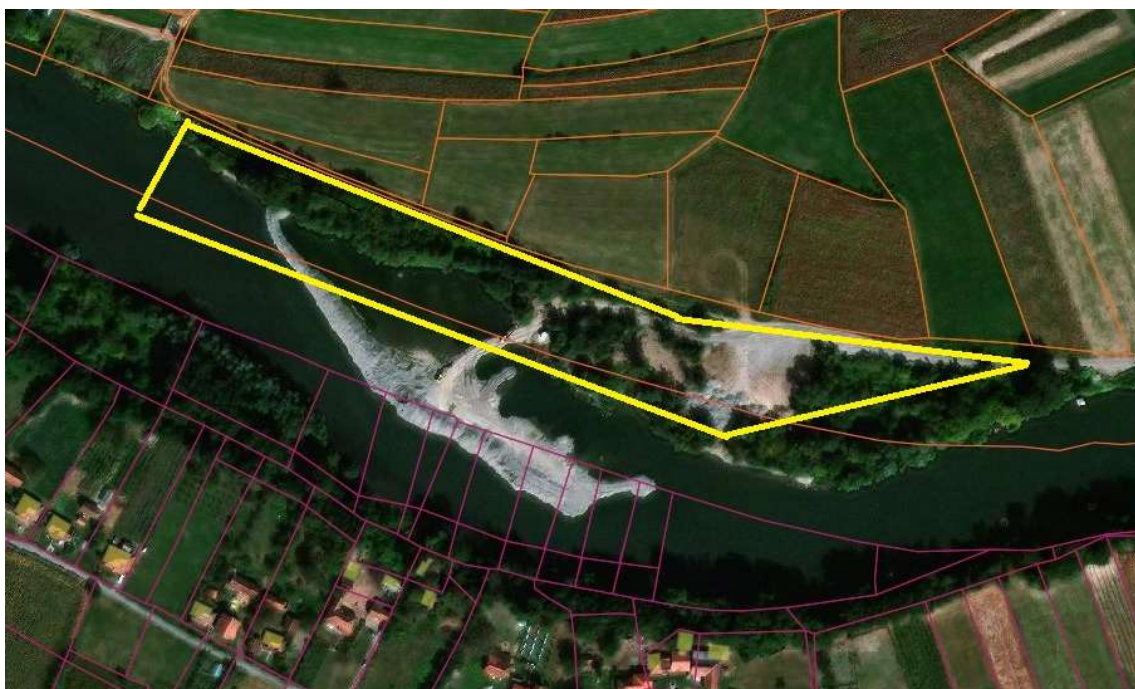


ЗАХТЕВ ЗА ОДЛУЧИВАЊА О ПОТРЕБИ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

вађење речног наноса на експлатационом пољу са спруда при
левој обали корита реке Западне Мораве, између стационача од км
65+600 до км 65+900, са дела парецала к.п.бр.4985/1 КО Ново Село
- општина Врњачка Бања и к.п.бр.1166/1 КО Угљарево – општина
Трстеник.



МИНИСТАРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
СЕКТОР ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА
Омладинских бригада 1 (СИБ 3)
11070 Нови Београд

Захтев
за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину вађење речног
наноса на експлатационом пољу са спруда при левој обали корита реке
Западне Мораве, између стационача од км 65+600 до км 65+900, са дела
парецала к.п.бр.4985/1 КО Ново Село - општина Врњачка Бања и к.п.бр.1166/1
КО Угљарево – општина Трстеник.

децембар, 2024. год.

НОСИЛАЦ ПРОЈЕКТА:
VS ENERGY 2015 DOO NOVI BEOGRAD
Булевар Михаила Пупина 16 д/7
11070, Нови Београд
Директор


Видосава Пандрц



САДРЖАЈ

1.	Подаци о носиоцу пројекта	3
2.	Опис локације.....	4
3.	Осетљивости животне средине на географском подручју места извођења пројекта и подручју које може бити изложено утицајима..	12
4.	Постојеће коришћење земљишта	12
5.	Регенеративни и апсорпциони капацитет животне средине на локацији и окружењу	12
6.	Назив, опис и карактеристике пројекта	14
7.	Приказ разумних алтернатива које су разматране	18
8.	Опис чинилаца животне средине који могу бити изложени утицају....	18
9.	Опис могућих утицаја пројекта на чиниоце животне средине.....	20
10.	Опис мера предвиђених у циљу спречавања, смањења и отклањања значајних штетних утицаја.....	24

Прилог 1 Кратки опис пројекта (попуњени упитник)

Прилог 2 Графичка документација

Прилог 3 Извод из АПР-а

Прилог 4 Мишљења, услови сагласности и уговор јавних предузећа

Прилог 5 Препис листа непокретности

1. Подаци о носиоцу пројекта

Предузеће: VS ENERGY 2015 DOO NOVI BEOGRAD

Адреса: Ул Булевар Михаила Пупина 16 д/7
11070, Нови Београд

Емаил: sanja@vsenergy.rs

МБ: 21109789

ПИБ: 109004541

Шифре делатности: 4120

Шифре делатности: 0812

Шифре делатности: 2363

Лице за контакт: Никола Лакић, 069/619 999

2. Опис локације

Захтев за утврђивање потребе процене утицаја на животну средину експлоатације речног наноса на експлоатационом пољу са спруда при левој обали корита реке Западне Мораве, између стационажа од км 65+600 до км 65+900, са дела парцела к.п.бр.4985/1 К.О. Ново Село - општина Врњачка Бања и к.п.бр.1166/1 К.О. Угљарево – општина Трстеник врши експлоатацију у складу са Водним условима ЈВП СРБИЈА ВОДЕ број 9062/1 од 27.9.2024.г. и Решењем – Услови Завода за заштиту природе Србије, број 021-4353/4 од 6.12.2024.г.

Предметна локација се налази на делу парцела к.п.бр. 4985/1 КО Ново Село, Општина Врњачка Бања, уписана у лист непокретности број 4108 К.О. Ново Село и к. п. број 1166/1 К.О. Угљарево, Општина Трстеник. уписана у листу непокретности број 654 К.О. Угљарево и припадају категорији остало земљиште у јавној својини Републике Србије.

Макролокацијски показатељи:

Подручје општине Врњачка Бања Врњачка, налази се у централном делу Републике Србије на 43°37' северне географске ширине, 20°53' источне географске дужине, на око 200km јужно од Београда. Простире се долином Западне Мораве, северним падинама Гоча (1.147 мнв), и налази у залеђу јужних обронака Гледићких планина (Црни врх 819 мнв, Палеж 853 мнв), Копаоника (2.017 м), Жељина (1.785 м) и Столова (1.376 м). Врњачка Бања је привредни, политички и културни центар општине са укупно 14 насеља на простору од око 240km²

У Врњачкој Бањи живи 25065 становника, просечна старост износи 45,49 (43,93 код мушкараца и 46,97 код жена). У Врњачкој бањи има 9462 домаћинства, а просечан број чланова је 2,64.

Подаци о броју становника Врњачка Бања

Попис 1991.г.	Попис 2002.г.	Попис 2011.г.	Попис 2022.г.
25875	26492	27527	25065

Извор: Републички завод за статистику <https://popis2022.stat.gov.rs/sr-Cyrl/>

Подаци о броју домаћинства Врњачка Бања

Попис 1991.г.	Попис 2002.г.	Попис 2011.г.	Попис 2022.г.
8068	8983	9319	9462

Извор: Републички завод за статистику <https://popis2022.stat.gov.rs/sr-Cyrl/>

Обухватајући простор средњег поља Западног поморавља, општина Врњачка Бања се налази на инфраструктурном коридору Краљево - Крушевац. Просторно, општина Врњачка Бања припада групи мањих општина у Србији. У непосредном је територијалном контакту са општинама Краљево, Трстеник и Александровац, са којима је инфраструктурно веома добро повезана. Магистралним железничким и путним правцем повезана је преко Краљева и Крушевца са свим осталим подручјима у Србији, а путем преко Гоча и непосредно са Александровцем.



Путна мрежа

Рељеф у општини Врњачка Бања је мешовитог равничарског и брдско-планинског карактера. Сва насељена места простиру се на надморској висини између 200 и 1100 метара. Висока села су Станишинци и Гоч и простиру се на висини 450-1100 метара. Села средње висине су Вукушица, Липова, Рсавци и Отроци и простиру се на северним падинама Гоча на висини између 250 и 450 метара. Већина насеља у општини су ниска, на висинама испод 350 метара. Поред Врњачке Бање ту су Вранеши, Врњци, Ново Село, Подунавци, Руђинци и Штулац. Села су разбијеног типа, пространа и подељена на засеоке. Просечна надморска висина Врњачке Бање је 230 мнв.

Геолошки склоп је разноврстан. Највиши делови планине Гоч су серпентински, док се у нижим деловима, у сливу Врњачке реке све до насеља, пружа зона кристалних шкриљаца и филита. Потез од ушћа Липовачке реке у Врњачку реку, све до Западне Мораве, садржи алувијални нанос и покривен је иловачом и хумусом. Местимично између првобитних стена утиснуле су се и стене магматског порекла.

Због специфичне конфигурације терена и бујне вегетације подручје општине Врњачке Бање има карактеристике континенталне и умерено континенталне климе (температурне амплитуде нису велике, кратак сушни период, просечно дуготрајан кишни период).

Према метеоролошким подацима, средња годишња температура износи 10,3°C. Најхладнији месец је јануар са средњом температуром од 0,7°C, а најтоплији је август са средњом температуром од 20,2°C. Средња температурна разлика најтоплијег и најхладнијег месеца је 19,5°C.

Општина Трстеник је географски смештена у централној Србији у најјужнијем делу Шумадије, односно западном делу Крушевачке и крајњем југоисточном делу Краљевачке котлине. У централном делу овог подручја налази се плодна котлина реке Западне Мораве, у чијој се долини развила већина насеља општине. Општина је оивичена Гледићким планинама и планином Гоч. Око 70% површине општине чине брдско-планински предели. Географска ширина: 43,5° N. географска дужина: 21° E, надморска висина општине варира између 160 и 992 метара.

Општина Трстеник се простире на површини од 448 км². Административни центар општине је Трстеник, а општина уз градско насеље обухвата и 50 сеоских насеља.

У Трстенику живи 35875 становника, просечна старост износи 47,52 (46,18 код мушкараца и 48,80 код жена). У насељу има 12994 домаћинства, а просечан број чланова је 2,76

Подаци о броју становника Трстеник

Попис 1991.г.	Попис 2002.г.	Попис 2011.г.	Попис 2022.г.
54873	49043	42966	35875

Извор: Републички завод за статистику <https://popis2022.stat.gov.rs/sr-Cyrl/>

Подаци о броју домаћинства Трстеник

Попис 1991.г.	Попис 2002.г.	Попис 2011.г.	Попис 2022.г.
14906	15600	14342	12994

Извор: Републички завод за статистику <https://popis2022.stat.gov.rs/sr-Cyrl/>

Општина Трстеник се граничи са градом Краљевом на западу, општинама Врњачка Бања на југозападу и Александровац на југу и југоистоку, градом Крушевцом на истоку, и општинама Рековац на северу и Варварин на североистоку.

Трстеник је по својој регионалној припадности везан за долину Западне Мораве. Државни пут Iб реда број 23 Параћин – Сталаћ – Краљево - Чачак, као и државни пут IIа реда број 187 (Крушевац - Краљево) и државни пут IIа реда број 189 (Трстеник – Рековац - Крагујевац).



Путна мрежа

Значајан део општине Трстеник припада брдско-планинском подручју. Према геолошкој грађи, морфолошким карактеристикама и педолошком саставу тла, у општини Трстеник се издвајају три јасно изражене морфолошке целине: планинска област, област неогених коса и побрђа и непосредна долина Западне Мораве. Планинску област чине јужни огранци Гледићких планина са највишим врхом Самар од 922 m н.в и крајњи североисточни обронци Гоча са највишим врхом Мали врах од 992 m н.в. Планинска област обухвата око 14,2% укупне територије општине. Предео неогених коса и побрђа заузима 62,3% територије док је 23,5% површине непосредна долина Западне Мораве.

Климатске прилике општине Трстеник карактерише умерено-континентална клима, али се због усмерености рељефа ка североистоку и истоку осећају утицаји и источноконтиненталне климе, који су све више ублажени уколико се долази ближе Гледићким планинама и огранцима Гоча. Најхладнији месец, са -1°C, је јануар, док је најтоплији у години, са средњом месечном температуром од 21°C, јул месец.

Хидрологија:

Хидрографска мрежа је разграната, постоји велики број извора и издани. Кроз само место протичу: Врњачка и Липовачка река и Петрашиновићи и Липовачки поток, док са запада долази Дубоки или Лисичији поток.

Највећа река која протиче кроз територију општине је Западна Морава, која је дуга 308 km и која кроз Врњачку општину протиче у дужини од око 20 km. Највећом количином воде, Западна Морава располаже у марту, априлу и мају, а најмањом у августу и септембру.

Сливу Западне Мораве припадају: Врњачка река, Новоселска и Грачачка река са својим притокама. Врњачка река настаје од: Шљиварског, Ђавољег, Мејданског и Бадњевачког потока, Негована, Бељине реке и Мале реке.

У реку се уливају Јанићијевски, Микићи и Миљковићи поток; код Снежника се уливају Брђовски и Пиперски поток, а у Бањи – Липовачка река.

Хидрографској мрежи припада и вештачко акумулационо језеро Селиште, изграђено, на реци Загржа, која захвата простор од око 8ha.

Трстеник је смештан на реци Западној Морави, укупна дужина тока Западне Мораве кроз трстенички крај је 21 km.

Сливу Западне Мораве припадају: Попинска река, Сребреница, Љубостињска и Риљачка река, у које се улива велики број потока. Укупна дужина тока Западне Мораве кроз трстенички крај је 21 km. Подручје трстеничког атара је богато и минералним водама. Најпознатија изворишта су у селу Велуће (минерална вода, богата магнезијумом), и у селу Горња Црнишава.

Земљиште:

На образовање данашњих земљишта Краљевачке котлине поред рељефа, матичног супстрата и воде у многоне су утицали климатски фактори, вегетација и сам човек. Као резултат геолошких, историјских, климатских и антропогених услова и утицаја, среће се велики број типова, подтипова и варијетета земљишта. На подручју Врњачке Бање развијено је више типова земљишта, те се земљишни покривач мења доста брзо, већ на малим одстојањима. Како је ово подручје у климатском делу доста уједначено, дијапазон појављивања земљишних творевина је доста широк. На овом подручју доминирају два основна типа земљишта :

- лесивирана смеђа земљишта,
- кисела смеђа земљишта.

На вишим терасама супстрат за образовање земљишта чине углавном језерски седименти који су по механичком саставу јако глиновити и не садрже карбонате па су земљишта на њима кисела и лесивирана. Земљишта на кречњаку чине рендзине на већим нагибима и и смеђа земљишта на мањим нагибима, док су земљишта на шкриљцима кисела смеђа земљишта. Са гледишта њиховог искоришћавања за пољопривредну производњу и с обзиром на површине на којима су заступљени, најважнији су: алувијална земљишта и смеђа земљишта. Потез од ушћа Липовачке реке у Врњачку реку, све до Западне Мораве, састављен је од алувијалних наноса и покривен иловачом и хумусом. Хумусни слој земљишта данас се креће између 10-20cm, ређе локално достиже

око 40cm. На многим местима на којима је испољена деградација је мањи слој хумуса или је потпуно редукован. Овај слој је тамно смеђе боје, ређе тамно сиве. Земљишни слој лежи на подлози која има шкриљасти карактер, она је већином раздробљена и налази се у почетној фази распадања. Ови слојеви су за воду непропустљиви и земљиште на нагибима на њима није нарочито стабилно. На територији општине Врњачка Бања установљена су следећа земљишта :

- Смоница (алувијална)
- Подзол
- Алувијум
- Делувијум (оподзољени)
- Црвено рудо скелетоидно земљиште
- Скелетоидно земљиште
- Скелетно и скелетоидна земљишта

У општини Трстеник преовлађују типови земљишта као што су смоница, гајњача, оподзољена гајњача, алувијална смоница и алувијална земљишта бонитета од прве до осме класе. Највише земљишта је треће и четврте класе.

Заштићена природан добра:

На подручју Врњачке Бање валоризовани су и заштићени следећи објекти - споменици природе:

- „Црни бор у парку Врњачке Бање“, непосредно уз Врњачку реку, на површини од 2,50 ари. Ово природно добро спада у II категорију, заштићено 1966. године и ревидирано 1995. године.
- „Пет храстова“, споменик природе заштићен 1969. године, са ревизијом 1995. године. Налази се на улазу у Врњачку Бању, на површини од 10,75 ари. Данас постоје три стабла, са утврђеном III категоријом заштите.
- „Храст лужњак-Вранеша“, лужњак у Вранешком пољу.
- "Буква прозорац" на Гочу.

На подручју Трстеника у области Заштите и унапређење квалитета животне средине посебно је наведено проглашено заштићено подручје, односно простор културно- историјског значаја: „Околина манастира Љубостиња“. Као подручје планирано за истраживање и заштиту природе, подручја са двојним значајем у смислу природних вредности и предеоне целине, као и просторно културно- историјска целина идентификована је зона манастира Љубостиња, са дефинисаним смерницама за заштиту, уређење и одрживо коришћење културног наслеђа у смислу поштовања критеријума Унескове листе светске културне баштине. Као утврђена непокретна културна добра (НКД) од изузетног значаја на територији општине Трстеник сагледани су следећи објекти Манастир Велуће, Катића кућа.

Микролокацијски показатељи:

Ново Село је насеље у општини Врњачка Бања

Подаци броју становника Ново Село

Попис 1991.г.	Попис 2002.г.	Попис 2011.г.	Попис 2022.г.
3619	3952	4461	3984

Извор: Републички завод за статистику <https://popis2022.stat.gov.rs/sr-Cyrl/>

Подаци броју домаћинстава Ново Село

Попис 1991.г.	Попис 2002.г.	Попис 2011.г.	Попис 2022.г.
1025	1170	1331	1353

Извор: Републички завод за статистику <https://popis2022.stat.gov.rs/sr-Cyrl/>

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

Угљарево је насеље у општини Трстеник ,

Подаци броју становника Угљарево

Попис 1991.г.	Попис 2002.г.	Попис 2011.г.	Попис 2022.г.
561	478	449	384

Извор: Републички завод за статистику <https://popis2022.stat.gov.rs/sr-Cyrl/>

Подаци броју домаћинстава Угљарево

Попис 1991.г.	Попис 2002.г.	Попис 2011.г.	Попис 2022.г.
144	170	164	138

Извор: Републички завод за статистику <https://popis2022.stat.gov.rs/sr-Cyrl/>

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

Предметна локација се налази на делу парцела к.п.бр. 4985/1 КО Ново Село, Општина Врњачка Бања, уписана у лист непокретности број 4108 К.О. Ново Село и к. п. број 1166/1 К.О. Угљарево, Општина Трстеник. уписана у листу непокретности број 654 К.О. Угљарево и припадају категорији остало земљиште у јавној својини Републике Србије у закупу привредног субјекта VS ENERGY 2015 DOO NOVI BEOGRAD.



к.п.бр. 4985/1 КО Ново Село, Општина Врњачка Бања
к. п. број 1166/1 К.О. Угљарево, Општина Трстеник
на карти Србије

Осетљивост животне средине на географском подручју места извођења пројекта и подручју које може бити изложене утицајима а нарочито у погледу:

а) Постојеће коришћење земљишта

Експлоатационо поље које је предмет овог Пројекта, налази се на спруду при левој обали корита реке Западне Мораве, између стационажа од км 65+600 до км 65+900, са дела парецала кп.бр.4985/1 КО Ново Село - општина Врњачка Бања и кп.бр.1166/1 КО Угљарево – општина Трстеник. Катастарске парцеле припадају категорији остало земљиште јавној својини Републике Србије у закупу привредног субјекта VS ENERGY 2015 DOO NOVI BEOGRAD.

б) Регенеративни и апсорпциони капацитет животне средине на локацији и окружењу

Апсорпциони и регенеративни капацитет животне средине зависи од стања чинилаца животне средине, односно од нивоа загађености ваздуха, воде, земљишта, стања вегетације. Извори загађења животне средине емисијом у ваздух смањују апсорпциони и регенеративни капацитет животне средине, тако да се процена може извршити на основу идентификације извора загађења и стања животне средине. О стању животне средине и капацитету може се судити на основу увида на терену, природних карактеристика, биотичких и абиотичких фактора, створених вредности, услова насталих у простору, као и идентификацијом потенцијалних извора загађивања.

Регенеративни капацитет природне средине

Природни ресурси су елементи природе (предмети и појаве) који су човеку потребни као подршка животу и који су укључени у материјалну производњу на постојећем нивоу развоја технологије и производних услова (на пример: ваздух, вода, земљиште, минерали, итд.) дефинише природне ресурсе као обновљиве или необновљиве геолошке, хидролошке и биолошке вредности, које се директно или индиректно могу користити или употребити, а имају реалну или потенцијалну економску вредност. Према трајању, природни ресурси могу бити:

1) Необновљиви ресурси су ресурси који имају фиксне залихе, односно непроменљиве величине укупних „резерви“ унутар периода који се мери људским веком (регенеришу се само на нивоу геолошког доба – мерено милионима година, а не на људском временском нивоу). Пример необновљивих ресурса су руде метала, нафтна поља, поља природног гаса, лежишта угља и други енергетски ресурси фосилних горива. Необновљиви природни ресурси користе се под условима који обезбеђују њихово дугорочно економично и разумно коришћење, укључујући ограничавање коришћења стратешких или ретких природних ресурса и супституцију другим расположивим ресурсима, композитним или вештачким материјалим.

2) Обновљиви ресурси су ресурси који се након експлоатације могу природним процесима раста или надопуњавања вратити на свој претходни ниво залиха, односно који се природно обнављају у временском размаку који је

релевантан за експлоатацију. Примери обновљивих ресурса су пашњаци, шуме, реке, ваздух, рибљи фонд и популација дивљих животиња као и неметали нпр. шљунак и песак као и морске соли. Обновљиви природни ресурси користе се под условима који обезбеђују њихову трајну и ефикасну обнову и стално унапређивање квалитета.

Такође, изузетно је значајна и обновљива енергија, јер се обнавља приближно истом брзином којом се експлоатише.

Коришћење обновљивих енергетских извора је од изузетног значаја за сваку земљу. Значај се огледа у штедњи необновљивих енергетских извора и заштита животне средине.

Управљање речним наносом и његово коришћење захтева плански приступ, у коме се тежи заштити водних тела која су формирана у речном наносу, очувању екосистема и амбијенталних карактеристика речних токова, при чему треба имати у виду и да су песак и шљунак потребни у грађевинарству и да имају привредни значај у Републици Србији.

Са тим у вези, експлоатација је дозвољена искључиво уколико се изводи према пројектима, који треба да буду функционално усаглашени са пројектима регулација река, уз неопходно одобрење надлежних водопривредних организација.

Намера Носиоца пројекта је да експлоатацију речног наноса спроводи у складу са законском регулативом, уз поштовање прописаних услова и мера, чиме ће се спречити значајнији негативни утицаји активности на животну средину.

Предметна локација на којој се планира експлоатација, представља подручје без великих емитера загађујућих материја, нема индустријских објеката. У близини вршења ископа нема објеката у којима се обавља производња. С обзиром на горе наведене чињенице, очигледно је да животна средина још има довољан регенеративни капацитет на овом локалитету, при релативно малом доприносу „полуаната“, може сама да реагује и да се регенерише без додатних интервентних мера.

Апсорбциони капацитет природне средине

Као што се из претходног поглавља види, животна средина има одговарајући и апсорпциони капацитет да прихвати ограничене количине загађујућих материја. На овом локалитету, утицај на квалитет животне средине се огледа у аерозагађењу које потиче од емисије издувних гасова из мотора. Овај утицај није лимитирајући нити од великог значаја при реализацији предметног пројекта. Услед рада механизације, долази до емисије штетних гасова јер се као енергент за рад користи дизел гориво. У технолошком процесу не настају отпадне воде нити било какав чврсти отпад који се испушта у реку, а сама експлоатација је механичка технолошка операција.

На основу наведених чињеница и података прикупљених на терену, о стању на локацији и ширем окружењу предметног Пројекта, може се закључити да регенеративни и апсорпциони капацитет животне средине није умањен и да се уз поштовање мера заштите, обезбеђује очување капацитета животне средине.

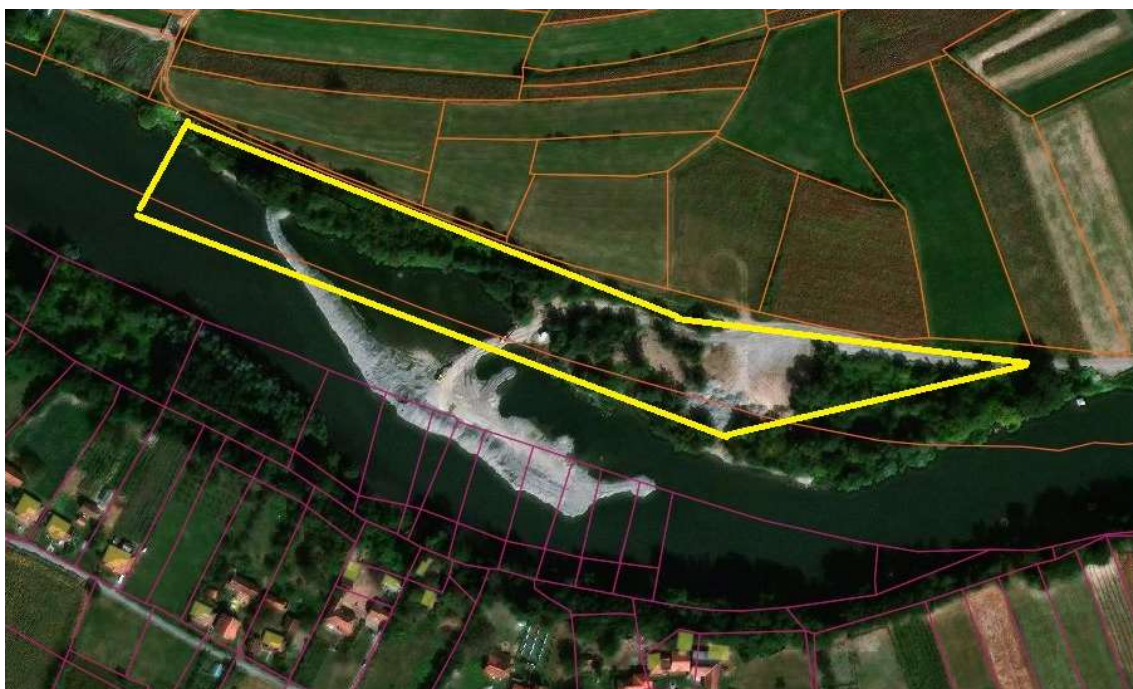
3. Назив, опис и карактеристике пројекта

Карактеристике експлоатационог поља

Експлоатационо поље налази се на спруду при левој обали корита реке Западне Мораве, између стационача од км 65+600 до км 65+900, са дела парецала кп.бр.4985/1 КО Ново Село - општина Врњачка Бања и кп.бр.1166/1 КО Угљарево – општина Трстеник.

Површина експлоатационог поља:

Укупно: 21.600 m² - бруто површина експлоатационог поља.



Орто-фото снимак (<http://www.geosrbija.rs/>) експлоатационог поља између стационача од км 65+600 до км 65+900

У графичком делу на страни број 34-1 и 34-2 приказана је ситуација експлоатационог поља

КООРДИНАТЕ - СТАЛНЕ ТАЧКЕ, ГРАНИЧНИХ ТАЧАКА ЕКСПЛОАТАЦИОНОГ ПОЉА

Тачка	X	Y
T1	7 492 979	4 834 821
T2	7 492 836	4 834 787
T3	7 492 541	4 834 908
T4	7 492 557	4 834 949
T5	7 492 779	4 834 866

ОРГАНИЗАЦИЈА ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ

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 касту, 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 три камиона.

Предвиђена механизација (са којом располаже инвеститор):

- Багер гусеничар ----- 1 m³
- Утварна кашика ULT 160 ----- 2,3 m³
- Камион ----- 15 m³

Уколико се приликом ископа наиђе на материјал 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.

На експлоатационом пољу није предвиђено депоновање ископаног материјала, обзиром да се сепарација Инвеститора налази у релативној у близини од локације.

Како је локација погона фирме близу експлоатационом пољу, 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 експлоатационом пољу, стим што се то мора обављати ван основног корита реке уз поштовање свих позитивних прописа који се односе на ову врсту активности.

Како се један део транспорта материјала обавља по локалним некатегорисаним путевима Инвеститор је дужан да их све време експлоатације одржава, а по завршетку радова доведе у стање у којем их је затекао.

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 обележавање граница експлоатационог поља и осталих битних елемената на експлоатационом пољу који ће омогућити правилно извођење радова и лаку контролу. Белеге треба да буду видљиво истакнуте, тако да се могу лако уочити на терену. 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 евиденције 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 разумних 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

Стање животне средине и процена капацитета, дата је на основу података из документације (Водних услова ЈВП „Србијаводе“ Београд, ВПЦ „Морава“ Ниш, РЈ „Западна Морава“ Чачак број 9062/1 од 27.9.2024.г. и Условима Завода за заштиту природе Србије, број 021-4353/4 од 6.12.2024.г.), вредновања простора са аспекта природних карактеристика, створених вредности, услова насталих у простору у претходном периоду, података мониторинга, као и идентификацијом потенцијалних извора загађења на анализираном подручју.

Локација планираног Пројекта експлоатације речног наноса са спруда при левој обали корита реке Западне Мораве, између стационажа од км 65+600 до км 65+900, са дела парецала кп.бр.4985/1 КО Ново Село - општина Врњачка Бања и кп.бр.1166/1 КО Угљарево – општина Трстеник.

На локацији и у окружењу нема извора загађивања из технолошких процеса и експлоатације природних ресурса.

У предметној урбанистичкој целини, као и непосредном окружењу, нема заштићених природних добара и археолошких налазишта који би били угрожени реализацијом Пројекта.

Предметно подручје се налази у границама потенцијалног подручја од значаја за Заједницу (proposed Site of Community Importance, pSCI) под називом „Западна Морава“ еколошке мреже Натура 2000 у складу са прописима Европске уније — Директивом о стаништима (Директива о очувању природних станишта и дивљих биљних и животињских врста / Council Directive 92/43/EEC on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora). Подручје је идентификовано на основу присуства следећих дивљих врста, и то риба: вијуница *Cobitis elongata*, кеслерова кркуша *Gobio kessleri*, гавчица *Rhodeus sericeus amarus* (*Rhodeus amarus*), балкански, златни вијун *Sabanejewia aurata* (*S. balcanica* 5197; *S. bulgarica* 5347) и речне шкољке *Unio crassus*,

На спрудовима на и око експлоатационог поља гнезде се жалар слепић *Charadrius dubius*, а у обалској зони и одсецима водомар *Alcedo atthis*. Период гнезђења ових врста траје од 20. априла до 15. јула. С тим у вези, прописани су услови за очување станишта наведених строго заштићених дивљих врста у складу са Правилником о проглашењу строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Службени гласник” бр. 5/2010, 47/2011, 32/2016 и 98/2016).

У току радова на изградњи планираног објекта, очекује се ангажовање механизације, па се очекују емисије у ваздух и импулсна бука. Сви ти утицаји су локалног карактера, временски и просторно ограничени. Акциденти при реализацији пројекта могу бити случајно процуривање горива или мазива из ангажоване механизације, што представља појаву мале вероватноће у случају ангажовања исправне механизације. При редовном раду, на манипулативној површини, не очекује се појава зауљених атмосферских вода, те као такве не могу имати негативан утицај на земљиште, подземне и површинске воде.

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.

Акциденти на локацији су мале вероватноће, краткотрајни, локалног карактера. За спречавање акцидента на локацији примениће се све превентивне и техничке мере заштите, у складу са важећом законском регулативом. На предметној локацији, нису идентификовани показатељи нестабилности терена, појаве клизишта, слегања терена, ерозије. Предметну локацију карактерише пре свега, добра проветреност и отвореност, те се на основу руже ветрова за шире подручје, може закључити да се на локацији и у ширем окружењу не очекује прекорачење дозвољених концентрација загађујућих полутаната атмосфере.

Генерално гледано извођењем техничких мера заштите животне средине у току реализације експлоатације речног наноса са спруда при левој обали корита реке

Западне Мораве, између стационача од км 65+600 до км 65+900, са дела парецала кп.бр.4985/1 КО Ново Село - општина Врњачка Бања и кп.бр.1166/1 КО Угљарево – општина Трстеник, биће умањен и спречен обим потенцијалних утицаја на животну средину, а на тај начин ће бити обезбеђени захтевани и прописани стандарди и испоштовани услови, те се са тог аспекта се не очекују значајни негативни утицаји на животну средину

6. Опис могућих утицаја пројекта на чиниоце животне средине

Могући речног наноса са спруда при левој обали корита реке Западне Мораве, између стационача од км 65+600 до км 65+900, са дела парецала кп.бр.4985/1 КО Ново Село - општина Врњачка Бања и кп.бр.1166/1 КО Угљарево – општина Трстеник, морају бити разматрани са свих аспеката у циљу утврђивања могућег обима и величине утицаја, сложености и вероватноће, трајања, учесталости, могућности понављања негативних утицаја са последицама у животној средини. Могући утицаји које треба анализирати и разматрати су:

- у току редовног рада Пројекта;
- у случају удеса (акцидента на локацији);

Утицаји у току редовног рада Пројекта експлоатације речног наноса са спруда при левој обали корита реке Западне Мораве, између стационача од км 65+600 до км 65+900, са дела парецала кп.бр.4985/1 КО Ново Село - општина Врњачка Бања и кп.бр.1166/1 КО Угљарево – општина Трстеник не представљају утицаје од посебног значаја на животну средину. 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

последица је кретања возила интерним саобраћајницама, односно, последица је сагоревања горива у моторима возилима. У оквиру предметне локације крећу 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 емитовних супстанци из мотора

Врста емисије	г на 1000 л утрошеног горива	
	бензински мотор	дизел мотор
Алдехиди (НС НО)	0,5	1,2
Угљенмоноксид (СО)	300	7,5
угљоводоник	25	16
Оксиди азота (NO ₂)	14	28
Оксиди сумпора (SO ₂)	1	5
Органске киселине (acetatna)	0,5	4
Честице	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:

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

$F(k)$ - интензитет емисије који се односи на површину локације за полутант К изражен у mg/m^3

Q - саобраћајно оптерећење (voz/h)

v - брзина вожње

B - ширина манипулативне површине (m)

U - брзина ветра

$E(k)$ - специфична емисија за полутант К изражена као mg/h/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 интензитете 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 пројекта могу се поделити на:

- утицаје у смислу могућег напуштања локалитета због негативних последица и
- утицаје у смислу погоршања услова живота као смањења вредности просторних и насељских потенцијала.

Како се концентрације загађивача које се испуштају у животну средину, као и интензитет 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 анализираног објекта 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.

Могући утицаји у случају акцидента на локацији, може се јавити при реализацији Пројекта у случају:

- **акцидента просипања или процуривање нафте и нафтних деривата** из ангазоване механизације и транспортних средстава. Акцидент може бити случајно процуривање горива или мазива из ангазоване механизације, што представља појаву мале вероватноће у случају ангажовања исправне механизације.

- **акцидента од могућег удеса на предметној локацији**

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

На предметној локацији ангажоване су две грађевинске машине (утоварна кашика ULT, багер гусеничар) и три камиона, што представља појаву мале вероватноће акцидента од могућег удеса на предметној локацији

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

Предметно подручје на којем се планира експлоатација речног наноса не налази се унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите.

Предметно подручје се налази у границама потенцијалног подручја од значаја за Заједницу (proposed Site of Community Importance, pSCI) под називом „Западна Морава“ еколошке мреже Натура 2000 у складу са прописима Европске уније — Директивом о стаништима (Директива о очувању природних станишта и дивљих биљних и животињских врста / Council Directive 92/43/EEC on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora). Подручје је идентификовано на основу присуства следећих дивљих врста, и то риба: вијуница *Cobitis elongata*, кеслерова кркуша *Gobio kessleri*, гавчица *Rhodeus sericeus amarus* (*Rhodeus amarus*), балкански, златни вијун *Sabanejewia aurata* (*S. balcanica* 5197; *S. bulgarica* 5347) и речне шкољке *Unio crassus*,

На спрудовима на и око експлоатационог поља гнезде се жалар слепић *Charadrius dubius*, а у обалској зони и одсецима водомар *Alcedo atthis*. Период гнежђења ових врста траје од 20. априла до 15. јула. С тим у вези, прописани су услови за очување станишта наведених строго заштићених дивљих врста у складу са Правилником о проглашењу строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Службени гласник” бр. 5/2010, 47/2011, 32/2016 и 98/2016).

- Забрањено је депоновање речног наноса на простору вађења или у обалској зони;
- Забрањено је угрожавање биодиверзитета и геодиверзитета опасним и штетним материјама и средствима, отпадом и грађевинским материјалом на предметном подручју;
- За извођење радова који изискују уклањање високе дрвенасте вегетације на државном и приватном земљишту обавезна је сагласност и дозвола „Србијашуме”;

- Забрањено је извођење радова који би довели до замућења воде у периоду дужем од пет дана;
- Забрањено је упуштање отпадних вода приликом испирања наноса у реку Западну Мораву;
- При изради пројектне документације, јасно дефинисати манипулативне површине експлоатационог поља;
- Забрањено је уништавање и нарушавање станишта, као и уништавање и узнемиравање дивљих врста;
- Забрањена је промена морфолошких и хидролошких особина подручја од којих зависи функционалност коридора;
- Током извођења радова на вађењу и транспорту речног наноса, сагласно чл. 10. и 16. Закона о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС“, бр. 96/2021), ниво буке и вибрација не сме прећи граничне вредности за радну средину;
- Комунални и сав остали отпад настао током радова, мора бити сакупљан на одговарајући начин, а потом депонован на место које одреде надлежне службе;
- На површини вађења речног наноса није дозвољено вршити сервис и ремонтовање машина, средстава и опреме;
- Није дозвољено извођење радова ноћу;
- Максимално ограничим уклањање зељасте, жбунасте и шумске вегетације, која је значајна за гнезђење, исхрану и зимовалиште, одмориште и ноћилиште за птице и друге животињске врсте;
- Пројектом дефинисати да је у току рада на предметној површини вађења речног наноса и околини потребно предузети све мере како би се спречило изливање горива, мазива и других штетних и опасних материја у водоток;
- Пројектом предвидети да локација на којој ће се вршити складиштење нафте и нафтних деривата, за одржавање механизације, буде удаљена најмање 500 m од речног корита;
- Предвидети да се у случају акцидентног загађења површинских вода тренутно обуставе сви радови, и да се ангажују 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, а гориш, мазиво и друге штетне материје адекватно сакупљати и евакуисати до прописане локације, у складу са чланом 2. Правилника о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Службени гласник РС“, бр. 92/2010 и 77/2021);
- Током транспорта речног наноса неопходно је спречити свако разношење честица песка и прашине у непосредно окружење. Свако евентуално изливање речног наноса на траси превша потребно је што пре санирати;
- Пројектом дефинисати простор за депоновање извађеног речног наноса у коме треба да су обезбеђени услови складиштења без могућности загађења водотока, земљишта и ваздуха у окружењу у складу са Законом о заштити животне средине („Службени гласник РС“, бр. 135/2004, 36/2009, 36/2009 - др. закон, 72/2009 - др. закон, 43/2011 одлука УС, 14/2016, 76/2018, 95/2018 - др. закон и 95/2018 - др. закон);

- Пројектом дефинисати забрану депоновања извађене јаловине у самом приобаљу, као и на површинама под природном и полуприродном вегетацијом (појединачна или групе стабала у приобаљу, ливаде, пашњаци, тршћаци итд.);
- Уколико се у току радова наиђе на геолошка и палеонтолошка документа (фосили, минерали, кристали и др.) која би могла имати својство природне вредности, налазач је дужан да пријави Министарству заштите животне средине и предузме мере заштите од уништења, оштећивања или крађе до доласка овлашћеног лица, у складу са чл. 99. Закона о заштити природе;
- Није дозвољено уклањање вегетације у обалској зони Западне Мораве и на копненом делу к.п. бр. 4985/1 у КО. Ново Село, општина Врњачка Бања и к.п. бр.1166/1 у КО, Угљарево, општина Трстеник;
- Обавеза инвеститора је да стручним сарадницима Завода омогући приступ локацији током године у циљу праћења стања дивљих врста на локалитету и околини;
- Радови се могу реализовати током године, изузев у периоду гнезђења птица од 20. априла до 31. јула, у циљу заштите строго заштићених птица гнездачица;
- Уколико се у току вађења речног наноса наиђе на активно гнездо птица са јајима и/или младунцима, привремено обуставити радове и обавестити Завод за заштиту природе Србије;
- Забрањено је потпуно преграђивање реке Западне Мораве током вађења речног наноса;
- Радови при експлоатацији морају се изводити тако, да не ремете хидролошки режим, пре свега квантитативне карактеристике реке Западне Мораве, односно да не изазивају негативне последице локалног карактера;
- 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 да садржи и начин поступања 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 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 см, морају се предузети заштитне мере против рушења обала.

-Ручно откопавање материјала мора се вршити одозго 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 см.
- Пре почетка рада на ископу земље, а увек после временских непогода, мразева или отапања снега, руководилац радова мора прегледати стање бочних старана ископа и предузети одговарајуће 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 механичар 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 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 сабдеване 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.

Превожење материјала

-За превожење 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 изработом одговарати постојећим техничким прописима. У погледу заштите на раду, ове инсталације морају одговарати 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 тако да не постоји опасност од њиховог механичког оштећења.

-Електрични уређаји смештени на отвореном, морају бити заштићени од атмосферских непогода. Урађаји 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 складиштима 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 влажним површинама радници морају имати одговарајућу заштитну опрему предвиђену важећим прописима.

-За радове на отвореном простору и под утицајем атмосферских неприлика, радницима се морају 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?
1	2	3	4
1.	Да ли извођење, рад или престанак рада подразумевају активности које ће проузроковати физичке промене на локацији (топографија, коришћење земљишта, измену водних	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 вибрације	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 загађене 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 претходно неразвијеном подручју које ће због тога претрпети губитак зелених површина?	Не	Не

Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину

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

VS ENERGY 2015 DOO NOVI BEOGRAD
Булевар Михаила Пупина 16 д/7
11070, Нови Београд

Директор
Видосава Пандрић
Видосава Пандрић


Прилог 2

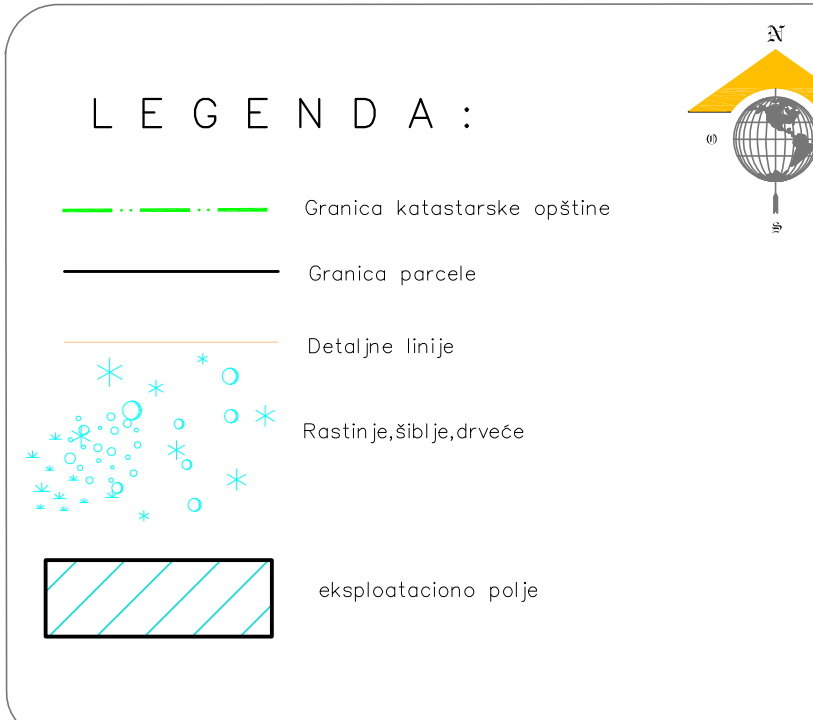
ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

- катастарско топографски план локације (приказ микролокације)
- ситуациони приказ локације са уцртаним границама експлатационог поља





KOORDINATE TACAKA PROFILA		
BR. TACKE	Y	X
1	7 492 979	4 834 821
2	7 492 836	4 834 787
3	7 492 541	4 834 908
4	7 492 557	4 834 949
5	7 492 779	4 834 866

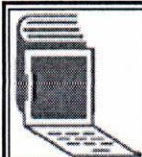


	Privredno društvo za projektovanje, konsalting i inženjering "ENHY GROUP" d.o.o. Čačak	Investitor: d.o.o. "ENHYENIG" Novi Beograd Bulevar Oslobođenja 170 11070 Beograd	Naziv projekta: REGULAT EKSPLOATACIJE I REKONSTRUKCIJE	
Odsposrni Projektant: Zoran Bogdanović dipl.inž.grad. Projekatant:	Datum: nov. 2014	Datum: nov. 2014	Datum: nov. 2014	Datum: nov. 2014
Saradnik:	Datum: nov. 2014	Datum: nov. 2014	Datum: nov. 2014	Datum: nov. 2014
Crtje:	Datum: nov. 2014	Datum: nov. 2014	Datum: nov. 2014	Datum: nov. 2014
Crtje:	Datum: nov. 2014	Datum: nov. 2014	Datum: nov. 2014	Datum: nov. 2014
Crtje:	Datum: nov. 2014	Datum: nov. 2014	Datum: nov. 2014	Datum: nov. 2014
Crtje:	Datum: nov. 2014	Datum: nov. 2014	Datum: nov. 2014	Datum: nov. 2014
Crtje:	Datum: nov. 2014	Datum: nov. 2014	Datum: nov. 2014	Datum: nov. 2014
Crtje:	Datum: nov. 2014	Datum: nov. 2014	Datum: nov. 2014	Datum: nov. 2014

Прилог 3

ИЗВОД ИЗ АПР-а

-Извод о регистрацији привредног субјекта Агенције за привредне регистре од 24.1.2020.г



5000170147166

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

Матични / Регистарски број 21109789

СТАТУС

Статус привредног субјекта Активан

ПРАВНА ФОРМА

Правна форма Друштво са ограниченом одговорношћу

ПОСЛОВНО ИМЕ

Пословно име VS ENERGY 2015 DOO NOVI BEOGRAD

Скраћено пословно име VS ENERGY 2015 DOO

ПОДАЦИ О АДРЕСАМА**Адреса седишта**

Општина	Београд-Нови Београд
Место	Београд-Нови Београд
Улица	Булевар Михаила Пупина
Број и слово	16 д
Спрат, број стана и слово	/ 7 /

Адреса за пријем поште

Општина	Врњачка Бања
Место	Врњци, Врњачка Бања
Улица	Краљевачки Пут
Број и слово	13
Спрат, број стана и слово	/ /

Адреса за пријем електронске поште

Е- пошта sanja@vsenergy.rs

ПОСЛОВНИ ПОДАЦИ**Подаци оснивања**

Датум оснивања 27.05.2015

Време трајања	
Време трајања привредног субјекта	Неограничено
Претежна делатност	
Шифра делатности	4120
Назив делатности	Изградња стамбених и нестамбених зграда
Остали идентификациони подаци	
Порески Идентификациони Број (ПИБ)	109004541
Подаци од значаја за правни промет	
Текући рачуни	
160-0053500000976-33 160-0053500001352-69 160-0000000512930-94 160-0000000429810-67	
Подаци о статусу / оснивачком акту	
Не постоји обавеза овере измена оснивачког акта	Датум важећег статута
	Датум важећег оснивачког акта
	05.05.2015

Законски (статутарни) заступници		
Физичка лица		
1.	Име	Видосава
	Презиме	Пандрц
	ЈМБГ	0908956785628
	Функција	Директор
	Ограничење супотписом	не постоји ограничење супотписом

Чланови / Сувласници	
Подаци о члану	
Име и презиме	Славко Пандрц
ЈМБГ	2602952780619
Подаци о капиталу	
Новчани	
износ	датум
Уписан: 1.000.000,00 RSD	
износ	датум
Уписан: 120.000.000,00 RSD	

износ	датум
Уплаћен: 1.000.000,00 RSD	18.06.2015
износ	датум
Уплаћен: 120.000.000,00 RSD	02.09.2019
износ(%)	
Сувласништво удела од 100,000000000000	

Основни капитал друштва

Новчани

износ	датум
Уписан: 1.000.000,00 RSD	
износ	датум
Уписан: 120.000.000,00 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 1.000.000,00 RSD	18.06.2015
износ	датум
Уплаћен: 120.000.000,00 RSD	02.09.2019

Огранци

1. Назив	VS ENERGY 2015 DOO BEOGRAD OGRANAK BETON VRNJCI
Шифра делатности	0812
Назив делатности	Експлоатација шљунка, песка, глине и каолина
Адреса	
Општина	Врњачка Бања
Место	Врњци, Врњачка Бања
Улица	Краљевачки Пут
Број и слово	13
Спрат, број стана и слово	/ /

Заступници

Физичка лица

1. Име	Видосава	Презиме	Пандрц
ЈМБГ	0908956785628		
Ограничење супотписом	не постоји ограничење супотписом		



Прилог 4

МИШЉЕЊА, УСЛОВИ РЕШЕЊА И УГОВОР ЈАВНИХ ПРЕДУЗЕЋА

-Решење лиценца Републичке дирекције за воде број 325-00-520/2023-07 од 14.12.2023.г

-Водни услови ЈВП „Србијаводе“ Београд, ВПЦ „МОРАВА“ Ниш“, РЈ „Западна Морава“, Чачак број 9062/1 од 27.9.2024.г.

-Решење Завода за заштиту природе Србије број 021-4353/4 од 6.12.2024.г.

-Уговор о закуп водног земљишта у и јавној својини Републике Србије на број 8629 од 22.8.2024.г.



25 DEC 2023

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

- Републичка дирекција за воде -

Број: 325-00-520/2023-07

Датум: 14.12.2023. године

Београд, Немањина 22-26

На основу члана 120. Закона о водама („Сл. гласник РС”, бр. 30/10, 93/2012, 101/2016 и 95/2018), 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, 128/20) и члана 136. Закона о општем управном поступку („Сл. гласник РС”, бр. 18/2016), решавајући по захтеву подносиоца, „VS ENERGY“, Булевар Михаила Пупина 16Д/7, Нови Београд у управној ствари издавања лиценце, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, вршилац дужности директора Маја Грбић, по Решењу министра пољопривреде, шумарства и водопривреде број: 119-01-4/26/2022-09 од 28. новембра 2022. године, доноси

РЕШЕЊЕ

I Издаје се лиценца подносиоцу, „VS ENERGY“, Булевар Михаила Пупина 16Д/7, Нови Београд за обављање делатности вађења речних наноса из водотока Западна Морава, подслив Западна Морава.

II Важност овог решења је до 14.12.2028. године.

Образложење

Подносилац захтева, „VS ENERGY“, Булевар Михаила Пупина 16Д/7, Нови Београд, матични број: 21109789, ПИБ: 109004541, обратио се овом министарству захтевом бр.288 од 26.07.2023. са документацијом, евидентираног у писарници овог органа под бројем: 325-00-520/2023-07 од 31.07.2023. године, за добијање лиценце за обављање делатности вађења речних наноса из водотока на којем нема пловног пута, из водотока Западна Морава, подслив Западна Морава.

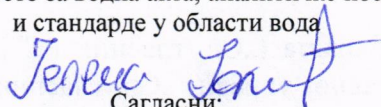
Уз захтев и допуну захтева од 12. и 14. децембра 2023. за издавање лиценце, достављена је сва потребна документација прописана Правилником о условима у погледу техничко-технолошке опремљености и организационе и кадровске оспособљености за добијање лиценце за обављање делатности вађења речних наноса, као и начину вођења евиденције издатих и одузетих лиценци („Сл. гласник РС”, број 39/2017, 13/2018).

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.

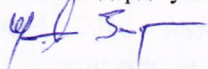
Обрадила:
Јелена Јолић

Радно место за водна акта, аналитичке послове
и стандарде у области вода



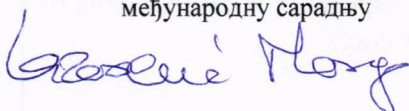
Сагласни:
Зоран Цекић

Руководилац Групе за водна акта, аналитичке
послове и стандарде у области вода

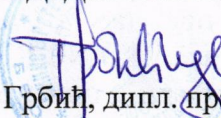


Марија Лазаревић

Начелник Одељења за управљање водама и
међународну сарадњу



В.Д. ДИРЕКТОРКЕ



Маја Грбић, дипл. правница



ЈАВНО ВОДОПРИВРЕДНО ПРЕДУЗЕЋЕ

“СРБИЈАВОДЕ” Београд

Водопривредни центар “Морава” Ниш

РЈ “Западна Морава” Чачак

број: 9062 /1/

Датум: 22. 09. 2024 год.

Н И Ш

ИП (531-9062/06.09.2024 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. 261 од 02.09.2024 год., предузећа „VSENERGY“ д.о.о. – Нови Београд, Булевар Михаила Пупина 16d/7, 11070 Нови Београд (МБ 21109789), Јавно водопривредно предузеће “Србијаводе” Београд, ВПЦ “Морава” Ниш, РЈ “Западна Морава” из Чачка издаје:

ВОДНЕ УСЛОВЕ

Предузећу „VSENERGY“ д.о.о. – Нови Београд, за израду техничке документације „Пројекат за вађење речног наноса на експлоатационом пољу са спруда при левој обали корита реке Западне Мораве између стационача км 65+600 до км 65+900, са дела парцела кп.бр. 4985/1 КО Ново Село – Општина Врњачка Бања и 1166/1 КО Угљарево – Општина Трстеник“.

Вађењем речних наноса треба:

1. обезбедити пропусну моћ речног корита и смањење ризика од поплава;
2. побољшати хидраулички режим течења и струјну слику у речном кориту и обезбедити већу стабилност корита, обала и постојећих водних објеката;
3. смањити негативни утицај на животну средину и очувати природну равнотежу акватичних и приобалних екосистема;
4. обезбедити количине песка и шљунка за тржиште грађевинског материјала.

Предложена локација за експлоатацију речног наноса се налази на локацији на којој је вађење речног наноса дозвољено уз прибављање услова.

Водни услови за израду пројекта за вађење речних наноса (у даљем тексту: пројекат), су:

1. пројекат треба да буде израђен у складу са Планом, уз примену датих ограничења и мера за спречавање, смањење и отклањање негативних утицаја;
2. позајмиште речних наноса се налази на водном земљишту мора бити ван локација на којима Планом није дозвољено вађење речних наноса;
3. пројекат експлоатације наноса мора да садржи: општи део, технички део и графичке прилоге;

А. Општи део пројекта садржи:

1. акт о упису у регистар привредних субјеката лица које је израдило пројекат,
2. акт о упису у регистар привредних субјеката геодетске организације која израдила геодетску подлогу,
3. лиценцу пројектанта, и то лиценцу 313 или 314 издату од Инжењерске коморе Србије,
4. лиценцу за извођење геодетских радова издату од Републичког геодетског завода,
5. атест геодетских уређаја;

Б. Технички део пројекта треба да садржи:

1. опис локације на којој се предвиђа вађење речних наноса,
2. геодетски извештај са подацима снимања локације пре почетка вађења речних наноса,

3. податке о позајмишту, са положајем простора планираних за одлагање материјала и јаловине и приступним путевима,
4. опис технологије рада, расположивог капацитета и радних карактеристика механизације која ће бити ангажована на вађењу речних наноса,
5. приказ врсте и количине материјала и јаловине на позајмишту,
6. табеларни предмер радова на вађењу речних наноса по касетама/кинетама, са приказом процентуалног повећања попречног профила након вађења речних наноса,
7. планирану динамику вађења речних наноса по месецима и збирну динамику, за касете/кинете и цело позајмиште,
8. опис радова и мера које ће предузети у току и по завршетку вађења речних наноса у циљу заштите животне средине (организација санитарних чворова, простор за складиштење нафтних деривата, одржавање машина и др.),
9. мере заштите у случају да при вађењу речних наноса дође до хаваријског изливања нафтних деривата у речни ток,
10. мере заштите на раду;

Ц.Графички прилози пројекта су:

1. прегледна ситуација (1:10000),
 2. катастарско-топографски план зоне извођења радова, у размери $P = 1:1000$ или $P = 1:2500$,
 3. контролни попречни профили у размери 1:100/1000 (2500),
 4. подужни профил експлоатационог поља, са линијом нивоа воде на дан снимања, линијом спруда по осовини, линијом талвега (линија највећих дубина) и границом ископа;
4. уколико се извођење радова на вађењу речних наноса обавља на инундацији, на парцелама које се у катастру непокретности воде као пољопривредно или шумско земљиште, прибавити и у пројекту приложити сагласност надлежног министарства, у складу са законом којим се уређује пољопривредно земљиште, односно законом којим се уређују шуме;
 5. пројектом се не сме предвидети кота ископа нижа од најниже коте постојећег речног дна (талвег);
 6. у подужном правцу вађење речних наноса треба планирати у смеру од низводног профила ка узводном, а у попречном правцу у смеру од матице тока према обали;
 7. на катастарско-топографском плану локације извођења радова јасно учртати позајмиште/кинету и означити време и начин снимања терена које је извршено од стране организације која је овлашћена за ту врсту послова;
 8. на катастарско-топографском плану локације извођења радова приказати контролне попречне профиле са координатама крајњих тачака у државном координатном систему, као и позајмиште са координатама прелома граница;
 9. катастарско-топографским планом треба обухватити речно корито најмање по 50 м узводно и низводно од локације извођења радова;
 10. катастарско-топографски план локације извођења радова треба израдити на основу геодетског снимања терена и попречних профила на међусобном растојању не већем од 25 м;
 11. геодетски снимак за израду катастарско-топографског плана не сме да буде старији од три месеца;
 12. коришћена геодетска опрема мора да испуњава одређене услове тачности, који се потврђују атестом или декларацијом. Мерење позиције треба да буде са мерном несигурности до 25 цм, а мерење дубина треба да буде са мерном несигурности до 5 цм;
 13. на катастарско-топографском плану треба приказати положај позајмишта и касета из којих се ваде речни наноси, положај постојећих водних објеката, привремених депонија, сепарација, приступних путева, манипулативних површина и контуре обале речног корита;
 14. на прегледној ситуацији и попречним профилима јасно назначити границе катастарских парцела и катастарских општина;
 15. на контролним попречним профилима приказати кинету/касете позајмишта, ниво воде на дан снимања, ниски пловидбени/успорени ниво (у случају позајмишта на водном путу) и легенду;

16. попречни профили који су приказани у пројекту вађења речних наноса морају да буду одређени координатама и обележени стабилним реперима на терену;
17. подужни профил позајмишта треба да садржи линију нивоа воде на дан снимања, линију спруда по осовини, линију талвега (линија највећих дубина) и границе ископа;
18. катастарско-топографски план и друге податке геодетских снимања треба дати и у дигиталној форми, у стандардном формату;
19. позајмиште треба поделити на касете или кинете, у зависности од количина наноса и динамике вађења;
20. границе позајмишта утврдити тако да се приликом извођења радова не угрожава стабилност обала у зони утицаја ископа;
21. у пројекту се морају уважити услови из плана у вези положаја и карактеристика кинете (максималне ширине и дубине ископа), као и минимална растојања од обале или регулационих грађевина. Граница експлоатационог поља мора бити удаљена минимум 50м од водних објекта(ножице насипа, регулационих грађевина..);
22. приступне путеве до позајмишта и привремене депоније поставити тако да не представљају препреку течењу при великим водама;
23. предвиђеним вађењем речних наноса не смеју се погоршавати услови санитарне заштите и негативно утицати на стање животне средине. Уколико постоји било каква употреба нафте и њених деривата, у пројекту треба предвидети мере заштите да не дође до загађења водотока;
24. није дозвољено складиштење нафтних деривата (горива, уља и мазива), замена уља, подмазивање и прање механизације на водном земљишту;
25. у пројекту треба навести и означити локације за складиштење горива, уља и мазива, одржавање и прање механизације. Складишта нафтних деривата и погони за одржавање механизације морају да имају канализацију за прихватање отпадних вода и уређај за сепарацију масти и уља;
26. у пројекту треба означити локације и димензије привремених депонија за одлагање извађених речних наноса на водном земљишту. Треба приказати максималну површину, висину и количину речних наноса који се може депоновати;
27. пројекат треба да садржи план за одбрану од поплава, који садржи евакуацију радника и механизације и заштиту привремених депонија у току спровођења одбране од поплава;
28. пројекат треба да буде израђен у складу са техничким нормативима и стандардима;
29. за депоновање речних наноса на водном земљишту, инвеститор у посебном поступку прибавља водна акта;
30. на пројекат треба прибавити водну сагласност, којом се утврђује да је пројекат израђен у складу са водним условима;
31. право на вађење речних наноса стиче се добијањем водне сагласности или закључењем концесионог уговора;
32. за обављање делатности вађења речних наноса правно лице, односно предузетник треба да буде уписано у одговарајући регистар и да поседује лиценцу за обављање делатности вађења речних наноса;
33. Карактеристичне вредности протицаја реке Западне Мораве, према мишљењу РХМЗ-а бр.922-I-1-394/2015 од 22.12.2015 год. износе:
- просечан вишегодишњи проток: $Q_{sr} = 101 \text{ m}^3/\text{s}$.
34. Да се сви хидраулички прорачуни изврше на основу тачке 33.
35. 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;
36. 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;
37. У Пројекту треба истаћи сврху багеровања, место одлагања материјала, уписати технологију багеровања, типове машина, бегера и динамички план багеровања;

38. Предвидети начин обележавања експлоатационог поља на терену као и услове несметане контроле багерована;
39. Да се по завршетку израде техничке документације - Пројекта, инвеститор обрати овом Јавном водопривредном предузећу са захтевом за издавање водне сагласности у складу са прописима;
40. Водни услови престају да важе ако се у року од годину дана од дана њиховог издавања не поднесе захтев за издавање водне сагласности.

О Б Р А З Л О Ж Е Њ Е

Предузеће „VSENERGY“ д.о.о. – Нови Београд, Булевар Михаила Пупина 16d/7, 11070 Нови Београд (МБ 21109789), поднело је захтев бр. 261 од 02.09.2024 год., у поступку израде техничке документације – „Пројекат за вађење речног наноса на експлоатационом пољу са спруда при левој обали корита реке Западне Мораве између стационажа км 65+600 до км 65+900, са дела парцела кп.бр. 4985/1 КО Ново Село – Општина Врњачка Бања и кп.бр. 1166/1 КО Угљарево – Општина Трстеник“.

Уз захтев је достављена следећа документација:

- Решење о издавању лиценце за обављање делатности вађења речних наноса бр. 325-00-520/2023-07 од 14.12.2023 год. – Републичка дирекција за воде;
- Извод о регистрацији привредног субјекта – АПР образац од 24.01.2020 год. – Агенција за привредне регистре;
- Копија плана са листовима непокретности са копијом планова за кп.бр. 4985/1 КО Ново Село – Општина Врњачка Бања и 1166/1 КО Угљарево – Општина Трстеник, - <https://katastar.rgz.gov.rs/>;
- Уговор о закупу водног земљишта у јавној својини Републике Србије – бр.8629 од 22.08.2024 год.;

Приликом разматрања захтева коришћена је техничка и планска документација:

- Генерални пројект уређења Западне Мораве – Октобар 2008 - Институт за водопривреду „Јарослав Черни“ Београд.
- План вађења речних наноса 2023 године до новембра 2025 године („Службени гласник РС“, бр.112/2023).

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:

- Мишљење РХМЗ-а бр.922-I-1-394/2015 од 22.12.2015 год. износе:
- просечан вишегодишњи проток: $Q_{sr} = 101 \text{ m}^3/\text{s}$.

Подаци о локацији:

- локација/насеље: атар села Ново Село – Општина Врњачка Бања и Угљарево – Општина Трстеник;
- катастарске парцеле: кп.бр. 4985/1 КО Ново Село – Општина Врњачка Бања и кп.бр.1166/1 КО Угљарево – Општина Трстеник, у листу непокретности воде се као земљиште у јавној својини Републике Србије, а по култури воде се као – *река*;
- општина/град: Врњачка Бања/Трстеник;
- управни округ: Рашки и Расински.
- На посматраној деоници основно корито реке Западне Мораве је нерегулисано. Локација експлоатационог поља налази се у зони која је означена као зона где је **потребно вађење наноса**.
- Координате тачака експлоатационог поља:

Тачка	X	Y
T1	7 492 979	4 834 821
T2	7 492 836	4 834 787
T3	7 492 541	4 834 908
T4	7 492 557	4 834 949
T5	7 492 779	4 834 866

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 386 од 27.09.2024.

Доставити:

- Подносиоцу захтева
- Водна књига
- Архива

Руководилац ВПЦ „Морава“ Ниш



Драгана Симић, дипл.правник

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

Завод за заштиту природе Србије из Београда, ул. Јапанска бр. 35 (начелник Одељења за правне, кадровске и опште послове, Горан Дрмановић по Одлуци 02 Бр. 012-1164/10 од 28.11.2024. године) на основу члана 9. Закона о заштити природе („Службени гласник РС”, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010 – исправка, 14/2016, 95/2018-други закон и 71/2021) и члана 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС”, бр. 18/2016 и 95/2018 – аутентично тумачење и 2/2023- Одлука УС), поступајући по захтеву бр. 312 од 07.11.2024. године предузећа „VS ENERGY 2015“ д.о.о., Краљевачки пут бр. 13, 36217 Врњци, за издавање услова заштите природе за експлоатацију речних наноса са воденог земљишта реке Западне Мораве, наспрам стационаже од km 65+600 до km 65+900 на делу к.п. бр. 4985/1 у К.О. Ново Село, општина Врњачка Бања и к.п. бр.1166/1 у К.О. Угљарево, општина Трстеник, дана 06.12. 2024. године под 03 бр. 021-4353/1, доноси

РЕШЕЊЕ

Подручје на којем се планира експлоатација речног наноса из реке Западне Мораве не налази се унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите. Налази се у обухвату еколошког коридора, чл. 4. став 4. еколошке мреже Републике Србије према Уредби о еколошкој мрежи („Службени гласник РС”, бр. 102/2010).

Предметно подручје налази се у обухвату станишта строго заштићених и заштићених дивљих врста риба: вијуница *Cobitis elongata*, кеслерова кркуша *Gobio kessleri*, гавчица *Rhodeus sericeus amarus* (*Rhodeus amarus*), балкански, златни вијун *Sabanejewia aurata* (*S. balcanica* 5197; *S. bulgarica* 5347), речне шкољке *Unio crassus* и птица: жалар слепић *Charadrius dubius*, водомар *Alcedo atthis*, у складу са Правилником о проглашењу строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Службени гласник” бр. 5/2010, 47/2011, 32/2016 и 98/2016).

1. Сходно томе, издају се следећи услови заштите природе:

Општи услови:

- 1) Планиране активности предвидети на предметном подручју које се налази на делу к.п. бр. 4985/1 у К.О. Ново Село, општина Врњачка Бања и к.п. бр.1166/1 у К.О. Угљарево, општина Трстеник, која је одређена следећим координатама датим у захтеву:

Тачка	У	Х
T1	749 29 79	483 48 21
T2	749 28 36	483 47 87
T3	749 25 41	483 49 08
T4	749 25 57	483 49 49
T5	749 27 79	483 48 66

- 2) Забрањено је депоновање речног наноса на простору вађења или у обалској зони;
- 3) Забрањено је угрожавање биодиверзитета и геодиверзитета опасним и штетним материјама и средствима, отпадом и грађевинским материјалом на предметном подручју;
- 4) За извођење радова који изискују уклањање високе дрвенасте вегетације на државном и приватном земљишту обавезна је сагласност и дозвола ЈП „Србијашуме“;

- 5) Забрањено је извођење радова који би довели до замућења воде у периоду дужем од пет дана;
- 6) Забрањено је упуштање отпадних вода приликом испирања наноса у реку Западну Мораву;
- 7) При изради пројектне документације, јасно дефинисати манипулативне површине експлоатационог поља;
- 8) Забрањено је уништавање и нарушавање станишта, као и уништавање и узнемиравање дивљих врста;
- 9) Забрањена је промена морфолошких и хидролошких особина подручја од којих зависи функционалност коридора;
- 10) Током извођења радова на вађењу и транспорту речног наноса, сагласно чл. 10. и 16. Закона о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС“, бр. 96/2021), ниво буке и вибрација не сме прећи граничне вредности за радну средину;
- 11) Комунални и сав остали отпад настао током радова, мора бити сакупљан на одговарајући начин, а потом депонован на место које одреде надлежне службе;
- 12) На површини вађења речног наноса није дозвољено вршити сервис и ремонтовање машина, средстава и опреме;
- 13) Није дозвољено извођење радова ноћу;
- 14) Максимално ограничити уклањање зељасте, жбунасте и шумске вегетације, која је значајна за гнезђење, исхрану и зимовалиште, одмориште и ноћилиште за птице и друге животињске врсте;
- 15) Пројектом дефинисати да је у току рада на предметној површини вађења речног наноса и околини потребно предузети све мере како би се спречило изливање горива, мазива и других штетних и опасних материја у водоток;
- 16) Пројектом предвидети да локација на којој ће се вршити складиштење нафте и нафтних деривата, за одржавање механизације, буде удаљена најмање 500 m од речног корита;
- 17) Предвидети да се у случају акцидентног загађења површинских вода тренутно обуставе сви радови, и да се ангажују надлежне институције и предузеће овлашћено за санирање;
- 18) 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, у складу са чланом 2. Правилника о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Службени гласник РС“, бр. 92/2010 и 77/2021);
- 19) Током транспорта речног наноса неопходно је спречити свако разношење честица песка и прашине у непосредно окружење. Свако евентуално изливање речног наноса на траси превоза потребно је што пре санирати;
- 20) Пројектом дефинисати простор за депоновање извађеног речног наноса у коме треба да су обезбеђени услови складиштења без могућности загађења водотока, земљишта и ваздуха у окружењу у складу са Законом о заштити животне средине („Службени гласник РС“, бр. 135/2004, 36/2009, 36/2009 – др. закон, 72/2009 – др. закон, 43/2011 - одлука УС, 14/2016, 76/2018, 95/2018 – др. закон и 95/2018 – др. закон);
- 21) Пројектом дефинисати забрану депоновања извађене јаловине у самом приобаљу, као и на површинама под природном и полуприродном вегетацијом (појединачна или групе стабала у приобаљу, ливаде, пашњаци, тршћаци итд.);
- 22) Уколико се у току радова наиђе на геолошка и палеонтолошка документа (фосили, минерали, кристали и др.) која би могла имати својство природне вредности, налазач је дужан да пријави Министарству заштите животне средине и предузме мере заштите од уништења, оштећивања или крађе до доласка овлашћеног лица, у складу са чл. 99. Закона о заштити природе;

Посебни услови:

- 23) Није дозвољено уклањање вегетације у обалској зони Западне Мораве и на копненом делу к.п. бр. 4985/1 у К.О. Ново Село, општина Врњачка Бања и к.п. бр.1166/1 у К.О. Угљарево, општина Трстеник;
- 24) Обавеза инвеститора је да стручним сарадницима Завода омогући приступ локацији током године у циљу праћења стања дивљих врста на локалитету и околини;
- 25) Радови се могу реализовати током године, изузев у периоду гнежђења птица од 20. априла до 31. јула, у циљу заштите строго заштићених птица гнездарица;
- 26) Уколико се у току вађења речног наноса наиђе на активно гнездо птица са јајима и/или младунцима, привремено обуставити радове и обавестити Завод за заштиту природе Србије;
- 27) Забрањено је потпуно преграђивање реке Западне Мораве током вађења речног наноса;

Експлоатација:

- 28) Радови при експлоатацији морају се изводити тако, да не ремете хидролошки режим, пре свега квантитативне карактеристике реке Западне Мораве, односно да не изазивају негативне последице локалног карактера;
 - 29) Експлоатацијом није дозвољено ићи испод талвега;
 - 30) Није дозвољено отварање фреатске (слободне) издани;
 - 31) Није дозвољено вршити сепарацију експлоатисаног материјала у приобаљу изузев на месту намењеном за сепарацију;
 - 32) Експлоатацијом материјала не сме се угрозити стабилност природне обале за велику воду.
-
2. Након израде Пројекта експлоатације речног наноса из корита реке Западна Морава, на подручју одређеном координатама датим у тачки 1. подтачки 1) овог Решења, потребно је од Завода прибавити мишљење о испуњености услова из овог Решења.
 3. Ово решење не ослобађа подносиоца захтева да прибави и друге услове, дозволе и сагласности предвиђене позитивним прописима.
 4. За све друге радове/активности на предметном подручју или промене пројектне документације, потребно је поднети нови захтев.
 5. Врста радова обавезује носиоца Пројекта на поштовање услова заштите природе, као и свих обавеза дефинисаних Законом о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 135/2004 и 36/2009). С тим у вези, у случају потребе израде Студије о процени утицаја на животну средину, иста треба бити израђена у складу са условима заштите природе из овог решења.
 6. 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.
 7. Такса за издавање стручне основе за издавање акта о условима заштите природе у износу од 27.400,00 динара одређена је у складу са Законом о републичким административним таксама („Службени гласник РС“, бр. 43/2003, 51/2003-исправка, 61/2005, 101/2005-др. закон, 5/2009, 54/2009, 50/2011, 93/2012, 65/2013-др. закон, 83/2015, 112/2015, 113/2017, 3/2018 - исправка, 95/2018, 86/2019, 90/2019- исправка, 144/2020, 138/2022, 92/2023 и Усклађени динарски износи из Тарифе републичких административних такси 59/2024 и 63/2024) – Тарифни број 186а, став 2. тачка 2) подтачка (3).

Образложење

Завод за заштиту природе Србије примио је дана 08.11.2024. године захтев заведен под 03 бр. 021-4353/1 предузећа „VS ENERGY 2015“ д.о.о., Краљевачки пут бр. 13, 36217 Врњци,

за издавање услова заштите природе за експлоатацију речних наноса са воденог земљишта реке Западне Мораве, наспрам стационаже од km 65+600 до km 65+900 на делу к.п. бр. 4985/1 у К.О. Ново Село, општина Врњачка Бања и к.п. бр.1166/1 у К.О. Угљарево, општина Трстеник.

Уз захтев је достављена следећа документација:

- Потврда о регистрацији привредног субјекта – извод из АПР-а;
- Листови непокретности за к.п. бр. 4985/1 у К.О. Ново Село, општина Врњачка Бања и к.п. бр.1166/1 у К.О. Угљарево, општина Трстеник;
- Катастарско-топографски план. Локација: део к.п. бр. 4985/1 у К.О. Ново Село, општина Врњачка Бања. Локација: део к.п. бр.1166/1 у К.О. Угљарево, општина Трстеник;
- Копија катастарског плана 1 : 2500;
- Копија катастарског плана 1 : 5000;
- Решење Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичке дирекције за воде – Лиценца за обављање делатности вађења речних наноса број 325-00-520/2023-07 од 14.12.2023. године;
- Доказ о решеним имовинским односима – Уговор са ЈВП „Србијаводе“ о закупу водног земљишта број 8623 од 22.08.2024. године;
- Водни услови бр. 9062/1 од 27.09.2024. године, ЈВП „СРБИЈАВОДЕ“, Водопривредни центар „Морава“ Ниш, РЈ „Западна Морава“ Чачак.
- Технички опис;
- Доказ о уплати републичке административне таксе.

Увидом у достављену документацију утврђено је да се на експлоатационом простору, дефинисаном у тачки 1. подтачка 1) овог Решења, планираја експлоатација речног наноса сувоземним багерима.

Увидом у Централни регистар заштићених природних добара и документацију Завода, а у складу са прописима који регулишу област заштите природе, утврђени су услови из диспозитива овог решења. Предметно подручје на којем се планира експлоатација речног наноса не налази се унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите.

Предметно подручје се налази у границама потенцијалног Подручја од значаја за Заједницу (proposed Site of Community Importance, pSCI) под називом „Западна Морава“ еколошке мреже Натура 2000 у складу са прописима Европске уније – Директивом о стаништима (Директива о очувању природних станишта и дивљих биљних и животињских врста/ Council Directive 92/43/EEC on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora). Подручје је идентификовано на основу присуства следећих дивљих врста, и то риба: вијуница *Cobitis elongata*, кеслерова кркуша *Gobio kessleri*, гавчица *Rhodeus sericeus amarus* (*Rhodeus amarus*), балкански, златни вијун *Sabanejewia aurata* (*S. balcanica* 5197; *S. bulgarica* 5347) и речне шкољке *Unio crassus*.

На спрудовима на и око експлоатационог поља гнезде се жалар слепић *Charadrius dubius*, а у обалској зони и одсесима водомар *Alcedo atthis*. Период гнезђења ових врста траје од 20. априла до 15. јула. С тим у вези, прописани су услови за очување станишта наведених строго заштићених дивљих врста у складу са Правилником о проглашењу строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Службени гласник“ бр. 5/2010, 47/2011, 32/2016 и 98/2016).

Законски основ за доношење решења: Закон о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010, 14/2016, 95/2018 и 71/2021), Уредба о еколошкој мрежи („Службени гласник РС“, бр. 102/2010), Правилник о проглашењу строго заштићених и

заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Службени гласник“ бр. 5/2010, 47/2011, 32/2016 и 98/2016); Правилник о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Службени гласник РС“, бр. 92/2010 и 77/2021).

Планиране активности могу се реализовати под условима дефинисаним овим решењем.

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

Такса на захтев и такса на 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-исправка, 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-исправка, 95/2018, 86/2019, 90/2019-исправка, 144/2020, 138/2022, 92/2023 и Усклађени динарски износи из Тарифе републичких административних такси – 59/2024 и 63/2024).

Упутство о правном средству: Против овог решења може се изјавити жалба Министарству заштите животне средине у року од 15 дана од дана пријема решења. Жалба се предаје Заводу за заштиту природе Србије уз доказ о уплати Републичке административне таксе у износу од 590,00 динара на текући рачун бр. 840-0000031395845-78, позив на број 59-013 по моделу 97.

НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА ЗА ПРАВНЕ,
КАДРОВСКЕ И ОПШТЕ ПОСЛОВЕ

Горан Дрмановић

Достављено:

- Подносиоцу захтева
- Архиви

Јавно водопривредно предузеће
„Србијаводе“ Београд
Булевар уметности 2а
Број: 8623
Датум: 22.08.2024.

**УГОВОР
О ЗАКУПУ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА У ЈАВНОЈ СВОЈИНИ
РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ**

Закључен дана 22. 08. 2024. године, у Београду, између уговорних страна:

1) **Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“ Београд**, са седиштем у Београду, градска општина Нови Београд, улица Булевар уметности 2а, матични број: 17117106, порески идентификациони број: 100283824, које заступа директор Горан Пузовић, дипл. инж. пољ. (у даљем тексту: Закуподавац); и

2) **„VS ENERGY 2015“ d.o.o. Novi Beograd**, са седиштем на Новом Београду, Булевар Михаила Пупина 16 д, број стана: 7, 11070 Нови Београд (адреса за пријем поште: Краљевачки пут 13, 36217 Врњци, Врњачка Бања), матични број: 21109789, порески идентификациони број: 109004541, које заступа Видосава Пандриц (у даљем тексту: Закупац).

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, неotuђиво;

2) да се овај уговор закључује на основу члана 10а став 2. Закона о водама („Службени гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18 – др. закон), за намене утврђене чланом 10. став 2. тачка 10) овог закона, у складу са чл. 42. и 43. Уредбе о давању у закуп водног земљишта у јавној својини („Службени гласник РС“, бр. 50/19 и 2/23 – одлука УС) и у складу са Одлуком о утврђивању почетне висине закупнине по којој се водно земљиште у јавној својини може дати у закуп („Службени гласник РС“, број 40/19), а након спроведеног поступка прикупљања писмених понуда путем јавног оглашавања и доношења Решења о давању у закуп водног земљишта број 7399 од 18.07.2024. године, које је донео Закуподавац;

3) да је Закупац, на основу јавног огласа Закуподавца за прикупљање писмених понуда за давање у закуп водног земљишта у јавној својини, објављеног у дневном листу „Вечерње новости“, дана 19.02.2024. године, поднео благовремену и исправну понуду број 2945 од 11.03.2024. године (у даљем тексту: Понуда), која чини саставни део овог уговора;

4) 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 112/23), што је од интереса за очување или побољшање водног режима;

5) да Закупац поседује лиценцу за обављање делатности вађења речних наноса;

6) да се овим уговором уређују међусобна права и обавезе уговорних страна, у вези давања у закуп водног земљишта у јавној својини Републике Србије, ради вађења речног наноса.

1. Предмет уговора

Члан 1.

Закуподавац даје Закупцу у закуп водно земљиште у јавној својини Републике Србије, водоток Западна Морава, шифра локације ZZ_ZAM_2, стационажа од км 65+600 до км 65+900, површина 21600 m², дела катастарске парцеле број 4985/1 КО Ново Село, општина/град Врњачка Бања, и дела катастарске парцеле број 1166/1 КО Угљарево, општина/град Трстеник, по цени од 18,00 динара по m², у границама утврђеним катастарско-топографском ситуацијом локације, са обележеним координатама темена експлоатационог поља (у даљем тексту: водно земљиште):

T1	7492979	4834821
T2	7492836	4834787
T3	7492541	4834908
T4	7492557	4834949
T5	7492779	4834866

Члан 2.

Закупац не може давати у подзакуп или на коришћење водно земљиште из члана 1. овог уговора другом лицу.

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

2. Права и обавезе

Члан 3.

Закупац се обавезује да водно земљиште из члана 1. 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.

Уговорне стране су сагласне да Закуподавац не сноси одговорност за исходовање сагласности и других аката од стране надлежних носилаца јавних овлашћења неопходних за добијање водних аката за експлоатацију речног наноса на предметној локацији.

Члан 4.

Закупац се обавезује да:

- 1) пријави Закуподавцу почетак радова на вађењу речног наноса;
- 2) обезбеди приступне путеве и локацију за депоновање извађеног речног наноса;
- 3) доставља Закуподавцу, једном месечно и то до петог у текућем месецу за претходни месец, извештај о извађеним количинама речног наноса;
- 4) омогући, ради обављања радова у складу са законом, приступ водном земљишту Закуподавцу или лицима овлашћеним од стране Закуподавца;

5) омогући, ради контроле начина коришћења водног земљишта, приступ водном земљишту Закуподавцу или лицима овлашћеним од стране Закуподавца;

6) редовно измирује обавезе по основу закупнине за водно земљиште, на начин предвиђен овим уговором;

7) 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 5.

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 6.

У току коришћења водног земљишта из члана 1. овог уговора, Закупац се обавезује да својим поступцима и радњама неће угрозити водни режим 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 7.

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 8.

Закуподавац има право да ограничи или прекине вађење речног наноса на водном земљишту, у случају угрожавања водног режима, 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 накнаду штете и накнаду трошкова.

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

Члан 9.

Закуподавац не сноси одговорност за штету коју Закупац евентуално претрпи на водном земљишту из члана 1. овог уговора, у случају наилаaska великих вода, неодговарајућег водног режима или на било који други начин, без кривице Закуподавца.

Члан 10.

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

3. Закупнина

Члан 11.

Укупна закупнина за водно земљиште из члана 1. овог уговора, за годину дана закупа, износи 388.800,00 динара.

Закупац се обавезује да за прву годину закупа, односно за период од закључења овог уговора до 31. децембра 2024. године, плати закупнину сразмерно периоду трајања закупа, на основу фактуре Закуподавца, на текући рачун Закуподавца број: 200-2402180103002-46, са позивом на број уговора, у року од 15 дана од дана испостављања фактуре.

Износ закупнине из става 1. овог члана умањује се за износ депозита, који износи 38.880,00 динара, који је Закупац уплатио на текући рачун Закуподавца, на основу јавног огласа за прикупљање писмених понуда, који је претходио доношењу Решења о давању у закуп.

Закупнину за другу годину закупа, усклађену са годишњим индексом потрошачких цена, који објављује државни орган у чијој су надлежности послови статистике, Закупац је у обавези да плати у року од 15 дана од дана пријема фактуре (посебног обрачуна) од Закуподавца.

Члан 12.

Поред закупнине из члана 11. овог уговора, Закупац је дужан да, у прописаним роковима, плаћа и све друге законом утврђене водне и друге накнаде, односно јавне дажбине, као и да сноси остале трошкове који настану поводом коришћења водног земљишта и реализације овог уговора.

4. Средство обезбеђења

Члан 13.

Закупац је дужан да на дан закључења овог уговора преда Закуподавцу, као средство финансијског обезбеђења за извршење уговорних обавеза, две бланко (соло) менице, свака у висини годишње закупнине.

Менице из става 1. овог члана морају бити евидентирани у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, оверене печатом и потписане од стране овлашћеног лица. Уз менице из става 1. овог члана мора бити достављено уредно попуњено и оверено менично овлашћење –

писмо на име обезбеђења плаћања закупнине, а у корист рачуна Закуподавца број: 200-2402180103002-46, да се меница може наплатити, са роком важења 30 дана дужим од рока за испуњење обавеза Закупца из овог уговора. Такође, уз менице из става 1. овог члана, Закупац мора доставити копију картона депонованих потписа, који је издат од стране пословне банке коју Закупац наводи у меничном овлашћењу – писму. Потпис овлашћеног лица на меници и меничном овлашћењу – писму, мора бити идентичан са потписом или потписима са картона депонованих потписа.

У случају промене овлашћеног лица, уговорне стране сагласно констатују да менично овлашћење – писмо остаје на снази.

Закуподавац ће уновчити меницу, у случају да Закупац не плати закупнину или не изврши другу обавезу предвиђену овим уговором, у року и на начин предвиђен ставом 1. овог уговора.

Закуподавац ће Закупцу вратити нереализоване менице, одмах по истеку њиховог рока важења.

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 16. децембра 2025. године.

6. Престанак важења уговора

Члан 15.

Овај уговор престаје да важи протеком периода на који је закључен из члана 14. овог члана.

Члан 16.

Закуподавац може раскинути овај уговор уколико Закупац не плати закупнину на начин из члана 11. овог уговора или водно земљиште не користи за намену утврђену овим уговором, уколико Закупац не извршава обавезе утврђене чланом 4. овог уговора, као и у случају неизвршавања других уговорних обавеза.

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

Закуподавац може раскинути овај уговор уколико Закупац водно земљиште изда у подзакуп или на коришћење трећем лицу, даном обавештења Закупца о раскиду уговора из овог разлога.

У случају раскида овог уговора из разлога наведених у ст. 1, 2. и 3. овог члана, Закуподавац ће своја евентуална потраживања према Закупцу наплатити из средства финансијског обезбеђења из члана 13. овог уговора, односно принудним путем, а Закупац нема право на повраћај уплаћене 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 регистровану код Агенције за привредне регистре.

О промени адресе, свака уговорна страна ће обавестити другу уговорну страну, у року од пет дана од дана настанка промене.

Члан 19.

Саставни део овог уговора је КТП локације са обележеним координатама темена експлоатационог поља из члана 1. овог уговора.

Члан 20.

Сва спорна питања до којих може доћи у примени овог уговора, уговорне стране ће покушати да реше споразумно, у доброј вери, а уколико у томе не успеју, уговорне стране су сагласне да ће се спор решити пред стварно и месно надлежним судом.

Члан 21.

Овај уговор је сачињен у шест истоветних примерака, од којих по три примерка за сваку уговорну страну.



Горан Пузовић, дипл. инж. пољ.

За Закупца
Директор



Видосава Пандрц

по лиценцијалном влашћству др.
Уоп-11: 909-2024 г 19.08.2024.
Никола Лакчић
из Врњачке Панче
ЈМБГ 1007992780035

Прилог 5

ПРЕПИС ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ



Република Србија
Републички геодетски завод
Геодетско-катастарски информациони систем



Marina Janković pr
GEODETSKA RADNJA
MC/MAP
IRSUNIK

МАРИНА

ЈАНКОВИЋ

007604333 Sign

Digitally signed by МАРИНА
ЈАНКОВИЋ 007604333 Sign
DN: cn=МАРИНА ЈАНКОВИЋ
007604333 Sign, sn=ЈАНКОВИЋ,
givenName=МАРИНА, c=RS,
serialNumber=CARS-007604333
Date: 2024.07.22 12:50:18 +02'00'

* Број листа непокретности: 65

katastar.rgz.gov.rs/eKatastar | 22.07.2024. 12:47:21

Подаци катастра непокретности

Подаци о непокретности	cab0188b-7321-4e17-b996-9b44e02269f1
Матични број општине:	71170
Општина:	ТРСТЕНИК
Матични број катастарске општине:	742066
Катастарска општина:	УГЉАРЕВО
Датум ажурности:	19.07.2024. 13:59
Служба:	ТРСТЕНИК
Извор податка:	ТРСТЕНИК, ЈЕ

1. Подаци о парцели - А лист

Потес / Улица:	ПЕСКУША
Број парцеле:	1166/1
Површина m ² :	104619
Број листа непокретности:	65

Подаци о делу парцеле

Број дела:	1
Врста земљишта:	ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ
Култура:	РЕКА
Површина m ² :	104619

Имаоци права на парцели - Б лист

Назив:	ЈВП "СРБИЈАВОДЕ"
Адреса:	БЕОГРАД, КНЕЗА МИЛОША 101
Матични број лица:	0000007702264
Врста права:	ПРАВО КОРИШЋЕЊА
Облик својине:	
Удео:	1/1
Назив:	РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Адреса:	БЕОГРАД,
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ДРЖАВНА РС
Удео:	1/1

Терети на парцели - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет парцела)

*** Нема напомене ***

* Извод из базе података катастра непокретности.

НАПОМЕНА: Сходно члану 18. Закона о републичким административним таксама и члану 6. Уредбе о условима издавања извода из листа непокретности и листа вода из ГКИС-а, без накнаде се издаје извод из листа непокретности: органима, организацијама и институцијама Републике Србије, аутономних покрајина, односно јединица локалне самоуправе, организацијама обавезног социјалног осигурања, установама основаних од стране Републике Србије, аутономних покрајина, односно јединица локалне самоуправе, Црквама и верским заједницама, Црвеном крсту Србије, дипломатско-конзуларним представништвима страних држава, под условом узајамности, јавним бележницима, геодетским организацијама и привредним друштвима и предузетницима уписаним у Регистар посредника у промету и закупу непокретности, и исти се дигитално преузимају преко сервисне магистралне државних органа и електронских сервиса РГЗ-а.



Република Србија
Републички геодетски завод
Геодетско-катастарски информациони систем

* Број листа непокретности: 4108

katastar.rgz.gov.rs/eKatastar | 22.07.2024. 12:48:20

Подаци катастра непокретности

Подаци о непокретности	f3a67139-09af-491b-9cba-56165e84aa41
Матични број општине:	70459
Општина:	ВРЊАЧКА БАЊА
Матични број катастарске општине:	741809
Катастарска општина:	НОВО СЕЛО
Датум ажурности:	19.07.2024. 13:19
Служба:	ВРЊАЧКА БАЊА
Извор податка:	ВРЊАЧКА БАЊА, ЈЕ

1. Подаци о парцели - А лист

Потес / Улица:	МОРАВА
Број парцеле:	4985/1
Површина m ² :	76131
Број листа непокретности:	4108

Подаци о делу парцеле

Број дела:	1
Врста земљишта:	ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ
Култура:	РЕКА
Површина m ² :	76131

Имаоци права на парцели - Б лист

Назив:	РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Адреса:	БЕОГРАД,
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ЈАВНА СВОЈИНА
Удео:	1/1

Терети на парцели - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет парцела)

*** Нема напомене ***

* Извод из базе података катастра непокретности.

НАПОМЕНА: Сходно члану 18. Закона о републичким административним таксама и члану 6. Уредбе о условима издавања извода из листа непокретности и листа вода из ГКИС-а, без накнаде се издаје извод из листа непокретности: органима, организацијама и институцијама Републике Србије, аутономних покрајина, односно јединица локалне самоуправе, организацијама обавезног социјалног осигурања, установама основаних од стране Републике Србије, аутономних покрајина, односно јединица локалне самоуправе, Црквама и верским заједницама, Црвеном крсту Србије, дипломатско-конзуларним представништвима страних држава, под условом узајамности, јавним бележницима, геодетским организацијама и привредним друштвима и предузетницима уписаним у Регистар посредника у промету и закупу непокретности, и исти се дигитално преузимају преко сервисне магистрале државних органа и електронских сервиса РГЗ-а.

Marina Janković pr
GEODETSKA RADNJA
MG MAP
POSREDOVANJE



МАРИНА

ЈАНКОВИЋ
007604333
Sign

Digitally signed by МАРИНА
ЈАНКОВИЋ 007604333 Sign
DN: cn=МАРИНА ЈАНКОВИЋ,
007604333 Sign, sn=ЈАНКОВИЋ,
givenName=МАРИНА, c=RS,
serialNumber=CA:RS-007604333
Date: 2024.07.22 12:49:28
+02'00'