

ЕШПГР *АРСА* , Глумач бб, општина Пожега

Захтев

**за утврђивање потребе процене утицаја на животну средину
пројекта експлоатације речног наноса из приобаља и са спруда
уз леву обалу реке Западне Мораве у атару села Пилатовићи
између стационажа од км 181+850 - км 182+053, са дела к.п. бр.**

2200/7 КО Пилатовићи - општина Пожега

октобар, 2020.

МИНИСТАРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

СЕКТОР ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА

Омладинских бригада 1 (СИВ 3)
11070 Нови Београд

октобар, 2020. године

Захтев

за утврђивање потребе процене утицаја на животну средину пројекта
експлоатације речног наноса из приобаља и са спруда уз леву обалу реке
Западне Мораве у атару села Пилатовићи између стационарних км 181+850 -
км 182+053, са дела к.п. бр. 2200/7 КО Пилатовићи - општина Пожега

1. Подаци о носиоцу пројекта

Носилац пројекта је предузеће за експлоатацију шљунка, превозничко
грађевинска радња *АРСА*.

Адреса: село Глумач бб, општина Пожега

матични број: 56385754

ПИБ:100861028

Лице за контакт: Александар Арсовић, 064/646 222 8

Email: arsapozega@gmail.com

2. Опис локације

Предметна локација се налази на кат.пар.бр. 2200/7 КО Пилатовићи-општина
Пожега.

Катастарска парцела број 2200/7 КО Пилатовићи, општина Пожега су
власништво Републике Србије а корисник ЈВП *Србијаводе*.

Катастарска парцела број 2200/7 КО Пилатовићи, општина Пожега води се у
листу непокретности као остало неплодно земљиште и заузима укупну
површину од 305.3 ар.

Макролокацијски показатељи:

Предметно подручје које припада општини Пожега је у погледу стања животне средине у великој мери очувано. Према Просторном плану Републике Србије предметно подручје се налази у четвртој категорији загађености за коју су карактеристична загађивања од прехрамбене и текстилне индустрије, других индустрија са уграђеним системима за пречишћавање ваздуха и вода, великих сточних фарми, као и зоне интензивне пољопривреде, магистралних путева и др.

Основни фактори угрожавања животне средине у предметном подручју су неадекватан третман отпада и отпадних вода, кумулативни утицаји индустрије у градској зони, саобраћај, нелегална градња, неконтролисана примена хемијских средстава у пољопривреди, као и непостојање система мониторинга животне средине, недовољни институционални капацитети и недовољно развијена еколошка свест становништва.

Загађивање ваздуха се јавља у урбаним срединама као последица великог броја појединачних ложишта, непостојања даљинског грејања, коришћења чврстих горива (дрва, угља) и индустријских постројења. Додатни извор загађивања ваздуха су саобраћај и неконтролисано спаљивање отпада из погона текстилне индустрије при домаћинствима, спаљивање отпада у појединим индустријским погонима и спаљивање отпада на дивљим депонијама, укључујући биолошки отпад из пољопривредне производње и са зелених површина.

Наведени извори загађења емитују сумпордиоксид (SO_2), оксиде азота (NO_x), угљенмоноксид (CO) и чађ, посебно у зимском периоду.

Велики и Мали Рзав су реке са веома чистом водом богатом кисеоником. Овај квалитет воде се задржава у току до самог Ариља, где се под утицајем испуштања непречишћених комуналних и индустријских отпадних вода квалитет погоршава до III класе. Из истих разлога вода Моравице је загађена са ивањичке територије.

Други узрок загађивања вода је неконтролисано коришћење хемијских средстава у пољопривреди.

Канализациони системи нису повезан нити довољно развијени, ни на градском подручју, ни у приградским насељима, док у сеоским насељима Брдско-планинске зоне не постоји.

Поједини делови приградских насеља имају засебне колекторе, тако да у градску канализациону мрежу са збирним колектором нису укључени сви делови система. У овом колектору се сакупља око 70% отпадних вода из канализационе мреже и оне се из њега без претходног третмана испуштају у Моравицу. Остатак отпадних вода се из канализационих одвода без претходног третмана директно испушта у Велики Рзав или Моравицу.

Градска канализациона мрежа је заједничка за индустријске, фекалне и атмосферске отпадне воде које се не пречишћавају.

Проценат површине под шумама је повољан са аспекта заштите животне средине (око 8% од укупне обрасле површине у државној својини су деградиране шуме), међутим државне шуме не покривају јединствену површину, већ се простиру на великом броју мањих просторних јединица, што се негативно одражава на квалитет управљања и одржавања шума.

Основни узрок угрожавања земљишта је прекомерно и неконтролисано коришћење хемијских средстава у пољопривреди (вештачка ђубрива, пестициди и др.), посебно у зонама интензивне пољопривредне производње (последица око 30 година интензивне производње малина).

Велике површине земљишта у Брдско-планинској зони, без обзира на вегетацију којом су обрасла, су на подлогама подложним ерозији. На оваквим теренима мањи и већи водотоци су углавном бујичарског карактера и лако усецају дубока корита стрмих обала, услед чега су на дубљим земљиштима честе појаве вододерина и јаруга. Подручје најинтензивније ерозије је са леве стране Великог Рзава, око ушћа Катушнице. Поред природних чинилаца, антропогено дејство је такође узрок ерозивних процеса. Неодговарајући начин коришћења земљишта, промене природне вегетације, претварање шумског у пољопривредно земљиште у ранијем периоду, крчење шума и прекомерне сече су најзначајнији узроци ерозије.

У последњих педесет година, вршено је вештачко пошумљавање свих ерозијом нападнутих површина, без обзира на намену (шумска земљишта, деградиране шуме и пољопривредна земљишта). Такође је услед миграторних кретања становништва од села ка граду, старења и депопулације села долазило и до природног обрастања запуштеног пољопривредног земљишта.

Адекватан третман и одлагање отпада један је од највећих проблема општине Пожега, посебно обзиром да на територији Општине не постоји званична депонија за одлагање отпада.

На територији Општине постоје различите врсте отпада:

- комунални отпад (чврсти комунални отпад, кабасти отпад, биолошки комунални отпад);
- грађевински отпад;
- опасни медицински отпад и друге врсте опасних отпада (фармацеутски отпад), отпад из фотографских лабораторија, отпад од заштитних средстава у пољопривреди и др., и
- индустријски отпад.

Биљни и животињски свет општине Пожега су условљени рељефом, хидрографским објектима, климом и људском активношћу у простору и углавном су типични за овај део Србије. О животињском свету брину ловачка и риболовачка удружења, тако да постоје зачети ловног туризма и спортског риболова.

Према садашњој структури привреде на подручју општине је ризик од удеса релативно мали, међутим предвиђени развој може довести до повећања ризика од удеса при транспорту, складиштеу и руковању опасним материјама. Концентрација становништва на локацији и широј околини је до 100 ст/ха.

Микролокацијски показатељи:

Предузеће ЕШПГР „ARSA“ – Глумач б.б., Општина Пожега, прибавило је водне услове бр:4585/1 од 23.06.2020 год., издате од ЈВП „Србијаводе“ Београд, ВПЦ „Морава“ Ниш, за експлоатационо поље речног наноса на Западној Морави у месту Пилатовићи код Пожеге.

Експлоатационо поље се налази у приобаљу и на спруду уз леву обалу реке Западне Мораве на стационажи од км 181+850 до км 182+053 у селу Пилатовићи, на делу к.п.бр.2200/7 КО Пилатовићи Општина Пожега.

Карактеристике водотока

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

Генерални правац тока је северозапад – југоисток, са локалним оступањима, а површина слива Западне Мораве износи 15.750 km^2 .

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

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

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

Количине падавина и њихова расподела су веома различити у зависности од делова слива. Почетком године падне 2/3 годишњих падавина, па је

неравномерност узрок поплава које се јављају скоро увек у пролеће, а понекад и крајем зиме.

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

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

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

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

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

3. Опис карактеристика пројекта

Хидролошки и хидраулички параметри

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

- Геодетске подлоге експлоатационог поља снимљене су у јануар 2020. год. од стране Геодетског бироа „GEOSISTEM“- ул.Господар Јованова бр.3, Чачак.

- Водни услови бр:4585/1 од 23.06.2020 год. - ЈВП „Србијаводе“ Београд, и у њима је дат следећи параметар водотока Западне Мораве за ову локацију:

Просечан вишегодишњи проток $Q_{sr} = 32,8 \text{ m}^3/\text{s}$ (Х.С. Кратовска стена)

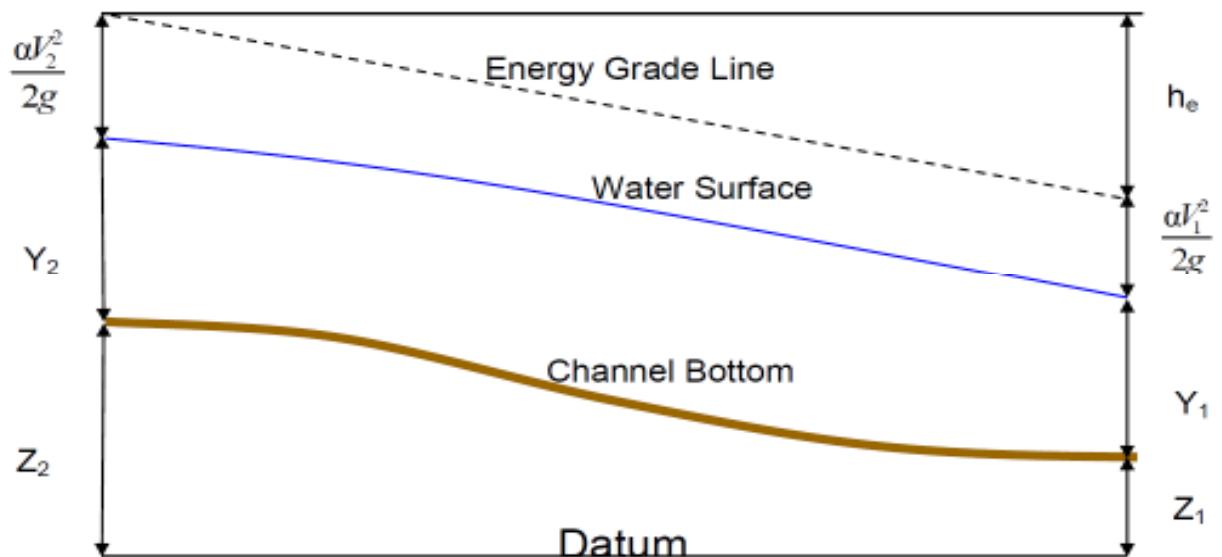
ХИДРАУЛИЧКИ ПРОРАЧУН

Методологија хидрауличког прорачуна

За хидраулички прорачун коришћен је програмски пакет HEC-RAS (River Analysis Sistem, Hydrologic Engineering Centar). Програм омогућава прорачун стационарно течења у мрежи отворених токова променљиве геометријске форме.

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

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



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

Ознаке параметара који се користе у прорачуну:

F	-	површина протицајног профил (m ²)
V	-	средња профилска брзина (m/s)

R	-	хидраулички радиус (m)
Z	-	апсолутна кота нивоа (m)
x	-	подужна координата (m)
B	-	ширина водногогледала (m)
Q	-	протицај воде (m^3/s)
n	-	Manning-ов коефицијент трења ($m^{-1/3}s$)
g	-	убрзање земљине теже (m/s^2)

Геодетске подлоге

Геодетско снимање фактичког стања терена планираног експлоатационог поља извршено је у јануару 2020 год. од стране Геодетског бироа „GEOSISTEM“- ул.Господар Јованова бр.3, Чачак.

На основу геодетског снимка израђен је катастарско-топографски план у размери 1:1000, на коме је приказано фактичко стање терена, урез воде на дан снимања, стационарна по природном кориту и остали битни елеметни, који су приказани на катастарској подлози. Саставни део техничког извештаја је и списак координата граничних тачака експлоатационог поља.

КАРАКТЕРИСТИКЕ ЕКСПЛОАТАЦИОНОГ ПОЉА

Експлоатационо поље које је предмет овог Пројекта, налази се у приобаљу и на спруду уз леву обалу реке Западне Мораве на стационарни од км 181+850 до км 182+053 у селу Пилатовићи, на делу к.п.бр.2200/7 КО Пилатовићи, Општина Пожега.



Орто-фото снимак (<https://a3.geosrbija.rs/>) експлоатационог поља измрђу км 181+850 - км 182+053 у Пилатовићима код Пожеге

Ископ се може вршити највише до коте талвега на предметној деоници.

Површина експлоатационог поља:

Укупно: 3.053 m²

ОРГАНИЗАЦИЈА ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ

Технолошки поступак експлоатације састоји се из:

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

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

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

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

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

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

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

Прилазни пут је постојећи пут експлоатационом пољу, са везом на пут Чачак-Краљево.

Предвиђена механизација (са којом располаже Носилац пројекта):

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

Како је локација предузећа близу експлоатационог поља, није предвиђено депоновање горива и мазива на њој. Допуна горива за све машине које обављају посао предвиђена је у погону фирме, осим хидрауличког багера. Допуна горива за хидраулички багер предвиђена је на експлоатационом пољу, с тим што се то мора обављати уз поштовање свих позитивних прописа који се односе на ову врсту активности.

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

На основу преосталих расположивих количина, дата је и нова динамика ископа која је обрађена у посебном прилогу (нумерички део).

ЗАКЉУЧАК

Носилац пројекта: ЕШПГР „ARSA“ – Глумачб.б., Општина Пожега.

Локација: део к.п.бр.2200/7 КО Пилатовићи, Општина Пожега.

Површина експлоатационог поља: 3.053 m²

Планирани период експлоатације: 2020 и 2021 год.

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 попљу.

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 растинја 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 на терену лако уочити. Предвидети геодеско осигурање белега и осталих битних тачака, како би се лако могле обновити услед оштећења или других разлога.

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

Општи услови за извођење радова

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

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

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

**КООРДИНАТЕ ГРАНИЧНИХ ТАЧАКА ЕКСПЛОАТАЦИОНОГ
ПОЉА**

*KOORDINATE TACAKA
EKSPLOATACIONOG POLJA*

Point #	Easting	Northing
А	7426758	4856570
Б	7426819	4856602
В	7426900	4856648
Г	7426900	4856624
Д	7426835	4856586
Ђ	7426790	4856567
Е	7426775	4856558

4. Приказ главних алтернатива које су разматране

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

- геологија подручја, геолошки потенцијал и обновљивост резерви на потезу локације
- квалитет материјала
- услови за експлоатацију материјала
- ниска инвестициони улагања
- мала површина заузетог водног земљишта
- минимална могућност загађења површинских и подземних вода
- минимална аерозагађења
- неугрожавање околног становништва
- одсуство извршта водоснабдевања
- одсуство посебно заштићених природних и културних добара
- функционалност решења

Са становишта ових критеријума, изабрана варијанта представља повољно решење.

5. Опис чинилаца животне средине који могу бити изложени утицају

Експлоатације речног наноса из приобаља река спадају у такву врсту пројеката која у акцидентним ситуацијама може у одређеној мери угрозити параметре животне средине.

У току редовног рада животну средину ремете радна возила, а то се манифестију 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 манипулатије.

-Загађење издувним гасовима

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

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

Састав емитованих супстанци из мотора

Врста емисије	<i>Г на 1000 л утробљеног горива</i>	
	бензински мотор	дизел мотор
aldehidi (HCHO)	0,5	1,2
ugljenmonoksid (CO)	300	7,5
Ugljovodonici	25	16
okside azota (NO_2)	14	28
okside sumpora (SO_2)	1	5
organske kiseline (acetatna)	0,5	4
Čestice	1,5	15

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

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

- F(k) - intenzitet emisije koji se odnosi na površinu експлоатационог поља за polutant K izražen u mg/m^3
 Q - saobraćajno opterećenje (voz/h)
 v - brzina vožnje
 B - širina manipulativne površine (m)
 u - brzina vetra
 E(k) - specifična emisija za polutant K izražena kao 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 празнисти 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 интензитетете буке која ће се прозиводити неће имати утицаја на околно становништво.

Утицај на становништво

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

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

-утицаје у смислу могућег напуштања локалитета због негативних последица и

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

Како се концентрације загађивача које се испуштају у животну средину, као и интезитет буке који се генерише у оквиру предметне локације, могу свести у дозвољене границе, то његовом експлоатацијом неће бити штетних утицаја на здравље становништва, поготову ако се узме у обзир удаљеност најближих стамбених објеката. Стамбени објекти су на доволној 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 пројекта 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.

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

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

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

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

На основу наведеног Правилника процена опасности од могућег удеса и опасности од загађења животне средине врши се, када су опасне материје које могу изазвати удес присутне у количинама једнаким или већим од прописаних. Процена се врши и у случајевима када су количине опасних материја мање од прописаних, уколико се на основу анализе конкретних

локацијских карактеристика дође до закључка да је та процена потребна с обзиром на значај у погледу заштите људи, добра и животне средине.

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

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

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

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

Мере заштите у току експлоатације:

- Забрањено је угрожавање биодиверзитета геодиверзитета опасним и штетним материјама и средствима, отпадом и грађевинским материјалом на предметној локацији, а њихово коришћење, уклањање и депоновање мора бити у складу са важећом законском регулативом и нормативним актима локалне самоуправе
- На микролокацији на којој се изводе радови није дозвољено вршити сервис и ремонтиовање машина, средстава и опреме
- Није дозвољено извођење радова ноћу
- Није дозвољено оштећивање или уклањање стрмих лесних обала приликом експлоатације и транспорта материјала
- За извођење радова који изискују уклањање високе дрвенасте вегетације на државном и приватном земљишту обавезна је сагласност и дознака надлежног шумског газдинства
- За приступ експлоатационом пољу користити постојеће путеве
- За извођење радова који изискују уклањање високе дрвенасте вегетације на државном и приватном земљишту обавезна је сагласност и дознака надлежног шумског газдинства ШУ Трстеник
- Горива и уља транспортовати у посебним, за ту сврху прилагођеним посудама. У току допуњавања горива и мењања уља око возила и машина поставити одговарајућу заштитну фолију коју након употребе треба одкожити на законом прописан начин и локацију. Исто важи за амбалажу горива, уља и мазива.
- Строго дефинисати манипулативне површине експлоатационог поља, као и трасе путева за транспорт материјала
- Током извођења радова ниво буке и аеро-загађења не сме прећи дозвољене граничне вредности за радну средину
- Све планиране активности морају бити лоциране ван зона санитарне заштите (евентуалних) изворишта водоснабдевања или изворишта за друге намене

-Комунални и сав други отпад настао током радова, мора бити сакупљан на одговарајући начин, а потом депонован на мсето које одреде надлежне службе

-У току рада на експлоатационом пољу, потребно је предузети све мере како би се спречило изливање горива, мазива и других штетних и опасних материја у водоток и земљиште

-У случају акцидентног загађења земљишта и површинских вода (изливање штетних материја у водоток и земљиште), тренутно обуставити радове и извршити одговарајуће анализе воде и предузети мере санације и заштите живог света реке ангажовањем надлежне институције и предузећа овлашћених за санирање а гориво, мазиво и друге штетне материје адекватно сакупљати и евакуисати до прописане локације

-Обавезно је санирати све манипулативне и деградиране површине и уклонити вишкове грађевинског материјала, опреме и машина по завршетку радова

-Обавеза извођача је да смањи емитовање најфинијих честица у околни простор, односно да редовно врши прскање круга експлоатационог поља

-Ако дође до акцидентног загађења површинских вода тренутно обуставити радове, ангажовати надлежне институције и предузеће овлашћено за санирање. У случају изливања штетних материја у водоток, потребно је извршити одговарајуће анализе воде и предузети мере санације и заштите живог света реке

-Уколико се у току радова нађе на геолошка и палеонтолошка документа (фосили, минерали, кристали и др.) која би могла представљати заштићену природну вредност, налазач је дужан да пријави Министарству заштите животне средине у року од осам дана од дана проналаска, и предузме мере заштите од уништења, оштећивања или крађе

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

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

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

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

-При експлоатацији није дозвољено изазивање ерозије или угрожавање стабилности обала

-Експлоатацијом није дозвољено ићи испод талвега

-Није дозвољено отварање фреатске (слободне) издани

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

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

Мере заштите при транспорту материјала

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

Мере заштите површинских и подземних вода

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

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

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

Мере заштите у периоду застоја експлоатације

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

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

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

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

-Градилиште мора да буде уређено тако да је омогућено несметано и сигурно извођење свих радова на експлоатационом пољу.

-Градилиште мора да буде осигурено од приступа особа које нису запослене на градилишту.

-Снадбевање машина горивом и мазивом може се вршити искључиво ван речног корита како би се избегла могућност изливања у водоток.

-Замена уља у моторима мора се вршити по могућности у сервисима или одговарајућим локацијама ван експлоатационог поља.

- Експлоатационо поље мора да буде опремљено са одговарајућим прописаним средствима за прву помоћ.
- Радници запослени на експлоатационом пољу морају да буду заштићени од повреда и морају носити одговарајућа заштитна средства.
- Пре почетка радова на експлоатацији инвеститор је дужан да поднесе пријаву о почетку радова надлежној инспекцији рада.
- Неопходно је урадити посебан елаборат о уређењу градилишта и организацији рада на градилишту у погледу заштите на раду.

Земљани радови

- При извођењу земљаних радова на дубинама већим од 100 цм, морају се предузети заштитне мере против рушења обала.
- Ручно откопавање материјала мора се вршити одозо на доле. Поткопавање је забрањено.
- Приликом машинског ископа материјала, руковалац машине и пословођа морају водити рачуна о сигурности радника који раде у домету машине.
- Ако се у току ископа нађе на инсталације, радови се морају обуставити док се инсталација прописно не осигура и неопходно је о томе одмах обавестити власника инсталације.
- За силазак радника у ископ и излажење из ископа морају се обезбедити мердевине толике дужине да прелазе изнад ивице ископа најмање 75 цм.
- Пре почетка рада на ископу земље, а увек после временских непогода, мразева или отапања снега, руководилац радова мора прегледати стање бочних старана ископа и предузети одговорајуће мере ако се за тим укаже потреба.
- Како се радови изводе у близини воде морају се предузети све позитивне законске мере које су предвиђене за овакву врсту послана.

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 руководилац. Периодичне прегледе и прегледе после интервенција на машини врше овлашћени неханичар и руководилац заједно.
- Машина на којој нису спроведене мере заштите на раду, без обзира на њену исправност, сматра се неисправном и ставља се ван употребе.
- Радници који рукују са грађевинским машинама морају бити у потпуности обучени и упознати са начином руковања. Руковање машином се може поверити само лицу старијем од 18 година које је обучено за безбедан рад и које поседује важеће лекарско уверење за те услове рада.

- Бука грађевинских машина не сме да прелази прописану границу.
- Строго је забрањено паркирати машину на узбрдици или низбрдици, као и са подигнутим радним уређајем или кипом.
- Строго је забрањено вршити било какву интервенцију и поправку док је машина у раду или јој ради мотор.
- Радници који раде на машинама са високим вибрацијама морају бити опремљени заштитном опремом на прописани начин.
- Радници који рукују са грађевинским машинама које имају електро погон морају бити заштићени на одговарајући начин.
- Самоходне грађевинске машине морају имати уређај за давање звучних сигнала.
- За рад ноћу, машине и возила морају бити сабдевене прописаним светлосним и другим уређајима.

Багер

- За извођење радова морају се користити машине које су прегледане и испитане у погледу безбедности и здравља на раду и које поседују извештај о прегледу и испуњавању услова за БЗР.
- Строго је забрањено задржавање у зони рада и кретања багера!
- Пре почетка рада багериста мора означити почетак рада, јасно чујним звучним сигналом. Уколико се у току рада појаве кварови који угрожавају сигурност у раду, радови се морају прекинути до отклањања квара.
- За време рада багера строго је забрањено: пењање или силажење са багера, извођење поправки, подешавања или подмазивања, одвраћање пажње багеристе разговором, улазак других лица, нарочито деце, у кабину багера.
- Утовар каменог и растреситог материјала у возило изводи се са стране или од назад, а никада преко кабине возила. Приликом утовара, возач камиона је дужан да изађе из кабине возила и сачека утовар на безбедном одстојању.
- По завршетку рада багериста је дужан да остави багер на предвиђено, безбедно место, да спусти кашiku 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 израдом 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 употребности обучени за рад на овим машинама и уређајима и морају се придржавати упутства за руковање.

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

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

-Електрични уређаји смештени на отвореном, морају бити заштићени од атмосферских непогода. 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

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

-При превожењу, преношењу и коришћењу запаливих 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 упутства 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 власи радници морају имати одговарајућу заштитну опрему предвиђену важећим прописима.

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

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

КРАТАК ОПИС ПРОЈЕКТА

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

постоји

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, одмараше, презимљавање и миграцију, а која могу бити загађена реализацијом пројекта?	Не	Не
14.	Да ли на локацији или у близини локације постоје површинске или подземне воде које могу бити захваћене утицајем пројекта?	Не	Не
15.	Да ли на локацији или у близини локације постоје подручја или природни облици високе амбијенталне вредности који могу бити захваћени утицајем пројекта?	Не	Не
16.	Да ли на локацији или у близини локације постоје путни правци или објекти који се користе за рекреацију или други објекти који могу бити захваћени утицајем пројекта?	Не	Не
17.	Да ли на локацији или у близини локације постоје транспортни правци који могу бити загушени или који проузрокују проблеме по животну средину, а који могу бити захваћени утицајем пројекта?	Не	Не
18.	Да ли се пројекат налази на локацији на којој ће вероватно бити видљив великом броју људи?	Не	Не

19.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја или места од историјског или културног значаја која могу бити захваћена утицајем пројекта?	Не	Не
20.	Да ли се пројекат налази на локацији у претходном неразвијеном подручју које ће због тога претрпети губитак зелених површина?	Не	Не
21.	Да ли се на локацији или у близини локације пројекта користи земљиште, на пример за куће, вртове, друге приватне намене, индустријске или трговачке активности, рекреацију, као јавни отворени простор, за јавне објекте, пољопривредну производњу, за шуме, туризам, рударске или друге активности које могу бити захваћене утицајем пројекта?	Не	Не
22.	Да ли за локацију и за околину локације постоје планови за будуће коришћење земљишта које може бити захваћено утицајем пројекта?	Не	Не
23.	Да ли на локацији или у близини локације постоје подручја са великим 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

ЕШПГР *APCA*
Глумач, општина Пожега

МИШЉЕЊА, УСЛОВИ И САГЛАСНОСТИ ЈАВНИХ ПРЕДУЗЕЋА

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



Република Србија

МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

- Републичка дирекција за воде -

Број: 325-04-336/2019-07

Датум: 10.05.2019. године

Београд, Неманина 22-26

На основу члана 120. Закона о водама („Сл. гласник РС”, бр. 30/10, 93/2012, 101/2016), Закона о државној управи („Сл. гласник РС”, број 79/2005 и 101/2007), чл. 11, ст. 5. Закона о министарствима ("Сл. гласник РС", бр. 44/2014, 14/2015, 54/2015, 96/2015, 60/2017) и члана 136. Закона о општем управном поступку ("Сл. гласник РС", бр. 18/2016), решавајући по захтеву подносиоца, Александра Арсовића ПР експлоатација шљунка превозничко грађевинска радња Арса, Глумач, у управној ствари издавања лиценце, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, вршилац дужности директора Наташа Милић, по Решењу Владе, 24 број 119-1213/2019 од 14. фебруара 2019. године, доноси

РЕШЕЊЕ

I Издаје се лиценца подносионцу, Александру Арсовићу ПР експлоатација шљунка превозничко грађевинска радња Арса, Глумач, за обављање делатности вађења речних наноса из водотока Моравица, подслив Западна Морава.

II Важност овог решења је до 10.05.2024. године.

Образложење

Подносилац захтева, Александар Арсовић ПР експлоатација шљунка превозничко грађевинска радња Арса, Глумач бб, општина Пожега, матични број: 56385754, ПИБ: 100861028, обратио се овом министарству захтевом без броја, од 08.03.2019. године, евидентираног у лисаринци овог органа под бројем: 325-04-336/2019-07 од 13.03.2019. године, за добијање лиценце за обављање делатности вађења речних наноса из водотока на којем нема пловног пута, из водотока Моравица, подслив Западна Морава.

Уз захтев за издавање лиценце, достављена је сва потребна документација прописана Правилником о условима у погледу техничко-технолошке опремљености и организационе и кадравске 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.

Доставити:

- Александар Арсенић ПР експлоатација шљунка превозничко грађевинска радња Арса, Глумач
- Архива

В.Д. ДИРЕКТОРА



Наташа Милић, дипл. инж. шум.

Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“
Београд, Булевар уметности 2А
Број: 1098
Датум: 28. 2. 2020.

Александар Арсовић ПР, Експлоатација шљунка
превозничко грађевинска радња „АРСА“ Глумач
Број: 1
Датум: 5. 3. 2020.

УГОВОР
о закупу водног земљишта
у јавној својини Републике Србије
на водном подручју „Морава“

закључен у Београду између:

Јавног водопривредног предузећа „Србијаводе“ Београд, Булевар уметности 2А, мат. бр. 171117106, ПИБ: 100283824, које заступа директор Горан Пузовић, дипл.инж.п.о. (у даљем тексту: Закупдавац)

и

Александар Арсовић ПР, Експлоатација шљунка превозничко грађевинска радња „АРСА“ Глумач, Глумач бб, 31210 Пожега, мат. бр. 56385754, ПИБ: 100861028, текући рачун 155-0000000027044-67, кога заступа Александар Арсовић (у даљем тексту: Закупац)

1. Уводне напомене

Члан 1.

Уговорне стране сагласно констатују:

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

2. Предмет уговора

Члан 2.

Закупдавац даје Закупцу у закуп водно земљиште у јавној својини Републике Србије за водоток реке Западна Морава, стационаже од км 181+850 до км 182+053 (редни број локације 1), деоница узводно од ушћа Ибра, део катастарске парцеле 2200/7, катастарска општина Пилатовићи, општина Пожега, укупне површине 3.053,00 м², у границама утврђеним катастарско-топографском ситуацијом локације са обележеним координатама темена експлоатационог поља: А (7426758;4856570), Б (7426819;4856602), В (7426900;4856648), Г

(7426900;4856624), Д (7426835;4856586), Ђ (7426790;4856567), Е (7426775;4856558), која чини саставни део овог уговора (у даљем тексту: водно земљиште).

Члан 3.

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

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

3. Права и обавезе

Члан 4.

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

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

Члан 5.

Закупац се обавезује да:

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

Члан 6.

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

Члан 7.

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

Члан 8.

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

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

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

Члан 9.

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

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

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

Члан 10.

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

Члан 11.

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

4. Закупнина

Члан 12.

Закупац се обавезује да за коришћење водног земљишта из члана 2. овог уговора плати закупнину за прву годину закупа, односно за период од 25.02.2020. године до 25.02.2021. године у износу од 51.901,00 динара (висина закупнине по m^2 је 17,00 динара), на текући рачун ЈВП „Србијаводе“ број 200-2402180103002-46, са позивом на број уговора.

Износ закупнине из става 1. овог члана умањује се за износ депозита (5.190,10 динара) који је Закупац уплатио на текући рачун Закуподавца на основу огласа за прикупљање писмених понуда који је претходно доношао решења из члана 1. тачка 2) овог уговора.

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

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

Члан 13.

Обавеза Закупца је да на дан закључења овог уговора преда Закуподавцу, као средство финансијског обезбеђења за извршење уговорних обавеза, две бланко соло менице свака у висини годишње (укупне) закупнине, регистроване у регистру меница код Народне банке Србије, уз коју се доставља картон депонованих потписа и менично овлашћење у корист рачуна ЈВП „Србијаводе“ број 200-2402180103002-46 да се менице могу наплатити, са важењем 30 дана

Члан 20.

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

Члан 21.

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

За Закуподавца
Директор
Горан Пузовић, дипл.инж.пол.



Закуподавац: ARSOVIĆ PR
EVALUATORIJA S�JUNKA
PRIVREDNE SLUŽBE SRBIJE
ARSAC
GLUMAC
Александар Арсовић

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

Завод за заштиту природе Србије из Београда, ул. др Ивана Рибара бр. 91, на основу члана 9. Закона о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010-исп., 14/2016 и 95/2018 - др. закон) и члана 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/2016 и 95/2018 - аутентично тумачење), поступајући по захтеву од 09.07.2020. године ЕШИПР „Арса“, ул. Глумац бб, 31210 Пожега, за издавање услова заштите природе за експлоатацију речног наноса са спруда из корита реке Западне Мораве, К.О. Пилатовићи, општина Пожега, дана 19.08. 2020. године под 03 бр. 020-1711/3 доноси

РЕШЕЊЕ

I. Подручје на коме се планира експлоатација речног наноса са спруда из корита реке Западне Мораве не налази унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите. Западна Морава са приобаљем представља еколошки коридор у оквиру еколошке мреже Републике Србије. Сходно томе, издају се услови заштите природе:

Општи услови:

- 1) Експлоатационе радове изводити на катастарској парцели бр. 2200/7 К.О. Пилатовићи, општина Пожега, у експлоатационом полу дефинисаним следећим координатама:

Тачке	X	Y
А	4856570	7426758
Б	4856602	7426819
В	4856648	7426900
Г	4856624	7426900
Д	4856586	7426835
Ђ	4856567	7426790
Е	4856558	7426775

- 2) Забрањено је угрожавање биодиверзитета и геодиверзитета опасним и штетним материјама и средствима, отпадом и грађевинским материјалом на предметном подручју.

- 3) На микролокацији на којој се изводе радови није дозвољено вршити сервис и ремонтиовање машине, средстава и опреме;
- 4) Није дозвољено извођење радова ноћу;
- 5) Није дозвољено оштећивање или уклањање стрмих лесних обала приликом експлоатације и транспорта материјала;
- 6) За извођење радова који изискују уклањање високе дрвенасте вегетације на државном и приватном земљишту обавезна је сагласност и дознака надлежног шумског газдинства;
- 7) За приступ експлоатационом пољу користити постојеће путеве;
- 8) Горива и уља транспортувати у посебним, за ту сврху прилагођеним посудама. У току допуњавања горива и мењања уља око возила и машина поставити одговарајућу заштитну фолију коју након употребе треба одложити на законом прописан начин и локацију. Исто важи за амбалажу горива, уља и мазива;
- 9) Строго дефинисати минималне површине експлоатационог поља, као и трасе путева за транспорт материјала;
- 10) Током извођења радова ниво буке и аеро-загађења не сме прећи дозвољене граничне вредности за радију средину;
- 11) Све плаширане активности морају бити лоциране ван зона санитарне заштите (евентуалних) изворишта водоснабдевања или изворишта за друге намене;
- 12) Комунални и сав остали отпад настао током радова, мора бити сакупљан на одговарајући начин, а потом депонован на место које одреде надлежне службе;
- 13) У току рада на експлоатационом пољу, потребно је предузети све мере како би се спречило изливавање горива, мазива и других штетних и опасних материја у водотоци и земљиште;
- 14) У случају акцидентног загађења земљишта и површинских вода (изливавања штетних материја у земљиште или водоток), тренутно обуставити радове и извршити одговарајуће анализе воде и предузети мере санације и заштите животног света реке ангажовањем надлежне институције и предузећа овлашћених за санирање, а гориво, мазив и друге штетне материје адекватно сакупљати и евакуисати до прописане локације;
- 15) Уколико се у току радова нађе на геолошка и палеонтолошка документа (фосили, минерали, кристали и др.) која би могла представљати заштићену природну вредност, налазач је дужан да пријави Министарству заштите животне средине у року од осам дана од дана проналаска, и предузме мере заштите од уништења, оштећивања или крађе до доласка овлашћеног лица;

Посебни услови:

- 16) Није дозвољено уклањање вегетације, извођење радова, као и извозење и транспорт материјала механизацијом која ствари значајан извор буке у периоду гнежђења птица и то почевши од 1. априла до 31. јула;
- 17) Максимално ограничити уклањање околне зељасте, жбунасте и дрвенасте вегетације, која је значајна за гнежђење, исхрану и зимовалиште / одмориште / ноћилиште за птице;

Експлоатација:

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

Образложење

Завод за заштиту природе Србије примио је дана 13.07.2020. године захтев заведен под 03 бр. 020-1711/1 ЕШПГР „Арса“, ул. Глумач бб, из Пожеге, за издавање услова заштите природе за експлоатацију речног наноса са спруда из корита реке Западне Мораве на к.п. бр. 2200/7, у К.О. Пилатовићи, општина Пожега.

Увидом у достављену документацију утврђено је да се на експлоатационом пољу, дефинисаном у тачки 1. подтачка 1) Решења, планирају следећи радови у природи:

- Ископ речних наноса хидрауличким багерима и утоваривачима;
- Утовар агрегата у камионе;
- Транспорт агрегата.

Увидом у Централни регистар заштићених природних добара Републике Србије и документацију Завода, а у складу са прописима који регулишу област заштите природе, утврђени су услови из диспозитива овог решења. При томе се имало у виду да се парцела на којој се планира експлоатација речног наноса не налази у обухвату заштићених подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите. Западна Морава са приобаљем представља еколошки коридор у оквиру еколошке мреже Републике Србије.

Период гнежђења врста птица које имају статус „строго заштићена дивља врста“ у складу са Правилником о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених

дивљих врста бисљака, животиња и глиива („Службени гласник РС”, бр. 5/2010, 47/2011, 32/2016 и 98/2016) траје оквирно у периоду од 1. априла до 31. јула.

Законски основ за доношење решења:

Закон о заштити природе („Службени гласник РС”, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010-исп., 14/2016 и 95/2018 - др. Закон) и Закон о заштити животне средине („Службени гласник РС”, бр. 135/2004, 36/2009, 72/2009, 43/2011-Одлука УС, 14/2016, 76/2018 и 95/2018-други закон).

Планиране активности могу се реализовати под условима дефинисаним овим решењем, јер је проценено да неће утицати на природне вредности подручја.

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

Такса на захтев и такса за решење, по Тар. бр. 1. и Тар. бр. 9. су наплаћене у складу са Законом о републичким административним таксама („Службени гласник РС”, бр. 43/2003, 51/2003-исп., 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-исп., 95/2018, 38/2019-услађени дин. изн., 86/2019 и 90/2019-исп.).

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

ДИРЕКТОР

Александар Драгишић



Достављено:

- Подносиоцу захтева
- Архива x 2

ЈАВНО ВОДОПРИВРЕДНО ПРЕДУЗЕЋЕ

“СРБИЈАВОДЕ” Београд

Водопривредни центар "Морава" Ниш

РЈ "Западна Морава" Чачак

број: 4585 |

Датум: 25.06.2020 год.

НИШ

ИП (284-4585/05.06.2020 год.)

Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“ Београд, на основу члана 117. став 1, став 24) и став 3, и члана 118. став 2. Закона о водама („Службени гласник РС“, бр. 30/16 и 101/16), Правилника о утврђивању Плана вађења речних наноса („Службени гласник РС“, бр. 67/2019), решавајући по захтеву за издавање водних услова од 02.06.2020. (наш број – 4585 од 05.06.2020 год.), предузећа Експлоатација Шљунка Пр Грађевинска Радња „ARSA“- Глумач б.б., Општина Пожега (матични број 563-100-00000-00000-00000), Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“ Београд, ВПЦ „Морава“ Ниш, РЈ „Задруга Морава“ из Чачка издаје:

ВОДНЕ УСЛОВЕ

Предузећу ЕШПГР „ARSA“- Глумач 6.б., Општина Пожега, за израду техничке документације - Пројекта за експлоатацију речног наноса из приобаља и са спруде у близини обале реке Западне Мораве у атару села Пилатовићи, између стационарног км 181+000 и км 182+053 са дели парцеле кн.бр.2200/7 КО Пилатовићи, општина Пожега.

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

1. У поступку припреме техничке документације, на основу претходних радова, из техничку документацију на нивоу Проекта у складу са важећим пропис нормативима за ову врсту радова. Техничку документацију треба да уради при друштво, односно правни лице које је регистровано за израду техничке документа с тим да одговорни пројектант треба да поседује лиценцу 313 или 314 класификацији Инжењерске коморе Србије.
 2. При изради техничке документације водити рачуна о водним актима и пост водним објектима на начин који ће обезбедити заштиту њихове стабилности и за режима воде;
 3. Пројектом обухватити потребна акта: Акт надлежног органа о сагласности на ступ процени утицаја на животну средину, односно Акт којим се потврђује да није по процена утицаја на животну средину и доказе о решеним имовинско-пр односима, као и сагласност надлежног Министарства за пренамену намене земља;
 4. Карактеристична вредност протицаја реке Западне Мораве, х.с. Кратовска износи на :
 - просечан вишегодишњи проток: $Q_{sr} = 32,8 \text{ m}^3/\text{s}$
 5. Да се сви хидраулички прорачуни изврше на основу тачке 4.
 6. За потребе пројектовања предметне техничке документације, урадити пот катастарско – топографски план предметне локације, у размери (Р -1:1000 или 1:2000) са следећим детаљима:

- положај приступног пута и манипулативних саобраћајница, на експлоатационом пољу;
- приказ постојећих водних објеката, регулационих грађевина са пооперативном полигона и попречних профиле и сл;
- на топографском плану приказати и линију нивоа уреза воде на дан снимања минимум на 50 м, низводно и узводно од експлоатационог поља;
- Коришћена геодетска опрема мора да испуњава одређене услове тачности, потврђују атестом или декларацијом. Мерење позиције треба да буде са несигурности од 25 см, а мерење дубина треба да буде са мерном несигурносју 1 см;
7. Катастарско-топографски план, односно податке геодетских снимања треба да буду у дигиталној форми, у стандардном формату;
 8. Подужни профил експлоатационог поља треба да обухвати и део водотока минимално 50 м узводно и 50 м низводно, са приказом линије спруда по око линије таљвега и границе ископа, линије воде на дан снимања, линије водостаја као и положај водних објеката са котама темеља ножице и котама крунске линије;
 9. Попречне профиле снимити преко целог корита са приказом нивоа радне воде при средњем водостају и котама нивоа на најближој хидролошкој станици, са детаљним тачака по спруду, обалама и дну водотока. На свим профилима морају бити означени водни објекти, регулационе грађевине са неопходним котама и називима, удаљеностима од границе ископа. Попречне профиле спрудишта урадити на размаку од 25 м, са приказом ископа и количинама материјала за сваки профил у размаку од 1:100 или Р= 1:200), зависно од ширине поља;
 10. Експлоатацијом речних наноса на овом локалитету, не сме се угрозити стабилност природне обале корита за средњу и велику воду као ни стабилност евентуално постојећих водних објеката, регулационих и других грађевина у непосредној близини, као и хидролошке станице;
 11. Техничко решење експлоатације речних наноса са предметног локалитета, складу са следећим критеријумима:
 - да се предвиди експлоатација највише до коте таљвега на предметној деоници,
 - у подужном правцу вађење наноса треба планирати у смеру од низводног пруге, узводном, а у попречном правцу у смеру од матице тока према обали;
 12. Пројектом обавезно дати приказ табеларног прегледа количина материјала који ће се користити за експлоатацију и то по пројектованим профилима, како појединачно тако и кумулативно.

Према расположивој механизацији инвеститора, пројектом дати и динамику извршења радова;

 13. Пројектом треба испоштовати и све остале техничке мере и прописе за ову вештину, а такође и сагледати евентуалне последице након извршене експлоатације материјала, настале не придржавањем условљених критеријума и задатих техничких услова;
 14. Инвеститор је обавезан да обезбеди прилазни пут експлоатационом пољу, с тим да се узводно и дужином пошљунча и одржава у функционалном стању за све време експлоатације;
 15. За организовану, квалитетну и дугорочну експлоатацију речних наноса са предметног локалитета, у циљу тачног сагледавања састава литолошког профиле налаза потребно је пре пројектовања, извршити и потребне геотехничке истражне радове путем истражних бушотина или обрадом пробног раскопа терена од стране стручњака са општим образовањем и дипломираним у специјалности геотехнички инжењер.

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

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Предузеће ЕШПГР „ARSA“- Глумач б.б., Општина Пожега, подносио је за поступку израде техничке документације - Пројекат за експлоатацију речног на приобаља и са спрудом уз леву обалу реке Западне Мораве у атару села Пилатовићи, стационаржа км 181+850 до км 182+053 са дела парцеле кн.бр.2200/7 КО Пилат општина Пожега.

Уз захтев је достављена следећа документација:

- Решење о издавању лиценце за обављање делатности вађења речних наноса број: 325-00-336/2019-07 од 10.05.2019 год. – Републичка дирекција за воде;
 - Копија плана кн.бр.2200/7 КО Пилатовићи, општина Пожега, бр.953-1/25.11.2019 год. РГЗ СКН Пожега;
 - Лист непокретности бр.155 за кн.бр.2200/7 КО Пилатовићи, општина Пожега издати од РГЗ Службе за катастар непокретности Пожега, под бројем 1/2019-267 од 26.11.2019 године;
 - Уговор о давању у закуп водног земљишта бр.2098 од 28.02.2020 год. „Србијаводе“ Београд;
 - Ситуација експлоатационог поља на катастарској подлози – Р=1:1000 Геодетски биро „Геосистем“ Чачак;
 - Ситуација експлоатационог поља на ортофото и катастарској подлози Р=1:1000 – Геодетски биро „Геосистем“ Чачак;
 - Извод о регистрованим подацима привредног субјекта – АПР од 25.03.2019.

Приликом разматрања захтева коришћена је техничка и писмска документација.

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

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

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

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

За обављање делатности вађења речног наноса правно лице, односно предузетник ће бити уписано у одговарајући регистар (члан 90 Закона о водама) и да поседује за обављање делатности вађења речног наноса. Лиценца за обављање делатности речног наноса из водног пута издаје се на захтев правног лица, односно предузећем 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 запшите из средине, на период од пет година;

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

Хидрографски подаци локације:

- најближи водоток:
- слив/подслив:
- водно подручје:
- водно тело:
 - категорија водног тела:
 - број:
 - идентификација:

Река Западна Морава
Западна Морава

Морава

Западна Морава узводно акумулација

ХЕ Овчар Бања

река

201

ZMOR_4

Хидролошки подаци локације:

- Најближа хидролошка станица: „Кратовска стена“ (на око 5 км низводно локације експлоатационог поља).
- Карактеристична вредност протицаја реке Западне Мораве, х.с. Кратовска стена износи на:
 - $Q_{sr} = 32,8 \text{ m}^3/\text{s}$;

Подаци о локацији:

- локација/насеље: атар села Пилатовићи;
- катастарска парцела: лео кп.бр.2200/7 КО Пилатовићи, општина Пожега - парцела је у државном власништву (корисник ЈВП „Србијаводе“), у листу непокретности води се као река;
- општина/град: Пожега;
- управни округ: Златиборски;

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), Стратегије управљања водама на територији Републике Србије („Сл.гласник РС“, бр.74/09, ...), другим прописима, уз обавезне прилоге који су дефинисани Правилником о утврђивању Плана вађења речних наноса за период од пет година („Службени...“).

Условом број 20. дата је обавеза инвеститору да се по завршетку израде теснице документације на основу чл.120. Закона о водама („Сл.гласник РС“, бр.30/10, 910/16) обрати овом Јавном водопривредном предузећу са захтевом за издавање сагласности у складу са прописима.

Водни услови су уписаны у Упутник водних услова у смислу члана 130. Закона о вода под бројем 207.сп 23.06.2010.

Доставити:

- Потпису захтева
- Водна књига
- Архива

Руководилац ВПЦ „Морава“ Ниш

Драгана Симић, дипл.правник

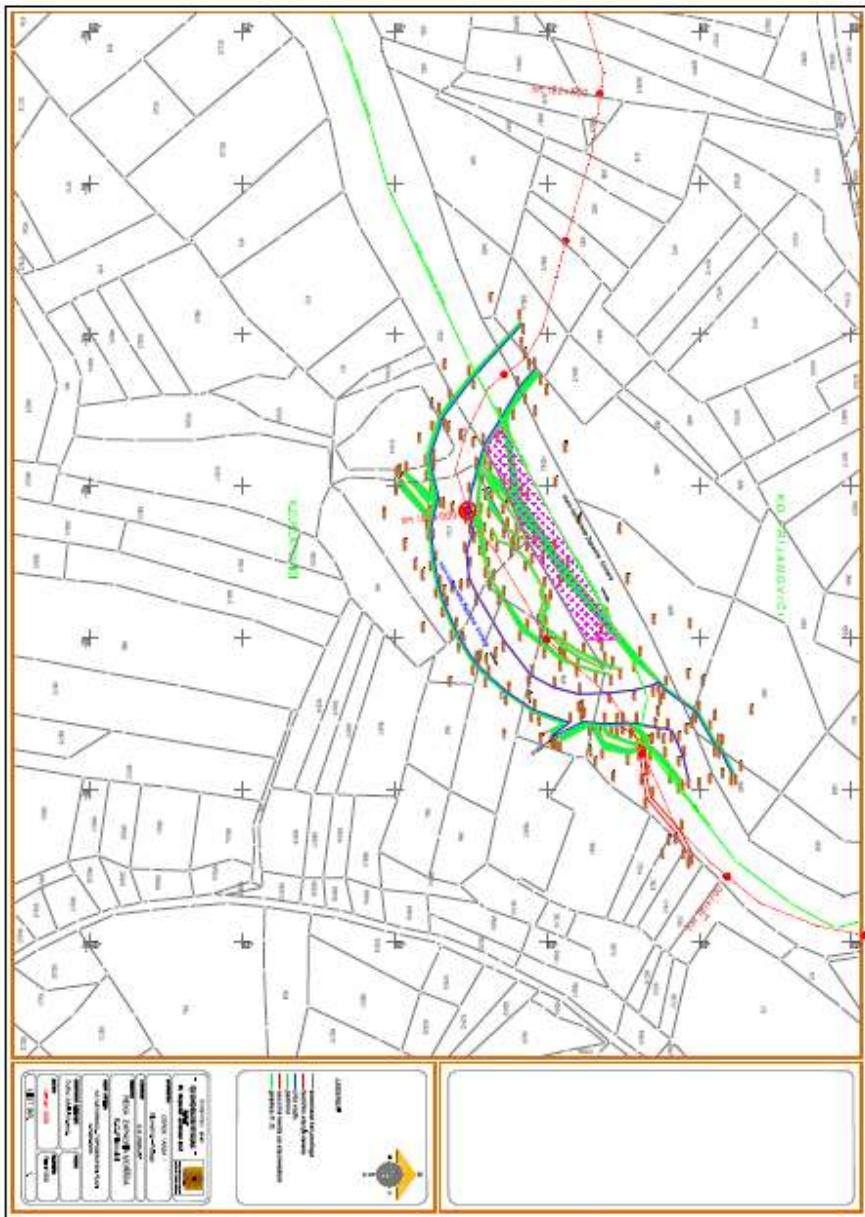


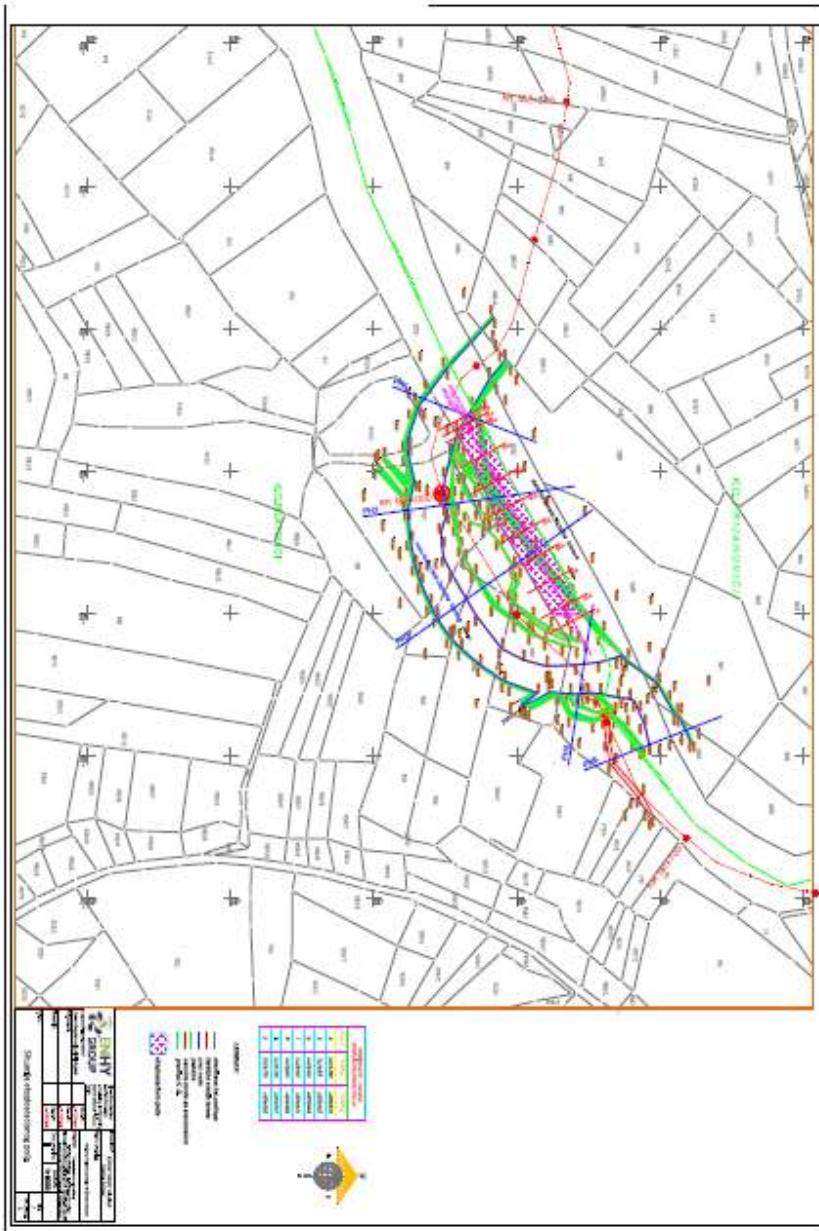
ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

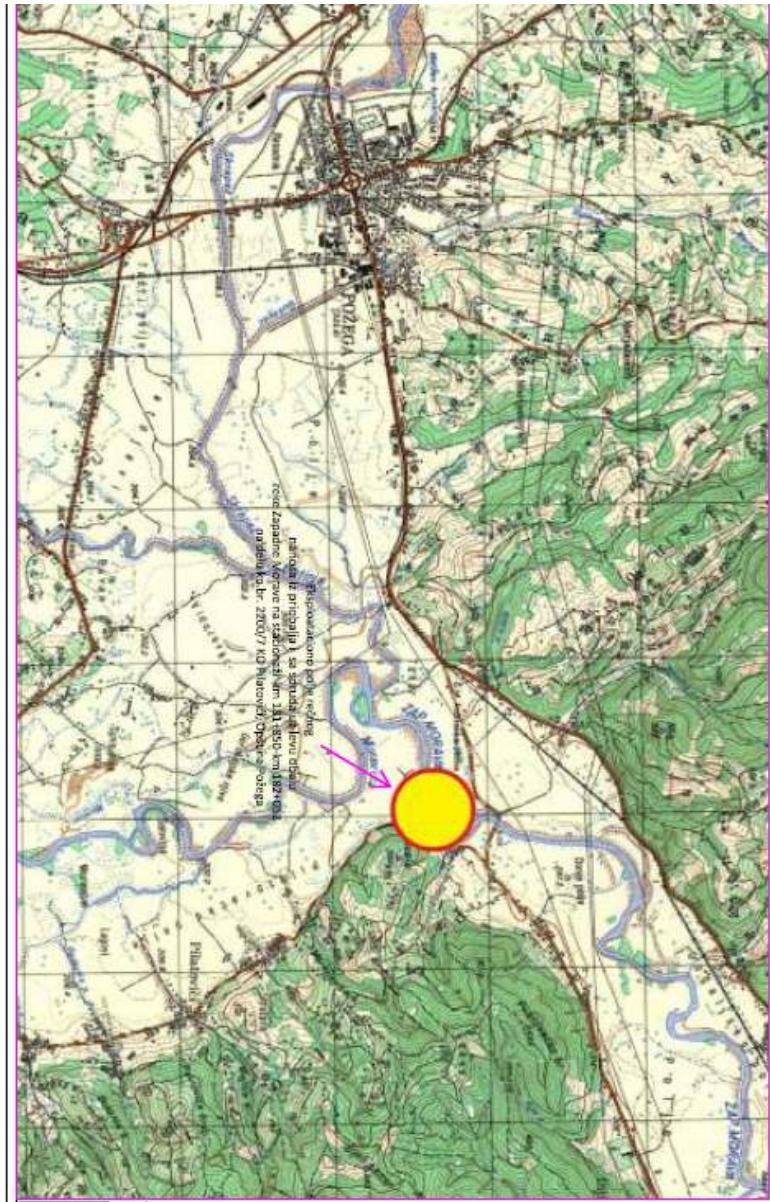
-КТП предметне локације

-ситуациони план експлоатационог поља-приказ микролокације

-прегледна карта приказ макролокације







ENVY GROUP		Project ID: ENVY-001	
Category	Description	Value	Unit
Project Name	EnviroTech Project Alpha	1	Project ID
Project Lead	Dr. Emily Green	1	Role
Start Date	2023-01-01	1	Date
End Date	2023-12-31	1	Date
Budget	\$1,000,000	1	Dollars
Actual Cost	\$500,000	1	Dollars
Progress (%)	50%	1	Percentage
Completion Status	In Progress	1	Status
Last Update	2023-05-15	1	Date
Notes	Initial environmental impact analysis completed.	1	Text