



GEOPROFESIONAL

Sedište: 11010 Beograd, Medakovićeve 33a; tel: ++381 11 24 60 721; E-mail: djsimic@ptt.rs;
kancelarija: Milorada Umijenića 8/4, tel/faks ++381 11 40 68 665, ++381 63 87 24 852, E-mail: office@geoprofesional.rs;
žiro-računi: 250-1660000245770-32, 330-4001009-36, 330-0470500113240-87, PIB 102759754, Matični broj: 17478125

REPUBLIKA SRBIJA
MINISTARSTVO ZAŠTITE ŽIVOTNE
SREDINE
11070 Beograd
Omladinskih brigada 1

ZAHTEV

ZA ODLUČIVANJE O POTREBI PROCENE UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU
PROJEKTA VAĐENJA REČNIH NANOSA IZ KORITA REKE DRINE NA K.P. BR.
5035 I 5036, K.O. PRNJAVOR, GRAD ŠABAC

Direktor:


mr inž. Đorđe Simić



Beograd, septembar 2020. godine

NOSILAC PROJEKTA:

PREDUZEĆE ZA PUTEVE „VALJEVO“ A.D.

Adresa: Milovana Glišića 94, 14000 Valjevo

e-mail: *office@pzp-va.rs*

Telefon: +381 (0)14 221 486 **Fax:** +381 (0)14 222 325

PIB: 101898873

MB: 07188994

Šifra delatnosti: 4211

Naziv delatnosti: Izgradnja puteva i autoputeva

IZRADA ZAHTEVA:

PD „GEOPROFESIONAL“ d.o.o. Beograd

Adresa sedišta: Medakovićeve 33a, Voždovac, 11 000 Beograd

Kancelarija: Milorada Umljenovića 8/4, Voždovac, 11 000 Beograd

Telefon/faks: +381 (0)11 406 8665

e-mail: *office@geoprofesional.rs*

DIREKTOR:

mr Đorđe Simić, dipl. inž. geologije

AUTOR ZAHTEVA:

Milan Brkić, dipl. inž. geologije

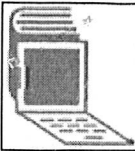
SARADNICI:

Danka Brkić, dipl. analit. zašt. živ. sred.

Dušan Mihajlović, mast. inž. rudarstva

Sreten Obradović, master geolog

Milica Radovanović, mast. geologije



8000064201001

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

Матични / Регистарски број 17478125

СТАТУС

Статус привредног субјекта Активан

ПРАВНА ФОРМА

Правна форма Друштво са ограниченом одговорношћу

ПОСЛОВНО ИМЕПословно име PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE, PROIZVODNJU I PROMET
GEOPROFESIONAL DOO BEOGRAD (VOŽDOVAC)

Скраћено пословно име GEOPROFESIONAL DOO BEOGRAD

ПОДАЦИ О АДРЕСАМА**Адреса седишта**

Општина Београд-Вождовац

Место Београд-Вождовац

Улица Медаковићева

Број и слово 33 а

Спрат, број стана и слово / /

Адреса за пријем електронске поште

Е- пошта office@geoprofesional.rs

ПОСЛОВНИ ПОДАЦИ**Подаци оснивања**

Датум оснивања 10. март 2003

Време трајања

Време трајања привредног субјекта Неограничено

Претежна делатност

Шифра делатности 7490

Назив делатности

Остале стручне, научне и техничке делатности

Остали идентификациони подаци

Порески Идентификациони Број (ПИБ)

102759754

Подаци од значаја за правни промет
Текући рачуни

330-0000004010803-45
250-1660000245770-32
330-0070100009380-68
330-0000004001009-36
330-0000005015689-50



Контакт подаци

Телефон 1

+381 (0)11 4068665

Интернет адреса

www.geoprofesional.rs

Подаци о статусу / оснивачком акту

Не постоји обавеза овере измена оснивачког акта

Датум важећег статута

Датум важећег оснивачког акта

Законски (статутарни) заступници

Физичка лица

1. Име

Ђорђе

Презиме Симић

ЈМБГ

0602964710074

Функција

Директор

Ограничење
супотписом

не постоји ограничење супотписом

Чланови / Сувласници

Подаци о члану

Име и презиме Ђорђе Симић

ЈМБГ 0602964710074

Подаци о капиталу

Новчани

износ

датум

Уписан: 3.119,61 EUR, у противвредности од
211.423,08 RSD

износ

датум

Уплаћен: 2.310,53 EUR, у противвредности од
146.284,04 RSD

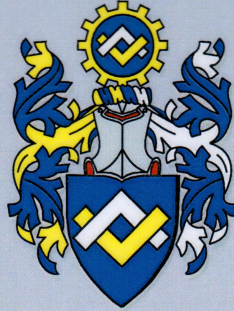
17. март 2003

износ	датум
Уплаћен: 809,08 EUR, у противвредности од 65.139,03 RSD	7. март 2005
Удео	износ(%)
	100,000000000000

Основни капитал друштва	
Новчани	
износ	датум
Уписан: 3.119,61 EUR, у противвредности од 197.508,44 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 3.119,61 EUR, у противвредности од 197.508,44 RSD	17. март 2003

Регистратор Милутин Милов





ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

ЛИЦЕНЦА

ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу Закона о планирању и изградњи и
Статута Инжењерске коморе Србије

УПРАВНИ ОДБОР ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ
утврђује да је

Милан З. Бркић

дипломирани инжењер геологије
ЈМБ 2912982722825

одговорни пројектант
хидрогеолошких подлога и објеката

Број лиценце

392 L810 12



У Београду,
13. децембра 2012. године

ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ

Проф. др Драгослав Шумарац
дипл. грађ. инж.

Број: 02-12/388347
Београд, 18.08.2020. године



На основу члана 14. Статута Инжењерске коморе Србије
("СГ РС", бр. 36/19) а на лични захтев члана Коморе,
Инжењерска комора Србије издаје

ПОТВРДУ

Којом се потврђује да је Милан З. Бркић, дипл. инж. геол.
лиценца број

392 L810 12

за

одговорног пројектанта хидрогеолошких подлога и објеката

на дан издавања ове потврде члан Инжењерске коморе Србије, да је измирио
обавезу плаћања чланарине Комори закључно са 08.11.2021. године,
као и да му није изречена мера пред Судом части Инжењерске коморе Србије.

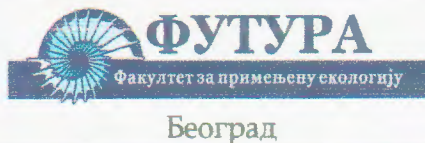


Председница Инжењерске коморе Србије

Марица М.
Марица Мијајловић, дипл. инж. арх.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА



Дозволу за рад 612-00-00271/2005-04 од 23. 02. 2006. године
је издало Министарство просвете и спорта Републике Србије

ДИПЛОМА



Данна /Здравко/ Берета
 рођен-а 25. 06. 1982. године у Сарајеву, Центар
 Босна и Херцеговина уписан-а школске 2007/2008. године,
 а дана 19. 09. 2011. године завршио-ла је основне академске
 студије првог степена на студијском програму Заштита животне средине
 обима ~~244~~ бодова ЕСПБ са просечном оценом 8,95 (осам 95/100).

На основу тога издаје се ова диплома о стеченом високом образовању и стручном називу

Дипломирали аналитичар заштите животне средине

82/2012, 28. 06. 2012. године

У Београду

Декан

G. Dražić

Проф. др Гордана Дражић

Ректор

M. Stanišić

Проф. др Милован Станишић

SADRŽAJ

1. UVOD	1
2. OPIS UŽE I ŠIRE LOKACIJE NA KOJOJ SE PLANIRA IZVOĐENJE PROJEKTA....	2
2.1. Osetljivost životne sredine na predmetnom području u pogledu postojećeg korišćenja zemljišta definisanog prostorno-planskom dokumentacijom	5
2.2. Osetljivost životne sredine na predmetnom području u pogledu vrsta prirodnih resursa i njihove obnovljivosti.....	5
2.3. Osetljivost životne sredine na predmetnom području u pogledu kapaciteta životne sredine	6
3. OPIS KARAKTERISTIKA PROJEKTA.....	7
3.1. Veličina i kapacitet Projekta.....	7
3.2. Sirovine koje će se koristiti u tehnološkom procesu.....	7
3.3. Korišćenje prirodnih resursa i energije.....	8
3.4. Zagađivanje u smislu emisije otpadnih materija u vazduh, vodu i zemljište	8
3.5. Neugodnosti u smislu buke, vibracija, emisija toplote i mirisa	9
3.6. Elektromagnetna zračenja (jonizujuća i nejonizujuća)	9
3.7. Rizik nastanka udesa i moguće posledice	9
3.8. Moguće kumuliranje sa efektima drugih, postojećih objekata	9
4. PRIKAZ GLAVNIH ALTERNATIVA KOJE SU RAZMATRANE	10
5. OPIS ČINILACA ŽIVOTNE SREDINE KOJI MOGU BITI IZLOŽENI UTICAJU	10
5.1. Stanovništvo.....	10
5.2. Zemljište.....	10
5.3. Voda	11
5.4. Vazduh.....	13
5.5. Klima.....	14
5.6. Prirodna i kulturna dobra	14
6. OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIH UTICAJA PROJEKTA NA ŽIVOTNU SREDINU I ZDRAVLJE LJUDI.....	15
6.1. Obim uticaja (područje i stanovništvo izloženo uticaju).....	15
6.2. Složenost (vrste) uticaja	16
6.3. Trajanje, učestalost i verovatnoća ponavljanja uticaja	16
6.4. Verovatnoća vanrednog (uključujući i udesnog) uticaja	17
6.5. Mogućnost i priroda prekograničnog uticaja	18
7. OPIS MERA PREDVIĐENIH U CILJU SPREČAVANJA, SMANJENJA I OTKLANJANJA ZNAČAJNIH ŠTETNIH UTICAJA.....	18
7.1. Opšte mere zaštite	18
7.2. Mere zaštite u toku pripreme radilišta	19
7.3. Mere pri pripremi lokacije za deponovani materijal	19
7.4. Mere u toku rada projekta.....	19
8. NETEHNičKI REZIME INFORMACIJA	21
9. UPITNIK UZ ZAHTEV ZA ODLUČIVANJE O POTREBI IZRADE STUDIJE O PROCENI UTICAJA	22

1. UVOD

Nosilac projekta, PZP „Valjevo“ a.d. iz Valjeva, je preduzeće čija je osnovna delatnost izgradnja puteva i autoputeva (šifra delatnosti APR 4211). Predmet Zahteva je planirano vađenje rečnih nanosa (šljunka i peska) iz korita reke Drine sa katastarskih parcela broj 5035 i 5036 u K.O. Prnjavor, Grad Šabac. Vađenje rečnog nanosa se vrši u cilju uređenja vodotoka i zaštite od štetnog dejstva voda, odnosno poboljšanja vodnog režima i sprečavanja erozije obale reke Drine.

Vađenje rečnih nanosa regulisano je *Zakonom o vodama („Službeni glasnik RS“, br. 30/10, 93/12 i 101/16)*. Članom 89. ovog zakona precizirano je da se pravo na vađenje rečnih nanosa stiče dobijanjem vodne saglasnosti, za čije izdavanje je, između ostalog, neophodno dostaviti saglasnost na studiju o proceni uticaja na životnu sredinu, odnosno akt nadležnog organa kojim se utvrđuje da procena uticaja na životnu sredinu nije potrebna. Izdavanje akta nadležnog organa o potrebi izrade studije o proceni uticaja na životnu sredinu uređeno je *Zakonom o proceni uticaja na životnu sredinu („Službeni glasnik RS“, br. 135/04 i 36/09)*. Takođe, *Uredbom o utvrđivanju liste projekata za koje je obavezna procena uticaja i liste projekata za koje se može zahtevati procena uticaja na životnu sredinu („Službeni glasnik RS“, br. 114/08)* aktivnost eksploatacije mineralnih sirovina postupkom rečnog ili jezerskog bagerovanja (lista 2, grupa: ekstraktivna industrija) svrstana je u red aktivnosti za koje se može zahtevati procena uticaja na životnu sredinu.

U skladu sa tim, Ministarstvu zaštite životne sredine ovom prilikom dostavljamo Zahtev za odlučivanje o potrebi procene uticaja na životnu sredinu Projekta vađenja rečnih nanosa iz korita reke Drine na k.p. br. 5035 i 5036, K.O. Prnjavor, Grad Šabac.

Uz Zahtev dostavljamo i:

1. Topografsku kartu sa položajem eksploatacionog polja, 1:25.000;
2. Situacioni plan eksploatacionog polja, 1:2.000;
3. Satelitski snimak sa položajem eksploatacionog polja, 1:5.000;
4. Kopija katastarskog plana za k.p. br. 5035 i 5036, KO Prnjavor, 1:2.500, pod brojem 953-001-5041/2020 od dana 13.07.2020. godine;
5. Prepis lista nepokretnosti broj 3307 KO Prnjavor od dana 14.07.2020. godine;
6. Prepis lista nepokretnosti broj 3308 KO Prnjavor od dana 14.07.2020. godine;
7. Rešenje o izdavanju vodnih uslova za izradu Projekta vađenja rečnih nanosa sa vodnog zemljišta reke Drine, na kat. parcelama br. 5035 i 5036, K.O. Prnjavor, Grad Šabac, izdato od strane JVP „Srbijavode“ Beograd pod brojem 5827/1 od dana 05.08.2020. godine;
8. Rešenje o izdavanju uslova zaštite prirode za potrebe izrade projektno –tehničke dokumentacije vađenja rečnog nanosa sa vodnog zemljišta reke Drine na potesu „Osredak“, K.O. Prnjavor, Grad Šabac, izdatog od strane Zavoda za zaštitu prirode Srbije pod brojem 020-1928/3 od dana 10.09.2020. godine;
9. Rešenje o izdavanju licence za obavljanje delatnosti vađenja rečnih nanosa iz vodotoka Drina, nizvodno od HE Zvornik od strane Republičke direkcije za vode, Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Republike Srbije, pod brojem 325-00-198/2020-07 od dana 24.04.2020. godine.

2. OPIS UŽE I ŠIRE LOKACIJE NA KOJOJ SE PLANIRA IZVOĐENJE PROJEKTA

Makrolokacija

Predmetna lokacija nalazi se u blizini naselja Prnjavor, na katastarskoj opštini Prnjavor koja pripada Gradu Šapcu, odnosno Mačvanskom upravnom okrugu.

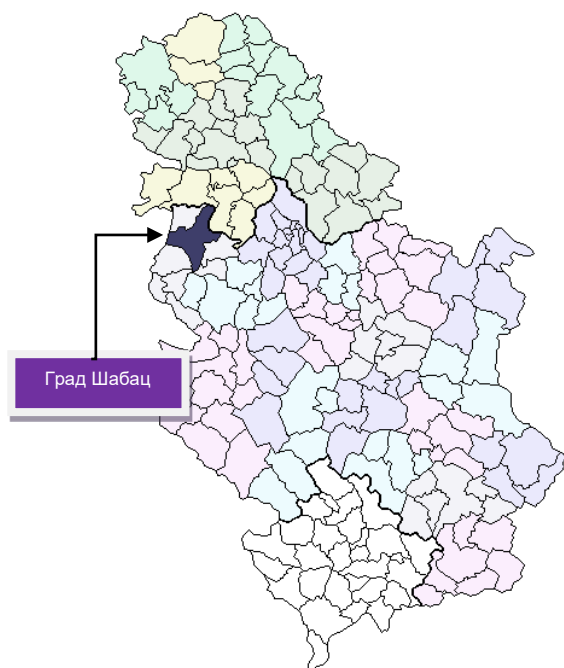
Mačvanski upravni okrug nalazi se u zapadnom delu Republike Srbije. Na severu okrug je ograničen rekom Savom i specijalnim rezervatom prirode „Zasavica“, a na zapadu i jugozapadu je prirodna granica reka Drina. Ovaj okrug se sastoji se od 8 opština i to: Grada Šapca, Grada Loznice, Bogatića, Vladimirača, Koceljeve, Malog Zvornika, Krupnja i Ljubovije sa oko 228 naseljenih mesta. Prostire se na 3.268 km² i svrstava se među veće privredne okruge u Republici Srbiji. Prema popisu stanovništva iz 2011. godine, u ovom okrugu živelo je 298.931 stanovnika. Sedište okruga je u gradu Šapcu.

Administrativno, lokacija na kojoj se planira vađenje peska i šljunka pripada Gradu Šapcu, katastarskoj opštini Prnjavor. Teritorija Grada Šapca prostire se na površini od 795 km² i ima 110.624 stanovnika, od kojih u samom gradu živi 53.619 stanovnika. Osnovni privredni potencijali su kvalitetno zemljište pogodno za sve vrste poljoprivredne proizvodnje, a vode reka Save i Drine pogoduju razvoju brojnih privrednih grana; industrije, vodoprivrede, poljoprivrede, rečnog saobraćaja i turizma. Grad Šabac je oduvek bio veoma bogat kulturni centar Podrinja i šireg područja.

Po etničkom sastavu stanovništvo je većinski srpsko (95,48%). Prosečna starost stanovništva je 41,7 godina, muškaraca 40,4 godina, a žena 43,0 godina. Udeo osoba starijih od 18 godina je 82,2% (95.235), kod muškaraca 81,0% (45.894), a kod žena 83,3% (49.341).

Šabačka privreda je veoma vitalna i raznovrsna. Posедуje značajne kapacitete u hemijskoj, metaloprerađivačkoj, drvoprerađivačkoj, prehrambenoj industriji, građevinarstvu, proizvodnji lekova, vodoprivredi, preradi kože, tekstilnoj industriji itd. Dugogodišnja karakteristika Šapca bila je kvalitetno i razvijeno zanatstvo.

Slika 1: Položaj teritorije Grada Šapca u Republici Srbiji



Slika 2: Položaj teritorije Grada Šapca u Mačvanskom upravnom okrugu

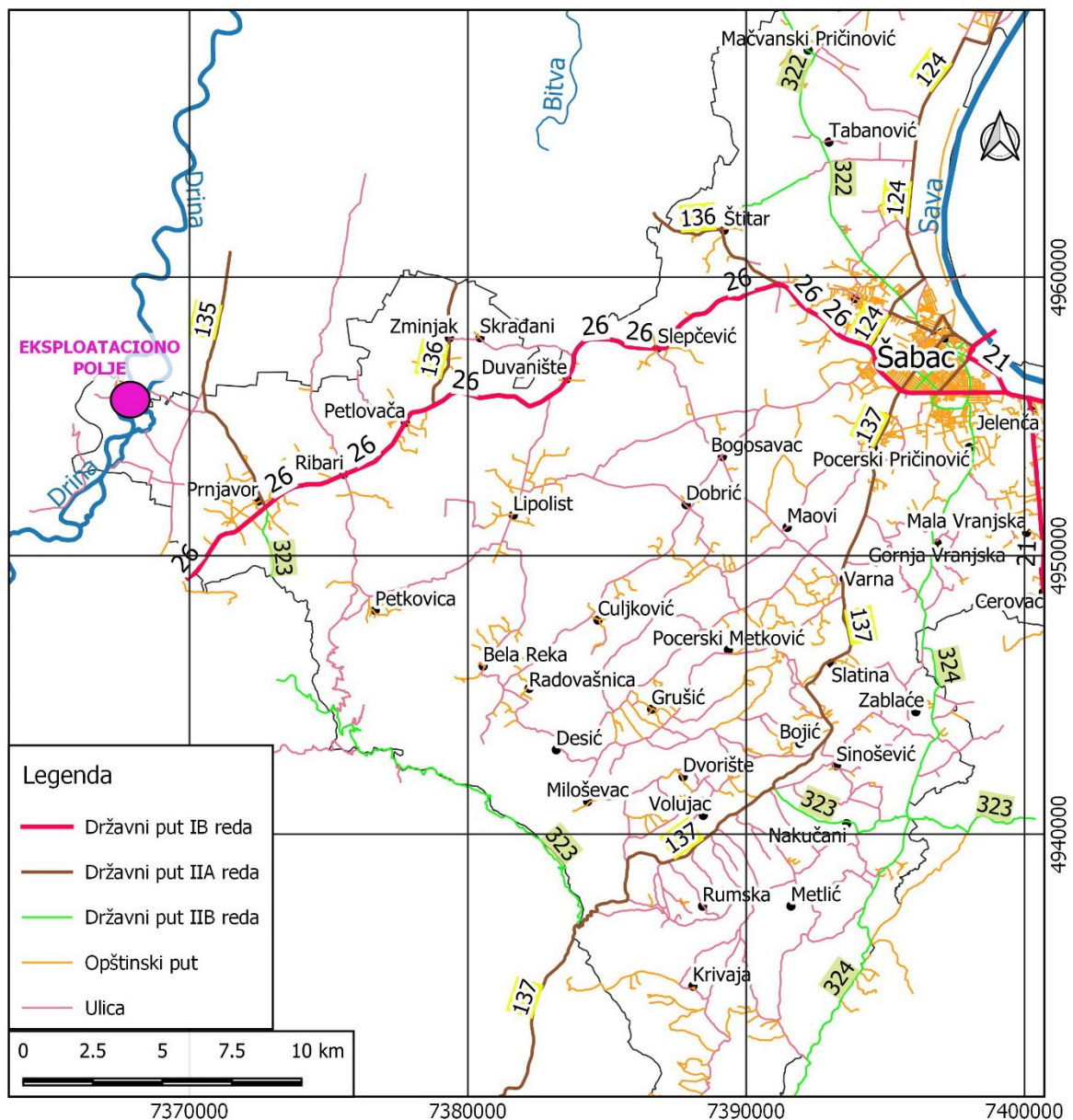


Mikrolokacija

Lokacija na kojoj se planira vađenje peska i šljunka nalazi se na katastarskoj opštini Prnjavor, i smeštena je nedaleko od istoimenog naselja. Udaljena je 6 km zapadno od Prnjavora, 38 km jugozapadno od Šapca i 50 km jugozapadno od Sremske Mitrovice.

Istočno od predmetne lokacije prolazi državni put IIA reda oznake 135 (Badovinci – Prnjavor). Ovaj put se u Prnjavoru povezuje na državni put IB reda oznake 26 (Beograd - Obrenovac - Šabac - Loznica - državna granica sa Bosnom i Hercegovinom (granični prelaz Mali Zvornik)). Ovim putnim pravcima predmetna lokacija je povezana i sa svim ostalim potrošačkim centrima u Republici Srbiji.

Slika 3: Mreža državnih puteva na teritoriji Grada Šapca u odnosu na položaj prostora obuhvaćenog uticajem predmetnog projekta (izvor: Open Street Map)



Geografski položaj eksploatacionog polja prikazan je na slici 3 i na grafičkom prilogu 1 na topografskoj karti u razmeri 1:25.000. Takođe, položaj eksploatacionog polja prikazan je i na situacionom planu u razmeri 1:2.000 (grafički prilog 2) i na satelitskom snimku u razmeri 1:10.000 (grafički prilog 3).

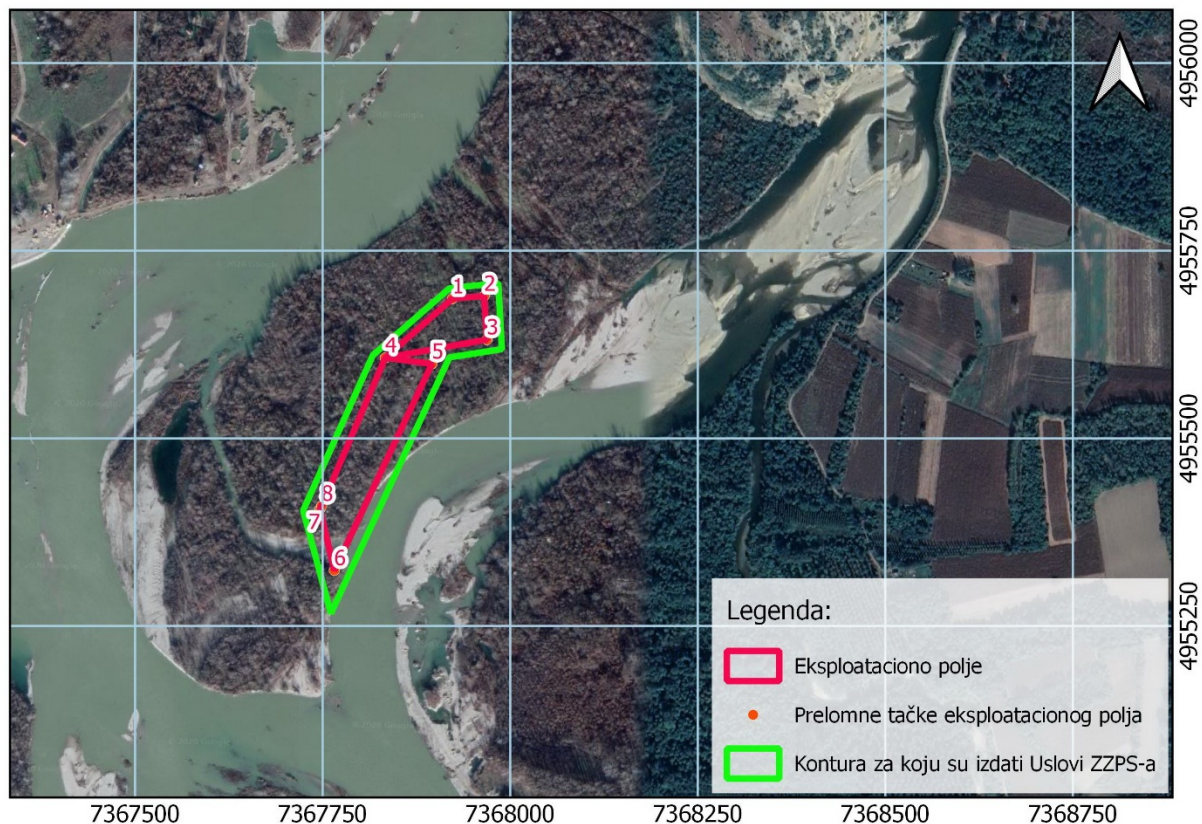
Eksploataciono polje nalazi se u rečnom toku Drine, predstavlja deo rečnog spruda i obuhvata katastarske parcele br. 5035 i 5036 u K.O. Prnjavor (slika 4, grafički prilog broj 3). Katastarske parcele br. 5035 i 5036 u K.O. Prnjavor su u vlasništvu Nosioca projekta.

Eksploataciono polje zauzima površinu od 20.018 m² (2,0018 ha), a isto je ograničeno konturom sa koordinatama prelomnih tačaka prikazanim u tabeli 1.

Tabela 1: Koordinate prelomnih tačaka eksploatacionog polja

R.b. tačke	Y	X
1	7367923,02	4955686,32
2	7367965,28	4955689,70
3	7367968,95	4955631,72
4	7367833,42	4955607,38
5	7367895,75	4955599,45
6	7367765,56	4955324,16
7	7367746,48	4955406,00
8	7367748,68	4955410,01

Slika 4: Satelitski snimak položaja eksploatacionog polja, R = 1:10.000 (izvor: Google Earth)



Vađenje rečnog nanosa (šljunka i peska) je projektovano na način da se u potpunosti primene kriterijumi i uputstva u skladu sa Planom vađenja rečnih nanosa („Službeni glasnik RS“, broj 67/19), što je od interesa za očuvanje ili poboljšanje vodnog režima reke Drine.

2.1. Osetljivost životne sredine na predmetnom području u pogledu postojećeg korišćenja zemljišta definisanog prostorno-planskom dokumentacijom

Predmetno područje obuhvata delove katastarskih parcela br. 5035 i 5036 u K.O. Prnjavor koje su prema načinu korišćenja kategorisane kao ostalo neplodno zemljište i šuma 5. klase. Međutim na orto - foto snimcima se jasno vidi, što je obilaskom terena i potvrđeno, da se „de facto“ radi o vodnom zemljištu, odnosno sprudu, koji je pod direktnim uticajem reke Drine i kao takvo predmet je aktivnosti koje se odnose na upravljanje vodama (slika 4).

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede je donelo Pravilnik o utvrđivanju Plana vađenja rečnih nanosa za period od septembra 2019. godine do septembra 2021. godine („Službeni glasnik RS“, broj 67/19), čime su se stekli uslovi za vađenje rečnih nanosa na planiranoj lokaciji, u granicama definisanim izdatim Vodnim uslovima izdatim od strane JVP „Srbijavode“ – VPC „Sava – Dunav“ dana 05.08.2020. godine i zavedenim pod rednim br. 5827/1.

U Strategiji upravljanja vodama na teritoriji Republike Srbije do 2034. godine („Službeni glasnik RS“, broj 3/17) vađenje rečnog nanosa je definisano kao mera uređenja rečnog korita. Eksploatacija rečnog nanosa iz korita vodotoka sme se vršiti samo ako je to u funkciji obezbeđenja propusne moći vodotoka, u projektovanim gabaritima i sa propisanom dinamikom.

Prema Prostornom planu Grada Šapca, eksploatacija građevinskog materijala (peska i šljunka) iz vodotoka dozvoljena je samo uz odgovarajuću projektnu dokumentaciju i sprovodi se samo od strane za to ovlašćenih privrednih subjekta, koji mogu stručno da realizuju projekat eksploatacije, u cilju regulacije vodotoka. Zabranjena je eksploatacija peska i šljunka za komercijalne svrhe bez odobrene lokacije i saglasnosti nadležnih organa Republike Srbije.

2.2. Osetljivost životne sredine na predmetnom području u pogledu vrsta prirodnih resursa i njihove obnovljivosti

Korita i priobalja aluvijalnih reka karakterišu se specifičnom geološkom strukturom, u kojoj dominiraju pesak i šljunak. Aluvijalna zona se formira u dugoročnom procesu erozije tla u slivu, transporta nanosa rečnim tokom i akumulacije nanosa u rečnoj dolini. Aluvijalni karakter reka podrazumeva stalnu razmenu materijala između rečnog korita i priobalja, na nekim potezima se rečni nanos taloži i formira sprudove, dok na drugim potezima materijal iz priobalnog pojasa dospeva u rečni tok preko mehanizma fluvijalne erozije. Na taj način se obrazuju obnovljivi aluvijalni slojevi, sa promenljivim rasporedom i strukturom.

Rečni šljunak i pesak predstavljaju obnovljiv prirodni resurs, čiji se značaj ogleda u štednji neobnovljivih energetske izvora. Spadaju u red najšire korišćenih materijala u građevinarstvu, a njihovu glavnu sirovinu bazu predstavljaju rečna korita i priobalja, gde se odlažu značajne količine nanosnog materijala dobrog kvaliteta. Pored komercijalne upotrebe, aluvijalni nanosi predstavljaju sredine u kojima su smeštena izvorišta podzemnih voda, dok su rečni tokovi staništa različitih akvatičnih ekosistema. U skladu sa tim, velika potražnja i dostupnost materijala sa jedne strane i očuvanje hidrološke i ekološke funkcije vodotoka sa druge strane nameću potrebu racionalnog upravljanja ovim resursom.

Zakonom o vodama („Službeni glasnik RS“, br. 30/10, 93/12 i 101/16), u članu 88a utvrđeno je da se vađenje rečnog nanosa vrši sa vodnog zemljišta, na lokalitetima gde je to od interesa za očuvanje ili poboljšanje vodnog režima, u obimu koji neće narušiti vodni režim, postojeće korišćenje podzemnih voda, stabilnost obala i prirodnu ravnotežu akvatičnih i priobalnih ekosistema.

Na osnovu člana 88a stava 2, *Zakona o vodama („Službeni glasnik RS“, br. 30/10, 93/12 i 101/16)* donet je *Pravilnik o utvrđivanju Plana vađenja rečnih nanosa za period septembra 2019. godine do septembra 2021. („Službeni glasnik RS“, broj 67/19)*. Planom je vađenje rečnih nanosa

na rekama ograničeno na količine nanosa koje se prirodnim putem mogu obnoviti, transportom vučenog nanosa sa uzvodnog dela sliva ili kroz mehanizam rušenja prirodnih obala u procesu meandriranja. Dospće vučenog nanosa procenjeno je na osnovu podataka o transportu suspendovanog nanosa. Na rekama za koje postoje dugoročne morfološke i psamološke podloge, planirane su za vađenje i količine nanosa koje u rečno korito dospevaju kroz mehanizam fluvijalne erozije i tako doprinose raspoloživim količinama nanosa u rečnom koritu.

Upravljanje rečnim nanosom i njegovo korišćenje zahteva planski pristup, u kome se teži zaštiti vodnih tela koja su formirana u rečnom nanosu, očuvanju ekosistema i ambijentalnih karakteristika rečnih tokova, pri čemu treba imati u vidu i da su pesak i šljunak potrebni u građevinarstvu i da imaju privredni značaj u Republici Srbiji.

Sa tim u vezi, eksploatacija je dozvoljena isključivo ukoliko se izvodi prema projektima, koji treba da budu funkcionalno usaglašeni sa projektima regulacija reka, uz neophodno odobrenje nadležnih vodoprivrednih organizacija i plansko regulisanje urbanističkim aktom lokalne samouprave. Prema podacima u Planu vađenja rečnih nanosa za period septembra 2019. godine do septembra 2021. godine („Službeni glasnik RS“, broj 67/19) dat je planirani dozvoljeni godišnji obim vađenja nanosa za sektor reke Drine nizvodno od HE „Zvornik“. Na predmetnom sektoru dozvoljeni godišnji obim vađenja rečnih nanosa iznosi 430.000 m³. Takođe, u Planu su prikazani podaci o ukupnom godišnjem transportu nanosa koji za ovu deonicu iznosi 600.000 m³, kao i procenjeni godišnji transport vučenog nanosa od 60.000 m³ i fluvijalne erozije od 450.000 m³.

U sastavu dna aluvijalnih sektora reke Drine preovlađuje šljunkovit materijal (60 - 95%). Izgradnjom brana na toku reke Drine praktično je prekinut prirodni kontinuitet transporta vučenog nanosa, od gornjeg toka prema ušću. Iz toga proizilazi da je poreklo vučenog nanosa u toku Drine dvojako: iz pritoka i od fluvijalne erozije (pre svega, erozije rečnih obala).

Namera Nosioca projekta je da eksploataciju šljunka i peska sprovodi u skladu sa zakonskom regulativom i planskim dokumentima, uz poštovanje propisanih uslova i mera, čime će se sprečiti značajniji negativni uticaji aktivnosti na životnu sredinu.

2.3. Osetljivost životne sredine na predmetnom području u pogledu kapaciteta životne sredine

Na teritoriji opštine Bogatić ne postoje sistematska osmatranja i praćenja kvaliteta životne sredine. Kada je reč o kvalitetu vazduha, kao glavni izvori zagađenja na predmetnoj lokaciji javljaju se individualna ložišta i saobraćaj. Zagađenje vazduha koje se javlja od pomenutih izvora naročito je izraženo tokom zimskih meseci. Sa druge strane, izgradnja hidroelektrana HE „Bajina Bašta“ i HE „Zvornik“ koje se nalaze uzvodno od predmetne lokacije, izazvala je značajan uticaj na životnu sredinu, koji se ogleda u trajnim promenama vodenog ekosistema i priobalja reke Drine.

Područje na kojem se planira eksploatacija rečnih nanosa se nalazi u okviru ekološki značajnog područja „Donje Podrinje“ (br. 21) ekološke mreže Republike Srbije kojim je obuhvaćeno Međunarodno i nacionalno značajno područje za ptice - IBA Important Bird Area „Donje Podrinje“ (RS023IBA). Na Drini se nalazi najveća gnezdeća populacija žalara slepića *Charadrius dubius* u Srbiji. Žalar slepić ima status „strogo zaštićena divlja vrsta“ u skladu sa Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva („Službeni glasnik RS“, br. 5/10, 47/11, 32/16 i 98/16), a period razmnožavanje ove vrste na predmetnoj lokaciji traje u periodu od 01. aprila do 15. avgusta.

Planirana eksploatacija na osnovu stručnog mišljenja Zavoda, može se realizovati pod uslovima datim u Rešenju (dokumentacioni prilog 8), jer je procenjeno da neće uticati na prirodne vrednosti područja.

3. OPIS KARAKTERISTIKA PROJEKTA

3.1. Veličina i kapacitet Projekta

Eksploataciono polje čini deo spruda u koritu Drine. Ima oblik nepravilnog mnogougla i zauzima površinu od 2,0018 ha, prema desnoj obali reke Drine, a dužom stranom paralelno je sa istom obalom. Pravac prostiranja eksploatacionog polja je jugozapad – severoistok. U visinskom smislu površina eksploatacionog polja se nalazi između kota 93,21 do 93,96 mnm. Bagerovanje rečnog nanosa vršiče se u granicama eksploatacionog polja, do kote talvega, a u inundaciji do 1,5 m ispod kote srednje male vode ovog sektora. Količina rečnog nanosa koji se sa predmetnog eksploatacionog polje može bagerovati iznosi do oko maksimalnih 40.000 m³.

Eksploatacija nanosnog materijala odvijaće se u periodu malovođa, koja se na ovoj lokaciji uglavnom beleži u periodu od marta do oktobra. U slučaju povoljnih vremenskih i hidroloških prilika, tehnološki postupak eksploatacije sastoji se iz:

- otkopavanja šljunka i peska bagerom,
- utovara šljunka i peska u kamione,
- transport šljunka i peska do prostora za separaciju na parceli u vlasništvu Nosioca projekta udaljenoj od rečnog korita.

Kako se radi o sprudištu u koritu reke Drine, preko koje se izlivaju samo ekstremno velike vode, to će pristup eksploatacionom polju suvozemnom mehanizacijom biti moguć u planiranom periodu. Otkopavanje i direktan utovar šljunka vršiče se hidrauličnim bagerom tipa Volvo EC300DL sa kašikom zapremine 0,95 m³ koji radi u dubinskom režimu otkopavanja sa maksimalnom dubinom etaže do 6,85 m, što parametarski zadovoljava eksploataciju na predmetnoj lokaciji. Iskop šljunka i peska će se vršiti počev od nizvodnog ka uzvodnom kraju u lamelama širine bagerskog zahvata, uz prethodno obeležavanje širine iskopa na profilima sa vidnim belegama. Transport agregata vršiče se kamionima tipa VOLVO FMX 66R, nosivosti 21,1 t. Za predviđeni obim eksploatacije biće angažovan 1 bager na otkopavanju i utovaru šljunka i peska, kao i 2 kamiona za transport sirovine. U slučaju potrebe angažuju se dodatna vozila sa strane – kiperi. Imajući u vidu položaj eksploatacionog polja, mogućnost pristupa i stanja postojećih puteva, može se reći da će se transport iskopanog materijala izvršiti efikasno i bez zastoja.

Na prostoru eksploatacionog polja ne postoje, niti će se izgrađivati infrastrukturni objekti za smeštaj i zaštitu radnika i mašina, jer će se eksploatacija obavljati u jednoj radnoj smeni, nakon čega će radnici sa mašinama napuštati radni prostor do narednog dana. Održavanje mehanizacije će se vršiti u radionicama posebno namenjenim za ovu vrstu posla. Gorivo potrebno za rad angažovane mehanizacije će se dopremati u metalnim buradima i pretakanje vršiti na posebno projektovanoj betonskoj platformi zaštićenoj od prodora zagađivača voda i zemljišta. Na predmetnoj lokaciji ne postoje instalacije za električnu energiju, gas, kanalizaciju i slično. Voda za piće će se dopremati kao flaširana voda. Biće postavljene sanitarno-higijenske kabine koje će se prazniti u dogovoru sa ovlašćenom organizacijom na osnovu sklopljenog ugovora o iznajmljivanju kabina.

3.2. Sirovine koje će se koristiti u tehnološkom procesu

Sirovine koje će se koristiti u tehnološkom procesu mogu se podeliti na: ulazne i izlazne. Ulazne sirovine su normativi materijala koji se troše kako bi se eksploatisala sirovina, dok izlaznu sirovinu predstavlja eksploatisana sirovina, u konkretnom slučaju šljunak i pesak.

Potrošnja normativa materijala na predmetnoj lokaciji proračunata za predviđenu angažovanu mehanizaciju data je u tabeli 3. Proračun je izvršen na bazi angažovanja 1 bagera i 2 kamiona, za jednu radnu smenu u trajanju od 10 h, 100 radnih dana na nivou godine, sa koeficijentom vremenskog iskorišćenja 0,6. Dinamika izvođenja eksploatacije direktno je

uslovljena periodom malih voda, koji se na ovom delu Drine beleži u periodu jun - oktobar, te je iz tog razloga iskustveno usvojen broj radnih dana na nivou godine.

Tabela 2: Prikaz angažovane mehanizacije i potrošnje goriva

RB	Oprema	Snaga angažovane opreme kW	Vreme rada h/dan	Specifična potrošnja l/kW	Stepen korisnog dejstva (%)	Ukupna potrošnja goriva l/god
1,	Bager	170	10	0,20	0,6	204,0
2,	Kamion	315	2*10	0,25	0,6	945,0
UKUPNO:						1149,0

Tabela 3: Normativi materijala za eksploataciju na predmetnoj lokaciji

Redni broj	Naziv materijala	Jedinica mere	Dnevna potrošnja
1,	Dizel gorivo	l	1149,0
2,	Maziva	kg	24,0
3,	Gume kamiona	Kom.	0,058

3.3. Korišćenje prirodnih resursa i energije

Količine šljunka i peska koje će se eksploatisati na godišnjem nivou biće definisane Vodoprivrednom saglasnošću. Prema podacima u Planu vađenja rečnih nanosa za period od septembra 2019. godine do septembra 2021. godine („Službeni glasnik RS“, broj 67/19) dat je planirani dozvoljeni godišnji obim vađenja nanosa za sektor od HE „Bajina Bašta“ do HE „Zvornik“ reke Drine. Na predmetnom sektoru dozvoljeni godišnji obim vađenja rečnih nanosa iznosi 430.000 m³. Takođe, u Planu su prikazani podaci o ukupnom godišnjem transportu nanosa koji za ovu deonicu iznosi 600.000 m³, kao i procenjeni godišnji transport vučenog nanosa od 60.000 m³ i fluvijalne erozije od 450.000 m³.

U sastavu dna aluvijalnih sektora reke Drine prevladuje šljunkovit materijal (60-95 %), Izgradnjom brana na toku reke Drine praktično je prekinut prirodni kontinuitet transporta vučenog nanosa, od gornjeg toka prema ušću. Iz toga proizilazi da je poreklo vučenog nanosa u toku Drine dvojako: iz pritoka i od fluvijalne erozije (pre svega, erozije rečnih obala).

Obaveza Nosioca projekta je da za konačan obračun naknada nadležnom republičkom Ministarstvu poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede redovno plaća mesečnu naknadu, a po završetku eksploatacije izvrši kontrolno snimanje predmetnog poteza eksploatacionog polja, u cilju utvrđivanja stvarno eksploatisanih količina šljunka i peska, koje mora platiti po važećem Zakonu o naknadama za korišćenje javnih dobara („Sl. glasnik RS“, br. 95/2018, 49/2019 i 86/2019 - usklađeni din. izn.), kao naknade za izvađeni rečni nanos prema članu 80. ovog zakona.

3.4. Zagađivanje u smislu emisije otpadnih materija u vazduh, vodu i zemljište

Eksploatacija šljunka i peska na predmetnoj lokaciji usloviće stvaranje gasovitih, tečnih i čvrstih otpadnih materija.

Otpadne materije koje će se emitovati u vazduh su:

- izduvni gasovi iz motora sa unutrašnjim sagorevanjem angažovanih mašina i
- prašina izazvana kretanjem vozila,

Usled rada motora sa unutrašnjim sagorevanjem u vazduh se emituju: ugljenikovi oksidi, ugljovodonici, azotni oksidi, suspendovane čestice i metan. Uzimajući u obzir projektovani kapacitet eksploatacije, kao i broj i vreme angažovanja mehanizacije na predmetnoj lokaciji, može se konstatovati da će se ove emisije odraziti na lokalno zagađenje atmosfere u okviru granica eksploatacionog polja. Taloženje suspendovanih čestica koje nastaju kretanjem vozila manifestuje se u uskom pojasu oko transportnih puteva.

Predviđena tehnologija eksploatacije ne podrazumeva emisiju otpadnih materija u vodu i zemljište. Do emisije otpadnih materija u ove medijume može doći u slučaju ekscesnih zagađenja i to usled:

- izlivanja pogonskog goriva prilikom pretakanja,
- curenja pogonskog goriva usled pucanja spremnika na angažovanim mašinama i
- curenja ulja za podmazivanje.

Pored navedenog, tehnološki proces eksploatacije prati stvaranje tečnih i čvrstih otpadnih materija, koje je neophodno na adekvatan način skladištiti i evakuirati. To su pre svega otpadna ulja i maziva i istrošeni delovi mašinske opreme radnih mašina, kao i komunalni otpad.

3.5. Neugodnosti u smislu buke, vibracija, emisija toplote i mirisa

Angažovana mehanizacija na eksploataciji peska i šljunka predstavlja kontinuiran emititor buke za vreme eksploatacije. Buka koju će emitovati bager na predmetnoj lokaciji biće lokalnog karaktera i zadržaće se u njegovom neposrednom okruženju, tj, radnoj sredini. Buka koja se javlja oko bagera u radu iznosi oko 90 dB. Ovom uticaju biće izloženi radnici angažovani na eksploataciji, koji iz tog razloga moraju koristiti zaštitna sredstva.

Kamioni koji će vršiti transport sirovine predstavljaju linijske emitore buke i njihov uticaj se može manifestovati u neposrednoj zoni trase kojom prolaze. Pri oceni uticaja treba uzeti u obzir da se radi o transportu deonici koja se najvećim delom nalazi van naseljene zone. Navedene okolnosti ukazuju na to da predviđena eksploatacija neće imati značajnijeg uticaja na postojeće stanje životne sredine na predmetnom prostoru.

3.6. Elektromagnetna zračenja (jonizujuća i nejonizujuća)

Na predmetnom lokalitetu, kao ni u njegovoj bližoj i daljoj okolini, nema objekata koji mogu izazvati elektromagnetno ili svetlosno zračenje iznad prirodnog fona.

3.7. Rizik nastanka udesa i moguće posledice

Radni proces na eksploataciji šljunka i peska pokriven je propisima iz oblasti zaštite na radu, protiv požarne zaštite i zaštite životne sredine, koji se moraju dosledno primenjivati. Rizik od udesa procenjuje se na osnovu verovatnoće nastanka udesa i procene mogućih posledica.

Verovatnoća nastanka **požara i eksplozija** je mala. Požar koji može nastati u granicama lokacije projekta usled paljenja otvorenim plamenom, po razmeri bi bio orijentisan na mesto nastajanja, sa malom verovatnoćom da se proširi izvan projekta. Postoji mogućnost iznošenja požarnih gasova na veće udaljenosti pod uticajem vazдушnih strujanja, ali usled njihove male emisije mogućnost trajnog narušavanja kvaliteta vazduha izostaje. Posledice po život i zdravlje ljudi mogu biti značajne. Na osnovu navedenog, rizik od nastanka požara i eksplozija kvalifikovan je kao mali rizik (II) i prihvatljiv rizik.

Verovatnoća **ispuštanja opasnih materija u vodu** je srednja. Moguće posledice po životnu sredinu i zdravlje ljudi, obzirom na količine korišćenih polutanata, su zanemarljive. Rizik od ispuštanja opasnih materija u zemljište i vode kvalifikovan je kao mali (II) i prihvatljiv rizik.

Verovatnoća nekontrolisane **emisije gasova u vazduh**, prevashodno ugljenmonoksida, je mala, a moguće posledice po život i zdravlje ljudi i životnu sredinu su zanemarljive. Rizik od nekontrolisane emisije gasova u vazduh kvalifikovan je kao zanemarljiv (I) i prihvatljiv rizik.

3.8. Moguće kumuliranje sa efektima drugih, postojećih objekata

U neposrednom okruženju predmetne lokacije, oko 1.000 m nizvodno od severne granice eksploatacionog polja, nalazi se sprud koji je takođe predviđen za eksploataciju od strane JVP „Srbijavode“. Ukoliko se na predmetnoj lokaciji i susednoj lokaciji budu poštovale konture eksploatacionog polja sa datim koordinatama u sklopljenim Ugovorima, uslovi nadležnih organa i organizacija, kao i tehnička rešenja eksploatacije i mera zaštite radne i životne sredine data u

Projektima eksploatacije rečnih nanosa, pojava kumulativnog efekta zagađivanja i ugrožavanja životne sredine izostaje.

4. PRIKAZ GLAVNIH ALTERNATIVA KOJE SU RAZMATRANE

Lokacije za eksploataciju mineralnih sirovina u direktnoj su funkciji sa pojavama, količinama i kvalitetom mineralnih sirovina, pa se iz tog razloga retko javljaju alternativne lokacije. U konkretnom slučaju predmetna lokacija je odabrana jer na njoj dolazi do formiranja spruda, što se sa suprotne strane manifestuje erodovanjem desne obale reke i odnošenjem poljoprivrednog zemljišta.

Tehnološki postupak otkopavanja uslovljen je tipom mineralne sirovine, karakteristikama radne sredine i geometrijom spruda. Izabrano rešenje ima za cilj optimalno zahvatanje rezervi peska i šljunka, koje će uz upotrebu predviđene mehanizacije i odgovarajuću organizaciju rada, postići zadate kriterijume i projektovani godišnji kapacitet eksploatacije.

Predmetnu lokaciju i odabrano tehnološko rešenje uslovile su sledeće pogodnosti:

- kvalitet sirovine,
- komunikaciona veza predmetne lokacije sa širim područjem,
- povoljni uslovi za eksploataciju sirovine,
- neizgrađenost lokacije i izostanak osetljivih objekata i sadržaja i naseljenih zona,
- na lokaciji i u okruženju ne postoje zaštićene biljne i životinjske vrste, prirodna i kulturna dobra koje bi eksploatacija ugrožavala,
- lokacija nije vidljiva velikom broju ljudi,
- mala mogućnost zagađenja površinskih i podzemnih voda,
- minimalna aero-zagađenja,
- niska investiciona ulaganja.

Na osnovu navedenih činjenica i uz poštovanje predviđenih mera zaštite životne sredine, poštovanje zakonskih odredbi za predmetnu delatnost, uslova i saglasnosti nadležnih organa i sprovođenje opisanih tehničko-tehnoloških mera, može se zaključiti da je predmetni Projekat ekološki prihvatljiv.

5. OPIS ČINILACA ŽIVOTNE SREDINE KOJI MOGU BITI IZLOŽENI UTICAJU

5.1. Stanovništvo

Predmetna lokacija nije naseljena i nalazi se u rečnom koritu, u blizini naselja Prnjavor. Prema popisu iz 2011. u naselju je bilo 3.931 stanovnika. Prosečna starost stanovništva iznosi 39,4 godina (38,1 kod muškaraca i 40,07 kod žena), Naselje ima 1.322 domaćinstva, a prosečan broj članova po domaćinstvu je 3,38. Prisutan je pad u broju stanovnika, Najbliži naseljeni objekti severnog ruba naselja Prnjavor smešteni su sa leve strane državnog puta IIA reda oznake 135 (Badovinci – Prnjavor) i udaljeni su 1.400 m istočno od granice eksploatacionog polja, tako da neće biti izloženi uticaju procesa eksploatacije. Nešto bliže eksploatacionom polju, na razdaljini od 1.000 m u pravcu jugoistoka, nalazi se vikend naselje. Uzevši u obzir uslove buduće eksploatacije možemo konstatovati da ni ovo vikend naselje od nekoliko objekata neće biti pod uticajem eksploatacije.

5.2. Zemljište

Područje predmetne lokacije nalazi se u aluvijonu reke Drine na sektoru između HE „Zvornik“ i ušća u reku Savu, odnosno obuhvata donji tok Drine koji je u hidrološkom smislu pod značajnim uticajem njenog nivoa vode. Zemljište je neplodno i na njemu nije zastupljena poljoprivredna proizvodnja, tako da se eksploatacija neće odraziti na ovu funkciju zemljišta.

Sektor rečnog toka Drine između HE „Zvornik“ i ušća u reku Savu karakteriše se širom rečnom dolinom, S obzirom na to da donji tok Drine nema značajnih pritoka koje bi unosile veće količine vučenog nanosa, po dnu korita Drine se uglavnom kreće autohtoni materijal, aluvijalnog porekla, Drugim rečima, u pitanju je fenomen erozije, pri čemu je vučeni nanos osnovni faktor morfoloških procesa u donjem toku Drine.

5.3. Voda

S obzirom na to da lokacija za eksploataciju predstavlja deo toka Drine, a ujedno se nalazi i u području aluvijalne izdani, površinske i podzemne vode su medijum životne sredine koji će u najvećoj meri biti izložen uticaju eksploatacije.

Kvalitet vode reke Drine i hidrološki podaci utvrđuju se u ravnomernim vremenskim intervalima i prikazuju u godišnjim izveštajima RHMZ Srbije i izveštajima o kvalitetu površinskih i podzemnih voda Agencije za zaštitu životne sredine. Merodavna hidrološka stanica na kojoj se prati kvalitet vodotoka za predmetnu lokaciju je Badovinci (slika 5). Na ovoj stanici se registruju i podaci o vodostaju i proticaju Drine.

Prema Uredbi o klasifikaciji vodotoka („Sl. glasnik SRS“, br. 5/68) zahtevana klasa vodotoka na ovoj deonici je II, Izveštaji o stanju kvaliteta vode vodotoka pokazuju da je stvarna klasa reke Drine na profilu Badovinci zadovoljava ovaj kriterijum, prema dostupnim podacima iz izveštaja RHMZ-a i Agencije za zaštitu životne sredine za 2018. godinu (tabela 4).

Prema podacima RHMZ-a, karakteristične vrednosti protoka reke Drine:

- prosečan višegodišnji protok $Q_{sr} = 369 \text{ m}^3/\text{s}$,
- proticaj pri kome je ispunjeno osnovno korito $Q_{pk} = 1.100 \text{ m}^3/\text{s}$
- prosečna vrednost apsolutnih maksimalnih godišnjih protoka $Q_{sr \text{ max}} = 2.190 \text{ m}^3/\text{s}$.

Slika 5: Prilaz položaja hidrološke stanice Badovinci

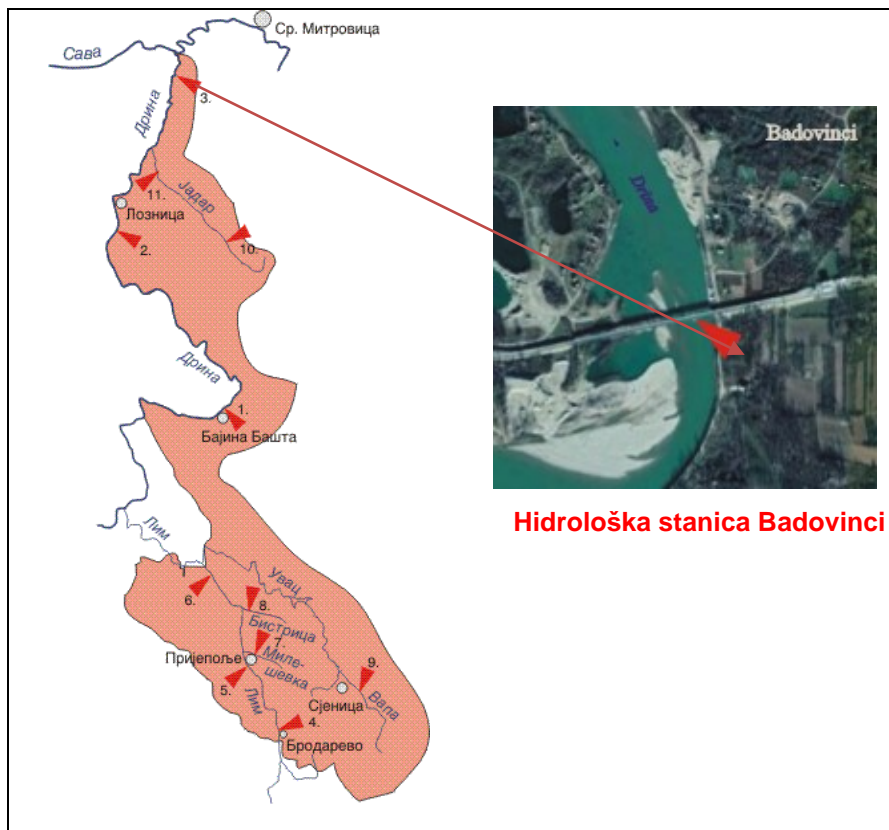


Tabela 4: Hidrološke karakteristike reke Drine na osnovu Hidrološkog godišnjaka za površinske vode iz 2017. godine Republičkog hidrometeorološkog zavoda Republike Srbije i Izveštaja o statusu površinskih voda 2017. godine Agencije za zaštitu životne sredine Republike Srbije

HIDROLOŠKA STANICA – površinske vode	
Stanica / profil	3, BADOVINCI
Koordinate:	4961334 7369890
Reka	DRINA
Sliv	Sava
Godina osnivanja	1983, god,
Kota nule	84,48 m n,J,m,
Udaljenost od ušća	16,5 km
Površina sliva	19,483 km ²
Ispitivanje kvaliteta vode od:	
Zahtevana klasa	II
MERENJA VODOSTAJA I PROTICAJA U 2018. GODINI	
Vodostaj srednje godišnji	96 cm
Proticaj srednje godišnji	234 m ³ /s
Temperatura vode srednje godišnja	11,0 °C
STANJE KVALITETA VODE U 2017. GODINI	
<i>Fizičko-hemijski i hemijski parametri:</i>	Klase kvaliteta:
pH	I-IV
Suspendovane materije [mg/l]	III - V
Rastvoreni kiseonik [mg/l]	II
Zasićenost kiseonikom [%]	I
BPK-5 [mg/l]	I
HPK (permanganatna metoda) [mg/l]	I
Ukupni organski ugljenik (TOC) [mg/l]	II
Ukupan azot [mg/l]	III
Nitrati [mg/l]	I
Nitriti [mg/l]	I
Amonijum-jon [mg/l]	II
Ukupan fosfor [mg/l]	II
Orgofosfati [mg/l]	II
Hloridi [mg/l]	I
Sulfati [mg/l]	I
Ukupna mineralizacija [mg/l]	I
Elektroprovodljivost na 20°C [μS/cm]	I
Arsen [μg/l]	I
Bor [μg/l]	I
Bakar [μg/l]	I-II
Cink [μg/l]	I
Hrom (ukupni) [μg/l]	I
Gvožđe (ukupno) [μg/l]	III
Mangan (ukupni) [μg/l]	II
Fenolna jedinjenja (kao C ₂ H ₅ OH) [mg/l]	I
<i>Biološki elementi kvaliteta vodotoka</i>	
Makroinvertebrate:	Vrednosti:
Saprobni indeks (metoda Zelinka&Marvan)	1,92
BMWP skor	40
ASPT skor	8,0

EPT indeks	4
Indeks diverziteta (metoda Shannon-Weaver)	1,31
Učešće Oligochaeta-Tubificidae [%]	0,00
Broj osetljivih taksona	3
Ukupan broj taksona	6
Ocena hemijskog statusa	dobar
Ocena ekološkog statusa/potencijala	umeren

Parametri kvaliteta vode reke Drine (tabela 4) definisani su Uredbom o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje („Službeni glasnik RS“, broj 50/12) i prikazane su odgovarajuće klase kvaliteta rimskim brojevima i bojom:

- I klasa – plava boja;
- II klasa – zelena boja;
- III klasa – žuta boja;
- IV klasa – narandžasta boja;
- V klasa – crvena boja.

Prioritetne i prioritne hazardne supstance definisane Uredbom o graničnim vrednostima prioritnih i prioritnih hazardnih supstanci koje zagađuju površinske vode i rokovima za njihovo dostizanje („Sl. glasnik RS“, br. 24/14), u vodotoku reke Drine nisu registrovane.

Prema Pravilniku o utvrđivanju vodnih tela površinskih i podzemnih voda („Službeni glasnik RS“, br. 96/10), reka Drina nizvodno od akumulacije Zvornik utvrđena je kao značajno izmenjeno vodno telo, odnosno kao telo površinske vode koje je kao rezultat fizičkih izmena usled ljudske aktivnosti bitno izmenjeno po svojim karakteristikama.

Ekološki status je izraz kvaliteta strukture i funkcionisanja akvatičnih ekosistema koji pripadaju površinskim vodama, klasifikovan u skladu sa Aneksom V Direktive, Ekološki potencijal je status značajno izmenjenog vodnog tela (ZIVT) ili veštačkog vodnog tela (VVT), klasifikovan u skladu sa relevantnim odredbama Aneksa V Direktive (Okvirna direktiva o vodama (WFD 2000/60/EC)). Elementi kvaliteta za ocenu ekološkog statusa/potencijala za svaku kategoriju površinske vode (reke, jezera, brakične (mešovite) vode i priobalne morske vode), podeljeni su u tri grupe: (1) biološki elementi; (2) hidromorfološki elementi koji podržavaju biološke elemente i (3) fizičko-hemijski i hemijski elementi koji podržavaju biološke elemente. Ocena ekološkog statusa/potencijala prikazana je bojama. Ocena ekološkog statusa: odličan – plava boja, dobar – zelena boja, umeren – žuta boja, slab – narandžasta boja, loš – crvena boja. Ocena ekološkog potencijala: dobar i bolji – zelene i tamno-sive (ZIVT) ili svetlo-sive (VVT) pruge, umeren – žute i tamno-sive (ZIVT) ili svetlo-sive (VVT) pruge, slab – narandžaste i tamno-sive (ZIVT) ili svetlo-sive (VVT) pruge, loš – crvene i tamno-sive (ZIVT) ili svetlo-sive (VVT) pruge.

Kada je reč o podzemnim vodama, potrebno je istaći da ne postoji sistematsko praćenje kvaliteta podzemnih voda u priobalju Drine na deonici uzvodno od Loznice, tako da ovi podaci izostaju.

5.4. Vazduh

Na predmetnom području ne meri se zagađenost vazduha, Najbliža automatska stanica uključena u državni sistem za osmatranje kvaliteta ambijentalnog vazduha nalazi se u Šapcu.

Saglasno članu 5. Zakona o zaštiti vazduha („Službeni glasnik RS“, br. 36/09 i 10/13), Uredbom o određivanju zona i aglomeracija („Službeni glasnik RS“, br. 58/11 i 98/12) na teritoriji Republike Srbije određene su tri zone i osam aglomeracija. Lokacija na kojoj će se vršiti eksploatacija rečnog nanosa pripada zoni „Srbija“ koja obuhvata teritoriju Republike Srbije osim teritorija autonomnih pokrajina, grada Beograda, grada Niša, grada Užica, grada Smedereva, opštine Kosjerić i opštine Bor.

Prema Godišnjem izveštaju o stanju kvaliteta vazduha u Republici Srbiji 2018. godine izdatom od strane Agencije za zaštitu životne sredine, u zoni „Srbija“, osim teritorija gradova Valjeva, Kraljeva i Kragujevca, kvalitet vazduha je bio I kategorije, tj. čist ili neznatno zagađen vazduh. Na teritoriji gradova Valjeva i Kragujevca vazduh je bio III kategorije, odnosno prekomerno zagađen vazduh, usled prekoračene granične vrednosti koncentracije suspendovanih čestica PM₁₀. U gradu Kraljevu vazduh je bio III kategorije, odnosno prekomerno zagađen vazduh, usled prekoračene granične vrednosti koncentracije suspendovanih čestica PM_{2,5}. Kvalitet vazduha u zoni „Srbija“ po kategorijama prikazan je u tabeli 5.

Tabela 5: Trend kvaliteta vazduha u Zoni Srbija za period od 2010 - 2018. godine

Zona Srbija	KATEGORIJE KVALITETA VAZDUHA PO GODINAMA								
	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Oblast u zoni Srbija	II	I	I	I	I	I	I	I	I
Grad Kragujevac	/	/	/	/	II	III	III	III	III
Grad Valjevo	/	/	III	III	III	III	III	III	III
Grad Kraljevo	/	/	/	/	/	/	/	III	III

Prema prostornoj raspodeli emisije polutanata na svojoj teritoriji, po podacima Agencije za zaštitu životne sredine za 2018. godinu, Grad Šabac spada:

- u opštine sa emisijom oksida sumpora u opsegu od 100-1000 t/god;
- u opštine sa emisijom oksida azota u opsegu od 1-100 t/god.

Glavno opterećenje na kvalitet vazduha u širem okruženju predmetne lokacije predstavljaju individualna ložišta i saobraćaj.

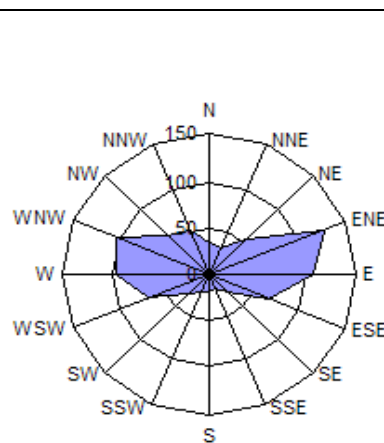
5.5. Klima

S obzirom na obim i tehnologiju predviđene eksploatacije, koju prate zanemarljive emisije, procenjuje se da se eksploatacija na predmetnom lokalitetu neće odraziti na promenu mikro i makro klimatskih uslova. U tabeli 6 prikazani su osnovni meteorološki parametri za najbližu klimatološku stanicu – Sremska Mitrovica (φ45°06N, λ19°32E, 82 m.n.v.).

Tabela 6: Osnovni klimatološki parametri
(izvor: Hidrometeorološki zavod Srbije)

TEMPERATURA °C	
Srednja godišnja	11,3
Minimalna sred, godišnja	6,2
Maksimalna sred, godišnja	17,0
RELATIVNA VLAGA (%)	
Prosek	76,0
TRAJANJE SIJANJA SUNCA (h)	
Prosek	2.081,1
Broj vedrih dana	73
Broj oblačnih dana	97
PADAVINE (mm)	
Srednja godišnja suma	614,2
Najniže mesečne padavine (feb)	29,2
Najviše mesečne padavine (jun)	84,4
POJAVE (broj dana sa,,,)	
snegom	26
snežnim pokrivačem	33
maglom	34
gradom	1

Slika 6: Ruža vetrova
(izvor: Hidrometeorološki zavod Srbije)



Relative čestine vetra po pravcima u promilima i srednje brzine vetra u m/s za period od 1981 - 2010. date su u tabeli 7 i na slici 6.

Tabela 7: Relativne čestine vetra i srednje brzine za period 1981-2010. god.

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
rel.čestine (%)	34	31	54	128	107	67	26	18	19	21	28	69	94	102	59	52	92
srednje brzine (m/s)	2,6	1,7	1,7	2,5	2,6	2,6	2,3	2,0	1,8	2,0	1,8	2,0	2,3	2,6	2,8	2,9	

5.6. Prirodna i kulturna dobra

Uvidom u Centralni registar zaštićenih prirodnih dobara Republike Srbije i dokumentaciju Zavoda za zaštitu prirode Srbije, a u skladu sa propisima koji regulišu oblast zaštite prirode, utvrđeno je da predmetno područje pripada koridoru od međunarodnog značaja – Drini, koja čini sastavni deo Ekološke mreže Republike Srbije, prema Uredbi o ekološkoj mreži („Službeni glasnik RS“, br, 102/10).

Na reci Drini nalazi se najveća gnezdeća populacija žalara slepića *Charadrius dubius* u Srbiji koja uživa status „strogo zaštićene divlje vrste“ prema Pravilniku o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva („Službeni glasnik RS“, br, 05/10, 47/11, 32/16 i 98/16). Žalar slepić *Charadrius dubius* je malecka šljunkarica, veoma okretna. Spada u ptice selice, veličine je od 6-18 cm, a prepoznaje se po tamnom okovratniku i žutom očnom prstenu, te karakterističnom trku. Stil kretanja nalik mu je na kretanje dečjih igračkica na navijanje, Ova vrsta je školski primer kamuflatora. To je mala ptica peščanih ili šljunkovitih obala na kojima se teško opaža. Jaja i same ptice svih uzrasta su mimetički obojeni na način da se sasvim stapaju sa okruženjem i da ih je vizuelno izuzetno teško uočiti na šljunkovitoj i kamenitoj podlozi. Veoma voli nestabilna i privremena staništa. Takvi su peščani i šljunkoviti sprudovi, ostrvca, nanosi, žalovi, obale i plaže na rečnim tokovima. Pored toga, ova vrsta je uspešan kolonizator i sasvim izmenjenih, iskvarenih i zagađenih voda. Danas je srećemo na ovakvim „drugorazrednim“ staništima na industrijskim lagunama, gradilištima i deponijama šljunka i peska, a naročito na ekstrakcionim kopovima tvrdih i mekih supstrata. Upravo ta ekološka fleksibilnost odlučujuće utiče na budućnost ove vrste. Kada su u pitanju njena primarna staništa, njihova prirodna karakteristika je upravo posledica prirodne dinamike rečnog korita na delovima toka koji nisu iskvareni regulacijama. Zbog toga je žalar slepić odličan indikator vrednosti ovakvih staništa, kao i pokazatelj toga koliko je sama reka još uvek divlja. U Srbiji njegova poznata staništa su upravo dinamični delovi tokova velikih reka, Očuvanje ove vrste na takvim staništima teško se postiže očuvanjem mesta gnežđenja, koja su nepostojana. Gnezdi se na podlozi, tj. ne gradi plutajuće gnezdo, pa često strada od ljudi i poplava. Dobru perspektivu može joj doneti isključivo očuvanje procesa koji dovode do stanja kakvo žalar slepić traži na svojim gnezdištima. Takvo stanje najčešće biva pokvareno projektima izgradnje klasičnih hidrocentrala, regulacijama toka izgradnjom građevina na obalama i pretvaranjem reka u kanale različite namene.

Na osnovu iznetog, doneti su uslovi Zavoda pod kojima je moguće na predmetnoj lokaciji vršiti eksploataciju rečnog nanosa. Prema stručnom mišljenju Zavoda, ukoliko se budu poštovali dati uslovi, realizacija predmetnog projekta neće uticati na prirodne vrednosti područja,

Uvidom u državni registar zaštićenih kulturnih dobara utvrđeno je da na predmetnom prostoru ne postoje zaštićena kulturna dobra, tako da ista neće biti ugrožena eksploatacijom peska i šljunka na predmetnoj lokaciji.

6. OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIH UTICAJA PROJEKTA NA ŽIVOTNU SREDINU I ZDRAVLJE LJUDI

6.1. Obim uticaja (područje i stanovništvo izloženo uticaju)

Eksploatacija šljunka na predmetnoj lokaciji biće realizovana u skladu sa tehničkom dokumentacijom, uslovima i saglasnostima nadležnih organa. Uticaj eksploatacije manifestovaće

se prevashodno u okviru eksploatacionog polja i njegovoj neposrednoj blizini. Kako je predmetna lokacija nenaseljena, a najbliži stambeni objekti se nalaze van zone uticaja projekta, nije potrebno preduzimati posebne mere zaštite (pored već predviđenih). U cilju smanjenja negativnih uticaja na zaposlene u radnoj sredini potrebno je redovno koristiti sredstva zaštite na radu.

6.2. Složenost (vrste) uticaja

Uticaj na zemljište – Svaka eksploatacija mineralnih sirovina skopčana je sa zauzimanjem površina i izmenom njihove geometrije. Predmet eksploatacije je rečni sprud. Planirana eksploatacija izvodi se u cilju regulacije korita, tako da će se izmena geometrije korita pozitivno odraziti na sprečavanje dalje erozije obale, povećanje površina proticajnih profila i uslova za protok malih voda. Angažovanje mehanizacije na eksploataciji šljunka otvara mogućnost pojave akcidentnih zagađenja, koja opet pokazuju malu verovatnoću pojave. Uticaj na zemljište kontaktnog i šireg prostora može nastati usled nekontrolisanog ispuštanja goriva i maziva iz transportnih vozila, odnosno prilikom ekscenih situacija usled neispravnog skladištenja, manipulisanja ili curenja zagađujućih materija zbog tehničke neispravnosti stacionarnih ili pokretnih mehaničkih uređaja. Na predmetnom području postoji minimalna opasnost od zagađivanja zemljišta naftnim derivatima, jer je predviđeno korišćenje ograničenih količina potrebnih za rad rudarskih mašina (bager). Ako se uzmu u obzir količine potencijalno opasnih efluenata i verovatnoća pojave akcidentnih situacija može se zaključiti da je stepen uticaja na zemljište nizak.

Uticaj na vode – Voda predstavlja najosetljiviji medijum životne sredine u konkretnom slučaju, jer se eksploatacija šljunka i peska odvija u površinskom toku, koji ostvaruje direktnu hidrauličku vezu sa podzemnim vodama koje se koriste u vodosnabdevanju. Predviđena tehnologija eksploatacije bagerovanjem usloviće pojavu lokalnog zamućenja vode, koje će se osetiti i na deonici nizvodno od eksploatacionog polja. Suspendovane čestice pokrenute na ovaj način taložiće se na mestima uspora vodotoka, Nošeni materijal biće istorodnog sastava kao i depoziciona sredina, tako da eksploatacija neće uticati na promenu hemizma vode. Nema tehnoloških otpadnih voda i zagađujućih otpadnih materijala koji se javljaju pri primenjenom tehnološkom procesu, te izostaje mogućnost potencijalnog zagađenja podzemnih i voda površinskih tokova tokom izvođenja rudarskih radova na predmetnoj lokaciji. Do promene hemizma može doći jedino u slučaju ekscenih zagađenja, pri čemu može doći od izlivanja goriva i maziva iz mobilnih dizel mašina (bageri, kamioni i dr.) prilikom njihovog rada (pucanje spremnika i sl.). U tom slučaju neophodno je brzom intervencijom sprečiti zagađenje vode i zemljišta, gde će po potrebi biti angažovane specijalizovane službe. U skladu sa tim, potencijalan uticaj na vode je značajan. Verovatnoća pojave akcidentne situacije ove vrste je srednja, tj. okarakterisana je kao mali i prihvatljiv rizik.

Uticaj na vazduh – Angažovanjem mehanizacije na predmetnoj lokaciji doći će do emisije štetnih gasova, koji nastaju kao produkt rada SUS motora. Promene sastava vazduha osetiće se prevashodno u radnoj sredini, dok će se udaljavanjem od nje njihove koncentracije smanjivati. Eksploataciju i transport sirovine pratiće i rasejavanje suspendovanih čestica sa operativnih površina i duž transportnih puteva. Procenat zagađenja vazduha kao dela životne sredine u najvećoj meri zavisi od meteoroloških uslova. To znači da u pojedinim delovima godine nema velike opasnosti od potencijalnog zagađenja, tu se misli na vlažnije delove godine. U sušnim delovima godine javlja se više mineralne prašine te ona može predstavljati potencijalnog zagađivača vazduha u životnoj sredini. Izduvni gasovi, kao produkti sagorevanja dizel goriva (ugljen monoksid (CO), ugljen dioksid (CO₂), azotni oksid i akrolein) opreme u eksploataciji, su uglavnom ograničeni na lokalno aerozagađenje na predmetnoj lokaciji i evidentiraju se kao relevantni uzročnici ugrožavanja životne sredine u nastanjenim područjima. Iz modeliranja „najgoreg“ scenarija uticaja izvođenja zahvata na kvalitet vazduha proizilazi da je moguća koncentracija štetnih materija ispod preporučenih i graničnih vrednosti iz važećih Pravilnika. Emisija polutanata u vazduh vrši se u vreme rada mehanizacije i sa zaustavljanjem mašina prestaje, tako da će ovaj uticaj na kvalitet vazduha biti povremenog trajanja u toku 24 sata, ali će i vrednosti emisije u toku nedelje i pojedinim meseci u godini biti različite.

Odvijanje radova na eksploataciji rečnog nanosa ne može bitnije uticati na kvalitet vazduha usled male količine izduvnih gasova motora sa unutrašnjim sagorevanjem koje će se stvarati i činjenice da se eksploatacija obavlja u zavodnjenoj sredini, čime se umanjuje uticaj dispozicije suspendovanih čestica. Zagađenja koja nastaju su mala, povremenog i usko lokalnog karaktera.

Takođe, prema Zakonu o zaštiti vazduha („Službeni glasnik RS“, br. 36/09 i 10/13), pokretni izvori zagađivanja se mogu koristiti i stavljati u promet ako zagađujuće materije u izduvnim gasovima iz tih izvora ne prelaze granične vrednosti emisije utvrđene tehničkim propisima. Emisije iz pokretnih izvora zagađivanja kontrolišu se prilikom redovnog, vanrednog i kontrolnog tehničkog pregleda, u skladu sa odgovarajućim tehničkim propisom i zakonom kojim se uređuje bezbednost saobraćaja. Goriva koja se stavljaju u promet, odnosno koriste u pokretnim izvorima zagađivanja ne mogu da se proizvode, uvoze i stavljaju u promet ako ne zadovoljavaju zahteve propisane tehničkim propisom koji se odnosi na kvalitet tog goriva. Pokretni izvori zagađivanja se koriste i održavaju tako da ne ispuštaju zagađujuće materije u vazduh u količini većoj od graničnih vrednosti emisije. Ovo praktično znači da angažovana mehanizacija mora biti opremljena SUS motorima po EURO 3 standardu, i ista mora biti opremljena uređajima za prečišćavanje izduvnih gasova – produkata sagorevanja. Pokretni izvori zagađivanja ne mogu dobiti potvrdu o tehničkoj ispravnosti na godišnjem tehničkom pregledu ukoliko zagađujuće materije u njihovim izduvnim gasovima prelaze granične vrednosti emisije.

Prašina i gasovi (koji se emituju pri radu motora radnih mašina) minimalno utiču na kvalitet vazduha. U praksi povećane respirabilne koncentracije nalaze se u neposrednoj blizini izvora, dok na otvorenim prostorima vrlo teško mogu nastati koncentracije (prašine i gasova) veće od preporučenih ili graničnih vrednosti, naravno uz poštovanje osnovnih mera zaštite.

Uticaj na klimatske karakteristike područja – S obzirom na obim i tehnologiju predviđene eksploatacije, koju prate zanemarljive emisije zagađujućih materija, eksploatacija rečnog nanosa na predmetnom lokalitetu neće imati značajan negativan uticaj na mikro- i makro-klimatske uslove ovog područja.

Uticaj povećanog nivoa buke – Buka koja se generiše na predmetnom lokalitetu potiče od rada angažovane mehanizacije na eksploataciji rečnog nanosa. S obzirom na to da se radi o ograničenom broju vozila koja obavljaju prevoz isključivo u toku dana i prostorni raspored objekata stanovanja, ovaj vid buke neće imati izražene negativne uticaje.

Prema zakonskoj regulativi, korisnik izvora buke može stavljati u promet i upotrebljavati izvore buke, odnosno postrojenja, uređaje, mašine, transportna sredstva i aparate koji prouzrokuju buku, po uslovima propisanim Uredbom o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini („Službeni glasnik RS“, br. 75/10) uz primenu propisanih mera zaštite kojima se smanjuju emisije buke. Takođe, prema Pravilniku o buci koju emituje oprema koja se upotrebljava na otvorenom prostoru („Službeni glasnik RS“, br. 1/13) propisani su zahtevi i uslovi koji moraju da budu ispunjeni za upotrebu opreme koja se upotrebljava na otvorenom prostoru i emituje buku u životnu sredinu.

6.3. Trajanje, učestalost i verovatnoća ponavljanja uticaja

Eksploatacija peska i šljunka na predmetnoj lokaciji u prethodnom periodu nije vršena. Pošto se eksploatacija se na predmetnom lokalitetu obavlja u proseku 100 dana godišnje, u prvom redu zbog vremenskih i hidroloških uslova, ovakva dinamika svrstava je u red periodičnih aktivnosti, koja se na godišnjem nivou izvodi u diskontinuitetu u periodu od marta do oktobra. Vek eksploatacije na predmetnoj lokaciji direktno zavisi od rezervi nanosnog materijala, tehničkih mogućnosti eksploatacije i potrebe tržišta za agregatima. Uzimajući u obzir navedene činioce, kao i značajne varijacije potražnje agregata na godišnjem nivou, predviđa se da će radovi na eksploataciji materijala trajati godinu dana, dok će dinamika iskopa zavisiti od vremenskih uslova i potražnje ove značajne građevinske sirovine.

6.4. Verovatnoća vanrednog (uključujući i udesnog) uticaja

U tački 3.7. dat je prikaz mogućih udesnih situacija sa kategorijama rizika. Navedene situacije pripadaju kategoriji zanemarljivih do malih rizika i prihvatljivih rizika. Potencijalne udesne situacije pripadaju prvom nivou udesa, kod kojih su posledice ograničene na radno okruženje, stoga se ne očekuju negativne posledice po širu okolinu.

Negativni uticaji projekta minimizuju se primenom propisanih mera, uslova i saglasnosti, u pogledu izbora i održavanja opreme u toku eksploatacije, tehnologije izvođenja radova i evakuacije otpadnih materija.

6.5. Mogućnost i priroda prekograničnog uticaja

Predmetni projekat nema prekogranični uticaj.

7. OPIS MERA PREDVIĐENIH U CILJU SPREČAVANJA, SMANJENJA I OTKLANJANJA ZNAČAJNIH ŠTETNIH UTICAJA

7.1. Opšte mere zaštite

- 1) Pri projektovanju i izvođenju radova moraju se primeniti rešenja i mere koje će obezbediti uslove za očuvanje zemljišta, podzemnih i površinskih voda;
- 2) Sve planirane aktivnosti moraju biti locirane van zona sanitarne zaštite izvorišta vodosnabdevanja ili izvorišta za druge namene;
- 3) Nije dozvoljeno otvaranje freatske (slobodne) izdani;
- 4) Radovi na eksploataciji šljunka ne smeju ugroziti živi svet u reci i njenoj inundacionoj ravni;
- 5) Nije dozvoljeno uklanjanje i ugrožavanje obaloutvrda i drugih vodnih građevina;
- 6) Tokom izvođenja radova nivo buke i aerozagađenja ne sme preći dozvoljene granične vrednosti;
- 7) Angažovana mehanizacija i oprema treba da zadovoljavaju kriterijume u pogledu dozvoljenih emisija, kako bi se negativni uticaji eksploatacije sveli na najmanju meru;
- 8) Komunalni i sav ostali otpad nastao tokom radova mora biti sakupljan i evakuisan na odgovarajući način, na mesto koje odrede nadležne službe;
- 9) Na predmetnoj lokaciji nije dozvoljeno vršiti servis i remontovanje mašina, sredstava i opreme;
- 10) Tokom sprovođenja radova potrebno je preduzeti mere za sprečavanje izlivanja goriva, maziva i drugih štetnih i opasnih materija u tlo ili vodotok;
- 11) U slučaju havarijskog izlivanja goriva, maziva i drugih opasnih i štetnih materija, pri čemu je došlo do zagađenja zemljišta, površinskih i podzemnih voda, Nosilac projekta dužan je da trenutno obustavi radove, obavesti nadležne institucije i preduzeće ovlašćeno za saniranje;
- 12) Pri akcidentnom zagađenju zemljišta, Nosilac projekta je obavezan da u što hitnijem roku ukloni prosutu materiju i izvršiti sanaciju kontaminiranog zemljišta;
- 13) U slučaju izlivanja štetnih materija u vodotok, potrebno je izvršiti odgovarajuće analize vode i preduzeti mere sanacije i zaštite živog sveta reke;
- 14) Zabranjeno je ugrožavanje biodiverziteta i geodiverziteta opasnim i štetnim materijama i sredstvima, otpadom i građevinskim materijalom na predmetnom području;

- 15) Prilikom izvođenja radova u radnom prostoru pridržavati se pravila o protivpožarnoj zaštiti i primenjivati tehničke i druge mere zaštite na radu, u cilju zaštite i bezbednosti radnika;
- 16) Ukoliko se tokom radova naiđe na geološko-paleontološke ili mineraloško-petrološke objekte, za koje se pretpostavlja da imaju svojstvo prirodnog dobra, Nosilac projekta dužan je da obavesti Ministarstvo zaštite životne sredine u roku od 8 dana od dana pronalaska, kao i da preduzme sve mere kako se prirodno dobro ne bi oštetilo do dolaska ovlašćenog lica;
- 17) Po završetku radova eventualno nastali višak materijala ukloniti sa lokacije, na mesto određeno od strane nadležne komunalne službe,

7.2. Mere zaštite u toku pripreme radilišta

- 1) Radilište mora da bude vidno obeleženo i na njemu moraju biti obezbeđeni uslovi za nesmetanu kontrolu bagerovanja;
- 2) Izvođenje radova ne sme ometati redovno odvijanje javnog saobraćaja;
- 3) Za pristup radilištu moraju se koristiti postojeći putevi;
- 4) Zabranjeno je bilo kakvo ispuštanje otpadnih voda, ulja i maziva i delova radne opreme u reku Drinu;
- 5) Nije dozvoljena seča stabala i žbunaste vegetacije izvan eksploatacionog prostora;
- 6) Nije dozvoljeno paljenje krčevine i živice duž međa imanja,

7.3. Mere pri pripremi lokacije za deponovani materijal

- 1) Deponovanje materijala iz iskopa moguće je vršiti samo na uređenom odlagalištu;
- 2) Privremeno odlagalište mora biti udaljeno bar 50 m od vodotoka;
- 3) Na mikrolokaciji radova dozvoljeno je snabdevanje gorivom i mazivima na prostoru koji je posebno namenjen za to, a koji mora biti vodonepropustan i opremljen sredstvima za neutralizaciju eventualno prolivenog goriva i maziva (sorbentima), zaštićen od spiranja štetnih materija u vodotok i zemljište;
- 4) Jalovinu, mulj ili drugi povlatni sloj peska i šljunka nije dozvoljeno odlagati u vodotok;
- 5) Po završetku radova izvršiti likvidaciju radilišta i lokaciju dovesti u stanje blisko susednom prostoru,

7.4. Mere u toku rada projekta

- 1) U okviru eksploatacionog polja potrebno je pridržavati se tehničkih ograničenja propisanih Rešenjem o izdavanju vodnih uslova JVP „Srbijavode“, kao i Predprojektnih uslova za izradu tehničke dokumentacije za bagerovanje rečnog nanosa iz korita reke;
- 2) Eksploatacija šljunka i peska na predmetnoj lokaciji mora se izvoditi na način i u obimu kojim će se obezbediti očuvanje ili poboljšanje vodnog režima, stabilnost obala i zaštita vodnih građevina;
- 3) Eksploataciono polje projektovati tako da se eksploatacijom ne ide ispod kote talvega, kao ni iznad kote nivoa srednje vode na predmetnom potezu;
- 4) Pri vršenju eksploatacije nije dozvoljeno izazivanje pojave erozije ili ugrožavanje stabilnosti obala ili rečnog korita;
- 5) Nagibi kosina i zaseka moraju da obezbede stabilnost višeg terena, odnosno ne smeju da izazovu inženjersko-geološke pojave i procese;

- 6) U slučaju pojave velikih voda potrebno je prekinuti radove, ukloniti ljudstvo i mehanizaciju;
- 7) Na predmetnoj lokaciji nije dozvoljeno vršiti separaciju i druge vrste obrade eksploatacionog materijala;
- 8) Pretakanje goriva u angažovanu mehanizaciju mora se vršiti na način da se izbegne izlivanje goriva u vodotok i zemljište, na prostoru obezbeđenom od zagađenja zemljišta i voda, a sav nastali otpad pri tom procesu tretirati kao opasan otpad i u skladu sa tim odlagati i deponovati na način propisan zakonskom regulativom;
- 9) Eksploatacija ne sme ometati ribarstvo;
- 10) Izvođenje radova na eksploataciji i transportu nije dozvoljeno noću;
- 11) Zabranjena je upotreba svetlosnih reflektora i drugog veštačkog osvetljenja koji bi osvetljavali šire područje eksploatacionog polja i/ili bili usmereni prema nebu;
- 12) Radne ekipe ne smeju da uništavaju ili oštećuju biljne i životinjske vrste ili njihova staništa;
- 13) Radne ekipe dužne su da se pridržavaju opštih mera zaštite, pravila o prikupljanju i odnošenju otpada, pravila o zaštiti na radu i ostalih mera propisanih tehničkom dokumentacijom;
- 14) Planirati upotrebu mašina i opreme izgrađenih po novim tehnologijama tako da se mogući negativni uticaji na okolinu svedu na najmanju meru;
- 15) Pri eksploataciji obaveza Nosioca projekta je da se pridržava pribavljenih Uslova Zavoda za zaštitu prirode Srbije;
- 16) Projektom definisati organizaciju vađenja peska i šljunka sa predviđenim fazama eksploatacije, dinamičkim planom eksploatacije po mesecima i obračunom masa koje se mogu bagerovati sa lokacije;
- 17) Obaveza Nosioca projekta je da redovno i svakodnevno vodi dnevnik rada o eksploataciji šljunka, sa podacima o izvađenim količinama, jalovinskom materijalu, i potrošnji normiranog materijala;
- 18) Obaveza Nosioca projekta je da Inspektoru za zaštitu životne sredine učini dostupnim redovne mesečne izveštaje o izvađenim količinama peska i šljunka;
- 19) Obaveza Nosioca projekta je da po završetku eksploatacije, u skladu sa izdatom Vodoprivrednom saglasnošću, izvrši kontrolno geodetsko snimanje eksploatacionog polja, i podatke o tome dostavi nadležnom organu koji je izdao Vodoprivrednu saglasnost.

8. NETEHNIČKI REZIME INFORMACIJA

Nosilac projekta, PZP „Valjevo“ a.d. iz Valjeva, bavi se izgradnja puteva i autoputeva (šifra delatnosti APR 4211).

Eksploataciono polje nalazi se u rečnom toku Drine i predstavlja deo rečnog spruda, koji obuhvata katastarske parcela br. 5035 i 5036 u K.O. Prnjavor, Grad Šabac, koje su u vlasništvu Nosioca projekta.

Po osnovu načina korišćenja i katastarske klase, zemljište je klasifikovano kao ostalo neplodno zemljište i šuma 5. klase. Međutim na orto - foto snimcima se jasno vidi, što je obilaskom terena i potvrđeno, da se „de facto“ radi o vodnom zemljištu, odnosno sprudu, koji je pod direktnim uticajem reke Drine i kao takvo predmet je aktivnosti koje se odnose na upravljanje vodama. Eksploataciono polje zauzima površinu od 2,0018 ha. Eksploatacija se vrši u cilju uređenja vodotoka i zaštite od štetnog dejstva voda, odnosno poboljšanja vodnog režima i sprečavanja erozije obale reke Drine.

U predmetnom Zahtevu analizirani su i opisani mogući uticaji predviđene tehnologije i obima eksploatacije na životnu sredinu. Na osnovu analize ustanovljeno je da eksploatacija na predmetnoj lokaciji neće značajnije uticati na činioce životne sredine, čak i u slučaju akcidentnih situacija, ukoliko se prilikom njenog sprovođenja budu primenjivale predviđene mere zaštite i poštovali uslovi propisani od strane nadležnih organa.

Projektom eksploatacije peska i šljunka na predmetnoj lokaciji biće definisana tehnologija eksploatacije zasnovana na savremenim tehnologijama, pozitivnim iskustvima iz prakse za ovu delatnost i inkorporaciji mera zaštite navedenih u predmetnom Zahtevu, kako bi se mogući negativni uticaji Projekta na životnu sredinu sveli na najmanju meru.

9. UPITNIK UZ ZAHTEV ZA ODLUČIVANJE O POTREBI IZRADE STUDIJE O PROCENI UTICAJA

Redni broj	Pitanje	Da/Ne Kratak opis projekta?	Da li će to imati značajne posledice? Da/Ne i zašto
1	2	3	4
1.	Da li izvođenje, rad ili prestanak rada podrazumevaju aktivnosti koje će prouzrokovati fizičke promene na lokaciji (topografije, korišćenja zemljišta, izmenu vodnih tela)?	Da	Ne
Odgovor:	Eksploatacija peska i šljunka usloviće promenu lokalne topografije u okviru eksploatacionog polja, koja će se pozitivno odraziti na regulaciju vodotoka Drine u tom sektoru.		
2.	Da li izvođenje ili rad projekta podrazumeva korišćenje prirodnih resursa kao što su zemljište, vode, materijali ili energija, posebno resursa koji nisu obnovljivi ili koji se teško obezbeđuju?	Da	Ne
Odgovor:	Realizacija projekta podrazumeva korišćenje peska i šljunka iz rečnog nanosa, koji predstavljaju obnovljivu mineralnu sirovinu.		
3.	Da li projekat podrazumeva korišćenje, skladištenje, transport, rukovanje ili proizvodnju materija ili materijala koji mogu biti štetni po ljudsko zdravlje ili životnu sredinu ili koji mogu izazvati zabrinutost zbog postojećih ili potencijalnih rizika po ljudsko zdravlje?	Da	Ne
Odgovor:	Realizacija projekta usloviće pojavu emisije izduvnih gasova, suspendovanih čestica i buke, koji se kreću u rangu dozvoljenih, a ispoljavaju se na lokalnom nivou.		
4.	Da li će na projektu tokom izvođenja, rada ili po prestanku rada nastajati čvrsti otpad?	Da	Ne
Odgovor:	Tokom rada nastaje čvrsti otpad u vidu potrošnog materijala angažovane mehanizacije, koji će se odlagati u skladu sa zakonskom regulativom preko ovlašćenog operatera.		
5.	Da li će na projektu dolaziti do ispuštanja zagađujućih materija ili bilo kakvih opasnih, otrovnih ili neprijatnih materija u vazduh?	Da	Ne
Odgovor:	Tokom eksploatacije u vazduh će biti ispušteni izduvni gasovi angažovanih mašina, čija koncentracija se kreće u granicama dozvoljenih vrednosti.		
6.	Da li će projekat prouzrokovati buku i vibracije, ispuštanje svetlosti, toplotne energije ili elektromagnetnog zračenja?	Da	Ne
Odgovor:	Buka i vibracije u periodu rada angažovanih mašina manifestovaće se u radnoj sredini, oko samih mašina i neće prelaziti dozvoljene vrednosti u dvorištima najbližih stambenih objekata naselja Prnjavor čija je udaljenost od lokacije preko 1.400 m.		
7.	Da li projekat dovodi do rizika od kontaminacije zemljišta ili vode ispuštenim zagađujućim materijama na tlo ili u površinske ili podzemne vode?	Da	Ne
Odgovor:	Do kontaminacije površinskih i podzemnih voda može doći samo u slučaju akcidentnih situacija, za koje je verovatnoća pojave mala, a moguće posledice, s obzirom na količine zagađivača i mera prevencije i reakcije na nastali akcident, nisu značajnije.		

8.	Da li će tokom izvođenja ili rada projekta postojati bilo kakav rizik od udesa koji može ugroziti ljudsko zdravlje ili životnu sredinu?	Da	Ne
Odgovor:	Ukoliko se budu poštovala projektna rešenja eksploatacije rizik od udesa koji može ugroziti ljudsko zdravlje ili životnu sredinu je mali i zanemarljiv.		
9.	Da li će projekat dovesti do socijalnih promena, na primer u demografskom smislu, tradicionalnom načinu života, zapošljavanju?	Ne	
Odgovor:	Eksploatacija nema uticaja na promene u infrastrukturi, naseljenosti, niti migraciji stanovništva, Mogućnost zapošljavanja zavisi od kvalifikacije radne snage.		
10.	Da li postoje bilo koji drugi faktori koje treba analizirati, kao što je razvoj koji će uslediti, koji bi mogli dovesti do posledica po životnu sredinu ili do kumulativnih uticaja sa drugim, postojećim ili planiranim aktivnostima na lokaciji?	Da	Ne
Odgovor:	Do kumulativnih uticaja sa drugim aktivnostima na predmetnoj lokaciji može doći samo ukoliko ne budu ispoštovani uslovi i ograničenja data od strane nadležnih organa i organizacija, ili u slučaju odstupanja od tehničkih rešenja i mera zaštite radne i životne sredine data u Projektu vađenja rečnih nanosa		
11.	Da li ima područja na lokaciji ili u blizini lokacije, zaštićenih po međunarodnim ili domaćim propisima zbog svojih ekoloških, pejzažnih, kulturnih ili drugih vrednosti, koja mogu biti zahvaćena uticajem projekta?	Da	Ne
Odgovor:	Predmetno područje pripada koridoru od međunarodnog značaja – Drini, koja čini sastavni deo Ekološke mreže Republike Srbije, prema Uredbi o ekološkoj mreži („Službeni glasnik RS“, br, 102/10). Na reci Drini nalazi se najveća gnezdeća populacija žalara slepića <i>Charadrius dubius</i> u Srbiji koja uživa status „strogo zaštićene divlje vrste“ prema Pravilniku o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva („Službeni glasnik RS“, br, 05/10, 47/11, 32/16 i 98/16). Na osnovu iznetog, doneti su uslovi Zavoda pod kojima je moguće na predmetnoj lokaciji vršiti eksploataciju rečnog nanosa, osim u periodu od 01. aprila do 15. avgusta kada traje gnežđenje. Prema stručnom mišljenju Zavoda, ukoliko se budu poštovali dati uslovi, realizacija predmetnog projekta neće uticati na prirodne vrednosti područja.		
12.	Da li ima područja na lokaciji ili u blizini lokacije, važnih ili osetljivih zbog ekoloških razloga, na primer močvare, vodotoci ili druga vodna tela, planinska ili šumska područja, koja mogu biti zagađena izvođenjem projekta?	Da	Ne
Odgovor:	Projekat je lociran u koritu Drine, Realizacijom eksploatacije uz primenu propisanih uslova i mera zaštite eliminisaće se mogućnost pojave negativnih uticaja na površinske i podzemne vode. Drina, vodotok i obale, predstavlja ekološki koridor od međunarodnog značaja. Poštovanjem uslova Zavoda za zaštitu prirode Srbije, uticaj projekta neće imati značajnih negativnih posledica. U okolini eksploatacionog polja nema drugih ekološki osetljivih područja.		
13.	Da li ima područja na lokaciji ili u blizini lokacije koja koriste zaštićene, važne ili osetljive vrste faune i flore, na primer za naseljavanje, leženje, odrastanje, odmaranje, prezimljavanje i migraciju, a koja mogu biti zagađene realizacijom projekta?	Da	Ne

Odgovor:	Područje na kojem se planira eksploatacija rečnih nanosa ne nalazi se unutar zaštićenog područja za koje je sproveden ili pokrenut postupak zaštite niti u prostoru evidentiranih prirodnih dobara, ali se nalazi u okviru ekološki značajnog područja „Donje Podrinje“ (br. 21) ekološke mreže Republike Srbije kojim je obuhvaćeno Međunarodno i nacionalno značajno područje za ptice - IBA Important Bird Area „Donje Podrinje“. Na Drini se nalazi najveća gnezdeća populacija žalara slepića <i>Charadrius dubius</i> u Srbiji, koji ima status „strogo zaštićena divlja vrsta“ u skladu sa Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva („Sl. glasnik RS“, br. 5/10, 47/11, 32/16 i 98/16).		
14.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije postoje površinske ili podzemne vode koje mogu biti zahvaćene uticajem projekta?	Da	Ne
Odgovor:	Projekat se nalazi u aluvijonu Drine, međutim na predmetnom lokalitetu i u njegovoj bližoj okolini nema vodozahvatnih objekata. Kako se eksploatacija vrši u samom rečnom toku, njegova realizacija odraziće se na promene u režimu površinskih voda, koje će biti lokalnog karaktera. S obzirom na predviđenu tehnologiju eksploatacije, vrste sirovina i materijala koje će u njoj biti angažovane, mogućnost zagađivanja površinskih i podzemnih voda, u slučaju pridržavanja propisanih uslova, izostaje.		
15.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije postoje područja ili prirodni oblici visoke ambijentalne vrednosti koji mogu biti zahvaćeni uticajem projekta?	Ne	
Odgovor:	Na lokaciji ili u blizini lokacije ne postoje područja ili prirodni oblici visoke ambijentalne vrednosti koji mogu biti zahvaćeni uticajem projekta.		
16.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije postoje putni pravci ili objekti koji se koriste za rekreaciju ili drugi objekti koji mogu biti zahvaćeni uticajem projekta?	Ne	
Odgovor:	Eksploataciono polje nalazi se u koritu reke Drine, a u njegovoj okolini nisu zabeleženi putni pravci ili objekti za rekreaciju i slično.		
17.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije postoje transportni pravci koji mogu biti zagušeni ili koji prouzrokuju probleme po životnu sredinu, a koji mogu biti zahvaćeni uticajem projekta?	Da	Ne
Odgovor:	Eksploataciono polje nalazi se u blizini državnog puta i relativno je dobro putno povezano, ali se aktivnosti na eksploataciji neće negativno odraziti na promene u režimu saobraćaja na ovoj deonici puta.		
18.	Da li se projekat nalazi na lokaciji na kojoj će verovatno biti vidljiv velikom broju ljudi?	Ne	
Odgovor:	Eksploataciono polje udaljeno je oko 1,500 m pristupnim putem od državnog puta IIA reda oznake 135 (Badovinci - Prnjavor) i vidljivo je malom broju ljudi.		
19.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije ima područja ili mesta od istorijskog ili kulturnog značaja koja mogu biti zahvaćena uticajem projekta?	Ne	

Odgovor:	Na lokaciji ili u blizini lokacije ne postoje područja ili mesta od istorijskog ili kulturnog značaja koja mogu biti zahvaćena uticajem projekta.		
20.	Da li se projekat nalazi na lokaciji u prethodnom nerazvijenom području koje će zbog toga pretrpeti gubitak zelenih površina?	Ne	
Odgovor:	Projekat se nalazi u rečnom toku, gde zelene površine izostaju.		
21.	Da li se na lokaciji ili u blizini lokacije projekta koristi zemljište, na primer za kuće, vrtove, druge privatne namene, industrijske ili trgovačke aktivnosti, rekreaciju, kao javni otvoreni prostor, za javne objekte, poljoprivrednu proizvodnju, za šume, turizam, rudarske ili druge aktivnosti koje mogu biti zahvaćene uticajem projekta?	Da	Ne
Odgovor:	Eksploataciono polje nalazi se u rečnom toku. U bližoj okolini istog postoji eksploataciono polje na lokaciji datoj u zakup za eksploataciju rečnih nanosa drugom preduzeću. Ukoliko se budu poštovali uslovi nadležnih organa i tehnička rešenja eksploatacije prema odobrenim Projektima, uticaj eksploatacije rečnih nanosa sa obe lokacije, kao i međusobno, biće mali i prihvatljiv.		
22.	Da li za lokaciju i za okolinu lokacije postoje planovi za buduće korišćenje zemljišta koje može biti zahvaćeno uticajem projekta?	Ne	
Odgovor:	Za lokaciju i za okolinu lokacije ne postoje planovi za buduće korišćenje zemljišta koje može biti zahvaćeno uticajem projekta.		
23.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije postoje područja sa velikom gustom naseljenosti ili izgrađenosti koja mogu biti zahvaćena uticajem projekta?	Ne	
Odgovor:	Ne, najbliži objekti u naselju Prnjavor udaljeni su 1.400 m od granica eksploatacionog polja.		
24.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije ima područja zauzetih specifičnim (osetljivim) korišćenjima zemljišta, na primer bolnice, škole, verski objekti, javni objekti koji mogu biti zahvaćeni uticajem projekta?	Ne	
Odgovor:	Na lokaciji ili u blizini lokacije nema područja zauzetih specifičnim (osetljivim) korišćenjima zemljišta.		
25.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije ima područja sa važnim, visoko kvalitetnim ili retkim resursima (na primer, podzemne vode, površinske vode, šume, poljoprivredna, ribolovna, lovna i druga područja, zaštićena prirodna dobra, mineralne sirovine i dr.) koja mogu biti zahvaćena uticajem projekta?	Da	Ne
Odgovor:	Realizacijom eksploatacije uz primenu propisanih uslova i mera zaštite eliminiše se mogućnost pojave negativnih uticaja na površinske i podzemne vode. Projekat se nalazi u aluvijonu Drine, međutim na predmetnom lokalitetu i u njegovoj bližoj okolini nema vodozahvatnih objekata. Takođe, poštovanjem uslova Zavoda za zaštitu prirode Srbije, uticaj projekta neće imati značajnih negativnih posledica na Drinu, kao ekološkog koridora od međunarodnog značaja.		
26.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije ima područja koja već trpe zagađenje ili štetu na životnoj sredini (na primer, gde su postojeći pravni normativi životne sredine pređeni) koja mogu biti zahvaćena uticajem projekta?	Da	Ne

Odgovor: Uslovi životne sredine na predmetnoj lokaciji u prošlosti su značajno izmenjeni izgradnjom HE „Bajina Bašta“ i HE „Zvornik“. Planirana eksploatacija imaće pozitivan efekat na povećanje poprečnih propusnih profila i regulaciju vodotoka na ovoj deonici.

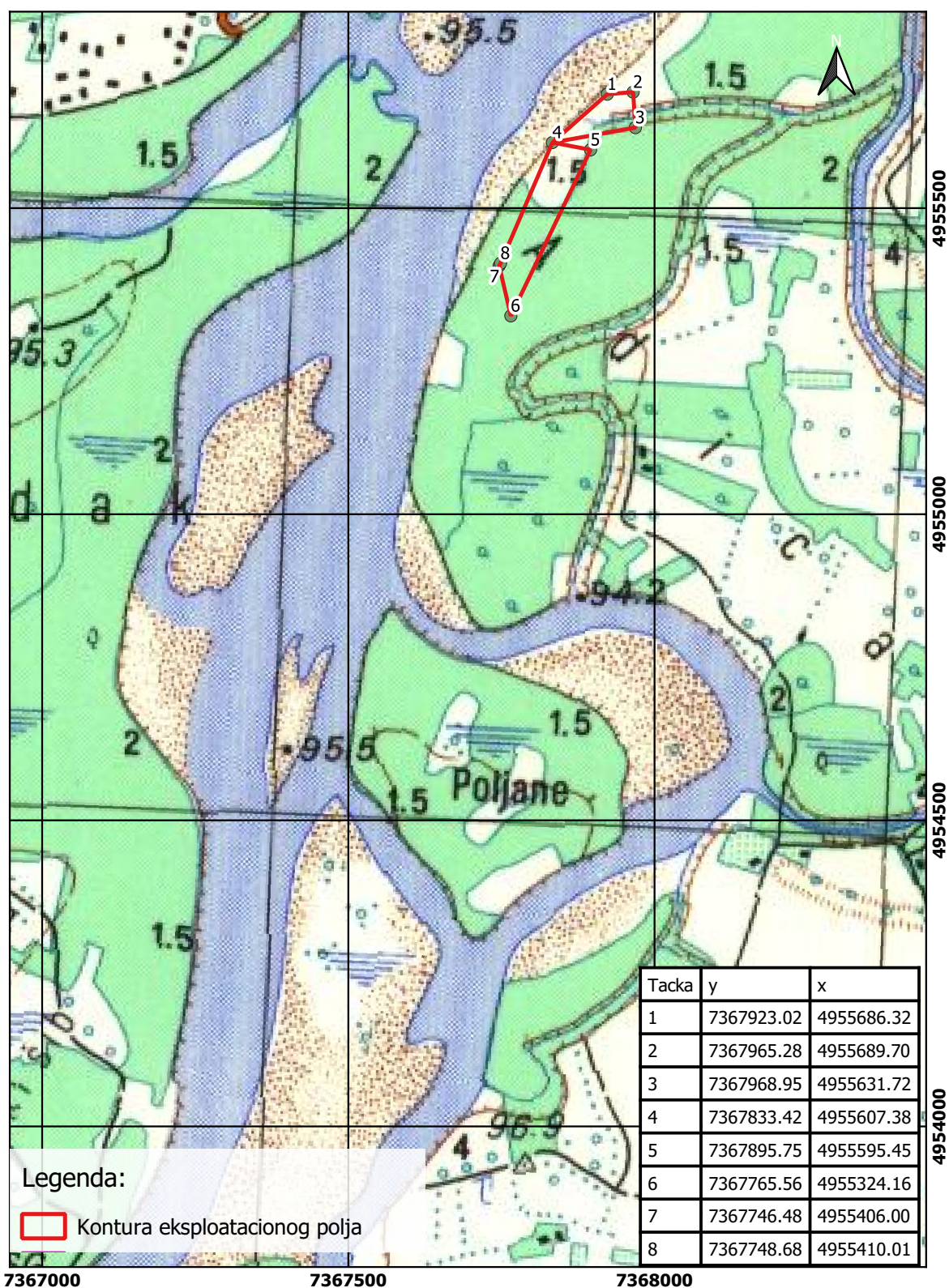
27. Da li je lokacija projekta ugrožena zemljotresima, sleganjem zemljišta, klizištima, erozijom, poplavama ili povratnim klimatskim uslovima (na primer temperaturnim razlikama, maglom, jakim vetrovima) koje mogu dovesti do prouzrokovanja problema u životnoj sredini od strane projekta?

Ne

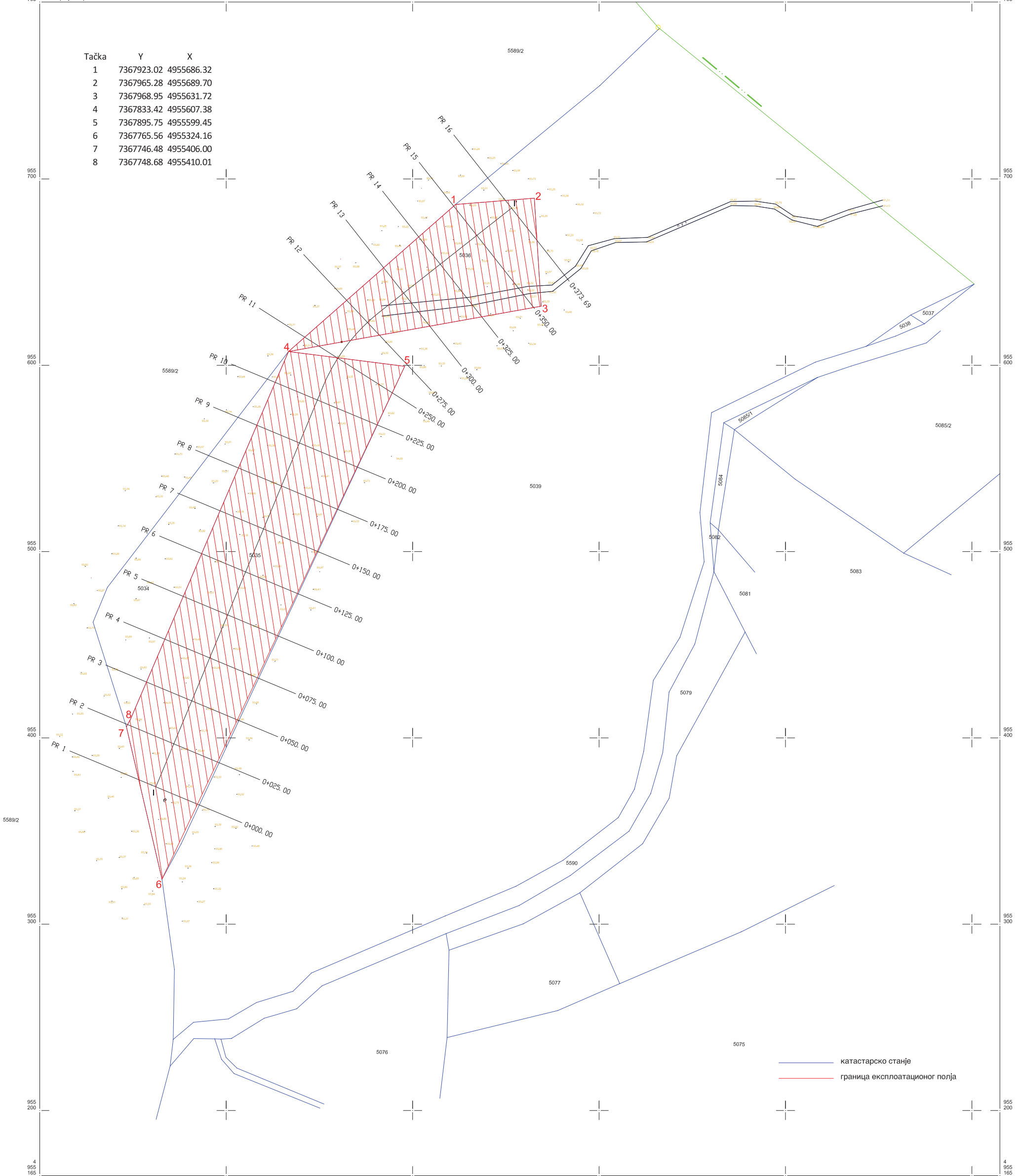
Odgovor: Lokacija projekta nije ugrožena zemljotresima, sleganjem zemljišta, klizištima, erozijom, poplavama ili povratnim klimatskim uslovima.

PRILOZI

TOPOGRAFSKA KARTA SA POLOŽAJEM EKSPLOATACIONOG POLJA
1:10.000



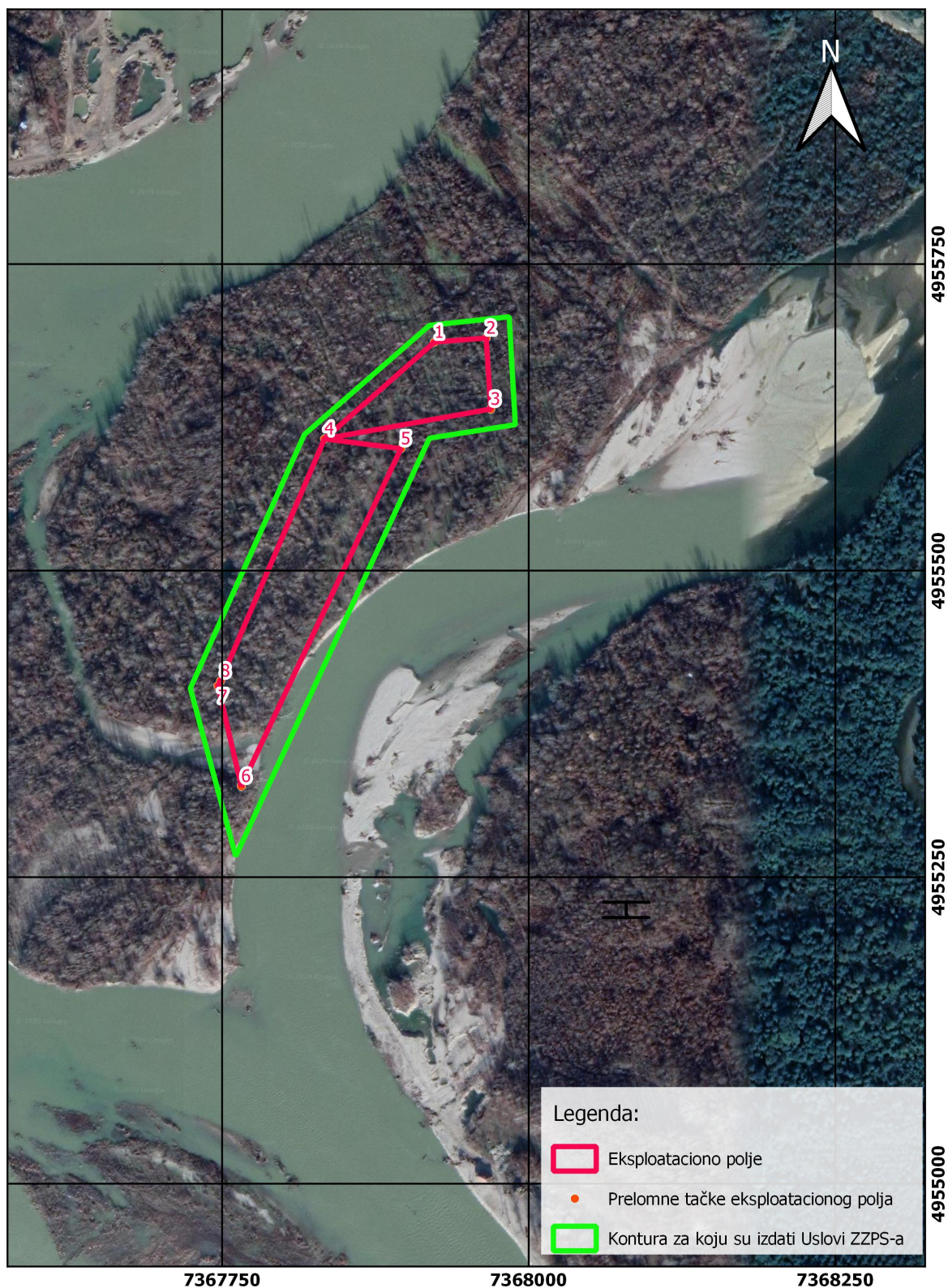
Тачка	Y	X
1	7367923.02	4955686.32
2	7367965.28	4955689.70
3	7367968.95	4955631.72
4	7367833.42	4955607.38
5	7367895.75	4955599.45
6	7367765.56	4955324.16
7	7367746.48	4955406.00
8	7367748.68	4955410.01



катастарско стање
граница експлоатационог поља



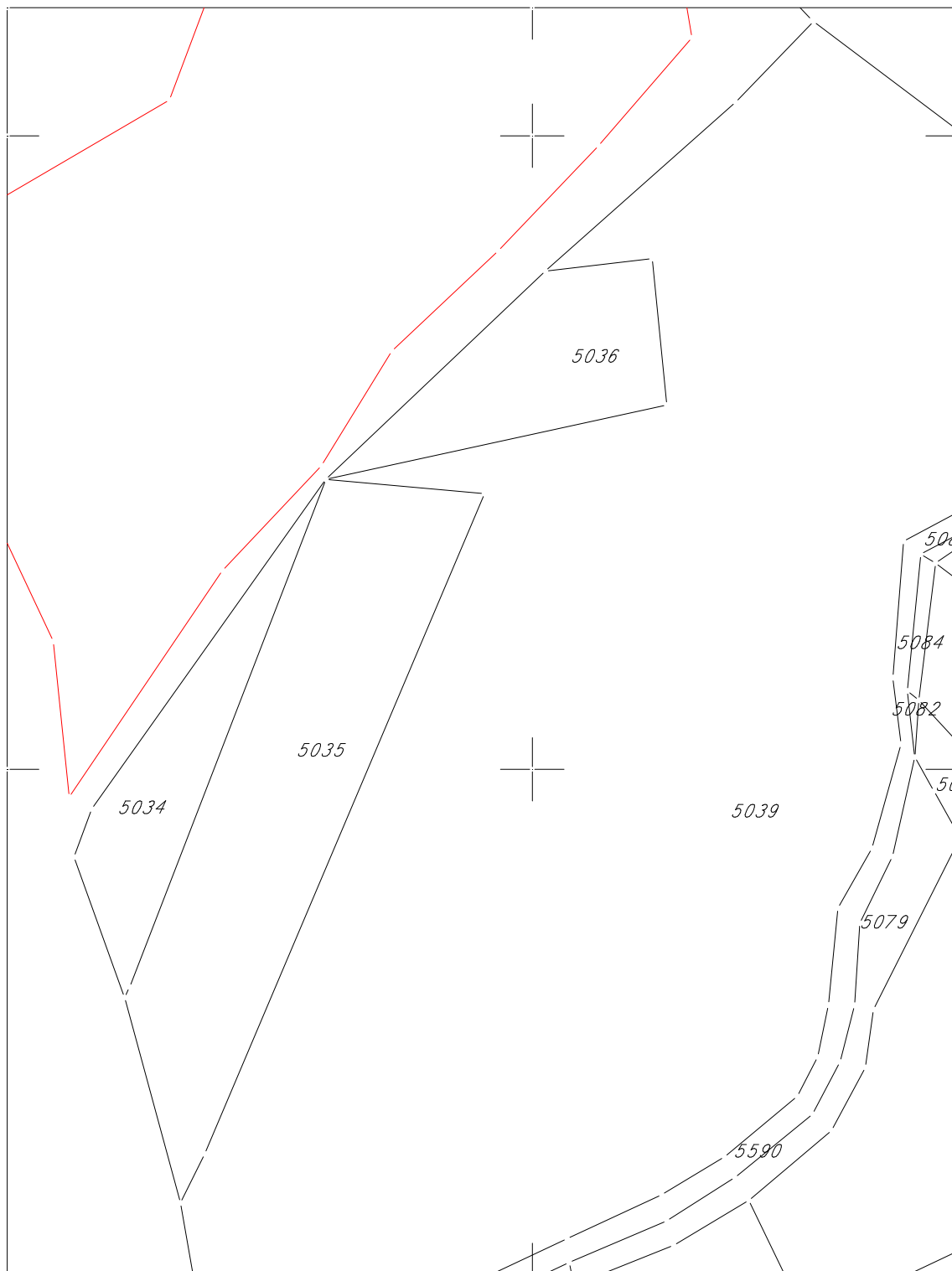
SATELITSKI SNIMAK SA POLOŽAJEM EKSPLOATACIONOG POLJA
1:5.000



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Служба за кат. непокретности : **Шабац**
Катастарска општина : **Прњавор**
Лист непокретности :
Поседник :
Адреса : 953-001-5041/2020

КОПИЈА ПЛАНА

РАЗМЕРА 1 : 2500



Облашћено лице за дистрибуцију података :**Милан Петронић геод.инж.**.....
Руководилац службе за катастар непокретности :**Мирко Бошковић дипл.геод.инж.**.....
Датум : 13.07.2020.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ПРАВДЕ
ПРАВОСУДНИ ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМ

Подаци достављени електронским путем, извор података је Републички геодетски завод, сврха упита: Ванпарнични поступак – јавни бележник, у предмету: УОП, упит извршен дана: 14.07.2020.г. у 09:36, од стране корисника: БИЉАНА ЈАЊУШЕВИЋ, на основу: члан 30а. став 1, 92. став 2, 110а, Закона о ванпарничном поступку ("Сл. гласник СРС", бр. 25/82 и 48/88 и "Сл. гласник РС", бр. 46/95 - др. закон, 18/2005 - др. закон, 85/2012, 45/2013 - др. закон, 55/2014, 6/2015 и 106/2015 - др. закон), члан 9. став 1. Закона о уређењу судова ("Сл. гласник РС", бр. 116/2008, 104/2009, 101/2010, 31/2011 - др. закон, 78/2011 - др. закон, 101/2011, 101/2013, 106/2015, 40/2015 - др. закон, 13/2016, 108/2016 и 113/2017).

Одељак I

Датум и време прибављања података: 14.07.2020 09:35:55

Датум ажурирања података: 10.07.2020 03:29:00

Напомена: Подаци су прибављени из службене евиденције Републичког геодетског завода путем сервисне магистрале органа у складу са чланом 3. и 4. Уредбе о условима издавања извода из листа непокретности и листа вода из Геодетског катастарског информационог система, од стране јавних бележника и геодетских организација ("Службени гласник РС", број 91/2020.) и има исту важност као да га је издао Републички геодетски завод. Приказани подаци у оквиру Одељка II односе се само на непокретности које су означене у оквиру Одељка I.

ПАРЦЕЛЕ

Општина: ШАБАЦ

Катастарска општина: ПРЊАВОР

- 5035/0, Површина m^2 : 14707, Улица / Потес: ОСРЕДАК, Врста земљишта: ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ
 Бр.дела парцеле: 1, Површина m^2 : 14707. Начин коришћења земљишта: ОСТАЛО ВЕШТАЧКИ СТВОРЕНО НЕПЛОДНО ЗЕМЉИШТЕ

ПОДАЦИ О ЗГРАДАМА И ДРУГИМ ГРАЂЕВИНСКИМ ОБЈЕКТИМА (ОБЈЕКТИ НА ИЗАБРАНОМ ДЕЛУ ПАРЦЕЛЕ)

Улица:	Кућни број:	Кућни подброј:	Површина m^2 :	Начин коришћења објекта:	Статус објекта:
--------	-------------	----------------	------------------	--------------------------	-----------------

Број предмета: УОП; Сврха упита: Ванпарнични поступак – јавни бележник; Општина: ШАБАЦ; КО: ПРЊАВОР; Број листа непокретности: 3308; Датум: 14.07.2020.г. 09:36; Извор података: Републички геодетски завод



ПОСЕБНИ ДЕЛОВИ ИЗАБРАНОГ ОБЈЕКТА

Одабрано посебних делова објеката 0 од 0

Одељак II

* Број листа непокретности: 3308

Подаци о непокретности	
Матични број општине:	71269
Општина:	ШАБАЦ
Матични број катастарске општине:	704768
Катастарска општина:	ПРЊАВОР
Датум ажурности:	10.07.2020 03:29:00
Подаци о парцели - А лист	
Потес / Улица:	ОСРЕДАК
Број парцеле:	5035
Подброј парцеле:	0
Површина m ² :	14707
Врста земљишта:	ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ
Број листа непокретности:	3308
Подаци о делу парцеле	
Број дела:	1
Површина дела:	14707
Култура:	ОСТАЛО ВЕШТАЧКИ СТВОРЕНО НЕПЛОДНО ЗЕМЉИШТЕ
Имаоци права на парцели - Б лист	
Назив:	ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПУТЕВЕ "ВАЉЕВО" АД
Адреса:	ВАЉЕВО, МИЛОВАНА ГЛИШИЋА 94
Матични број лица:	0000007188994
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1
Терети на парцели - Г лист	
*** Нема терета ***	
Напомена (терет парцела):	
*** Нема напомена ***	

Напомена: Подаци су прибављени из службене евиденције Републичког геодетског завода путем сервисне магистрале органа у складу са чланом 3. и 4. Уредбе о условима издавања извода из листа непокретности и листа вода из Геодетског катастарског информационог система, од стране јавних бележника и геодетских организација ("Службени гласник РС", број 91/2020.) и има исту важност као да га је издао Републички геодетски завод. Приказани подаци у оквиру Одељка II односе се само на непокретности које су означене у оквиру Одељка I.

Република Србија
ЈАВНИ БЕЛЕЖНИК
БИЉАНА ЈАЊУШЕВИЋ
ВАЉЕВО
ВОЈВОДЕ МИШИЋА 53

УОП - II:4268-2020

Страна 1 (један)

Потврђује се да подаци у овом изводу представљају одштампани истоветан визуелни приказ података из базе података Геодетског катастарског информационог система Републичког геодетског завода.-----
Трошкови за издавање једног примерка наплаћени су у укупном износу од 540,00 динара са урачунатим ПДВ-ом на основу члана 14. став 3. Јавнобележничке тарифе.-----

ЈАВНИ БЕЛЕЖНИК
БИЉАНА ЈАЊУШЕВИЋ
ВАЉЕВО
ВОЈВОДЕ МИШИЋА 53

За јавног бележника
Јавнобележнички
приправник
Ана Марковић
број решења: IV-6-
2541/2018
од 29.03.2018 год.

УОП - II:4268-2020

Дана 14.07.2020. (четрнаестог јула две хиљаде двадесете) године, у 09:39 (девет часова и тридесет девет минута), у ВАЉЕВУ, оверено у 1 (један) примерак/ка за потребе странке.

(потпис)



Број предмета: УОП; Сврха упита: Ванпарнични поступак – јавни бележник; Општина: ШАБАЦ; КО: ПРЊАВОР; Број парцеле: 5036; Подброј парцеле: 0; Датум: 14.07.2020.г. 09:37; Извор података: Републички геодетски завод



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ПРАВДЕ
ПРАВОСУДНИ ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМ

Подаци достављени електронским путем, извор података је Републички геодетски завод, сврха упита: Ванпарнични поступак – јавни бележник, у предмету: УОП, упит извршен дана: 14.07.2020.г. у 09:37, од стране корисника: БИЉАНА ЈАЊУШЕВИЋ, на основу: члан 30а. став 1, 92. став 2, 110а, Закона о ванпарничном поступку ("Сл. гласник СРС", бр. 25/82 и 48/88 и "Сл. гласник РС", бр. 46/95 - др. закон, 18/2005 - др. закон, 85/2012, 45/2013 - др. закон, 55/2014, 6/2015 и 106/2015 - др. закон), члан 9. став 1. Закона о уређењу судова ("Сл. гласник РС", бр. 116/2008, 104/2009, 101/2010, 31/2011 - др. закон, 78/2011 - др. закон, 101/2011, 101/2013, 106/2015, 40/2015 - др. закон, 13/2016, 108/2016 и 113/2017).

Одељак I

Датум и време прибављања података: 14.07.2020 09:37:29

Датум ажурирања података: 10.07.2020 03:29:00

Напомена: Подаци су прибављени из службене евиденције Републичког геодетског завода путем сервисне магистрале органа у складу са чланом 3. и 4. Уредбе о условима издавања извода из листа непокретности и листа вода из Геодетског катастарског информационог система, од стране јавних бележника и геодетских организација ("Службени гласник РС", број 91/2020.) и има исту важност као да га је издао Републички геодетски завод. Приказани подаци у оквиру Одељка II односе се само на непокретности које су означене у оквиру Одељка I.

ПАРЦЕЛЕ

Општина: ШАБАЦ

Катастарска општина: ПРЊАВОР

5036/0, Површина m^2 : 5489, Улица / Потес: ОСРЕДАК, Врста земљишта: ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ

Бр.дела парцеле: 1, Површина m^2 : 5489, Начин коришћења земљишта: ШУМА 5. КЛАСЕ

ПОДАЦИ О ЗГРАДАМА И ДРУГИМ ГРАЂЕВИНСКИМ ОБЈЕКТИМА (ОБЈЕКТИ НА ИЗАБРАНОМ ДЕЛУ ПАРЦЕЛЕ)

Улица:	Кућни број:	Кућни подброј:	Површина m^2 :	Начин коришћења објекта:	Статус објекта:
--------	-------------	----------------	------------------	--------------------------	-----------------

ПОСЕБНИ ДЕЛОВИ ИЗАБРАНОГ ОБЈЕКТА

Број предмета: УОП; Сврха упита: Ванпарнични поступак – јавни бележник; Општина: ШАБАЦ; КО: ПРЊАВОР; Број парцеле: 5036; Подброј парцеле: 0; Датум: 14.07.2020.г. 09:37; Извор података: Републички геодетски завод



Одабрано посебних делова објеката 0 од 0

Одељак II

* Број листа непокретности: 3307

Подаци о непокретности	
Матични број општине:	71269
Општина:	ШАБАЦ
Матични број катастарске општине:	704768
Катастарска општина:	ПРЊАВОР
Датум ажурности:	10.07.2020 03:29:00
Подаци о парцели - А лист	
Потес / Улица:	ОСРЕДАК
Број парцеле:	5036
Подброј парцеле:	0
Површина m ² :	5489
Врста земљишта:	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ
Број листа непокретности:	3307
Подаци о делу парцеле	
Број дела:	1
Површина дела:	5489
Култура:	ШУМА 5. КЛАСЕ
Имаоци права на парцели - Б лист	
Назив:	ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПУТЕВЕ "ВАЉЕВО" АД
Адреса:	ВАЉЕВО, МИЛОВАНА ГЛИШИЋА 94
Матични број лица:	0000007188994
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1
Терети на парцели - Г лист	
*** Нема терета ***	
Напомена (терет парцела):	
*** Нема напомена ***	

Напомена: Подаци су прибављени из службене евиденције Републичког геодетског завода путем сервисне магистрале органа у складу са чланом 3. и 4. Уредбе о условима издавања извода из листа непокретности и листа вода из Геодетског катастарског информационог система, од стране јавних бележника и геодетских организација ("Службени гласник РС", број 91/2020.) и има исту важност као да га је издао Републички геодетски завод. Приказани подаци у оквиру Одељка II односе се само на непокретности које су означене у оквиру Одељка I.

Република Србија
ЈАВНИ БЕЛЕЖНИК
БИЉАНА ЈАЊУШЕВИЋ
ВАЉЕВО
ВОЈВОДЕ МИШИЋА 53

УОП - П:4269-2020

Страна 1 (један)

Потврђује се да подаци у овом изводу представљају одштампани истоветан визуелни приказ података из базе података Геодетског катастарског информационог система Републичког геодетског завода.-----

Трошкови за издавање једног примерка наплаћени су у укупном износу од 540,00 динара са урачунатим ПДВ-ом на основу члана 14. став 3. Јавнобележничке тарифе.-----

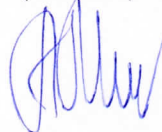
ЈАВНИ БЕЛЕЖНИК
БИЉАНА ЈАЊУШЕВИЋ
ВАЉЕВО
ВОЈВОДЕ МИШИЋА 53

За јавног бележника
Јавнобележнички
приправник
Ана Марковић
број решења: IV-6-
2541/2018
од 29.03.2018 год.

УОП - П:4269-2020

Дана 14.07.2020. (четрнаестог јула две хиљаде двадесете) године, у 09:39 (девет часова и тридесет девет минута), у ВАЉЕВУ, оверено у 1 (један) примерак/ка за потребе странке.

(потпис)





Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“ Београд
Водопривредни центар „Сава - Дунав“
11070 Нови Београд, Бродарска 3; www.srbijavode.rs, vpcsavadunav@srbijavode.rs;
Текући рачун: 200-2402180101045-97; ПИБ: 100283824; Матични број: 17117106;
Наменски рачун трезора: 840-78723-57; ЈБКЈС: 81448; Телефон: 011/201-81-00,
311-43-25; Факс: 011/311-29-27

Број: 5827/1

Датум: 05.08.2020.

ПРЕДУЗЕЊЕ ЗА ПУТЕВЕ
„ВАЉЕВО“ АД
Бр. 01-5963
10.08.2020 год.
ВАЉЕВО

ВД

На основу члана 117. став 1. тачка 24) и став 3. и члана 118. став 2. Закона о водама („Сл.гласник РС, број 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др.закон), Правилника о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката, садржини мишљења у поступку издавања водних услова и садржини извештаја у поступку издавања водне дозволе („Сл. гласник РС“, број 72/17 и 44/18-др.закон) и Правилника о утврђивању Плана вађења речних наноса („Сл. гласник РС“, број 67/19), решавајући по захтеву Предузећа за путеве „ВАЉЕВО“ АД, Улица Милована Глишића бр. 94, Ваљево (матични број: 07188994, ПИБ: 101898873) број 01-4456 од 15.07.2020. године, наш број 5827 од 20.07.2020. године, ЈВП „Србијаводе“ - ВПЦ „Сава-Дунав“, издаје:

ВОДНЕ УСЛОВЕ

за израду Пројекта вађења речних наноса са водног земљишта, реке Дрине,
на кат. парцелама бр. 5035 и 5036 КО Прњавор, град Шабац

Техничка документација за извођење радова, у даљем тексту Пројекат за вађење речних наноса из водотока реке Дрине на деоници од ХЕ Зворник до ушћа у реку Саву (редни број локације:2), која је обухваћена Планом вађења речних наноса за период од 2019 - 2021. године, на катастарским парцелама број 5035 и 5036 КО Прњавор, град Шабац, треба да испуни следеће услове:

1. Позајмиште речног материја се налази на водном земљишту, на локацији на којој је у складу са Планом вађења речног наноса потребно вађење наноса;
2. Уз захтев за издавање водне сагласности приложити акт надлежног органа о сагласности на студију о процени утицаја на животну средину, односно акт надлежног органа којим се утврђује да није потребна процена утицаја на животну средину;
3. На основу мишљења РХМЗ-а, карактеристичне вредности протицаја реке Дрине износе: просечан вишегодишњи проток $Q=369 \text{ m}^3/\text{s}$ и просечна вредност апсолутних максималних годишњих протока $Q=2.190 \text{ m}^3/\text{s}$. У складу са Генералним пројектом заштите од плављења и уређења речног корита у доњем току реке Дрине, карактеристичне вредности меродавних протицаја су: протицај при коме је испуњено основно корито $Q_{pk}=1.100 \text{ m}^3/\text{s}$; средња двогодишња вода $Q_{sv50\%}=363 \text{ m}^3/\text{s}$ и мала средње-дневна двогодишња вода $Q_{min50\%}=77 \text{ m}^3/\text{s}$. При изради Пројекта користити дате податке;
4. Извршити хидраулички прорачун за меродавне протицаје у условима стационарног течења, на основу којих треба одредити условљене коте ископа дуж поља експлоатације речних наноса, уз дефинисање елемената водног режима пре почетка експлоатације, као и стања након завршене експлоатације;
5. Пројектом вађења речних наноса се не сме предвиди кота ископа већа од дозвољене (не испод коте талвега, као ни изнад коте нивоа средње воде);
6. Максимални нагиб косина кинете је 1:3;
7. У подужном правцу вађење наноса треба планирати у смеру од низводног профила ка узводном, а у попречном правцу у смеру од матице тока према обали;
8. На основу геодетских снимања урадити:

а) катастарско - топографски план зоне извођења радова, у размери $P=1:100/1000$ или $P=1:2500$, са приказом: контура високе обале речног корита, положаја експлоатационог поља са координатама граничне контуре, привремених депонија, сепарација, манипулативних површина и приступних путева у границама водног земљишта, речно корито најмање по 50 m узводно и низводно од зоне извођења радова. На истом назначити границе катастарских парцела и катастарских општина. Геодетски снимак за израду топографског плана не сме да буде старији од три (3) месеца. Мора бити у дигиталној форми, у стандардном формату;

б) приказ контролних попречних профила на одговарајућем међусобном растојању (не већем од 50 m), у размери 1:100/1000 (2500) и подужни профил експлоатационог поља, са приказом линије спруда по осовини, линије талвега (највећих дубина на снимљеним попречним профилима речног корита) и границе ископа, линије воде на дан снимања. Преломне тачке дати у Гаус-Кригеровом координатном систему;

9. Коришћена геодетска опрема мора да испуњава одређене услове тачности, који се потврђују атестом или декларацијом. Мерење позиције треба да буде са мерном несигурности од 25 cm, а мерење дубина треба да буде са мерном несигурности од 5cm;
10. У Пројекту за вађење наноса треба описати технологију ископа ;
11. У Пројекту треба дати количине наноса, као и динамику вађења наноса по месецима и укупну количину наноса која ће се извадити за 12 месеци;
12. Предвидети радове и мере које ће спречити евентуално стварање секундарних и паралелних токова дуж експлоатационог поља у случају високих водостаја реке;
13. Пројектом доказати да ће експлоатација речних наноса на предметној локацији имати позитивне ефекте на водни режим на овом делу тока реке Дрине, као и да неће имате негативне последице у односу на друге кориснике;
14. Предвиђеним вађењем речног наноса не сме се угрозити стабилност природне обале корита за средњу и велику воду, не смеју се погоршати услови санитарне заштите и негативно утицати на стање животне средине. Уколико постоји било каква употреба нафте и њених деривата, у пројекту за вађење наноса треба предвидети мере заштите да не дође до загађења водотока;
15. Није дозвољено складиштење нафтних деривата (горива, уља и мазива), замена уља, подмазивање и прање механизације на водном земљишту;
16. У Пројекту за вађење речних наноса треба навести и означити локације за складиштење горива, уља и мазива, одржавање и прање механизације, које треба да буду удаљене најмање 500 m од речног корита. Складишта нафтних деривата и погони за одржавање механизације треба да буду заштићени од стогодишње велике воде реке и морају да имају канализацију за прихватање отпадних вода и уређај за сепарацију масти и уља;
17. У Пројекту треба означити локације и димензије привремених депонија за одлагање извађеног наноса на водном земљишту. Треба приказати максималну површину, висину и количину наноса који се може депоновати;
18. Привремене депоније морају бити ван домаћаја или заштићене од десетогодишње велике воде;
19. У Пројекту за вађење речних наноса дати процену утицаја планираних депонија на меродавне нивое великих вода, с тим да депоније не смеју да заузимају више од 20% ширине инундације, од речне обале до уреза стогодишње велике воде или насипа;
20. У Пројекту за вађење речних наноса дати процену количине јаловине на експлоатационог пољу и предвидети локације за њено одлагање. По правилу јаловину ископану на спрудовима треба депоновати у стараче и депресије тако да се не смањи протицајни профил и погоршају услови течења великих вода;

21. Пројекат за вађење речног наноса треба да садржи план за одбрану од поплава, који би требало да обухвати евакуацију радника и механизације и заштиту привремених депонија у току спровођења одбране од поплава;
22. Пројекат за вађење речног наноса треба да буде урађена у складу са техничким нормативима и стандардима. Техничку документацију треба да уради привредно друштво, односно правно лице које је регистровано за израду техничке документације, с тим да одговорни пројектант треба да поседује лиценцу 313 или 314, према класификацији Инжењерске коморе Србије;
23. На Пројекат за вађење речног наноса треба прибавити водну сагласност, којом се утврђује да је она урађена у складу са издатим водним условима, сагласно члану 119. Закона о водама („Сл.гласник РС, број 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др.закон);
24. Право на вађење речног наноса, сагласно члану 89. Закона о водама („Сл.гласник РС, број 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др.закон), стиче се добијањем водне сагласности, што подразумева и обавезу решавања имовинских питања на парцелама на којима се вади речни нанос и постављају привремени објекти потребни за извођење радова, како на приватним тако и на парцелама у јавној својини;
25. За обављање делатности вађења речног наноса правно лице, односно предузетник, треба да буде уписано у одговарајући регистар, члан 90. Закона о водама („Сл.гласник РС, број 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др.закон) и да поседује лиценцу за обављање делатности вађења речног наноса. Лиценца за обављање делатности вађења речног наноса из водног пута издаје се на захтев правног лица, односно предузетника, решењем министарства надлежног за послове саобраћаја, а за обављање делатности вађења речног наноса из водотока на којима нема пловног пута и са водног земљишта, ради уређења режима вода, решењем министарства надлежног за послове водопривреде, на период од пет година;
26. Водни услови престају да важе ако се у року од годину дана од дана њиховог издавања не поднесе захтев за издавање водне сагласности;
27. У складу са чланом 130. Закона о водама („Сл.гласник РС, број 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др.закон) и на основу Правилника о садржини, начину и обрасцу водне књиге („Сл. гласник РС“, број 86/10), водни услови су евидентирани у Уписник водних услова за водно подручје Сава, под редним бројем 55А од 05.08.2020. године.

Образложење

Предузећа за путеве „ВАЉЕВО“ АД, Улица Милована Глишића бр. 94, Ваљево, поднело је захтев за добијања водних услова у циљу израде Пројекта за вађење речних наноса.

Уз захтев је достављена следећа документација:

- Захтев за издавање водних услова и попуњен образац О-1;
- Копија плана са изводом из листа непокретности за предметне парцеле;
- Сателитски снимак са положајем простора предвиђеног за вађење речног наноса у размери 1:5000;
- Топографска карта са положајем простора предвиђеног за вађење речног наноса у размери 1:10000;
- Решење о издавању лиценце за обављање делатности вађења речних наноса из водотока Дрина, низводно од ХЕ Зворник, број 325-00-198/2020-07 од 24.04.2020. године, издатим од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Дирекција за воде.

У складу са чл. 117. Закона о водама, планирани радови припадају типу објеката број 24) вађење и депоновање на водном земљишту: речних наноса, камена и другог материјала из корита водотока, спрудова, речних алувиона и са обала природних водотока, природних и

вештачких акумулација; тресета за холтикултуру; рекултивацију експлоатационог поља и непосредне околине, по завршеном вађењу, а према члану 43. истог закона, предметни радови су сврстани у делатност 1) уређење водотока и заштита од штетног дејства вода.

Водни услови се издају за извођење радова на вађењу речног наноса са водног земљишта на локалитетима где је то од интереса за очување или побољшање водног режима, у обиму који неће нарушити водни режим и угрозити екосистем речног тока и приобалног земљишта и они су саставни део Плана вађења речних наноса („Сл. гласник РС“, број 67/19).

Експлоатација речног наноса предвиђена је на катастарским парцелама број 5035 и 5036 КО Прњавор, град Шабац. На основу достављене документације и увидом у www.rgz.gov.rs/KnWeb утврђено је да су наведене парцеле у својини подносиоца захтева, Предузећа за путеве „ВАЉЕВО“ АД, Улица Милована Глишића бр. 94, Ваљево.

Координате тачака које оријентационо дефинишу експлоатационо поље:

Ознаке угаоних тачака	Координате	
	Y	X
1	7367923,02	4955686,32
2	7367965,28	4955689,70
3	7367968,95	4955631,72
4	7367833,42	4955607,38
5	7367895,75	4955595,45
6	7367765,56	4955324,16
7	7367746,48	4955406,00
8	7367748,68	4955410,01

Површина експлоатационог поља је око 20.196 m².

Сагласно чл.6. Закона о водама и Одлуци о утврђивању пописа вода I реда, чл. 43. став 1. Закона о Влади („Службени гласник РС“, бр. 55/05, 71/05 - исправка, 101/07 и 65/08), река Дрина припада водама I реда.

Концепција вађења речних наноса на предметном локалитету треба да се базира на проширењу минор корита, како би се смањиле брзине течења, вучна сила и тангенцијални напон у зони поља на коме се вади речни нанос.

На основу Правилника о садржини, начину и обрасцу водне књиге („Сл. гласник РС“, број 86/10), водни услови су евидентирани у Уписник водних услова што је дато у услову број 27.



Доставити:

- Наслову;
- Одељ. за кориш. и газд. водама (x2);
- Републичкој дирекцији за воде Немањина 22-26 (електронски);
- А р х и в и.

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

ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПУТЕВЕ
„ВАЉЕВО“ Д.А.
Бр. 01-6526
11.09.2020 год.
ВАЉЕВО

Завод за заштиту природе Србије, Београд, Ул. др Ивана Рибара бр. 91, на основу чл. 9. Закона о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010 - испр., 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 бр. 01-5816 од 31.07.2020. године Предузећа за путеве „ВАЉЕВО“ а.д., из Ваљево, ул. Милована Глишића бр. 94, Ваљево, за издавање услова заштите природе за потребе израде пројектно-техничке документације вађења речног наноса са водног земљишта реке Дрине на потезу „Осредак“ у К.О. Прњавор, град Шабац, дана 10.09. 2020. године под 03 бр. 020-1928/3 доноси

РЕШЕЊЕ

1. Предметно подручје припада еколошки значајном подручју „Доње Подриње“ и коридору од међународног значаја – Дрина, који чине саставни део Еколошке мреже Републике Србије. Сходно томе, издају се услови заштите природе:

Општи услови:

- 1) Експлоатационе радове изводити на к.п. бр. 5035 и 5036 све у К.О. Прњавор, град Шабац, унутар простора чије су координате:

Тачка	Y	X
1	73 679 19	49 557 00
2	73 679 84	49 557 07
3	73 679 89	49 556 19
4	73 679 19	49 556 08
5	73 677 61	49 552 67
6	73 677 24	49 554 04
7	73 678 17	49 556 11

- 2) Забрањено је угрожавање биодиверзитета и геодиверзитета опасним и штетним материјама и средствима, отпадом и грађевинским материјалом на предметном подручју;
- 3) Строго дефинисати манипулативне површине експлоатационог поља, као и трасе путева за транспорт материјала;
- 4) Током извођења радова ниво буке и аеро-загађења не сме прећи дозвољене граничне вредности за радну средину;
- 5) Све планиране активности морају бити лоциране ван зона санитарне заштите (евентуалних) изворишта водоснабдевања или изворишта за друге намене;
- 6) Комунални и сав остали отпад настао током радова, мора бити сакупљан на одговарајући начин, а потом депонован на место које одреде надлежне службе;

- 7) На микролокацији на којој се изводе радови није дозвољено вршити сервис и ремонтовање машина, средстава и опреме;
- 8) Није дозвољено извођење радова ноћу;
- 9) 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;
- 10) Ако дође до акцидентног загађења површинских вода тренутно обуставити радове, ангажовати надлежне институције и предузеће овлашћено за санирање;
- 11) У случају изливања штетних материја у водоток, потребно је извршити одговарајуће анализе воде и предузети мере санације и заштите живог света реке, а гориво, мазиво и друге штетне материје адекватно сакупљати и евакуисати до прописане локације;
- 12) Уколико се у току радова наиђе на геолошка и палеонтолошка документа (фосили, минерали, кристали и др.) која би могла представљати заштићену природну вредност, налазач је дужан да пријави Министарству заштите животне средине у року од осам дана од дана проналаска, и предузме мере заштите од уништења, оштећивања или крађе до доласка овлашћеног лица;

Посебни услови:

- 13) На предметној локацији није дозвољено извођење радова који стварају буку и узнемиравају птице) (експлоатација и транспорт материјала) у периоду гнезђења птица, од 01. априла до 15. августа;
- 14) Није дозвољено оштећивање или уклањање стрмих лесних обала приликом експлоатације и транспорта материјала;
- 15) Максимално ограничити уклањање околне зељасте, жбунасте и шумске вегетације, која је значајна за гнезђење, исхрану и зимовалиште / одмориште / ноћилиште за птице и друге животињске групе;

Експлоатација:

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

за издавање акта о условима заштите природе („Службени гласник РС“, бр. 73/2011, 106/2013).

Образложење

Завод за заштиту природе Србије примио је дана 31.07.2020. године захтев, заведен под 03 бр. 020-1928/1 Предузећа за путеве „ВАЉЕВО“ а.д., из Ваљева, за издавање услова заштите природе за потребе израде пројектно-техничке документације вађења речног наноса са водног земљишта реке Дрине на потезу „Осредак“ у К.О. Прњавор, град Шабац.

Увидом у достављену документацију утврђено је да се на експлоатационом простору, дефинисаном у ставу 1. тачка 1) Решења, планирају следећи радови у природи:

- Ископ речних наноса багером;
- Утовар агрегата у камионе;
- Транспорт агрегата до депоније инвеститора.

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. Предметно подручје припада еколошки значајном подручју „Доње Подриње“ и коридору од међународног значаја – Дрини, која чини саставни део Еколошке мреже Републике Србије.

Предметна локација је део еколошки значајног подручја „Доње Подриње“ односно међународно значајног подручја за птице (ИВА „Доње Подриње“) еколошке мреже Републике Србије у складу са Уредбом о еколошкој мрежи („Службени гласник РС“, бр. 102/2010). На Дрини се налази највећа гнездећа популација жалара слепића *Charadrius dubius* у Србији. Жалар слепић има статус „строго заштићена дивља врста“ у складу са Правилником о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Службени гласник РС“, бр. 5/2010, 47/2011, 32/2016 и 98/2016), а период размножавања ове врста на предметној локацији траје у периоду од 01. априла до 15. августа.

Законски основ за доношење решења:

Закон о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010-испр., 14/2016 и 95/2018 - др. закон); Уредба о еколошкој мрежи („Службени гласник РС“, бр. 102/2010); Правилник о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Службени гласник РС“, бр. 5/2010, 47/2011, 32/2016 и 98/2016).

Планиране активности могу се реализовати под условима дефинисаним овим решењем, јер је процењено да неће значајније 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, 61/2005, 5/2009, 54/2009, 50/2011, 93/2012, 65/2013-други закон, 83/2015, 112/2015, 113/2017 и 3/2018 – исправка и Усклађени динарски износи из Тарифе републичких административних такси - 98/2020).

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 Републике

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 х 2



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

- Републичка дирекција за воде -

Број: 325-00-198/2020-07

Датум: 24.04.2020. године

Београд, Немањина 22-26

ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПУТЕВЕ
"ВАЉЕВО" а.д.
Бр. 01-1389
13.05.2020 год.
ВАЉЕВО

На основу члана 120. Закона о водама („Сл. гласник РС”, бр. 30/10, 93/2012, 101/2016 и 95/2018), Закона о државној управи („Сл. гласник РС”, број 79/2005 и 101/2007), чл. 11. ст. 5. Закона о министарствима („Сл. гласник РС”, бр. 44/2014, 14/2015, 54/2015, 96/2015, 60/2017) и члана 136. Закона о општем управном поступку („Сл. гласник РС”, бр. 18/2016), решавајући по захтеву подносиоца, Предузећа за путеве Ваљево а.д., Ваљево, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, вршилац дужности директора Наташа Милић, по Решењу Владе 24 број: 119-8512/2019 од 29.08.2019. године, доноси

РЕШЕЊЕ

I Издаје се лиценца подносиоцу, ПЗП Ваљево а.д. Ваљево, за обављање делатности вађења речних наноса из водотока Дрина, низводно од ХЕ Зворник.

II Важност овог решења је до 24.04.2025. године.

Образложење

Подносилац захтева, Предузеће за путеве Ваљево а.д., Ваљево, Улица Милована Глишића бр. 94, град Ваљево, матични број: 07188994, ПИБ: 101898873, обратио се овом министарству захтевом под бројем: 01-383, од 10.02.2020. године, евидентираног у писарници овог органа под бројем: 325-00-198/2020-07 од 18.02.2020. године, за добијање лиценце за обављање делатности вађења речних наноса из водотока на којем нема пловног пута, из водотока Дрина, низводно од ХЕ Зворник, подслив Дрина.

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

В.Д. ДИРЕКТОРА



Наташа Милић, дипл. инж. шум.