



Слога

Д.О.О. ЧАЧАК

Цара Јазара 23
телефон: 032/224-110
факс: 032/224-438
сепарација: 032 5808-035

ДРУШТВО СА ОГРАНИЧЕНОМ ОДГОВОРНОШЋУ

Матични број: 07182252, ПИБ: 101122805

Текући рачуни: 155 - 2565 - 75 Чачанска банка, 105 - 35185 - 10 АИК

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ЗАШТИТЕ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

БЕОГРАД

ЗАХТЕВ
ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ
ПРОЈЕКТА ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ РЕЧНОГ НАНОСА ИЗ ПРИОБАЉА РЕКЕ
ЗАПАДНЕ МОРАВЕ КОД СЕЛА ДОЊА ГОРЕВНИЦА, ГРАД ЧАЧАК

(стационажа од км 132+100 – км 132+800)

НОСИЛАЦ ПРОЈЕКТА

ДОО „СЛОГА“ ЧАЧАК



Директор

Ненад Петровић

САДРЖАЈ

УВОД 2

1. ПОДАЦИ О НОСИОЦУ ПРОЈЕКТА.....	4
2. ОПИС УЖЕ И ШИРЕ ЛОКАЦИЈЕ НА КОЈОЈ СЕ ПЛАНИРА ИЗВОЂЕЊЕ ПРОЈЕКТА	5
2.1 Осетљивост животне средине на предметном подручју у погледу постојећег коришћења земљишта дефинисаног просторно планском документацијом	8
2.2 Осетљивост животне средине на предметном подручју у погледу капацитета животне средине	8
2.3 Осетљивост животне средине на предметном подручју у погледу врсте природних ресурса и њихове обновљивости	9
3. ОПИС КАРАКТЕРИСТИКА ПРОЈЕКТА.....	9
3.1 Величина и капацитет пројекта.....	9
3.2 Сировине које ће се користити у технолошком процесу	10
3.3 Коришћење природних ресурса и енергије	11
3.4 Загађивање у смислу емисије отпадних материја у ваздуху, води и и земљишту	11
3.5 Неугодности у смислу буке, вибрације, емисије топлоте и мириса.....	12
3.6 Електромагнетна зрачења (јонизујућа и нејонизујућа)	12
3.7 Ризик настанка удеса и могуће последице	12
3.8 Могуће кумулирање са ефектима других , постојећих објеката	13
4. ПРИКАЗ ГЛАВНИХ АЛТЕРНАТИВА КОЈЕ СУ РАЗМАТРАНЕ	13
5. ОПИС ЧИНИЛАЦА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ КОЈИ МОГУ БИТИ ИЗЛОЖЕНИ УТИЦАЈУ	14
5.1 Становништво.....	14
5.2 Земљиште	14
5.3 Вода.....	15
5.4 Ваздух.....	16
5.5 Клима.....	16
5.6 Природна и културна добра.....	17
6. ОПИС МОГУЋИХ ЗНАЧАЈНИХ УТИЦАЈА ПРОЈЕКТА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ И ЗДРАВЉЕ ЉУДИ	17
6.1 Обим утицаја (подручје и становништво изложено утицају).....	17
6.2 Сложеност (врсте) утицаја	17
6.3 Трајање, учесталост и вероватноћа понављања утицаја	18
6.4 Вероватноћа ванредног (укључујући и удесног) утицаја.....	18
6.5 Могућност и природа прекограничног утицаја.....	18
7. ОПИС МЕРА ПРЕДВИЂЕНИХ У ЦИЉУ СПРЕЧАВАЊА, СМАЊЕЊА И ОТКЛАЊАЊА ЗНАЧАЈНИХ ШТЕТНИХ УТИЦАЈА	19
7.1 Опште мере заштите	19
7.2 Мере заштите у току припреме радилишта	19
7.3 Мере при примреми локације за депоновани метеријал	20
7.4 Мере у току рада пројекта	20
8. НЕТЕХНИЧКИ РЕЗИМЕ ИНФОРМАЦИЈА.....	21

УВОД

У циљу добијања мишљења Министарства заштите животне средине, достављамо вам Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину експлоатације речног наноса у приобаљу реке Западне Мораве на стационажи од км 131 + 100 до км 132+800 , КО Доња Горевница, територија града Чачка.

За наведену локацију ЈВП „СРБИЈАВОДЕ“ Београд је издало водне услове бр. 07-4863 (11289) од 24.04.2023. године (које достављамо у прилогу овог захтева).

1. ПОДАЦИ О НОСИОЦУ ПРОЈЕКТА

НАЗИВ: Друштво са ограниченом одговорношћу за вађење шљунка и песка
„СЛОГА“ ЧАЧАК („СЛОГА“ ДОО ЧАЧАК)

СЕДИШТЕ: 32000 Чачак

АДРЕСА: Ул. Цара Лазара бр. 23, ЧАЧАК

ТЕЛЕФОН : 0648526048

ЕМАИЛ : salebarac@gmail.com

МАТИЧНИ БРОЈ : 07182252

ПИБ: 101122805

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: 0812- Експлоатација шљунка, песка, глине
и каолина

ДИРЕКТОР : Ненад Петровић

ОСОБА ЗА КОНТАКТ: Александар Бараћ
тел. 064 8526048
емаил: salebarac@gmail.com

”

2. ОПИС УЖЕ И ШИРЕ ЛОКАЦИЈЕ НА КОЈОЈ СЕ ПЛАНИРА ИЗВОЂЕЊЕ ПРОЈЕКТА

Предметна локација се налази у западној Србији. Административно припада граду Чачку, катастарска општина Доња Горевница, удаљена је 12 км источно од Чачка и 24 км западно од Краљева. Путна мрежа у широј околини предметне локације је добро развијена. Северно од експлоатационог поља пролази магистрални пут М-22 којим је предметна локација повезана са Чачком на западу и Краљевом, Трстеником и Крушевцем на истоку. Западно од предметне локације протеже се Ибарска магистрала, преко које се остварује веза са регионалним центрима Западне Србије. Јужно од експлоатационог поља пролази пруга на траси Пожега-Чачак-Краљево-Трстеник-Сталаћ, која се преко Пожеге повезана са пругом Београд-Бар, а преко Сталаћа на пругу Београд-Солун. У Заблаћу и Слатини се налазе станице за утовар.

Предметна локација смештена је југозападно од насеља Доња Горевница. Географски положај планираног експлоатационог поља и ужа локација подручја приказани су у прилогу ситуација 1.

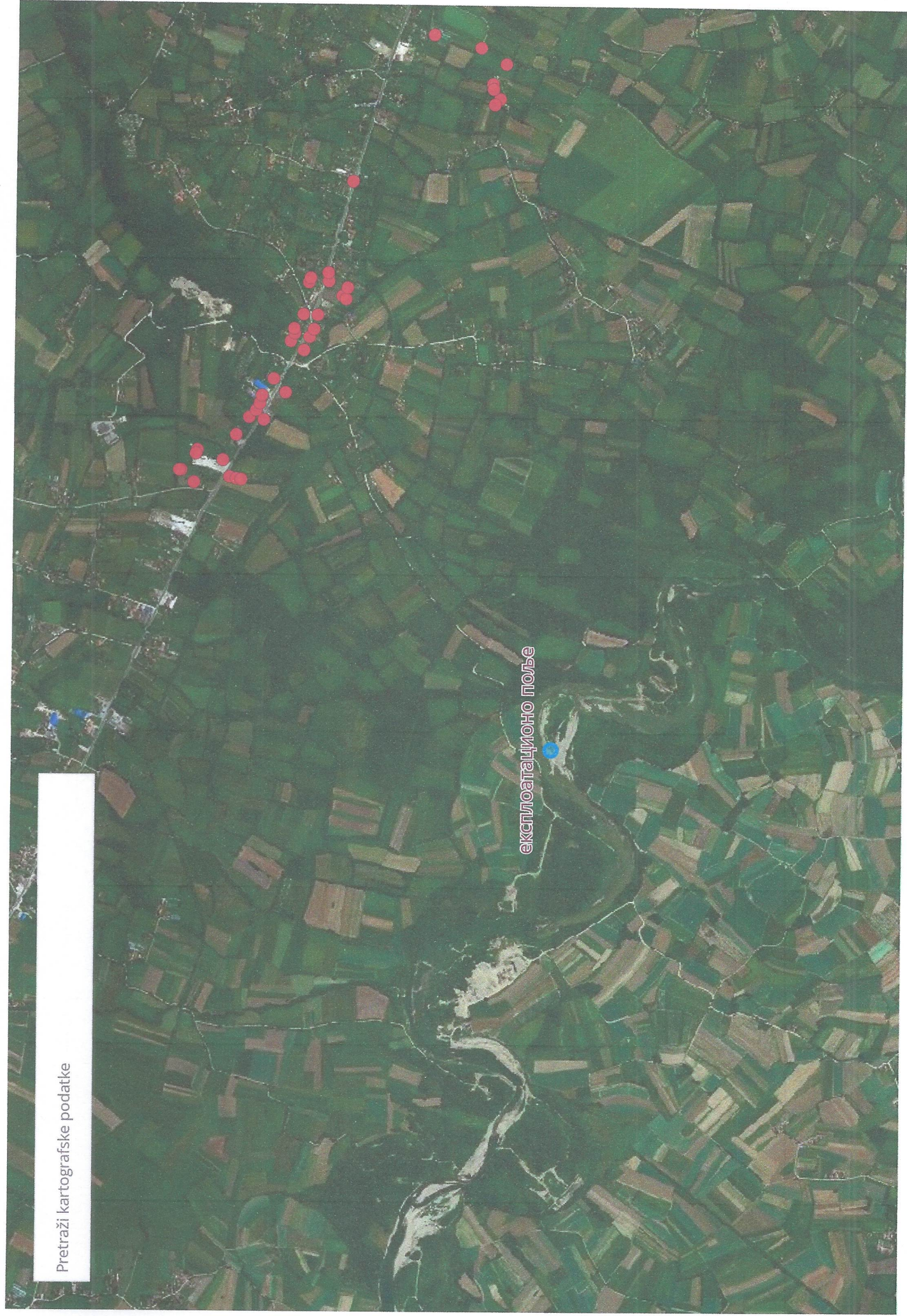
Планирано експлоатационо поље налази се у приобаљу реке Западне Мораве на десној обали. Садашњи положај корита разликује се од положаја корита од пре 20 година. Евидентно је померање корита према левој обали, што се манифестује њеним рушењем, уз стварање спруда на десној обали, а којој велике воде остављају знатне количине песка и шљунка.

Решењем о водним условима планирано експлоатационо поље налази се наспрам стационаже км 132+100 до км 132+800 реке Западне Мораве у КО Доња Горевница, територија града Чачка.

Експлоатационо поље за које се сада ради пројекат обухвата уже подручје налази се на стационажи км 132+10 до км 132+800 у кориту и на десној обали реке Западне Мораве и обухвата следеће катастарске бр. 1520/1; 1520/2; 1521/1; 1522; 2119/19; 1534/3; све у КО Доња Горевница.

Наведне парцеле су у приватном власништву и носилац пројекта „СЛОГА“, ДОО Чачак је власник истих.

Предметна локација смештена је југозападно од насеља Доња Горевница. Географски положај планираног експлоатационог поља и ужа локација подручја приказани су у прилогу ситуација 1.



Pretraži kartografske podatke

експлоатационо поље

ТАБЕЛА 1. Парцеле које улазе у састав експлоатационог поља

Р/Б	Бр.КП	Култура и класа	Површина (а)	Врста земљишта	Статус
1	1520/1	Шума 6. класе	56 а 63 м2	Шумско	власништво
2	1520/2	Остало прир. непло земљ.	29 а 31 м2	Остало	власништво
3	1521/1	Шума 6. класе Остало прир. непло земљ.	41 а 19 м2 4 а 00 м2	Шумско Остало	власништво
4	1522	Остало прир. непло земљ.	32 а 14 м2	Остало	власништво
5	2119/19	Остало прир. непло земљ.	49 а 51 м2	Остало	Власништво
6	1534/3	Остало прир. непло земљ.	58 а 83 м2	Остало	власништво

Укупна површина планираног експлоатационог поља заузима површину од око 2 ха и 55 а , а исто је ограничено контуром са координатама преломних тачака приказаним у табели 2.

ТАБЕЛА 2: Кординате преломних тачакаг поља

Тачка	Кординате Y	Кординате X
1	7 458 021	4 858 020
4	7 458 062	4 858 126
6	7 458 086	4 858 118
7	7 458 123	4 858 150
9	7 458 152	4 858 167
10	7 458 145	4 858 146
11	7 458 170	4 858 131
13	7 458 165	4 858 072
14	7 458 159	4 858 047
15	7 458 188	4 858 038
16	7 458 189	4 858 030
17	7 458 228	4 858 096
18	7 458 257	4 858 006
20	7 458 230	4 858 960
21	7 458 217	4 858 986
23	7 458 139	4 858 982

2.1. Осетљивост животне средине на предметном подручју у погледу постојећег коришћења земљишта дефинисаног просторно-планском документацијом

Планирано експлоатационо поље обухвата 6 здружених парцела које су према начину коришћења категорисане као природно неплодно земљиште, земљиште нижег бонитета и река (табела 1.) То је водно и приобално земљиште на коме стално или повремено има воде и као такво предмет је активности које се односе на управљање водама.

Експлоатација речних наноса у приобаљу и речном току у смислу водопривредне делатности вршиће се на основу члана 43. Закона о водама, у циљу заштите штетног дејства вода.

За водоток реке Западне Мораве израђен је Извештај о стратешкој процени утицаја на животну средину експлоатације речних наноса (Институт „Јарослав Черни“) који представља полазну основу у поступку издавања мишљења, водних услова и водне сагласности за експлоатацију речних наноса.

2.2 Осетљивост животне средине на предметном подручју у погледу врста природних ресурса и њихове осетљивости

Речни шљунак и песак представљају обновљив природни ресурс, чији се значај огледа у штедни небновљивих енергетских извора. Спадају у ред најшире коришћених материјала у грађевинарству, а њихову главну сировинску базу представљају речна корита и приобаље, где се одлажу значајне количине наносног материјала доброг квалитета. Поред комерцијалне употребе, алувијални наноси представљају средине у којима су смештена изворишта подземних вода, док су речни токови станишта различитих акватичких екосистема. Велика потражња и доступност материјала са једне стране и очување хидролошке и еколошке функције водотока са друге стране намећу потребу рационалног управљања овим ресурсом.

Законом о водама прописано је да се експлоатација речних наноса са водних земљишта може вршити само на локалитетима где је то од интереса за побољшање водног режима, у обиму који неће нарушити водни режим, подземну експлоатацију подземних вода, стабилност обала и природну равнотежу акватичних и приобалних екосистема. Непланска и произвољна експлоатација материјала из речних наноса, угрожава угрожава хидротехничке и еколошке функције водотока, па из тог разлога важан је циљ у области заштите вода и акватичких екосистема представља стављање нелегалне експлоатације песка и шљунка под контролу.

Са тим у вези, експлоатација је дозвољена искључиво уколико се изводи према пројектима, који треба да буду функционално усаглашени са пројектима регулације река, уз неопходно одобрење надлежних водопривредних организација и планско регулисање урбанистичким актом локалне самоуправе. Извештај о стратешкој процени утицаја на животну средину експлоатације материјала из Западне Мораве, који је урађен у складу са постојећом законском регулативом, одређен је оптимални обим багеровања на овом сектору, на основу кога се од надлежног ЈВП-а издају дозволе за експлоатацију на годишњем нивоу. Намера подносиоца Захтева за експлоатацију шљунка и песка у складу са законском регулативом и планским документима, уз поштовање прописаних услова и мера, чиме ће се спречити значајни негативни утицаји активности на животну средину.

2.3. Осетљивост животне средине на предметном подручју у погледу капацитета животне средине

На подручју на коме су планиране активности нема посебно заштићених природних добара, међународно препознатих подручја (IPA, IBA, RBA, Ramsar), као ни природних добара планираних за заштиту. Такође у оквиру предметног простора и његовој ближој околини нема заштићених културних добара.

Експлоатационо поље налази се ван насељене зоне. Најближе насељено место је село Доња Горевница, које се налази 1900 м североисточно од границе експлоатационог поља.

3. ОПИС КАРАКТЕРИСТИКА ПРОЈЕКТА

3.1. Величина и капацитет пројекта

Експлоатационо поље чине парцеле у приобаљу реке Западне Мораве. Заузима површину од око 2 ха 55ар. Претходно изведеним истраживањима, утврђене су резерве материјала - речног наноса у количини од око 120 000 м³.

Експлоатација наносног материјала вршиће се у периоду маловођа, која се на овој локацији углавном бележи од јуна до октобра. У случају повољних временских и хидролошких прилика, експлоатацију је могуће обављати и у току априла и маја, зависно од године до године.

Технолошки поступак експлоатације састоји се из :

- Откопавања шљунка багерима,
- третирање материјала у дехидратору
- утовар агрегата у камионе,
- Транспорт агрегата до парцела за привремено складиштење које је у власништву подносиоца захтева.

Откопавање и утовар шљунка вршиће се багерима кашикарима типа са обрнутом кашиком у блоку, запремине кашике 1м³. Багер RDH -1000 ради у дубинском режиму откопавања са максималном дубином етаже до 5 м, што параметарски задовољава експлоатацију на поменутој локацији. Транспорт агрегата вршиће се камионима типа IVECO Trucker, који има запремину сандука од 15 м³. За предвиђени обим експлоатације биће ангажована 2 багера на откопавању и утовару шљунка и 3 камиона на транспорту сировине. У случају потребе могу се ангажовати додатна возила за транспорт.

На простору експлоатационог поља не постоје, нити ће се изграђивати инфраструктурни објекти за смештај и заштиту радника и машина, јер ће се експлоатација обављати у једној радној смени, након чега ће радници са машинама напуштати радни простор до наредног дана. На предметној локацији не постоје инсталације за ел.енергију гас, канализацију и сл.

3.2. Сировине које ће се користити у технолошком процесу

Сировине које ће се користити у технолошком процесу могу се поделити на: улазне и излазне. Улазне сировине су нормативи материјала који се троше како би се експлоатисала сировина, док излазну сировину представља експлоатисана сировина, у конкретном случају шљунак и песак.

Потрошња норматива материјала на предметној локацији прорачуната за предвиђену ангажовану механизацију дата је у табели 4. Прорачун је извршен на бази ангажовања 2 багера и 3 камиона, за једну радну смену у трајању од 10 сати, 100 радних дана на нивоу године, са коефицијентом 0,8.

Табела 3: Приказ ангажоване механизације и потрошња горива

РБ	Опрема	Снага ангажоване опреме kW	Време рада х/дан	Специфична потрошња л/kW	Степен корисног дејства (%)	Укупна потрошња горива л/дан
1	Багер кашикар RDH-1000	105	2*10	0,2	0,6	252
2	Камион IVECO Trucker	175	3*10	0,25	0,6	630
УКУПНО						882

Табела 4: Нормативи материјала за експлоатацију на предметној локацији

Р/Б	Назив материјала	Јединица мере	Дневна потрошња
1	Дизел гориво	литар	882
2	Мазива	кг	88,2
3	Гуме камиона и утоваривача	Ком.	0,05

Излазну сировину технолошког процеса представљају шљунак и песак, чије количине су прецизиране. Пројектом експлоатације који ће бити потврђен и одобрен Водном саглашношћу

3.3. Коришћење природних ресурса и енергије

Количине шљунка и песка које ће се експлоатисати на годишњем нивоу биће дефинисане Водном сагласношћу. На основу добијених Водних услова биће израђен Пројекат експлоатације речног наноса.

Обавеза подносиоца захтева ја да за коначан обрачун **накнада** надлежном републичком Министартву пољопривреде, шумарства и водопривреде редовно плаћа месечну накнаду, а по завршетку експлоатације изврши контролно снимање предметног потеза експлоатационог поља, а у циљу утврђивања стварно експлоатисаних количина речног наноса, за које се мора платити накнада по важећој Уредби о висини накнаде за коришћење вода, накнаде за заштиту вода и накнаде за извађени материјал из водотока за текућу годину.

3.4. Загађивање у смислу емисије отпадних материја у ваздух, воду и земљиште

Експлоатација речног наноса на предметној локацији условиће стварање гасовитих, течних и чврстих отпадних материја.

Отпадне материје које ће се емитовати у ваздуху су:

- издувни гасови из мотора са унутрашњим сагоревањем ангажованих машина
- прашина изазвана кретањем возила

Услед рада мотора са унутрашњим сагоревањем у ваздуху се емитују: угљеникови оксиди, угљоводоници, азотни оксиди, суспендоване честице и метан. Узимајући у обзир пројектовани капацитет експлоатације, као и број и време ангажовања механизације на предметној локацији, може се констатовати да ће се ове емисије одразити на локално загађење атмосфере у оквиру граница експлоатационог поља. Таложeње суспендованих честица које настају кретањем возила манифестује се у уском појасу око транспортних путева.

Предвиђена технологија експлоатације не подразумева емисију отпадних материја у воду и земљиште. До емисије отпадних материја у ове медијуме може доћи искључиво у случају експесних загађења и то услед:

- цурења погонског горива услед пуцања spremника на нагажованим машинама
- цурења уља за подмазивање

Поред наведеног, технолошки процес експлоатације прати стварање течних и чврстих отпадних материја, које је неопходно на адекватан начин складиштити и евакуисати. То су пре свега отпадна уља и мазива и истрошени делови машинске опреме радних машина.

3.5. Неугодности у смислу буке, вибрација, емисија топлоте и мириса

Ангажована механизација на експлоатацији речних наноса представља континуиран емитор буке за време експлоатације. Бука коју ће емитовати багер на предметној локацији биће локалног карактера и задржаће се у његовом локалном окружењу тј. радној средини. Бука која се јавља око багера у раду износи око 60 dB. Овом утицају биће изложени радници ангажовани на експлоатацији, који из тог разлога морају користити заштитна средства.

Камиони који ће вршити транспорт сировине представљају линиске емиторе буке и њихов утицај се може манифестовати у непосредној зони трасе којом пролазе. При оцени утицаја треба узети у обзир да се ради о транспорту на краткој деоници (парцеле на којима ће се вршити сепарација удаљене су 3 км од локације), која се налази ван насељене зоне. Наведене околности указују на то да предвидјена експлоатације неће имати значајнијег утицаја на постојеће стање животне средине на предметном простору.

3.6. Електромагнетна зрачења (јонизујућа и нејонизујућа)

На предметном локалитету, као ни у његовој ближој или даљој околини, нема објеката који могу изазвати електромагнетно или светлосно зрачење изнад природног фона.

3.7. Ризик настанка удеса и могуће последице

Радни процес на експлоатацији речног наноса покривен је прописима из области заштите на раду, против пожарне заштите и заштите животне средине, који се морају детаљно примењивати.

Вероватноћа настанка **пожара и експлозије** је веома мала. Пожар који може настати у границама локације пројекта услед паљења отвореним пламеном, по размери би био оријентисан на место настајања, са малом вероватноћом да се прошири изван пројекта. Постоји могућност изношења пожарних гасова на веће удаљености под утицајем ваздушних струјања, али услед њихове мале емисијемогућност трајног нарушавања квалитета ваздуха изостаје. Последице по живот и здравље људи могу бити значајне. На основу наведеног, ризик од настанка пожара и експлоазија квалификован је као мали ризик (II) и прихватљив ризик.

Вероватноћа **испуштања опасних материја у земљиште и воду** је средња. Могућа последица по животну средину и здравље људи, обзиром на количине коришћених полутанат, су занемарљиве. Ризик испуштања опасних материја у земљиште и воду квалификован је као мали (II) и прихватљив ризик.

Вероватноћа неконтролисане **емисије гасова у ваздух**, превасходно угљенмоноксида, је мала, а могуће последице по живот и здравље људи и животну средину су занемарљиве. Ризик од неконтролисане емисије гасова у ваздух квалификован је као занемарљив (I) и прихватљив.

3.8 Могуће кумулирање са ефектима других, постојећих објеката

У непоредном окружењу предметне локације не налазе се објекти исте или сличне делатности, те са тог аспекта не може доћи до кумулативног дејства са другим пројектима.

4. ПРИКАЗ ГЛАВНИХ АЛТЕРНАТИВА КОЈЕ СУ РАЗМАТРАНЕ

Локације за експлоатацију минералних сировина у директној су функцији са појавама, количинама и квалитетом минералних сировина, па се из тог разлога ретко јављају алтернативне локације. У конкретном случају предметна локација је одабрана јер је настала померањем тока реке Западне Мораве и сто доводи до формирања спруда док на дугој страни се то манифестује еродовањем леве обале реке и одношењем пољопривредног земљишта.

Технолошки поступак откопавања условљен је типом минералне сировине, карактеристикама радне средине као и обликом експлоатационог поља. Изабрано решење има за циљ оптимално захватање резерви речног наноса, које ће уз употребу предвиђене механизације и одговарајућу организацију рада, постићи задате критеријуме и пројектовани годишњи капацитет експлоатације.

Предметну локацију и одабрано технолошко решење условиле су следеће погодности :

- квалитет сировине
 - комуникациона веза предметне локације са ширим подручјем
 - повољни услови за експлоатацију сировине
 - неизграђеност локације и изостанак осетљивих објеката и садржаја као и насељених зона
 - на локацији и у окружењу не постоје заштићене биљне и животињске врсте природна и културна добра које би експлоатација угрожавала
 - локација није видљива великом броју људи
 - мала могућност загађења површинских и подземних вода
-
- минимална аеро-загађења
 - ниска инвестициона улагања

На основу наведених чињеница и уз поштовање предвиђених мера заштите животне средине, поштовања законских одредби за предметну делатност, услова и сагласности надлежних органа и спровођење описаних техничко-технолошких мера, може се закључити да је планирани пројекат експлоатације еколошки прихватљив.

5. ОПИС ЧИНИЛАЦА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ КОЈИ МОГУ БИТИ ИЗЛОЖЕНИ УТИЦАЈУ

5.1. Становништво

Предметна локација није насељена и у њеној близини нема стамбених објеката. Најближе насеље са насељеним објектима налазе се у селу Доња Горевница и од локације су удаљене 1,9 км у правцу **североистока**, тако да неће бити изложени утицају процеса експлоатације.

5.2. Земљиште

Подручје предметне локације налази се у алувијону Западне Мораве и у хидролошком смислу је под значајним утицајем њеног нивоа воде. Из тог разлога земљиште је категорисано као пољопривредно неплодно земљиште и на њему није заступљена пољопривредна производња, тако да се експлоатација неће одразити на ову функцију земљишта.

5.3. Вода

Обзиром да локација за експлоатацију представља део тока Западне Мораве, а уједно се налази и у подручју алувијалне издани, површинске и подземне воде су медијум животне средине који ће у највећој мери бити изложен утицају експлоатације.

Квалитет воде Западне Мораве утврђује се у равномерним временским интервалима и показује у годишњим извештајима РХМЗ Србије. На овој деоници Западне Мораве не постоји меродавна хидролошка станица на којој се прати квалитет водотока. Најближа станица на којој се врше анализе физичко-хемијских и биолошких показатеља је Јасика, која је смештена око 60 км низводно од предметне локације. Подаци о водостају и протицају региструју се на станици Чачак (узводно од локације) и Милочај (низводно). Просечни вишегодишњи проток на предметној локацији износи 39.6м³/с, док је просечна вредност апсолутних максималних годишњих протока 444м³/с.

Према Уредби о класификацији водотока (Сл. Гласник СРС, бр. 5/68) захтевана класа на профилу Јасика је II а. Извештаји о стању квалитета показују да је стварна класа Западне Мораве на профилу Јасика нешто лошија у односу на захтевану, и према последњем извештају из 2011. године ове воде биле су III класе. (табела 5.)

У појединачним серијама мерења на профилу Јасика проценат засићења воде кисеоником је припадао III класи квалитета, док је од опасних и штетних материја регистроване повишене концентрације гвожђа (III и IV класа).

Када је реч о подземним водама, резултати пијезометара у приобаљу Западне Мораве показују повишене вредности: укупно растворених соли (III/IV класе), суспендованих материја (III класе), нитратног азота (VK стање), раствореног гвожђа (III/IV класе) цинка (III/IV класе) и мангана.

Табела 5: Квалитет површинских вода на предметној локацији

Станица/Профил	Јасика
Река	Западна Морава
Слив	Велика Морава
Удаћеност од ушћа	17,88км
Површина слива	14721 км2
Испитивање квалитета воде од	1965. год.
Захтевана класа	II A

СТАЊЕ КВАЛИТЕТА ВОДА У 2021.ГОДИНИ	
Показатељ:	Класа
Растворени кисеоник	I
Проценат засићења кисеоником	III
ВРК-5	II
НРК	I
Степен сапробности	II
Највероватнији бр. коли-клица	IV
Суспендоване материје	VK
Растворене материје	I
рН	I
Видљиве отпадне материје	II
Боја	III
Мирис	I
Стварна класа	III

5.4. Ваздух

На предметном подручју не мери се загађеност ваздуха. Најближа аутоматска станица укључена у државни систем за осматрање квалитета амбијенталног ваздуха налази се у Неготину.

Главно оптерећење на квалитет ваздуха у ширем окружењу предметне локације представља прекомерена заступљеност грејања на чврста и течна горива, саобраћај и индустријска постројења.

Одвијање радова на експлоатацији шљунка не може битније утицати на квалитет ваздуха услед мале количине издувних гасова мотора са унутрашњим сагоревањем које ће се стварати и чињенице да се експлоатација обавља у заводњеној средини, чиме се елиминише могућност диспозиције суспендованих честица. Загађења која настају су мслс, повременог и уско локалног карактера.

5.5. Клима

Обзиром на обим и технологију предвиђене експлоатације, коју прате занемарљиве емисије процењује се да се експлоатација на предметном локалитету неће одразити на промену микро и макро климатских услова. У табели 6 приказани су основни метеоролошки параметри за најближу климатолошку станицу – Краљево

ТЕМПЕРАТУРА	
Средња вишегодишња	11,1
Минимална вишегодишња	5,7
Максимална вишегодишња	16,7
РЕЛАТИВНА ВЛАГА (%)	
Просек	74,1
ТРАЈАЊЕ СИЈАЊА СУНЦА (h)	
Просек	1835
Најниже месечне суме (дец.)	45,1
Највише месечне суме (јул)	255,8
ПАДАВИНЕ	
Средња годишња сума	761
Најниже месечне падавине (окт)	45,8
Највише месечне падавине (јун)	96
ПОЈАВЕ (број дана са ...)	
снегом	38,4
снежним прекривачем	47,5
маглом	54,5
градом	1,2

5.6. Природна и културна добра

Увидом у државне регистре заштићених природних и културних добара утврђено је да на предметном простору не постоје заштићене природна и културна добра, природна добра планирана за заштиту и резервисани простори, тако да се експлоатација шљунка речног наноса на предметној локацији неће одразити на овај сегмент животне средине.

6. ОПИС МОГУЋИХ ЗНАЧАЈНИХ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ И ЗДРАВЉЕ ЉУДИ

6.1.Обим утицаја (подручје и становништво изложено утицају)

Експлоатација речног наноса на предметној локацији биће реализована у складу са техничком документацијом, условима и сагласностима надлежних органа. Утицај експлоатације манифестоваће се превасходно у оквиру експлоатационог поља и у његовој непосредној близини. Како је предметна локација не насељена, а најближи стамбени објекти се налазе ван зоне утицаја пројекта, није потребно предузимати посебне мере заштите. У циљу смањења негативних утицаја на запослене у радној средини потребно је редовно користити средства заштите на раду.

6.2. Сложеност (врсте) утицаја

Утицај на земљиште – свака експлоатација минералних сировина повезана је са заузимањем површина и изменом њихове геометрије. Предмет експлоатације је приобално земљиште и део напуштеног речног корита. Планирана експлоатација изводи се и у циљу регулације тока реке Западне Мораве, тако да ће измена геометрије предметне локације у будућности имати утицаја на регулацију садашњег тока реке и спречавања даље ерозије парцела које су померањем реке угрожене. Ангажовање механизације на експлоатацији речних наноса отвара могућност акцидентних загађења, која опет показују малу вероватноћу појаве. Ако се узму у обзир количине потенцијално опасних ефлуената и вероватноћа појаве акцидентних ситуација може се закључити да је степен утицаја на земљиште низак.

Утицај на воде - вода представља најосетљивији медијум животне средине у конкретном случају, јер се експлоатација шљунка и песка одвија делеом и у површинском току који остварује директну хидрауличку везу са подземним водама. Планирана експлоатација вршити на парцела у приобаљу и у делу напуштеног речног корита као и у делу садашњег корита реке Западне Мораве. Предвиђена технологија експлоатације багеровањем условиће појаву локалног замуљивања воде. Суспендоване честице покренуте на овај начин таложиће се на местима успора водотока.

Утицај на ваздух - ангажовањем механизације на предметној локацији доћи ће до емисије штетних гасова, који настају као продукт рада СУС мотора. Промене састава ваздуха осетиће се превасходно у радној средини, док ће се удаљавањем од локације концентрација смањивати. Експлоатацију и транспорт сировине пратиће расејавање суспендованих честица са оперативних површина и дуж транспортних путева.

Табела 7: Процењена емисија штетних гасова

Редни број	Штетна компонента	Емисија (кг/дан)
1	Угљеникови оксиди	103,46
2	Угљоводоници	3,75
3	Азотни оксиди	3,75
4	Сумпордиоксид	0,23
5	Чађ	7,5
6	Алдехиди	0,07

6.3. Трајање, учесталост и вероватноћа понављања утицаја

За пројекте експлоатације речних наноса издаје се водна сагласност у трајању до две године и такав пројекат је предмет овог Захтева. Експлоатација речног наноса на подручју где се налази планирано експлоатационо поље се налази у зони где је пожељно багеровање на основу Генералног пројекта уређења Западне Мораве коју је урадио Институт за водопривреду „Јарослав Черни“ Београд.

Како је наведено, експлоатација се на планираној локацији може вршити у просеку 100 дана годишње, првенствено због временских и хидролошких услова. Оваква динамика сврстава је у ред периодичних активности, која се на годишњем нивоу изводи у дисконтинуитету у периоду од марта до новембра. Век експлоатације на предметној локацији директно зависи од од резерви речног наноса, техничких могућности експлоатације и потребе тржишта за агрегатима. Узимајући у обзир наведене чиниоце, као и значајне варијације потражње агрегата на годишњем нивоу, није могуће прецизно дефинисати век трајања експлоатације на предметној локацији, али је извесно да ће се иста обављати више година.

6.4. Вероватноћа ванредног (укључујући и удесног) утицаја

У тачки 4.7. дат је приказ могућих удесних ситуација са категоријама ризика. Наведене ситуације припадају категорији занемарљивих до малих ризика и прихватљивих ризика. Потенцијалне удесне ситуације припадају првом нивоу удеса, код којих су последице ограничене на радно окружење, стога се не очекују се негативне последице по ширу околину.

Негативни утицаји пројекта минимизују се применом прописаних мера, услова и сагласности, у погледу избора и одржавања опреме у току експлоатације, технологије извођења радова и евакуације отпадних материјала.

6.5. Могућности и природа прекограничних утицаја

Предметни пројекат нема прекогранични утицај.

7. ОПИС МЕРА ПРЕДВИЂЕНИХ У ЦИЉУ СПРЕЧАВАЊА , СМАЊЕЊА И ОТКЛАЊАЊА ЗНАЧАЈНИХ ШТЕТНИХ УТИЦАЈА

7.1. Опште мере заштите

- 1) При пројектовању и извођењу радова морају се применити решења и мере који ће обезбедити услове за очување површинских и подземних вода.
- 2) Радови на експлоатацији речних наноса не смеју угрозити живи свет у реци и њеној инудационој равни.
- 3) Није дозвољено уклањање и угрожавање облоутврда и других водних грађевина.
- 4) Током извођења радова ниво поруке и аеро-загађења не сме прећи дозвољене граничне вредности.
- 5) Ангажована механизација и опрема треба да задовољавају критеријуме у погледу дозвољених емисија, како би се негативни утицаји експлоатације свели на најмању меру.
- 6) Комунални и сав остали отпад мора настао током радова мора бити сакупљан и евакуисан на одговарајући начин , на место које одреде надлежне службе.
- 7) На предметној локацији није дозвољено вршити сервис и ремонтовање машина, средстава и опреме. Снабдевање мазивом и горивом потребно је вршити на даекватном постројењу или прихватној станици.
- 8) Коришћења машинска уља морају се сакупљати на прописан начин и касније уступати овлашћеним организацијама за њихову евакуацију.
- 9) Током извођења радова потребно је предузети мере за спречавање изливања горива, мазива и других штетних и опасних материја у тло и водоток.
- 10) У случају хаваријског изливања горива, мазива и других опасних и штетних материја , подносилац захтева је дужан да у што хитнијем року уклони просуту материју и изврши санацију контаминираног локалитета.
- 11) Приликом извођења радова у радном простору придржавати се правила противпожарне заштите, примењивати техничке и друге мере заштите на раду у циљу заштите и безбедности радника.
- 12) Уколико се током извођења радова наиђе на геолошко-палентолошке или минеролошко-пентролошке објекте за које се предпоставља да имају својство природног добра , подносилац захтева је дужан да обавести Министарство енергетике, развоја и заштите животне средине, односно предузме све мере да се природно добро не би опететило до доласка овлашћеног лица.
- 13) По завршетку радова евентуално настали шут и вишак материјала уклонити са локације, место одређено од стране надлежне комуналне службе.

7.2. Мере заштите у току припреме радилишта

- 1) Експлоатационо поље мора да буде видно обележено и на њему морају бити обезбеђени услови за несметану контролу багровања.
- 2) Забрањено је испуштање отпадних вода, уља, мазива и делова радне опреме у текуће воде.
- 3) Забрањено је одлагање јаловине, муља и површинског слоја песка и шљунка у водоток.

7.3. Мере при припреми локације за депоновани материјал

1) Депоновање избагерованог материјала вршиће се на сепарацији подносиоца захтева која се налази на удаљености око 3 км од планираног експлоатационог поља .

7.4. Мере у току рада пројекта

1) У оквиру експлоатационог поља потребно је придржавати се техничких ограничења прописаних **Водним условима бр. 07-4863(11289) од 24.04.2023. године.**

2) Експлоатација речних наноса на предметној локацији мора се изводити на начин и у обиму којим ће се обезбедити очување и побољшање водног режима , стабилност обала и заштита приобаља.

3) Експлоатационо поље пројектовати тако да се експлоатацијом не иде испод коте талвега, као ни изнад нивоа средње воде на предметном потезу

4) При вршењу експлоатације није дозвољено изазивање појаве ерозије или угрожавање стабилности обала или речног корита

5) Пројектом дефинисати организацију вађења песка са предвиђеним фазама експлоатације, динамичким планом експлоатације по месецима и обрачуном масе које се могу багеровати на локацији.

6) Обавеза подносиоца захтева је да свакодневно води дневник рада о експлоатацији речних наноса , са подацима о извађеним количинама , јаловинском материјалу и потрошњи нормираног материјала.

7) Обавеза подносиоца захтева је да надлежном министарству доставља редовне месечн извештаје о извађеним количинама речних наноса.

8) Обавеза подносиоца захтева је да по завршетку експлоатације у складу са издатом водном сагласношћу, изврши контролно снимање експлоатационог поља и податке о томе достави надлежном органу који је издао водну сагласност.

8. НЕТЕХНИЧКИ РЕЗИМЕ ИНФОРМАЦИЈА

Подносилац захтева ДОО Слога" Чачак је привредно друштво које се већ више од 50 година бави експлоатацијом песка и шљунка на локацијама дуж Западне Мораве. Предмет захтева је ново експлоатационо поље које је настало у подручју између старог напуштеног корита реке и садашњег корита реке.

Предметно експлоатационо поље обухвата 6 здружених парцела у КО Доња Горевница у приобаљу реке Западне Мораве, на територији града Чачка. Део парцела се налази у приватном власништву и са садашњим власницима је постигнут начелан договор о купопродаји и у току је поступак решавања имовинко правних односа. Овај процес захтева одређено време имајући у виду чињеницу да је катастар земљишта у сеоским подручјима, па тако и на предметној локацији недовољно ажуран па је потребно једновременно вршити више промена што захтева одређено време. Највећу површину планираног експлоатационог поља заузима напуштено речно корито реке Западне Мораве у КО Доња Горевница које је у државном власништву а којим управља ЈВП "Србијаводе" Београд. Уговор о коришћењу водног добра биће закључен након израде Пројекта експлоатације пошто ће њиме бити дефинисана површина на којој ће бити вршена експлоатација. Са ЈВП "Србијаводе" Београд је обављен контакт и прелиминарна сагласност за закључење уговора је потврђена и Решењем о водним условима.

Планирано експлоатационо поље ће заузимати површину од око 2,55 ха и налазиће се наспрам стационаже од км 131+100- до км 132+800 у приобаљу реке Западне Мораве, КО Доња Горевница.

У предметном захтеву су анализирани и описани могући утицаји предвиђене технологије и обима експлоатације на животну средину. На основу анализе установљено је да експлоатација на предметној локацији неће значајније утицати на чиниоце животне средине, чак и у случају акцидентних ситуација, уколико се приликом његовог спровођења буду примењивале мере заштите и поштовали услови прописани од стране надлежних органа.

Пројектом експлоатације речних наноса на предметној локацији биће технологија експлоатације заснована на савременим технологијама, позитивним искуствима из праксе за ову делатност и инкорпорација мера заштите наведених у предметном захтеву, како би се могући негативни утицаји Пројекта на животну средину свели на најмању меру.

ПРИЛОГ 2.

9. Упитник уз захтев за одлучивање о потреби израде студије процене утицаја

КРАТАК ОПИС ПРОЈЕКТА

ред-бр.	Питање	да/не	Укратко образложити
1.	Да ли извођење Пројекта подразумева активности које ће проузроковати промене на локацији у односу на:		Експлоатација песка и шљунка условиће промену локалне топографије у оквиру експлоатационог поља., која ће се позитивно одразити на регулацију водотока у том сектору.
	а. топографију терена	[да/не]	---
	б. коришћење земљишта	[да/не]	---
	в. измену водних тела	[да/не]	---
2.	Да ли рад Пројекта подразумева активности које ће проузроковати промене на локацији у односу на:		
	а. топографију терена	[да/не]	---
	б. коришћење земљишта	[да/не]	---
	в. измену водних тела	[да/не]	---
3.	Да ли престанак рада Пројекта подразумева активности које ће проузроковати промене на локацији у односу на:		
	а. топографију терена	[да/не]	---
	б. коришћење земљишта	[да/не]	---
	в. измену водних тела	[да/не]	---
4.	Да ли извођење Пројекта подразумева коришћење природних ресурса, посебно ресурса који нису обновљиви или који се тешко обнављају, као што су:		Реализација пројекта подразумева коришћење песка и шљунка из речног наноса који представљају обновљиву минералну сировину.
	а. земљиште	[да/не]	---

Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину за пројекат експлоатације речног наноса у приобаљу реке Западне Мораве, на стационажи од км 132+100 –до км 132+800

	б. шуме	[да/не]	---
	в. воде	[да/не]	---
	г. минералне сировине	[да/не]	---
5	Да ли рад Пројекта подразумева коришћење природних ресурса, посебно ресурса који нису обновљиви или који се тешко обнављају, као што су:		
	а. земљиште	[да/не]	---
	б. шуме	[да/не]	---
	в. воде	[да/не]	---
	г. минералне сировине	[да/не]	---
6.	Да ли Пројекат подразумева коришћење материја или материјала који могу бити штетни по здравље људи или животну средину у поступку		Реализација пројекта условиће појаву емисије издувних гасова, суспендованих честица и буке, који се крећу у рангу дозвољених, а испољавају се на локалном нивоу.
	а. производње/активности	[да/не]	
	б. транспорта	[да/не]	
	в. руковања	[да/не]	
	г. складиштења	[да/не]	
7.	Да ли ће на Пројекту настајати чврсти отпад током:		Током рада настаје чврсти отпад у виду потрошног материјала ангазоване механизације.
	а. извођења Пројекта	[да/не]	---
	б. рада Пројекта	[да/не]	---
	в. престанка рада Пројекта	[да/не]	---
8.	Да ли ће при извођењу Пројекта долазити до испуштања у ваздух:		
	а. загађујућих материја	[да/не]	Издувни гасови у зони рада механизације
	б. опасних материја	[да/не]	---
	в. непријатних/интанзивних мириса	[да/не]	---

Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину за пројекат експлоатације речног наноса у приобаљу реке Западне Мораве, на стационажи од км 132+100 –до км 132+800

9.	Да ли ће при раду Пројекта долазити до испуштања у ваздух:		
	а. загађујућих материја	[да/не]	Издувни гасови у зони рада механизације
	б. опасних материја	[да/не]	---
	в. непријатних/интензивних мириса	[да/не]	---
10.	Да ли ће извођење Пројекта проузроковати:		
	а. буку	[да/не]	---Толико у зони рада механизације
	б. вибрације	[да/не]	---Толико у зони рада механизације
	в. емитовање светлости	[да/не]	---
	г. емитовање топлотне енергије	[да/не]	---Толико у зони рада механизације
	д. емитовање електромагнетног зрачења	[да/не]	---
11.	Да ли ће рад Пројекта проузроковати:		
	а. буку	[да/не]	Толико у зони рада механизације
	б. вибрације	[да/не]	Толико у зони рада механизације
	в. емитовање светлости	[да/не]	---
	г. емитовање топлотне енергије	[да/не]	---
	д. емитовање електромагнетног зрачења	[да/не]	---
12.	Да ли ће извођење Пројекта проузроковати контаминацију загађујућим материјама:		
	а. земљишта	[да/не]	---
	б. површинских вода	[да/не]	---
	в. подземних вода	[да/не]	---
13.	Да ли ће рад Пројекта проузроковати контаминацију		До контаминације може доћи искључиво у случају

Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину за пројекат експлоатације речног наноса у приобаљу реке Западне Мораве, на стационажи од км 132+100 –до км 132+800

	загађујућим материјама:		акцидентних ситуација , за које је вероватноћа појаве мала. , а могуће последице нису значајне
	а. земљишта	[да/не]	---
	б. површинских вода	[да/не]	---
	в. подземних вода	[да/не]	---
14.	Да ли ће престанак рада Пројекта проузроковати контаминацију загађујућим материјама:		
	а. земљишта	[да/не]	---
	б. површинских вода	[да/не]	---
	в. подземних вода	[да/не]	---
15.	Да ли ће постојати било какав ризик од удеса, који може угрозити људско здравље или животну средину, током:		Уколико се буду поштовала пројекта решења експлоатације ризик од удеса који може угрозити људско здравље или животну средину је мали и занемарљив.
	а. извођења Пројекта	[да/не]	---
	б. рада Пројекта	[да/не]	---
	в. престанка рада Пројекта	[да/не]	---
16.	Да ли ће Пројекат довести до социјалних промена у:		Експлоатација нема утицаја на промене у инфраструктури, насељености, нити миграцији становништва.
	а. демографском смислу	[да/не]	---
	б. традиционалном начину живота	[да/не]	---
	в. запошљавању	[да/не]	---
	г. друго: ---	[да/не]	---
17.	Да ли постоје било који други фактори које треба анализирати а који би могли довести до последица по животну средину или до кумулативних утицаја са другим постојећим Пројектима:		Сматрамо да не постоје други фактори које треба анализирати, а који би могли довести до негативних последица по животну средину или до кумулативних утицаја са

Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину за пројекат експлоатације речног наноса у приобаљу реке Западне Мораве, на стационажи од км 132+100 –до км 132+800

			другим активностима на локацији.
	а. на локацији	[да/не]	---
	б. у близини локације	[да/не]	---
18.	Да ли има подручја на локацији, која могу бити захваћена утицајем Пројекта, а која су заштићена међународним или домаћим прописима због својих:		На локацији или у близини локације нема заштићених подручја која могу бити захваћена утицајем пројекта.
	а. природних вредности	[да/не]	---
	б. пејзажних вредности	[да/не]	---
	в. културних вредности	[да/не]	---
	г. историјских вредности	[да/не]	---
	д. других вредности: ---	[да/не]	---
19.	Да ли има подручја у близини локације, која могу бити захваћена утицајем Пројекта, а која су заштићена међународним или домаћим прописима због својих:		
	а. природних вредности	[да/не]	---
	б. пејзажних вредности	[да/не]	---
	в. културних вредности	[да/не]	---
	г. историјских вредности	[да/не]	---
	д. других вредности: ---	[да/не]	---
20.	Да ли има осетљивих подручја на локацији која могу бити угрожена реализацијом Пројекта, као што су:		Пројекат је лоциран у кориту и приобаљу реке Западне Мораве .Реализацијом експлоатације уз примену прописаних услова и мера заштите елиминисаће се могућност појаве негативних утицаја на површинске и подземне воде. У оквиру експлоатационог поља нема других еколошки осетљивих подручја.
	а. мочваре	[да/не]	---

Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину за пројекат експлоатације речног наноса у приобаљу реке Западне Мораве, на стационажи од км 132+100 –до км 132+800

	б. водна тела	[да/не]	---
	в. планинска подручја	[да/не]	---
	г. шумска подручја	[да/не]	---
21.	Да ли има осетљивих подручја у близини локације која могу бити угрожена реализацијом Пројекта, као што су:		
	а. мочваре	[да/не]	---
	б. водна тела	[да/не]	---
	в. планинска подручја	[да/не]	---
	г. шумска подручја	[да/не]	---
22.	Да ли има заштићених врста флоре и фауне која може бити угрожена реализацијом Пројекта:		На локацији или у близини локације нема подручја која користе заштићене, важне или осетљиве врсте флоре и фауне , а која могу бити загађена извођењем пројекта.
	а. на локацији	[да/не]	---
	б. у близини локације	[да/не]	---
23.	Да ли постоје подручја или природни облици високе амбијенталне вредности који могу бити угрожени релацијом Пројекта:		На локацији или у близини локације не постоје подручја или природни облици високе амбијенталне вредности које могу бити захваћени утицајем пројекта.
	а. на локацији	[да/не]	---
	б. у близини локације	[да/не]	---
24.	Да ли постоје површине или објекти који се користе за рекреацију а који могу бити угрожени реализацијом Пројекта:		
	а. на локацији	[да/не]	---
	б. у близини локације	[да/не]	---
25.	Да ли постоје путни правци који могу бити угрожени реализацијом Пројекта:		Експлоатационо поље налази се у близини Ибарске магистрале и генерално је

Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину за пројекат експлоатације речног наноса у приобаљу реке Западне Мораве, на стационажи од км 132+100 –до км 132+800

			добро путно повезано али се активности на неће негативно одразити на промене у режиму саобраћаја
	а. на локацији	[да/не]	---
	б. у близини локације	[да/не]	---
26.	Да ли се Пројекат планира на локацији на којој ће бити видљив великом броју људи	[да/не]	Експлоатационо поље налази се на локацији која је видљива малом броју људи.---
27.	Да ли на локацији има подручја или објеката који могу бити угрожени реализацијом Пројекта, а који су од:		
	а. историјског значаја	[да/не]	---
	б. културног значаја	[да/не]	---
28.	Да ли у близини локације има подручја или објеката који могу бити угрожени реализацијом Пројекта, а који су од:		
	а. историјског значаја	[да/не]	---
	б. културног значаја	[да/не]	---
29.	Да ли се пројекат планира на локацији која ће његовом реализацијом претрпети губитак зелених површина	[да/не]	Површине на којима ће се вршити експлоатација је настало у току померања тока реке Западне Мораве тако да се тамо нису формирале зелене површине.---
30.	Да ли се на локацији земљиште користи у намене, које могу бити угрожене релаизацијом Пројекта, као што су:		
	а. туризам	[да/не]	---
	б. трговина	[да/не]	---
	в. мала привреда	[да/не]	---
	г. пољопривредна производња	[да/не]	---
	д. индустрија	[да/не]	---

	ђ. рударство	[да/не]	---
	е. друге: ---	[да/не]	---
31.	Да ли се у близини локације земљиште користи у намене, које могу бити угрожене релаизацијом Пројекта, као што су:		
	а. туризам	[да/не]	---
	б. трговина	[да/не]	---
	в. мала привреда	[да/не]	---
	г. пољопривредна производња	[да/не]	---
	д. индустрија	[да/не]	---
	ђ. рударство	[да/не]	---
	е. друге: ---	[да/не]	---
32.	Да ли је локација на којој се планира реализација Пројекта у складу са просторно планском документацијом	[да/не]	---
33.	Да ли постоје подручја са великом гутином насељености или изграђености, која могу бити угрожена реализацијом Пројекта:		Не, најближи насељени објекти се налазе на удаљености од 1,7 км североисточно ваздушном линијом од границе експлоатационог поља.
	а. на локацији	[да/не]	---
	б. у близини локације	[да/не]	---
34.	Да ли се на локацији налазе специфични (осетљиви) објекти, који могу бити угрожени реализацијом Пројекта, као што су:		
	а. болнице	[да/не]	---
	б. школе	[да/не]	---
	в. обданишта	[да/не]	---
	г. верски објекти	[да/не]	---
	д. јавни објекти	[да/не]	---
35.	Да ли се у близини локације налазе		

Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину за пројекат експлоатације речног наноса у приобаљу реке Западне Мораве, на стационажи од км 132+100 –до км 132+800

	специфични (осетљиви) објекти, који могу бити угрожени реализацијом Пројекта, као што су:		
	а. болнице	[да/не]	---
	б. школе	[да/не]	---
	в. обданишта	[да/не]	---
	г. верски објекти	[да/не]	---
	д. јавни објекти	[да/не]	---
36.	Да ли на локацији има подручја са важним, високо квалитетним ресурсима, који могу бити угрожени реализацијом Пројекта, као што су:		
	а. подземне воде	[да/не]	---
	б. површинске воде	[да/не]	---
	в. шуме	[да/не]	---
	г. пољопривредна подручја	[да/не]	---
	д. риболовна подручја	[да/не]	---
	ђ. ловна подручја	[да/не]	---
	е. заштићена природна добра	[да/не]	---
	ж.минералне сировине	[да/не]	---
	з. друго: ---	[да/не]	---
37.	Да ли у близини локације има подручја са важним, високо квалитетним ресурсима, који могу бити угрожени реализацијом Пројекта, као што су:		
	а. подземне воде	[да/не]	---
	б. површинске воде	[да/не]	---
	в. шуме	[да/не]	---
	г. пољопривредна подручја	[да/не]	---
	д. риболовна подручја	[да/не]	---
	ђ. ловна подручја	[да/не]	---

Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину за пројекат експлоатације речног наноса у приобаљу реке Западне Мораве, на стационажи од км 132+100 –до км 132+800

	е. заштићена природна добра	[да/не]	---
	ж.минералне сировине	[да/не]	---
	з. друго: ---	[да/не]	---
38.	Да ли има подручја која већ трпе загађења животне средине, а која могу бити додатно угрожена реализацијом пројекта:		На локацији или у близини локације нема подручја која већ трпе загађење или штету на животној средини.
	а. на локацији	[да/не]	---
	б. у близини локације	[да/не]	---
39.	Да ли је локација на којој се планира реализација Пројекта подложна:		Локација није угрожена земљотресима, слегањем земљишта, клизиштима, ерозијом поплавама или повратним климатским условима
	а. земљотресима	[да/не]	---
	б. слегању терена	[да/не]	---
	в. клизиштима	[да/не]	---
	г. ерозији	[да/не]	---
	д. поплавама	[да/не]	---
	ђ. температурним разликама	[да/не]	---
	е. честим маглама	[да/не]	---
	Ж јаким ветровима	[да/не]	---
	з. друго: ---	[да/не]	---

НОСИЛАЦ ПРОЈЕКТА

ДОО „СЛОГА“ ЧАЧАК

Директор
Ненад Петровић

