина: 54 Горњи Рињник
Број листа непокретности: 54

КОПИЈА ПЛАНА

Размера 1: 1000

Катастарска парцела Број: 1821/3, 1821/4, 1821/5, 1821/27



К.О.Мендечић



Копија плана је верна радном оригиналу катастарског плана
у Трстенику

02.08. 2019. године.



ШЕФ СЛУЖБЕ

Милош Обровић, спец.струк.инж.геод.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
СЛУЖБА ЗА КАТАСТАР НЕПОКРЕТНОСТИ ТРСТЕНИК
Број : 952-1-1533
Датум : 01.08.2019
Време : 08:49:05

ИЗВОД
из листа непокретности број: 54
К.О.: ГОРЊИ РИВНИК

Садржај листа непокретности

А лист	листа	1
Б лист	листа	1
В лист - 1 део	листа	нема
В лист - 2 део	листа	нема
Г лист	листа	1



ШЕФ СЛУЖБЕ

Милош Обровић, специјални инжењер геодезије

А - ЛИСТ ПОДЛОЖИ О ЗЕМЉИШУ

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 54

Катастарска општина: ГОРНИ РИБНИК



Број парцеле	Број Згр.	Полас или улица и кућни број	Начин коришћења и катастарска класа	Површина ж а м ²	Катастарски број	Врста земљишта
1821/3		АДМИА	ЉУМА 4. класа	28.36	9.36	Љушко земљиште
1821/4		АДМИА	ЉУМА 4. класа	27.55	12.85	Љушко земљиште
1821/5		АДМИА	ЉУМА 4. класа	44.57	28.49	Љушко земљиште
1821/27		АДМИА	ЉУМА 4. класа	7.82	3.68	Љушко земљиште
УКУПНО :				108.30	46.38	

* Напомена

Овим листом не парају бити обухваћени сви подаци листе непокретности.

08:49:03 01.09.2019

Б ЛИСТ - ПОДАЦИ О ПОСРЕДСТВУ ПРАВА НА ЗЕМЉИШТУ

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 54

Жупанска судбина: ГОРНИ РАБНАК



Презиме, име, име једног од родитеља, пребивалиште и адреса, односно назив, седилце и адреса	Врста Прав	Облик стајине	Обим Удела
РЕПУБЛИКА СРБИЈА, БЕОГРАД,	Стајина	Државна	1/1
ЈВП "СРБИЈАВОДЕ", БЕОГРАД, КНЕЗА МИЛОША 101 (ЈБ: 07702264)	Право коришћења		1/1

* Напомена

Обим извода не морају бити обухваћени сви подаци листа непокретности.

08:49:04 01.08.2019

Г ЛИСТ - Подаци о теретима и ограничењима

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 54

Катастарска општина: ГОРАНИ РИЕНИК

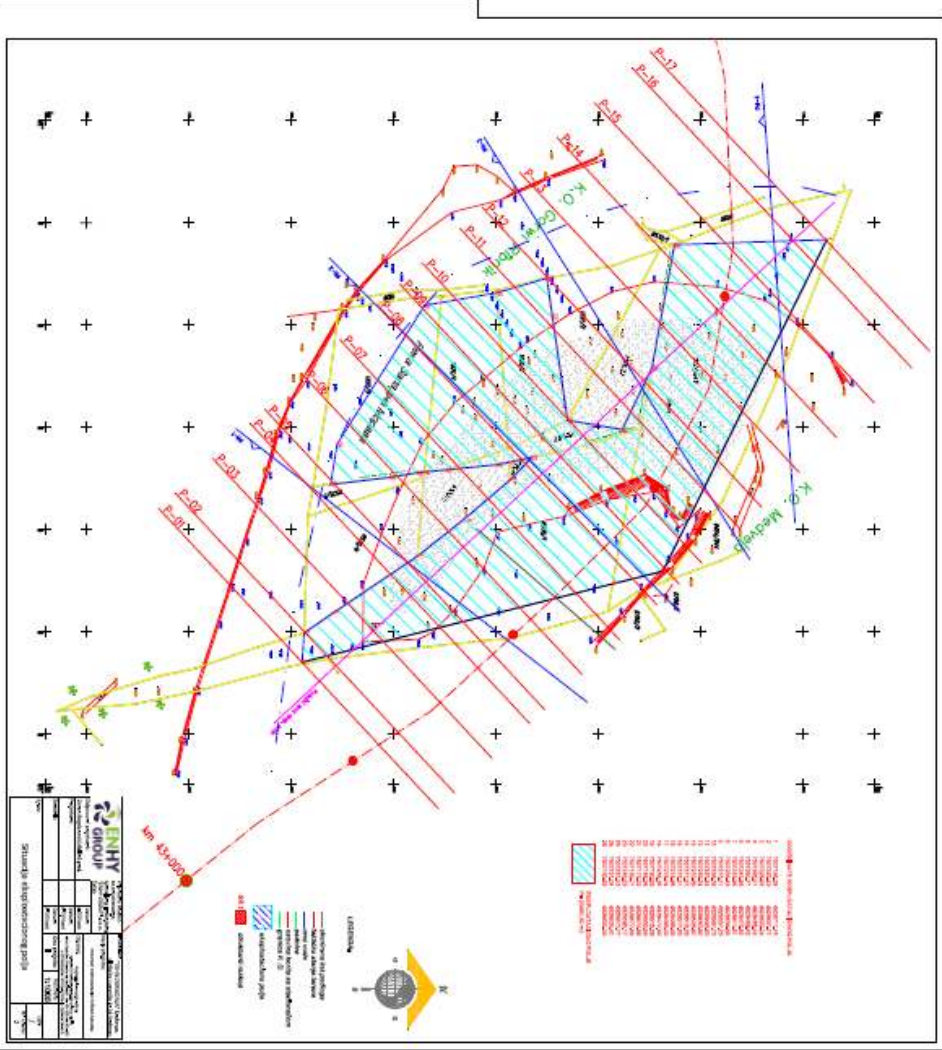


Број терета	Број Згр.	Број Указа	Број посеб. дела	Начин коришћења посебног дела објекта	Опис терета односно ограничења Броја терета, односно ограничења и подаци о лицу на које се терет односно ограничење односи	Датум уписа	Трајање
1821/3					Забелешба: Поднет је захтев за спровођење промена број 952-02-16-147/2014-УЛИС ПРАВА ЈАВНЕ СВОЈИНЕ.	30.09.2014	
1821/4					Забелешба: Поднет је захтев за спровођење промена број 952-02-16-147/2014-УЛИС ПРАВА ЈАВНЕ СВОЈИНЕ.	30.09.2014	
1821/5					Забелешба: Поднет је захтев за спровођење промена број 952-02-16-147/2014-УЛИС ПРАВА ЈАВНЕ СВОЈИНЕ.	30.09.2014	
1821/27					Забелешба: Поднет је захтев за спровођење промена број 952-02-16-147/2014-УЛИС ПРАВА ЈАВНЕ СВОЈИНЕ.	30.09.2014	

* Напомена:

Овим изводом не парају бити обухваћени сви подаци списка непокретности.

09:49:05 01.08.2019



Republika Srbija
Opština Trzin
K.O. Medveđa, O. Ribnik

KATASTARSKO-TOPOGRAFSKI PLAN
466 reka Zapadna Morava na Lp.br.2454/245,633,1/3/3/4,5,1621/26,1621/27,1621/2/3/4,5

