



GEOPROFESIONAL

11010 Beograd, Medakovićeve 33a, tel: +381 11 406 8665, E-mail: office@geoprofesional.rs; web-adresa: www.geoprofesional.rs
žiro-računi: 105-0537801000011-39, 265-3300310034169-32, 265-1000000861425-50, PIB: 102759754, MB: 17478125

REPUBLIKA SRBIJA
**MINISTARSTVO ZAŠTITE ŽIVOTNE
SREDINE**
11070 Beograd
Omladinskih brigada 1

ZAHTEV

**ZA ODLUČIVANJE O POTREBI PROCENE UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU
PROJEKTA VAĐENJA REČNOG NANOSA SA SPRUDA UZ DESNU OBALU
KORITA REKE LIM, NA DELU KP 1326 KO IVANJE I DELU KP 1738 KO
KOVAČEVAC, GRAD PRIJEPOLJE**

Direktor:


mr inž. Đorđe Simić



Beograd, 2026. godine

NOSILAC PROJEKTA:

**PREDUZEĆE ZA PROIZVODNJU, PROMET I USLUGE
TRGOŠPED DOO, IVANJE**

Adresa sedišta: Ivanje bb, 31300 Ivanje

e-mail: *trgospedpp@gmail.com*

PIB: 100809343

MB: 07827911

Šifra delatnosti: 4120

Naziv delatnosti: Izgradnja stambenih i nestambenih zgrada

IZRADA ZAHTEVA:

PD „GEOPROFESIONAL“ d.o.o. Beograd

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

Telefon: +381 (0)11 4068665

e-mail: *office@geoprofesional.rs*

DIREKTOR:

mr Đorđe Simić, dipl. inž. geologije

SARADNICI:

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

Gorana Ostojić, mast. inž. zašt. živ. sred.

Vladimir Todorović, mast. inž. rudarstva

Dijana Spaić, dipl. inž. rudarstva

Milica Radovanović, mast. geologije

Nikola Trmčić, mast. inž. geologije

OPŠTA DOKUMENTACIJA



8000066099941

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

Матични / Регистарски број 07827911

СТАТУС

Статус привредног субјекта Активан

ПРАВНА ФОРМА

Правна форма Друштво са ограниченом одговорношћу

ПОСЛОВНО ИМЕ

Пословно име

PREDUZEĆE ZA PROIZVODNJU, PROMET I USLUGE TRGOŠPED
DOO, IVANJE

Скраћено пословно име

TRGOŠPED DOO PRIJEPOLJE

ПОДАЦИ О АДРЕСАМА

Адреса седишта

Општина

Пријепоље

Место

Ивање, Пријепоље

Улица

Ивање

Број и слово

66

Спрат, број стана и слово

/ /

Адреса за пријем електронске поште

Е- пошта

trgospedpp@gmail.com

ПОСЛОВНИ ПОДАЦИ

Подаци оснивања

Датум оснивања

20. децембар 1991

Време трајања

Време трајања привредног субјекта

Неограничено

Претежна делатност

Шифра делатности

4120

Назив делатности

Изградња стамбених и нестамбених зграда

Остали идентификациони подаци

Порески Идентификациони Број (ПИБ)

100809343

Подаци од значаја за правни промет

Текући рачуни

170-0030013804001-71

325-9500600031262-63

160-0000000359484-70

160-0000000359487-61

325-9500700076159-56

160-0050100287150-75

170-0030013804000-74

Подаци о статусу / оснивачком акту

Не постоји обавеза овере измена оснивачког акта

Датум важећег статута

Датум важећег оснивачког акта

14. август 2020

Законски (статутарни) заступници

Физичка лица

1.	Име	Бранко	Презиме	Љујић
	ЈМБГ	1103992793942		
	Функција	Директор		
	Ограничење супотписом	не постоји ограничење супотписом		
2.	Име	Борко	Презиме	Љујић
	ЈМБГ	1610988793929		
	Функција	Директор		
	Ограничење супотписом	не постоји ограничење супотписом		

Чланови / Сувласници

Подаци о члану

Име и презиме Борко Љујић

ЈМБГ 1610988793929

Подаци о капиталу

Новчани

износ

датум

Уписан: 4.450.298,53 RSD

износ

датум

Уплаћен: 4.304.548,73 RSD

износ

датум

Уплаћен: 145.749,80 RSD

30. новембар
2004**Неновчани**

вредност

датум

опис

Уписан: 14.401,18 RSD

вредност

датум

опис

Унет: 14.401,18 RSD

30. новембар
2004

износ(%)

Удео

50,000000000000

Подаци о члану

Име и презиме

Бранко Љујић

ЈМБГ

1103992793942

Подаци о капиталу**Новчани**

износ

датум

Уписан: 4.450.298,53 RSD

износ

датум

Уплаћен: 4.304.548,73 RSD

износ

датум

Уплаћен: 145.749,80 RSD

30. новембар
2004**Неновчани**

вредност

датум

опис

Уписан: 14.401,18 RSD

вредност

датум

опис

Унет: 14.401,18 RSD

30. новембар
2004

износ(%)

Удео

50,000000000000

Основни капитал друштва

Новчани

износ

датум

Уписан: 8.900.597,06 RSD

износ

датум

Уплаћен: 8.609.097,46 RSD

износ

датум

Уплаћен: 291.499,60 RSD

30. новембар
2004**Неновчани**

вредност

датум

опис

Уписан: 28.802,36 RSD

вредност

датум

опис

Унет: 28.802,36 RSD

30. новембар
2004

Регистратор, Миладин Маглов



Tel./fax: +381 (33) 710 111

E-mail: trgospedpp@gmail.com

Mob: +381 (63) 655 721

Mob: +381 (64) 324 21 83

Mob: +381 (64) 188 95 66

SAGLASNOST NOSIOCA PROJEKTA

PROJEKAT: Zahtev za odlučivanje o potrebi procene uticaja na životnu sredinu projekta vađenja rečnog nanosa sa spruda uz desnu obalu reke Lim na delu KP 1326 KO Ivanje i delu KP 1738 KO Kovačevac, grad Prijepolje

NOSILAC PROJEKTA: TRGOŠPED D.O.O. IVANJE

OBJEKAT: VAĐENJE REČNOG NANOSA SA SPRUDA UZ DESNU OBALU KORITA REKE LIM

IZRADA ZAHTEVA: Preduzeće za projektovanje, proizvodnju i promet

GEOPROFESIONAL d.o.o. Beograd, Medakovićeve 33a

UKOVODILAC TIMA: mr Đorđe Simić, dipl. inž. geologije

RADNI TIM:

Gorana Ostojić, mast. inž. zaštite životne sredine
Danka Brkić, mast. analitičar zaštite životne sredine
Vladimir Todorović, mast. inž. rudarstva
Milica Radovanović, mast. geologije
Nikola Trmčić, mast. inž. geologije
Dijana Mladenović, dipl. inž. rudarstva

Ministarstvu zaštite životne sredine Republike Srbije dostavljamo Zahtev za odlučivanje o potrebi procene uticaja na životnu sredinu projekta vađenja rečnog nanosa sa spruda uz desnu obalu korita reke Lim, na delu KP 1326 KO Ivanje i delu KP 1738 KO Kovačevac, grad Prijepolje koji sadrži sve neophodne elemente koji propisuje član 12 Zakona o proceni uticaja na životnu sredinu („Službeni glasnik RS“ broj 94/2024). Zahtev za odlučivanje o potrebi procene uticaja na životnu sredinu projekta vađenja rečnog nanosa sa spruda uz desnu obalu korita reke Lim, na delu KP 1326 KO Ivanje i delu KP 1738 KO Kovačevac, grad Prijepolje izradilo je preduzeće Geoprofesional doo iz Beograda u skladu sa zahtevima po Ugovoru sklopljenim sa preduzećem TRGOŠPED D.O.O. IVANJE.

Zahtev za odlučivanje o potrebi procene uticaja na životnu sredinu projekta vađenja rečnog nanosa sa spruda uz desnu obalu korita reke Lim, na delu KP 1326 KO Ivanje i delu KP 1738 KO Kovačevac, grad Prijepolje je urađen saglasno propisanom Sadržaju za Zahtev za odlučivanje o potrebi procene uticaja člana 12 stav 3 Zakona o proceni uticaja na životnu sredinu („Službeni glasnik RS“ broj 94/2024), Pravilniku o sadržini zahteva o potrebi procene uticaja i sadržini zahteva za određivanje obima i sadržaja studije o proceni uticaja na životnu sredinu („Službeni glasnik RS“ broj 69/2005), a u skladu sa Projektom vađenja rečnog nanosa iz reke Lim na orijentacionoj stacionaži od km 39+375 do km 39+620 (Geoprofesional doo Beograd, 2026. godine).

Beograd, 21.08.2026. godine

Nosilac projekta

TRGOŠPED D.O.O. IVANJE


Borko Ljujić



	 5000233774582	ИЗВОД О РЕГИСТРАЦИЈИ ПРИВРЕДНОГ СУБЈЕКТА	 Република Србија Агенција за привредне регистре
---	--	---	--

ОСНОВНИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ ПОДАТАК	
Матични / Регистарски број	17478125

СТАТУСИ	
Статус привредног субјекта	Активан
Са статусом социјалног предузетништва	Не

ПРАВНА ФОРМА	
Правна форма	Друштво са ограниченом одговорношћу

ПОСЛОВНО ИМЕ	
Пословно име	PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE, PROIZVODNJU I PROMET GEOPROFESIONAL DOO BEOGRAD (VOŽDOVAC)
Скраћено пословно име	GEOPROFESIONAL DOO BEOGRAD

ПОДАЦИ О АДРЕСАМА		
Адреса седишта		
Општина	ВОЖДОВАЦ	
Место	БЕОГРАД (ВОЖДОВАЦ), 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	10.03.2003	
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		
	150-0000025028249-84 265-3300310034169-32 265-1000000861425-50	
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	17.03.2003
износ	датум
Уплаћен: 809.08 EUR, у противвредности од 65,139.03 RSD	07.03.2005
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

17.03.2003



Регистратор, Миладин Маглов

Електронски примерак овог документа потписан је квалификованим електронским сертификатом регистратора.
Дана 07.03.2025. године у 09:54:40 часова

С Дигитално потписано
Maglov Miladin
издавалац сертификата:
Javno preduzeće Pošta Srbije
07.03.2025. 09:55:16



РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

11000 Београд; Бушина 7; тел. (011) 323-43-30; факс (011) 323-55-39

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Бр. 5/201

13. 10. 1998. год.
БЕОГРАД, Бушина бр. 7

На основу члана 161 Закона о ошћем управном посмјуку, члана 51 Закона о универзитету и члана 128 Статута Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду, издаје

У В Е Р Е Њ Е
О СТЕЧЕНОМ АКАДЕМСКОМ ЗВАЊУ
МАГИСТРА НАУКА

СИМИЋ (МИЛЕТА) БОРЂЕ, рођен 18.02.1964. године у Београду, ошћина Савски венац, Србија, СРЈ, положио је испитне усврђене наставним планом магистарских студија на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду - Геолошки одсек, на дан 30.06.1998. године одбранио магистарску тезу под насловом: ОЦЕНА УГЉОНОСНОСТИ МЛАВСКОГ ТЕРЦИЈАРНОГ БАСЕНА, чиме је стекао академски назив МАГИСТАР ТЕХНИЧКИХ НАУКА у области геологија - за исцраживање лежиди минералних сировина.

Уверење се издаје као замена до издавања дипломе.

Ослобођено иаксе по члану 18 иачка 7 Закона о административним иаксама.

Ј. Симић



за ДЕКАН
Рударско геолошког факултета
проф. др Јован Јанкичевић



РЕПУБЛИКА СРБИЈА



Оснивач: Проф. др Милован Станишић и други;
Дозволу за рад 612-00-2065/2008-12 од 25.12.2008. године је издало
Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

ДИПЛОМА



Данка / Здравко / Бркић
(име, име оца, презиме)

рођен-а 25.06.1982. године у Сарајеву
(датум) (место)

Босна и Херцеговина уписан-а школске 2020/2021. године,
(држава)

а дана 11.10.2022. године завршио-ла је мастер академске студије другог степена
(датум)

на студијском програму

Животна средина и одрживи развој

обима 60 (шездесет) бодова ЕСПБ са просечном оценом 10 (десет).
(словима) (словима)

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

мастер аналитичар заштите животне средине

МАС -99/2022, 24.12.2022. године, у Београду.
(број дипломе) (датум издавања)

в.д. ректора

проф. др Горанка Кнежевић

№ 011471

На основу члана 29. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/16, 95/18 – аутентично тумачење, 2/23) и члана 114. Статута, Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет издаје

У В Е Р Е Њ Е

О СТЕЧЕНОМ ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ

ОСТОЈИЋ (ГОРАН) ГОРАНА, рођена 13.06.2001. године у Београду, општина Савски венац, Република Србија, уписана школске 2024/2025. године, дана 31.10.2025. године завршила је дипломске академске студије **ДРУГОГ СТЕПЕНА** на студијском програму **ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**, обима 60 ЕСПБ са просечном оценом 8,20 (осам, 20/100) и постигнутим укупним бројем ЕСПБ бодова 300 укључујући и завршене основне академске студије.

На основу тога јој се издаје уверење о стеченом **ВИСОКОМ** образовању и стручном називу **МАСТЕР ИНЖЕЊЕР ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ** – из области Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду чиме је стекла сва права која јој по закону припадају.

Уверење се издаје као замена до издавања дипломе.

Ослобођено таксе по члану 19. тачка 7 Закона о републичким административним таксама.



СЕКРЕТАР

Рударско-геолошког факултета

С. Ђокановић
Слађана Ђокановић, дипл.правник

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Министарство рударства
и енергетике

Број: 8150/P

Београд, 01. 03. 2024. године

На основу члана 16. Правилника о условима, начину и програму полагања стручног испита за обављање послова при експлоатацији минералних сировина, Министарство рударства и енергетике издаје

УВЕРЕЊЕ
О ПОЛОЖЕНОМ СТРУЧНОМ ИСПИТУ

ТОДОРОВИЋ Миленко ВЛАДИМИР

рођен/а 13. 03. 1996. године

у Ужицу, Република Србија

положио/ла је дана 22. 02. 2024. године стручни испит прописан Законом о рударству и геолошким истраживањима (Сл. гласник РС број 101/2015, 95/2018 и 40/2021) за

мастер инжењера рударства

површинска експлоатација лежишта минералних сировина



МИНИСТАР

Дубравка Ђедовић Хандановић

Бр. 4/560
17.09. 20 24 год.
БЕОГРАД, Бушина бр. 7

На основу члана 29. Закона о општем управном поступку ("Службени гласник РС" бр. 18/16, 95/18 – аутентично тумачење, 2/23 УС) и члана 114. Статута, Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет, издаје

У В Е Р Е Њ Е

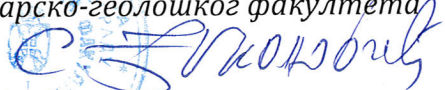
О СТЕЧЕНОМ ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ

МЛАДЕНОВИЋ (ИГОР) ДИЈАНА, рођена 22.06.2001. године у Аранђеловцу, општина Аранђеловац, уписана школске 2020/2021. године на студијски програм РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО (модул Површинска експлоатација лежишта минералних сировина), завршила је први степен основних академских студија и положила завршни рад на дан 17.09.2024. године са просечном оценом 8,30 (осам, 30/100) и постигнутим укупним бројем ЕСПБ бодова 240.

На основу тога јој се издаје уверење о стеченом ВИСОКОМ образовању и стручном називу ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕР РУДАРСТВА – из области Рударско инжењерство, чиме је стекла сва права која јој по закону припадају.

Уверење се издаје као замена до издавања дипломе.

Ослобођено таксе по члану 19. тачка 7 Закона о републичким административним таксама.

СЕКРЕТАР
Рударско-геолошког факултета

Слађана Ђокановић, дипл. правник

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО РУДАРСТВА И ЕНЕРГЕТИКЕ

Број 1489/Ге

03. 12. 2019.

Београд, _____ године

На основу члана 16. Правилника о условима, начину и програму полагања стручног испитија за обављање послова израде пројеката и елаборација и извођењу геолошких истраживања ("Службени гласник РС" бр. 21/96), Министарство рударства и енергетике издаје

УВЕРЕЊЕ
О ПОЛОЖЕНОМ СТРУЧНОМ ИСПИТУ

МИЛИЦА Радојица РАДОВАНОВИЋ

(име, очево име и презиме)

рођен-а 06. децембра 1993. године

Аранђеловац, Аранђеловац, Република Србија

(место, општина, република)

положио-ла је 27. новембра 2019. године

стручни испитиј прописан Законом о рударству и геолошким истраживањима ("Службени гласник РС" број 101/2015) за

мастер геолог

економска геологија

Председник
Комисије,

Ј. Миленковић

Јелена Миленковић, дипл. инж. геол.



за

Министарство,

Александар Антић

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Министарство рударства
и енергетике

Број: 1572/Ге

Београд, 26. 06. 2024. године

На основу члана 16. Правилника о условима, начину и програму полагања стручног испита за обављање послова израде пројеката и елабората и извођењу геолошких истраживања („Сл. гласник РС“ 21/96), Министарство рударства и енергетике издаје

УВЕРЕЊЕ
О ПОЛОЖЕНОМ СТРУЧНОМ ИСПИТУ

ТРМЧИЋ Зоран НИКОЛА

рођен/а 09. 06. 1993. године

у Пријеполу, Република Србија

Положио/ла је дана **11. 06. 2024.** године стручни испит прописан Законом о рударству и геолошким истраживањима („Службени гласник РС“ 101/2015, 95/2018 и 40/2021) за

мастер инжењера геологије
хидрогелологија



МИНИСТАР
Дубравка Бедовић Хандановић

SADRŽAJ

1. UVOD	1
2. OPIS LOKACIJE, NAROČITO U POGLEDU OSETLJIVOSTI ŽIVOTNE SREDINE NA GEOGRAFSKOM PODRUČJU MESTA IZVOĐENJA PROJEKTA I PODRUČJU KOJE MOŽE BITI IZLOŽENO UTICAJIMA.....	2
2.1 Opis makrolokacije obuhvaćene planiranim projektom.....	2
2.2 Opis mikrolokacije u okviru planiranog projekta.....	4
2.3 Prikaz veličine i načina zauzimanja prostora planiranom realizacijom Projekta	4
2.4 Usklađenost izabrane lokacije sa prostorno-planskom dokumentacijom	6
3. NAZIV, OPIS I KARAKTERISTIKE PROJEKTA, U TOKU CELOKUPNOG TRAJANJA PROJEKTA, UKLJUČUJUĆI, PO POTREBI, I RADOVE NA NJEGOVOM ZATVARANJU, ODNOSNO UKLANJANJU.....	7
3.1 Tehnologija izvođenja radova na vađenju rečnog nanosa iz korita reke Lim.....	7
Otkopavanje peska i šljunka	8
Kamionski odvoz iskopanog šljunka i peska	9
Normativ potrošnje materijala	10
3.2 Obračun iskopa rečnog nanosa sa spruda uz desnu obalu korita reke Lim	10
3.3 Efekti bagerovanja	11
4. PRIKAZ GLAVNIH ALTERNATIVA KOJE SU RAZMATRANE	12
5. OPIS ČINILACA ŽIVOTNE SREDINE KOJI MOGU BITI IZLOŽENI UTICAJU	13
5.1 Analiza naseljenosti lokacije i strukture stanovništva	13
5.2 Analiza stanja zemljišta	13
5.3 Analiza stanja površinskih i podzemnih voda	14
5.4 Analiza stanja vazduha.....	17
5.5 Analiza klimatskih činioca.....	17
5.6 Analiza stanja zaštićenih prirodnih dobara.....	20
5.7 Analiza pejzažnih karakteristika.....	21
5.8 Analiza međusobnih odnosa svih navedenih činilaca	21
6. OPIS MOGUĆIH UTICAJA PROJEKTA NA ČINIOCE ŽIVOTNE SREDINE, U TOKU CELOKUPNOG TRAJANJA PROJEKTA	22
6.1 Uticaji koji potiču od očekivanih emisija i očekivane proizvodnje otpada.....	22
6.2 Uticaji koji potiču od buke, vibracija, jonizujućih i nejonizujućih zračenja, svetlosti, toplote.....	23
Uticaji koji potiču od jonizujućih i nejonizujućih zračenja, svetlosti, toplote	24
6.3 Uticaji koji potiču od prirode i količine emisija gasova sa efektom staklene bašte.....	25
6.4 Uticaji koji potiču od korišćenja prirodnih vrednosti, posebno zemljišta, vode, biljnog i životinjskog sveta u toku izvođenja i eksploatacije	25
Uticaji koji potiču od korišćenja zemljišta u toku izvođenja i eksploatacije	25
Uticaji koji potiču od korišćenja vode u toku izvođenja i eksploatacije	26
Uticaji koji potiču od korišćenja biljnog i životinjskog sveta u toku izvođenja i eksploatacije.....	26
7. PREDLOG MERA ZA SPREČAVANJE, SMANJENJE I OTKLANJANJE ZNAČAJNIH NEGATIVNIH UTICAJA	27
7.1 Mere zaštite vazduha	27

7.2 Mere zaštite zemljišta	28
7.3 Mere zaštite površinskih i podzemnih voda.....	28
7.4 Mere upravljanja otpadom	31
7.5 Mere zaštite od buke.....	32
7.6 Mere zaštite od vibracija	32
7.7 Mere zaštite prirode	32
7.8 Mere zaštite flore i faune	34
7.9 Mere prevencije udesa i zaštite u slučaju udesa	35
8. NETEHNIČKI REZIME PODATAKA IZ TAČAKA 2)-7)	36
9. PODACI O MOGUĆIM TEŠKOĆAMA NA KOJE JE NAIŠAO NOSILAC PROJEKTA U PRIKUPLJANJU PODATAKA I DOKUMENTACIJE.....	36
10. UPITNIK UZ ZAHTEV ZA ODLUČIVANJE O POTREBI IZRADE STUDIJE O PROCENI UTICAJA	37

1. UVOD

Nosilac projekta, PD „Trgošped“ d.o.o. Ivanje, planira da u narednom periodu vrši vađenje rečnih nanosa (šljunka i peska) sa spruda uz desnu obalu, u koritu reke Lim, na delu KP 1326 KO Ivanje i na delu KP 1738 KO Kovačevac, Grad Prijepolje, u skladu sa Projektom vađenja rečnog nanosa iz reke Lim na orijentacionoj stacionaži od km 39+375 do km 39+620 i Pravilnikom o utvrđivanju plana vađenja rečnih nanosa, kao i izdatim uslovima od strane Zavoda za zaštitu prirode Srbije. Vađenje rečnog nanosa se vrši u cilju uređenja vodotoka i zaštite od štetnog dejstva voda, odnosno poboljšanja vodnog režima i sprečavanja erozije obale reke Lim.

Vađenje rečnog 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 eksploataciju 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 eksploatacije rečnog u koritu reke Lim – uzvodno od HE „Potpeć“ do granice, na delu kat. Parc. Broj 1326 KO Ivanje i delu kat. parc. broj 1738 KO Kovačevac, opština Prijepolje.

Uz Zahtev dostavljamo i:

1. Topografsku kartu sa položajem pozajmišta, 1:25.000;
2. Katastarsko-topografski plan projekta, 1: 1000;
3. Satelitski snimak sa položajem pozajmišta, 1:2.500;
4. Izvod iz eKatastra nepokretnosti za broj lista nepokretnosti za k.p. broj 1326 KO Ivanje Grad Prijepolje od dana 26.08.2026. godine;
5. Izvod iz eKatastra nepokretnosti za broj lista za k.p. broj 1738 KO Kovačevac Grad Prijepolje od dana 17.06.2026. godine;
6. Ugovor o zakupu vodnog zemljišta u javnoj svojini Republike Srbije na vodnom području „Lim“, zaključen između JVP „Srbijavode“ i „Trgošped“ d.o.o. Ivanje od dana 12.06.2026. godine;
7. Vodne uslove za izradu Projekta vađenja rečnih nanosa na deonici reke Lim uzvodno od HE „Potpeć“ na orijentacionoj stacionaži od km 39+375 do km 39+620, izdatih od strane JVP „Srbijavode“ Beograd zavedenih pod brojem 8004/1 od dana 22.07.2026. godine;
8. Rešenje o izdavanju uslova zaštite prirode za izradu Projekta vadjenja (eksploatacije) rečnog nanosa u koritu reke Lim – izvodno od HE „Potpeć“ do granice, na delu kat. parc. Broj 1326 KO Ivanje i u delu kat. Parc. Broj 1738 KO Kovačevac, opština Prijepolje, Zavoda za zaštitu prirode Srbije, 14.07.2026. godine pod 03 Br. 021-2470/4;
9. Rešenje o izdavanju licence za obavljanje delatnosti vađenja rečnih nanosa iz podsliva Drine, uzvodno od HE Zvornik, izdato od strane Republičke direkcije za vode, Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Republike Srbije, pod brojem 002761054 2024 14843 001 001 325 028 od dana 26.02.2025. godine.

2. OPIS LOKACIJE, NAROČITO U POGLEDU OSETLJIVOSTI ŽIVOTNE SREDINE NA GEOGRAFSKOM PODRUČJU MESTA IZVOĐENJA PROJEKTA I PODRUČJU KOJE MOŽE BITI IZLOŽENO UTICAJIMA

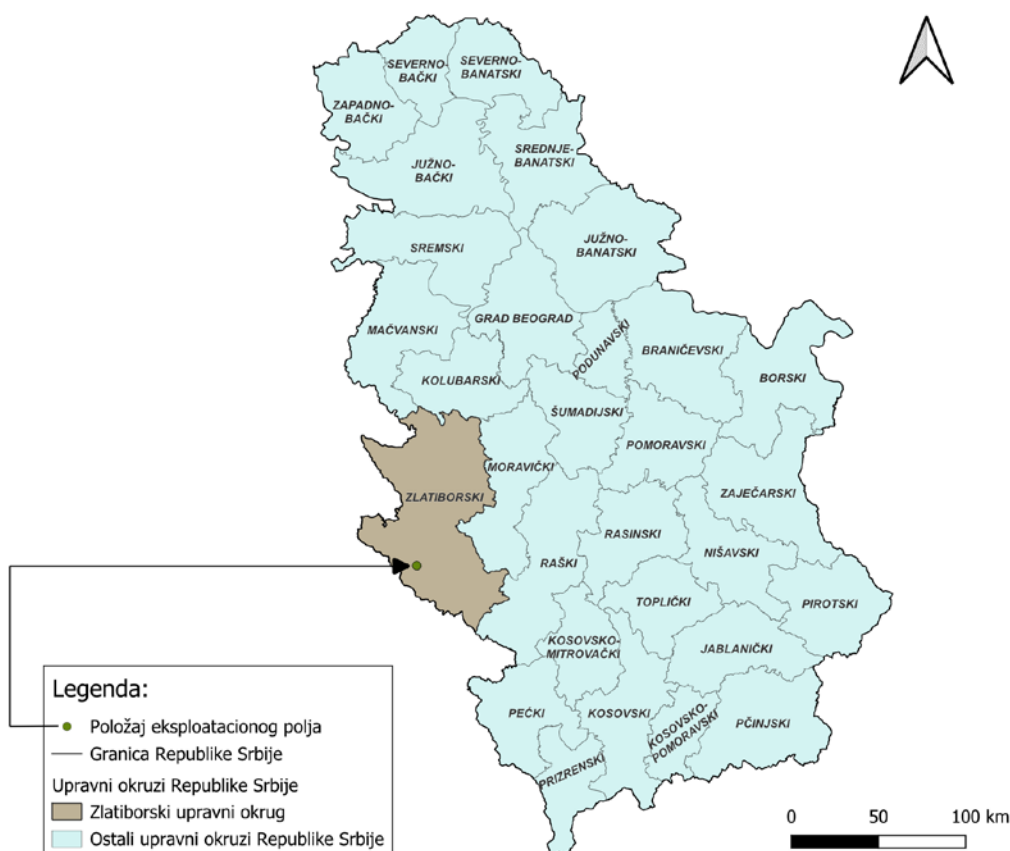
Lokacija na kojoj je planirano vađenje rečnih nanosa nalazi se u blizini naselja Ivanje, na katastarskim opštinama Ivanje i Kovačevac, Grad Prijepolje, u Zlatiborskom upravnom okrugu.

2.1 Opis makrolokacije obuhvaćene planiranim projektom

Zlatiborski upravni okrug nalazi se u jugozapadnom delu Republike Srbije (slika 1). Graniči se sa federacijom Bosne i Hercegovine, Republikom Crnom Gorom i četiri upravna okruga: Mačvanskim, Kolubarskim, Moravičkim i Raškim. Prirodnu granicu sa severa čine planine Maljen i Povlen, sa juga planinski venci Crne Gore uz obod Pešterske visoravni, sa istoka Ovčarko-Kablarska klisura, sa zapada reka Drina. Površina okruga iznosi 6140 km², što ga čini najvećim okrugom u Republici. Prema poslednjem popisu stanovništva iz 2022. godine broj stanovnika u Zlatiborskom okrugu iznosi 254.659. Zlatiborski upravni okrug obuhvata teritoriju grada Užica i devet opština: Arilje, Bajina Bašta, Kosjerić, Nova Varoš, Požega, Priboj, Prijepolje i Čajetina. Najveću teritoriju ima opština Čajetina, a najmanju opština Arilje. U gradu Užicu živi najveći deo stanovništva, dok je drugi po broju stanovnika Prijepolje.

Teritorija opštine Prijepolja obuhvata površinu od 827 km² i administrativno se sastoji od gradskog naselja Prijepolja i 79 seoskih naselja (slika 2). Prema podacima Zavoda za statistiku Republike Srbije, broj stanovnika na teritoriji opštine Prijepolje iznosi 32.214.

Slika 1: Položaj Zlatiborskog upravnog okruga u Republici Srbiji i planiranog eksploatacionog polja



Sam grad Prijepolje, koji je i sedište istoimene opštine, prema podacima iz popisa od 2022. godine ima 11.928 stanovnika i predstavlja najveći grad Polmija. Smešten je na ušću Mileševke u Lim, u podnožju planine Jadovnik. Prijepolje je približno udaljeno 284 km od Beograda, 82 km od Užica i 112 km od Novog Pazara. Kroz grad prolazi magistralni pravac koji povezuje Srbiju i Crnu Goru, što mu daje značajan tranzitni i regionalni položaj.

Vezu Grada Prijepolja sa okolnim opštinama i graničnim prelazima ostvaruje mreža državnih puteva koju čine: državni put reda IB reda broj 23 (Preljina-Čačak-Požega-Užice-Čajetina-Nova Varoš-Prijepolja-državna granica sa Crnom Gorom (granični prelaz Gostun)),

Slika 2: Položaj lokacije eksploatacionog polja u opštini Grad Prijepolje



državni put IB reda broj 29 (državna granica sa Crnom Gorom (granični prelaz Jabuka) - Prijepolje - Nova Varoš - Sjenica - Novi Pazar) kao i državni put IIA reda broj 194 (Prilike - Katići - Jasenovo - Kokin Brod - Rutoši - Pribojska Banja - Priboj – Sastavci) koji se na delu teritorije opštine Priboj nadovezuje na državni put IB reda broj 23.

Železnički saobraćaj čini značajan deo infrastrukture opštine Prijepolje, jer grad funkcioniše kao regionalno železničko čvorište. Kroz područje opštine prolazi međunarodna železnička pruga Beograd–Bar, koja povezuje centralnu Srbiju sa crnogorskim primorjem i lukom Bar. Ova elektrificirana jednokolosečna pruga jedna je od najznačajnijih železničkih veza u regionu i omogućava putnički i teretni saobraćaj između većih urbanih i privrednih centara Srbije i Crne Gore. Na teritoriji opštine nalazi se železnička stanica Prijepolje, koja predstavlja važnu tačku u sistemu železničkog saobraćaja jugozapadne Srbije.

Vazdušni saobraćaj ne predstavlja razvijen vid infrastrukture na teritoriji opštine Prijepolje, jer grad ne poseduje aerodrom za civilni putnički saobraćaj. Zbog svog geografskog položaja u jugozapadnoj Srbiji, Prijepolje se u potpunosti oslanja na najbliže regionalne i međunarodne aerodrome, među kojima su Aerodrom Podgorica u Crnoj Gori, Aerodrom Nikola Tesla u Beogradu, kao i Aerodrom Morava kod Kraljeva. Ovi aerodromi omogućavaju povezanost stanovništva i privrede Prijepolja sa domaćim i međunarodnim destinacijama, dok se vazdušni saobraćaj ostvaruje posredno preko drumskih veza do navedenih čvorišta.

2.2 Opis mikrolokacije u okviru planiranog projekta

Lokacija na kojoj se planira vađenje rečnog nanosa nalazi se oko 6 km jugoistočno od Prijepolja, bliže desnoj obali reke Lim, tako da je glavno korito reke sa leve strane, a rukavac sa desne strane spruda.

Područje se nalazi na prostoru srednjeg Polimlja i u neposrednoj je vezi sa dve važne saobraćajnice: železnička pruga Beograd-Bar i magistralni put M 21 Prijepolje-Bijelo Polje. Železnička pruga se nalazi na desnoj obali Lima, a put, koji je deo evropskog puta E763 i predstavlja međunarodni put velike frekvencije saobraćaja, je trasiran na levoj obali Lima.

Slika 3: Geografski položaj pozajmišta rečnih nanosa



2.3 Prikaz veličine i načina zauzimanja prostora planiranom realizacijom Projekta

Geografski položaj prostora obuhvaćenog vađenjem rečnog nanosa prikazan je na prilogu 1 na topografskoj karti u razmeri 1:25.000 i na satelitskom snimku u razmeri 1:2.500 (prilog 3.). Takođe, položaj eksploatacionog polja prikazan je i na katastarsko-topografskom planu projekta u razmeri 1:1.000 (prilog 2) na koji su dati uslovi.

Predmetno pozajmište rečnog nanosa obuhvata deo k.p. br. 1326 u KO Ivanje, Grad Prijepolje, kao i deo k.p. br. 1738 KO Kovačevac, Grad Prijepolje, koje su u vlasništvu Republike Srbije, a korisnik je JVP „Srbijavode“.

Tabela 1: Katastarske parcele obuhvaćene eksploatacijom rečnih nanosa

Redni broj	Broj parcele	Potes	Kultura	Površina (m ²)	Vrsta zemljišta	Imalac prava
1	1326	OBORCI	REKA	131301	Zemljište u građevinskom području	Javna svojina
2	1738	MIOSKA	REKA	96016	Zemljište u građevinskom području	Javna svojina

Prostor obuhvaćen vađenjem rečnog nanosa nalazi se na prirodno neplodnom zemljištu na sprudu duž desne obale korita reke Lim, zauzimajući površinu od 6.000 m² (0,6 ha) i ograničen je konturom sa koordinatama prelomnih tačaka prikazanim u tabeli 2. Predmetni prostor ograničen je na osnovu koordinata prelomnih tačaka konture date u Rešenju o uslovima zaštite prirode datog od strane Zavoda za zaštitu prirode Srbije (prema prilogu 8).

Tabela 2: Koordinate eksploatacionog polja rečnog nanosa u skladu sa zahtevima Zavoda za zaštitu prirode Srbije

Tačka	Y	X
1	7390464.51	4801049.46
2	7390503.48	4801030.03
3	7390539.87	4800993.67
4	7390578.03	4800932.70
5	7390588.90	4800908.11
6	7390613.72	4800921.61
7	7390601.61	4800944.81
8	7390595.04	4800971.39
9	7390572.49	4801009.00
10	7390543.20	4801036.27
11	7390507.68	4801053.32
12	7390493.88	4801058.24
13	7390476.84	4801067.44
14	7390470.31	4801072.01

Slika 4: Satelitski snimak položaja prostora pozajmišta rečnog nanosa na delu k.p. br. 1326 KO Ivanje i delu 1738 KO Kovačevac, grad Prijepolje



2.4 Usklađenost izabrane lokacije sa prostorno-planskom dokumentacijom

Predmetno područje obuhvata katastarske parcele br. 1326 i 1738 koje predstavljaju prirodno neplodno zemljište na sprudu u koritu reke Lim. To je zemljište na kome stalno ima vode, i kao takvo predmet je aktivnosti koje se odnose na upravljanje vodama.

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede je donelo Pravilnik o utvrđivanju Plana vađenja rečnih nanosa („Službeni glasnik RS“, broj 127/23), čime su se stekli uslovi za davanje u zakup vodnog zemljišta u svojini Republike Srbije za vađenje rečnih nanosa na planiranim lokacijama i u granicama dozvoljenih godišnjih količina na način da se u potpunosti primene kriterijumi i uputstva u skladu sa datim planom, što je od interesa za očuvanje ili poboljšanje vodnog režima reke Lim. U skladu sa ovim Pravilnikom: pravno lice, odnosno preduzetnik koji namerava da vrši vađenje rečnih nanosa mora da ispuni uslove koji imaju za cilj da spreče negativan uticaj tih radova na vodni režim (vodni uslovi), na održavanje i unapređenje vodnih puteva, odnosno bezbednost plovidbe (plovidbeni uslovi), kao i uslove u pogledu zaštite životne sredine (uslovi zaštite prirode).

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. Vađenje rečnog nanosa iz korita vodotoka sme se vršiti samo ako je to u funkciji obezbeđenja propusne moći vodotoka, u projektovanim gabaritima i sa propisanim dinamikom.

Prema Prostornom planu opštine Prijepolje, vodno zemljište obuhvata korita i obale vodotoka, jezera i akumulacija, pri čemu obalu čini pojas zemljišta koji se neposredno prostire uz korito. Područje zaštićeno od poplava definiše se kao pojas zemljišta širine 50 m, računajući od unutrašnje nožice nasipa, dok sastavni deo sistema zaštite od poplava čini i zaštitni pojas sa šumom i zaštitnim zelenilom u inundacionom području, takođe u širini od 50 m uz nasip.

Na vodnom zemljištu izgradnja je, po pravilu, zabranjena, osim u slučajevima predviđenim Zakonom o vodama i planskim dokumentom. Dozvoljena je izgradnja vodnih objekata, objekata i uređaja u funkciji korišćenja vodnog zemljišta, infrastrukturnih objekata, kao i privrednih objekata namenjenih eksploataciji rečnih nanosa, uzgoju i preradi ribe, te sadržaja namenjenih sportu, turizmu i rekreaciji. Njihova realizacija uslovljena je pribavljanjem odgovarajućih vodnih uslova i saglasnosti nadležnog vodoprivrednog preduzeća, odnosno nadležnog ministarstva, u skladu sa Zakonom o vodama, Zakonom o planiranju i izgradnji i odredbama Prostornog plana.

Za objekte namenjene vađenju rečnih nanosa, uzgoju i preradi ribe, pored objekata osnovne namene dozvoljena je izgradnja pratećih objekata u njihovoj funkciji. Maksimalni indeks zauzetosti parcele iznosi 60%, spratnost objekata ograničena je na prizemlje (P), dok minimalna površina parcele nije definisana planskim dokumentom. Obavezno je obezbeđivanje pristupa javnom putu i priključenja na elektroenergetsku mrežu, a za objekte za preradu ribe i internog sistema vodosnabdevanja i odvođenja otpadnih voda putem bunara i vodonepropusne septičke jame.

Takođe, u skladu sa članom 90 i članom 120 Zakona o vodama („Službeni glasnik RS“, br. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 i 95/18-dr. zakon) Nosiocu projekta je izdata licenca za obavljanje delatnosti vađenja rečnih nanosa iz podsliva Drine, sa rokom važnosti donetog Rešenja do 26.02.2030. godine (prilog 9).

3. NAZIV, OPIS I KARAKTERISTIKE PROJEKTA, U TOKU CELOKUPNOG TRAJANJA PROJEKTA, UKLJUČUJUĆI, PO POTREBI, I RADOVE NA NJEGOVOM ZATVARANJU, ODNOSNO UKLANJANJU

3.1 Tehnologija izvođenja radova na vađenju rečnog nanosa iz korita reke Lim

Tehnološki proces vađenja rečnih nanosa iz korita reke Lim se sastoji od:

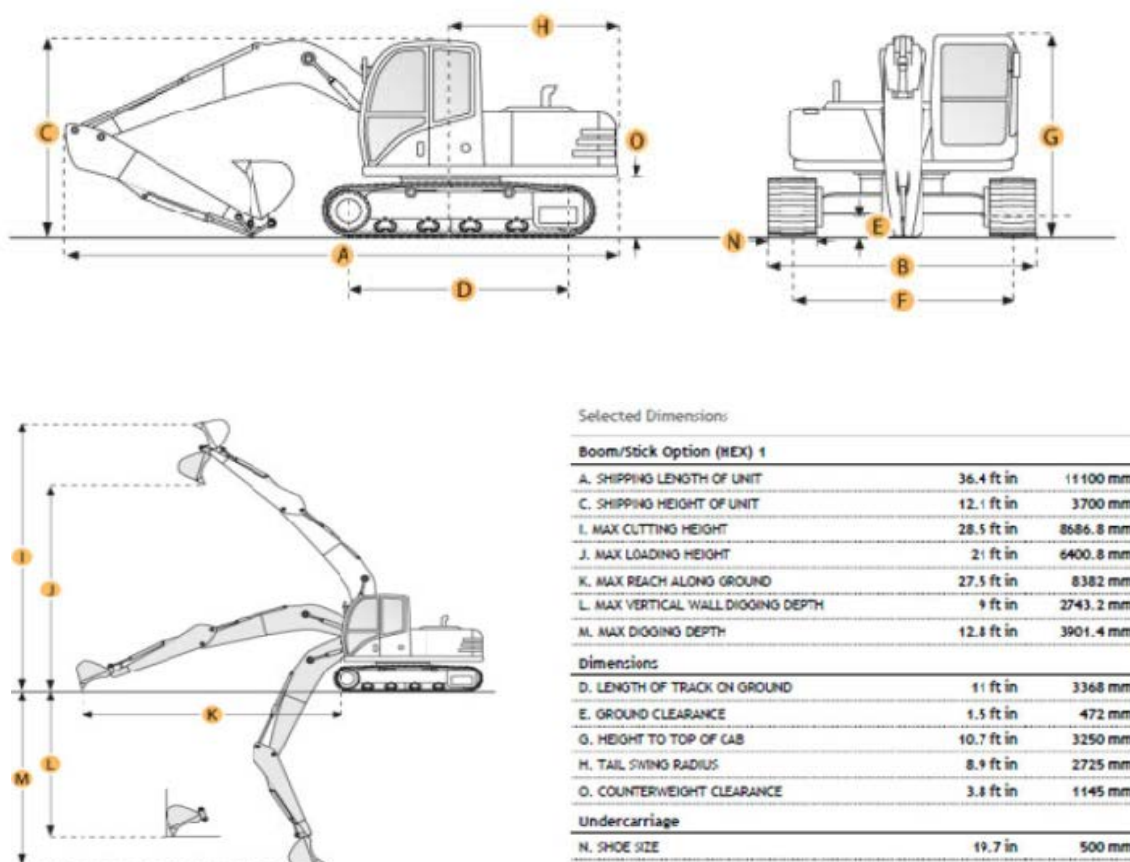
- otkopavanja šljunka bagerom,
- utovara šljunka u kamione, i
- transport šljunka do potrošača.

Prema datim profilima i determinisanim faktorima sračunata je količina iskopa šljunak (do kote talvega) od 3.880,0 m³.

Na pozajmištu rečnih nanosa koristi se sledeća oprema:

- Bager tipa Liebherr R912 za otkopavanje peska i šljunka,
- Kamion Mercedes za odvoz šljunka i peska iskopanog hidrauličkim bagerom

Slika 5: Hidraulički bager Liebherr R912 – izgled i tehničke karakteristike



Otkopavanje peska i šljunka

Iskop peska i šljunka iz korita reke Lim izvešće se hidrauličkim bagerom tipa Liebherr R91 ili sličnim do maksimalne dubine od 3.9 m.

- zahvat u visinskom radu 8.7 m
- zahvat u dubinskom radu 3.9 m
- horizontalni zahvat 8.4 m
- zapremina lopate 0.8 m³

Časovni kapacitet bagera na iskopu i utovaru šljunka:

$$Q_b = (3600 \times V_{ib} \times k_p \times k_o \times k_z \times k_i \times k_l \times k_s \times k_{zu}) / t_b$$
$$Q_b = (3600 \times 0,8 \times 0,85 \times 0,70 \times 0,80 \times 0,75 \times 1,00 \times 0,85 \times 0,85) / 95 = 8,7 \text{ m}^3/\text{h}$$

gde su:

$k_p = 0,85$, - koeficijent punjenja kašike bagera kreće se u granicama 0,84 do 1,30 zavisno od vrste i granulacije materijala

$k_o = 0,70$ - koeficijent zakretanja za 90° i iskop (kreće se od 0,65 do 1,35 zavisno od ugla zakretanja (0 do 210°) bagera prilikom istresanja

$k_z = 0,80$ - koeficijent zahvatanja materijala,

$k_i = 0,75$ - koeficijent istresanja (0,58 do 1,0) zavisi od mesta utovara,

$k_l = 1,0$ - koeficijent podešenosti ležaja, kreće se od 0,95 (kratko) do 1,05 (dugo)

$k_s = 0,8$ - koeficijent koji uzima u obzir odnos zapremine sanduka kamiona i zapremine lopate bagera

$k_{zu} = 0,85$ - koeficijent stanja oštrice zuba lopate (maksimalno može biti 1,00, a može pasti i za 50%)

$V_{ib} = 0,8 \text{ m}^3$ - zapremina lopate bagera

Usvojeno vreme trajanja ciklusa (zahvat materijala, okret, istovar i povratak na prethodnu poziciju) $t_b = 95 \text{ s}$.

Težina materijala u lopati bagera G_b :

$$G_b = k_p \times V_{ib} \times \varphi_r = 0,85 \times 0,8 \times 1,55 = 1,054 \text{ tona}$$

Gustina peska i šljunka u rastresitom stanju:

$$\varphi_r = \varphi / k_r = 1,86 / 1,2 = 1,55 \text{ t/m}^3$$

$\varphi = 1,86 \text{ t/m}^3$ zapreminska masa peska i šljunka

$k_r = 1,2$ koeficijent rastresitosti

Broj kašika bagera potrebnih za punjenje kamiona - po zapremini sanduka n_z :

$$n_z = V_k / (k_p \times V_{ib}) = 10 / (0,85 \times 0,8) = 14,76$$

Usvaja se 15 kašika.

$V_k = 10 \text{ m}^3$ - poravnata zapremina sanduka kamiona

Stvarna zapremina materijala u kamionu V_{ks} :

$$V_{ks} = n_{pk} \times V_{lb} \times k_p = 14,76 \times 0,8 \times 0,85 = 10,04 \text{ m}^3$$

Stvarna težina materijala u kamionu G_{ks} :

$$G_{ks} = n_{pk} \times G_b = 14,76 \times 1,054 = 15,56 \text{ tona}$$

Vreme utovara kamiona t_{uk} :

$$t_{uk} = (t_u \times n_{pk} + t_p)/60 = (5 \times 15 + 20) = 95 \text{ minuta}$$

$t_u = 5 \text{ min}$ - vremenski ciklus bagera

$t_p = 20 \text{ min}$ - vreme prilaska kamiona

Vreme rada bagera na iskopu peska i šljunka:

$$T = \frac{3\,880 \text{ m}^3}{8,7 \text{ m}^3/\text{h} \cdot 8 \text{ h/dan}} = 55,75 \text{ dana}$$

Usvaja se 56 dana.

Kamionski odvoz iskopanog šljunka i peska

Pesak i šljunak iskopan hidrauličkim bagerom odvoziti će se direktno do potrošača kamionom istresaćem Mercedes i MAN, zapremine sanduka 10 m^3 , ili sličnim.

Eksploatacioni satni kapacitet kamiona na odvozu Q_o

$$Q_o = (60 \times Q_{ks} \times k_v) / T_k = (60 \times 8,00 \times 0,75) / 19 = 19,04 \text{ m}^3 \rightarrow \text{usvaja se } 19 \text{ m}^3/\text{h}$$

$Q_{ks} = 10,0 \text{ m}^3$ - stvarna zapremina peska i šljunka u kamionu

$k_v = 0,75$ - koeficijent vremenskog iskorišćenja

$T_k = 6,97 \text{ min}$ - vreme ciklusa kamiona

$$T_k = t_{uk} + t_v + t_p + t_m + t_{\xi} = 5,5 + 4,0 + 0,5 + 5,0 + 4,0 = 19 \text{ min}$$

$t_{uk} = 5,5 \text{ min}$ - vreme utovara kamiona

$t_v = 4,0 \text{ min}$ - vreme vožnje punog i praznog kamiona

$$t_v = (2T_{sr} \times 60) / v = (2 \times 0,25 \times 60) / 15 = 2,0 \text{ min}$$

$T_{sr} = 0,25 \text{ km}$ - prosječna transportna udaljenost tokom eksploatacije

$t_p = 0,5 \text{ min}$ - vreme pražnjenja kamiona

$t_m = 5,0$ min - vreme manevrisanja kamiona

$t_c = 4,0$ min - vreme čekanja na utovar

Proračun praktičnih učinaka urađen je na osnovu mehanizacije kojom raspolaže Investitor. U skladu sa tim na iskopu i transportu peska i šljunka iz reke Lim biće angažovan:

1 hidraulični bager

1 kamion

Normativ potrošnje materijala

Tabela 3: 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/dan
1.	Bager tipa LIEBHERR 921	90	8	0,20	0,6	180,0
2.	Kamion MERCEDES	220	8	0,25	0,6	264,0
UKUPNO:						444,0

3.2 Obračun iskopa rečnog nanosa sa spruda uz desnu obalu korita reke Lim

Na osnovu geodetskih podloga, namenski utadenih za potrebe ove tehničke dokumentacije, može se zaključiti da je na celoj dužini pozajmišta rečnih nanosa bagerovanje moguće sa prostora desne inundacije suvozemnom mehanizacijom.

Jedno od odnovnih pitanja koje se postavlja pri razmatranju mogućnosti vađenja nanosa iz rečnog korita je određivanje prostornog rasporeda pozajmišta rečnih nanosa. Sa praktičnog inženjerskog aspekta, prostorni raspored direktno indicira količinu materijala, a sa hidrauličkog aspekta ukazuje na novu formu rečnog korita na posmatranom sektoru, koja će se ostvariti posle završene eksploatacije. Polazeći od konstatacije o geološkom sastavu materijala i stanju rečnog korita na posmatranom potezu vodotoka i usvojene kriterijume, definisani su prostori u koritu i neposrednom priobalju Lima iz kojih je moguće vađenje peska i šljunka. Pritom su, takođe, poštovani zaključci iz postojeće dokumentacije u kojoj je tretirana ova problematika.

U nastavku je u tabeli data raspoloživa količina za vađenje rečnih nanosa suvozemnom mehanizacijom, kojom raspolaže Investitor, na pozajmištu.

Na pozajmištu, saglasno morfologiji rečnog korita, projektovana je kineta bagerovanja u punom profilu eksploatacionog polja. Kosine projektovane kinete su u nagibu 1:2. Kineta bagerovanja duž korita Lima prikazana je u situacionom planu, kao i a snimljenim poprečnim profilima.

Tabela 4: Raspoložive količine materijala za eksploatacije

Profil	P	Psr	L	V	ΣV
	(m ²)	(m ²)	(m)	(m ³)	(m ³)
0	0.0				
1	4.0	2.0	5.0	10.0	260.1
2	3.4	3.7	25.0	92.5	352.6
3	6.9	5.2	25.0	128.8	481.4
4	16.8	11.9	25.0	296.3	777.6
5	21.2	19.0	25.0	475.0	1 252.6
6	27.5	24.4	25.0	608.8	1 861.4
7	29.0	28.3	25.0	706.3	2 567.6
8	28.4	28.7	25.0	717.5	3 285.1
9	15.0	21.7	25.0	542.5	3 827.6
0	0.0	7.5	7.0	52.5	3 880.1

S obzirom da količina peska i šljunka koju je moguće vaditi sa predmetne lokacije iznosi 3.880 m³, predviđa se da će radovi na vađenju rečnog nanosa trajati godinu dana, u zavisnosti od hidroloških uslova i potražnje ove značajne građevinske sirovine.

U tabeli dat je prikaz dinamike izvršenja radova prema raspoloživoj mehanizaciji investitora za period od dve godine.

Tabela 5: Prikaz dinamike izvršenja radova tokom prve godine eksploatacije

meseci	PLANIRANA KOLIČINA EKSPLOATACIJE (m ³)	KUMULATIVNO (m ³)
Septembar	750	750
Oktobar	750	1 500
Novembar	-	
Decembar	-	
Januar	-	
Februar	-	
Mart	-	
April	-	
Maj	500	2 000
Juni	750	2 750
Juli	750	3 500
Avgust	380	3 880
UKUPNO:	3.880,0 m³	

3.3 Efekti bagerovanja

Bagerovanjem iz rečnog korita menjaju se morfološki uslovi vodotoka, te se ova intervencija odražava na režim vode i nanosa na posmatranom sektoru vodotoka. Bagerovanjem iz rečnog korita se povećavaju dubine i površine profila, dok se njegova širina generalno ne menja.

Hidraulički efekat bagerovanja iz rečnog korita se ogleda u sniženju nivoa vode na potezu iskopa i depresiji nivoa na uzvodnoj deonici, sa korespondentni promenama hidrauličkih parametara vodotoka (smanjenje brzina i tangencijalnog napona kao posledice bagerovanja).

Neposredni hiraulički efekat bagerovanja iz rečnog korita može se propagirati samo u uzvodnom smeru od lokacije intervencije, s obzirom na miran režim vodotoka i može se analizirati na osnovu upoređenja rezultata hidrauličkog proračuna za novo stanje i prirodno korito.

Bagerovanje na pozajmištu može se isključivo vršiti na osnovu tehničke dokumentacije koja je dobila vodnu saglasnost. Planska eksploatacija materijala na ovom potezu može imati višestruke povoljnosti. Projektovanim iskopom povećaće se proticajni profil i poboljšaće se uslovi plovidbe na tom sektoru. Smanjiće se prenos nanosa do akumulacije „HE Potpeć“, a time i uslovi za protok malih voda čime će se osloboditi prostor za nanos koji će se ubuduće taložiti zbog smanjenja brzina proticaja.

Vađenje rečnog nanosa, u odobrenoj količini će pozitivno uticati na promene i stanje vodotoka režima reke Lim, te se vađenje rečnog nanosa uz potpuno i dosledno poštovanje odobrene tehničke dokumentacije može nesmetano odvijati.

U tabeli dat je prikaz povećanja proticajnog profila do koga se dolazi nakon završetka bagerovanja.

Tabela 6: Povećanje proticajnog profila nakon završetka bagerovanja

Profil	Površina proticajnog profila pre bagerovanja	Površina iskopa u profilu	Površina proticajnog profila posle bagerovanja	Procentualno povećanje proticajnog profila nakon bagerovanja
	(m ²)	(m ²)	(m ²)	%
1	80.3	4.0	84.3	5
2	42.8	3.4	46.2	7
3	42.0	6.9	48.9	14
4	38.3	16.8	55.1	30
5	42.1	21.2	63.3	33
6	48.2	27.5	75.7	36
7	47.8	29.0	76.8	38
8	45.8	28.4	74.2	38
9	48.5	15.0	63.5	24

4. PRIKAZ GLAVNIH ALTERNATIVA KOJE SU RAZMATRANE

Lokacije za vađenje rečnih nanosa u direktnoj su funkciji sa pojavama, količinama i kvalitetom nanešenog materijala 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 obale reke i odnošenjem poljoprivrednog zemljišta.

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,
- lokacija nije vidljiva velikom broju ljudi,

- mala mogućnost zagađenja površinskih i podzemnih voda,
- minimalna aerozagađenja,
- niska investiciona ulaganja.

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.

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 Analiza naseljenosti lokacije i strukture stanovništva

Godišnja promena broja stanovnika u gradu Prijepolju u periodu od 2002. do 2011. godine bila je negativna, pri čemu je broj stanovnika smanjen za 4.129, odnosno za 10,02% u odnosu na popis iz 2002. godine. Prema poslednjem popisu broja stanovnika od 2022. godine, na teritoriji grada živi 32.214 stanovnika.

Tabela 7: Promene u broju stanovnika na teritoriji grada Prijepolja prema popisima RZS-a u periodu od 1948.-2022. godine

Godina	1948.	1953.	1961.	1971.	1981.	1991.	2002.	2011.	2022.
Broj stanovnika	31.328	35.568	38.925	44.022	46.902	46.525	41.188	37.059	32.214
Popisni period	1948-1953	1953-1961	1961-1971	1971-1981	1981-1991	1991-2002	2002-2011		
Godišnja promena stanovništva (%)	+2.57	+1.13	+1.24	+0.64	-0.08	-1.10	-1.17		

Od ukupnog broja stanovnika naselja 49,2 % čine muškarci, a 50,8 % žene. Prosečna starost stanovništva je 42,64 godine, pri čemu prosečna starost za muškarce iznosi 38,9 godina a za žene 41,3 godina.

Grad Prijepolja je većinski naseljeno Srbima, a prema izvršenim popisima primećen je pad u broju stanovnika.

5.2 Analiza stanja zemljišta

Područje predmetne lokacije nalazi se u aluvijonu reke Lim na delu koji obuhvata sprud u koritu reke, a koji je u hidrološkom smislu je pod značajnim uticajem njenog nivoa vode. Iz tog razloga zemljište je kategorisano kao ostalo prirodno neplodno zemljište i na njemu nije zastupljena poljoprivredna proizvodnja, tako da se vađenje rečnog nanosa neće odraziti na ovu funkciju zemljišta.

5.3 Analiza stanja površinskih i podzemnih voda

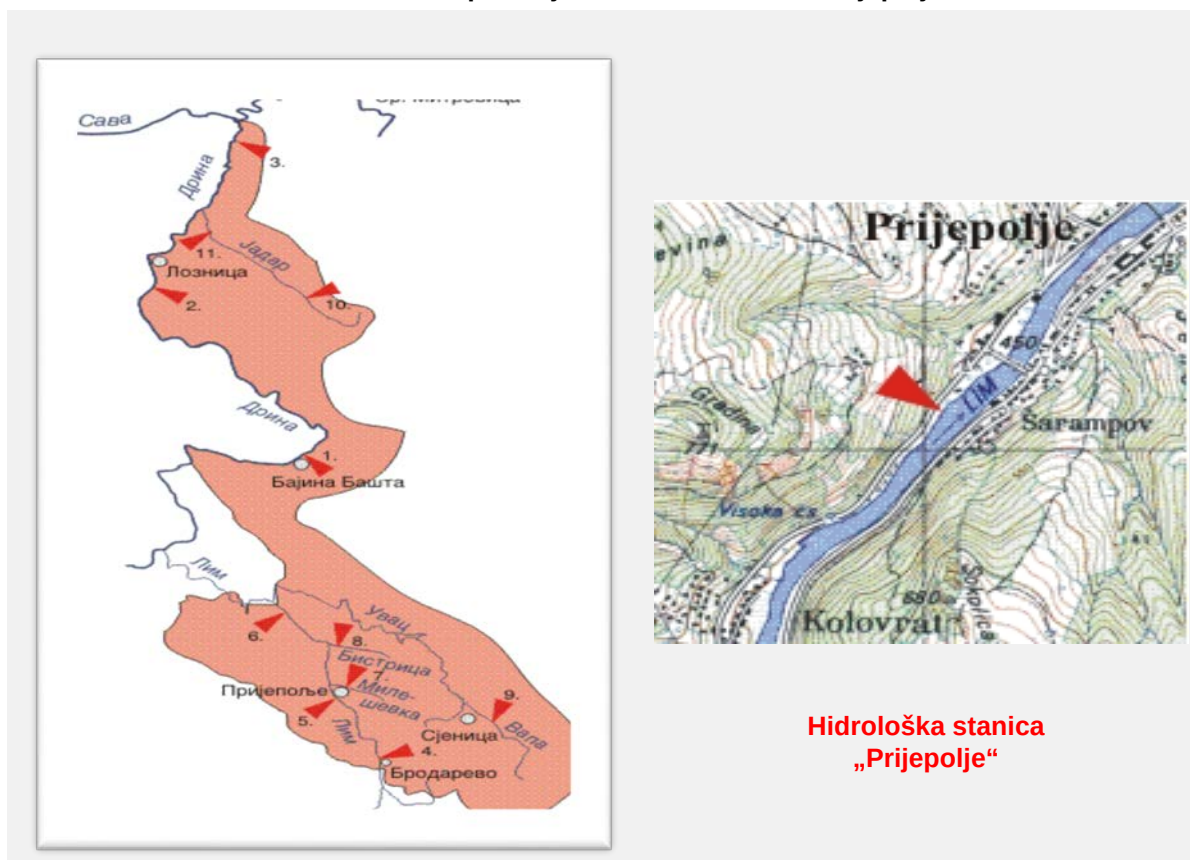
S obzirom na to da se lokacija za vađenje rečnog nanosa nalazi u području desnog uređenog inundacionog područja reke Lim, površinske i podzemne vode su medijum životne sredine koji će u najvećoj meri biti izložen uticaju eksploatacije.

Reka Lim je desna pritoka reke Drine i jedan je od najznačajnijih vodotoka jugozapadne Srbije. Izvire iz Plavskog jezera u Crnoj Gori, na nadmorskoj visini od oko 906 m, i protiče kroz teritoriju Crne Gore, Bosne i Hercegovine i Republike Srbije, gde se kod naselja Međeđa uliva u Drinu. Ukupna dužina toka iznosi oko 220 km, od čega se približno 136 km nalazi na teritoriji Republike Srbije. Na području opštine Prijepolje reka Lim protiče kroz široku aluvijalnu dolinu i predstavlja značajan prirodni resurs, kako sa aspekta vodoprivrede, tako i kao izvor kvalitetnog aluvijalnog šljunka i peska. Režim reke karakterišu sezonske oscilacije vodostaja i proticaja, pri čemu se najviši vodostaji javljaju u prolećnom periodu usled topljenja snega i obilnih padavina.

Kvalitet vode reke Lim 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 RS. Merodavna hidrološka stanica na kojoj se prati stanje vodotoka za predmetnu lokaciju je hidrološka stanica Prijepolje (slika 6, tabela 4). Na ovoj stanici se registruju i podaci o vodostaju i proticaju reke.

Prema Uredbi o kategorizaciji vodotoka („Sl. glasnik SRS“, br. 5/68) zahtevana klasa vodotoka Lim od granice Republike Crne Gore - do ušća u Drinu je II.

Slika 6: Prikaz položaja hidrološke stanice Prijepolje



**Hidrološka stanica
„Prijepolje“**

Tabela 8: Podaci o hidrološkoj stanici Prijepolje na reki Lim Republičkog hidrometeorološkog zavoda Republike Srbije

HIDROLOŠKA STANICA – površinske vode	
Stanica / profil	PRIJEPOLJE
Reka	Lim
Sliv	Druna
Godina osnivanja	1924. god.
Kota nule	443.37 m n.J.m.
Udaljenost od ušća	74,5 km
Površina sliva	3160 km ²

Kvalitet vode reke Lim određen je na osnovu rezultata ispitivanja Agencije za zaštitu životne sredine Republike Srbije tokom 2023. godine na stanici „Prijepolje“ (tabela 9). Ekološki potencijal reke Lim određen je u Statusu površinskih voda Srbije u periodu 2017-2019 Agencije za zaštitu životne sredine Republike Srbije, na osnovu rezultata ispitivanja tokom navedenog perioda.

Parametri kvaliteta vode 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.

Hemijski status vodnog tela ocenjuje se kao „postignut dobar status“ i obeležava se plavom bojom, ili „nije postignut dobar status“ i obeležava se crvenom bojom.

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 (ZIVT¹) ili svetlo-sive (VVT²) 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.

Ocena je izvršena u skladu sa Pravilnikom o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda („Službeni glasnik RS“, broj 74/11).

¹ ЗИВТ-значајно измењена водна тела

² ВВТ-вештачка водна тела

Tabela 9: Stanje kvaliteta vode reke Lim na stanici „Prijepolje“ na osnovu Rezultata ispitivanja kvaliteta površinskih i podzemnih voda 2023 i Statusa površinskih voda Srbije u periodu 2017-2019 Agencije za zaštitu životne sredine Republike Srbije

STANICA ZA POVRŠINSKE VODE		
Stanica / profil	Prijepolje	
Koordinate:	4805142	7390088
Reka	Lim	
Sliv	Sava	
Zahtevana klasa	II	
STANJE KVALITETA VODE U 2023. GODINI		
Физичко-хемијски и хемијски параметри:	Класе квалитета:	
pH	I-IV	
Суспендоване материје [mg/l]	I-III	
Растворени кисеоник [mg/l]	I	
Засићеност кисеоником [%]	I	
ВРК-5 [mg/l]	I	
НРК (перманганатна метода) [mg/l]	I	
Укупни органски угљеник (ТОС) [mg/l]	II	
Укупан азот [mg/l]	I	
Нитрати [mg/l]	I	
Нитрити [mg/l]	II	
Амонијум-јон [mg/l]	III	
Укупан фосфор [mg/l]	III	
Ортофосфати [mg/l]	II	
Хлориди [mg/l]	I	
Сулфати [mg/l]	I	
Укупна минерализација [mg/l]	I	
Електропроводљивост на 20°C [µS/cm]	I	
Арсен [µg/l]	I	
Бор [µg/l]	I	
Бакар [µg/l]	I-II	
Цинк [µg/l]	I	
Хром (укупни) [µg/l]	I	
Гвожђе (укупно) [µg/l]	IV	
Манган (укупни) [µg/l]	III	
Фенолна једињења (као C ₂ H ₅ OH) [mg/l]		
Површински активне материје (као лаурилсулфат) [mg/l]		
Фекални колиформи [cfu/100ml]	IV	
Укупни колиформи [cfu/100ml]	III	
Цревне ентерококе [cfu/100ml]	III	
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl) [cfu/100ml]	II	
Оцена хемијског статуса у периоду од 2017.-2019. године	није постигнут добар статус	
Биолошки елементи квалитета водотока (01.11.2023.)		
Фитобентос (дијатомни индекси):	Вредности:	
EPI-D	15,8	
IPS	16,8	
CEE	16,0	
Макроинвертебрате:	Вредности:	
Сапробни индекс (метода Zelinka&Marvan)	1,95	
BMWP скор	82	
ASPT скор	6,8	
Индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)		
Учешће Oligochaeta-Tubificidae [%]	2,42	
Број врста Gastropoda	0,00	
Број врста шкољки	3	
Број осетљивих таксона	2	
Укупан број таксона	20	
Оцена еколошког потенцијала у периоду од 2017.-2019. године	лош	

5.4 Analiza stanja vazduha

Saglasno članu 5. Zakona o zaštiti vazduha, Uredbom o određivanju zona i aglomeracija (Službeni glasnik RS 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 grada Prijepolja. Na teritoriji grada Prijepolja ne meri se zagađenost vazduha. Najbliža automatska stanica uključena u državni sistem za osmatranje kvaliteta ambijentalnog vazduha (mreža AMSKV) nalazi se u Užicu, Kosjeriću i Požegi. Tokom 2024. godine Agencija za zaštitu životne sredine je vršila sistematska merenja kvaliteta vazduha u državnoj mreži u skladu sa Uredbom o utvrđivanju Programa kontrole kvaliteta vazduha u državnoj mreži i prikupljala i obradila rezultate merenja sa svih mernih mesta državne mreže i iz lokalnih mreža jedinica lokalne samouprave. Dostupan je Godišnji izveštaj o stanju kvaliteta vazduha u Republici Srbiji 2024. godine izdat od strane Agencije za zaštitu životne sredine RS, dok za 2025. godinu još uvek nije objavljen.

Prema Godišnjem izveštaju o stanju kvaliteta vazduha u Republici Srbiji 2024. godine izdatom od strane Agencije za zaštitu životne sredine, u zoni „Srbija“, osim teritorija gradova Kruševac, Šabac, Kragujevac, Piroć, Loznica, Čačak, Praćin (Popova), Zaječar, Kraljevo Novi Pazar, Požarevac (Kostolac) i Valjevo, kvalitet vazduha je bio I kategorije, tj. čist ili neznatno zagađen vazduh. U aglomeracijama, najbližim predmetnom području, Užicu i Kosjeriću, vazduh je bio III kategorije, prekomerno zagađen.

5.5 Analiza klimatskih činioca

Po svom geografskom položaju, područje na kojem se planira vađenje rečnog nanosa karakteriše umereno-kontinentalna klima sa izraženim uticajem planinskog reljefa okolnih područja. Klimu odlikuju topla i umereno suva leta, kao i hladne zime sa čestom pojavom mraza i snežnog pokrivača. Zbog položaja u dolini reke Lim i okruženosti planinskim masivima, tokom zimskog perioda moguća je pojava temperaturnih inverzija i magle, koje utiču na zadržavanje hladnog vazduha u nižim delovima terena. Proleće i jesen predstavljaju prelazna godišnja doba sa promenljivim vremenskim uslovima, pri čemu je jesen uglavnom stabilnija i toplija od proleća.

Osnovni klimatološki parametri za period od 1991.-2020. godine prikazani su za meteorološku stanicu Zlatibor (φ 43°44N λ 19°43E h 1028 m) prema iznetim podacima od strane Republičkog hidrometeorološkog zavoda Republike Srbije (RHMZ), a koja je najbliža predmetnoj lokaciji.

Prema tridesetogodišnjim zvaničnim podacima Republičkog hidrometeorološkog zavoda Srbije (RHMZ) za standardni klimatološki period od 1991. do 2020. godine, srednja godišnja temperatura iznosi. Najtopliji mesec u godini je avgust sa normalnom vrednošću od 18,3 °C i prosečnom maksimalnom temperaturom koja dostiže. Nasuprot tome, najhladniji klimatološki period obuhvata januar sa normalnom temperaturom od -1,7°C i decembar sa -0,9 °C . Specifičnost termičkog režima ogleda se i u izraženim apsolutnim ekstremima, gde je najviši temperaturni pik zabeležen u julu i iznosi 35,8°C , dok je apsolutni minimum registrovan u januaru i iznosi -22,7 °C. Termički karakter podneblja potvrđuje učestalost karakterističnih temperaturnih dana, sa godišnjim prosekom od 109,5 mrznih dana, dok se istovremeno javlja 6,3 tropskih dana.

Prosečna godišnja vrednost relativne vlage vazduha iznosi 75,4 %, sa izraženim maksimumima u januaru od 83,3 % i decembru od 85%, dok najniži prosek vlage pada tokom avgusta na 68,6 %. Trajanje sijanja sunca u toku godine beleži ukupnu srednju vrednost od 2013,6 sati. Najveće trajanje insolacije zabeleženo je u julu sa 276,8 časova, koji istovremeno beleži i prosečno 8,4 potpuno vedrih dana. Ovaj parametar opada na svoj minimum tokom decembra kada insolacija iznosi svega 76,6 sati, što je povezano sa najvišim prosekom od 13,5 oblačnih dana u ovom zimskom mesecu, dok ukupan godišnji bilans oblačnih dana na teritoriji grada iznosi 113,4.

Padavinski režim Zlatibora karakteriše srednja evropska godišnja raspodela, sa srednjom godišnjom sumom padavina od 1031,8 mm. Tokom tridesetogodišnjeg perioda, najveća količina vodenog taloga izlučuje se tokom juna sa prosečnom mesečnom sumom od 115,1 mm, dok je januar najsuvlji mesec sa prosekom od 63,4 mm. Podaci o maksimalnim dnevnim padavinama beleže ekstremni pik u maju od čak 108,2 mm izlučenog taloga u jednom danu. Prosečan godišnji broj dana sa registrovanim padavinama iznad 0,1 mm iznosi 167,9 dok se intenzivnije padavine iznad 10,0 mm javljaju prosečno tokom 34,6 dana u godini, uočljivo najviše tokom juna sa prosečno 4,2 dana.

Tabela 10: Prosečne mesečne, godišnje i ekstremne vrednosti za standardni klimatološki period 1991.-2020. godina za meteorološku stanicu „Zlatibor“

Златибор ϕ 43°44N λ 19°43E h 1028 m													
ПРОСЕЧНЕ МЕСЕЧНЕ, ГОДИШЊЕ И ЕКСТРЕМНЕ ВРЕДНОСТИ ЗА СТАНДАРДНИ КЛИМАТОЛОШКИ ПЕРИОД 1991.-2020. ГОДИНА													
	јан	феб	мар	апр	мај	јун	јул	авг	сеп	окт	нов	дец	год.
ТЕМПЕРАТУРА ВАЗДУХА (°C)													
Нормална вредност	-1.7	-0.6	2.9	7.8	12.4	16.2	18.1	18.3	13.4	9.1	4.3	-0.9	8.3
Средња максимална	2.4	3.9	7.9	12.9	17.6	21.5	23.6	24.1	18.7	14.2	8.8	2.9	13.2
Средња минимална	-4.8	-4.1	-0.9	3.5	7.8	11.4	13.1	13.5	9.3	5.3	1.1	-3.9	4.3
Апсолутни максимум	17.6	20.3	24.9	26.4	30.1	32.2	35.8	34.4	33.2	28.6	25.5	17.2	35.8
Апсолутни минимум	-22.7	-19.9	-18.7	-8.8	-2.1	-0.2	4.1	3.9	-0.7	-11.2	-11.7	-18.5	-22.7
Ср. бр. мразних дана	24.9	21.4	17.0	5.4	0.1	0	0	0	0.1	3.8	12.4	24.4	109.5
Ср. бр. тропских дана	0	0	0	0	0	0.5	2.2	3.2	0.4	0	0	0	6.3
РЕЛАТИВНА ВЛАГА (%)													
Просек	83.3	79.7	74.0	69.4	70.8	72.1	69.7	68.6	74.4	77.6	79.7	85.0	75.4
ТРАЈАЊЕ СИЈАЊА СУНЦА (h)													
Просек	89.7	103.3	148.0	168.8	209.9	241.5	276.8	270.2	192.5	159.6	106.7	76.6	2043.6
Број ведрих дана	4.6	4.2	4.6	4.1	3.7	5.1	8.4	10.1	6.8	7.0	4.8	4.7	68.1
Број облачних дана	13.3	11.8	11.3	9.9	9.1	6.7	5.0	4.7	7.7	9.1	11.3	13.5	113.4
ПАДАВИНЕ (mm)													
Ср. месечна сума	63.4	71.2	81.0	82.1	105.1	115.1	101.3	74.5	96.4	81.4	80.4	79.9	1031.8
Мах. дневна сума	31.9	51.9	80.3	43.1	63.1	57.0	62.0	49.7	67.7	60.6	90.1	67.3	90.1
Ср. бр. дана ≥ 0.1 mm	15.1	15.5	15.3	16	16.5	14.7	11.8	10.7	12.2	11.8	12.5	15.8	167.9
Ср. бр. дана ≥ 10.0 mm	1.7	2.1	2.6	2.5	4	4.2	3.7	2.7	3.2	2.7	2.4	2.8	34.6
ПОЈАВЕ (број дана са....)													
снегон	13.4	12.9	11.1	4.4	0.5	0.1	0	0	0.1	1.7	6.1	12.1	62.4
снежним покривачем	25.5	22.4	17.4	4.1	0.2	0	0	0	0	1.9	7.7	20.4	99.6
наглоном	15.4	13.7	12.8	9.5	9.6	8.8	8.2	7.4	10.5	12.4	13.6	17.1	139.0
градом	0	0	0	0.1	0.4	0.5	0.4	0.2	0.1	0.1	0	0	1.8

Kada je reč o atmosferskim pojavama čvrstog taloga i kondenzacije u prizemnom sloju, one su strogo prostorno i vremenski diferencirane. Sneg pada u proseku 62,4 dana godišnje, sa učestalošću koja je ograničena isključivo na period od oktobra do aprila, pri čemu januar prednjači sa prosečno 13,4 dana. Snežni pokrivač se zadržava u proseku 99,6 dana u godini, od čega se najveći broj tih dana beleži u januaru (25,5) i februaru (22,4 dana). Pojava magle javlja se u ukupnom proseku od 139 dana godišnje, izrazito u decembru (17,1 dana) i januaru (15,4 dana), što predstavlja važan mikroklimatski parametar za stabilnost prizemnih slojeva atmosfere u kotlini. Fenomen grada se beleži izuzetno retko, sa prosečnom godišnjom učestalošću od svega 1,8 dana, lokalizovano na prolećne i letnje mesece od aprila do avgusta.

U narednoj tabeli i dijagramu prikazane su zabeležene vrednosti relativne čestine vetra određenih kategorija brzine (m/s) po pravcima u periodu od 1991.-2020. godina za meteorološku stanicu „Zlatibor“.

Tabela 11: Relativna čestina vetra (%) određenih kategorija brzine (m/s) po pravcima za period 1991.-2020. godina za meteorološku stanicu „Zlatibor“

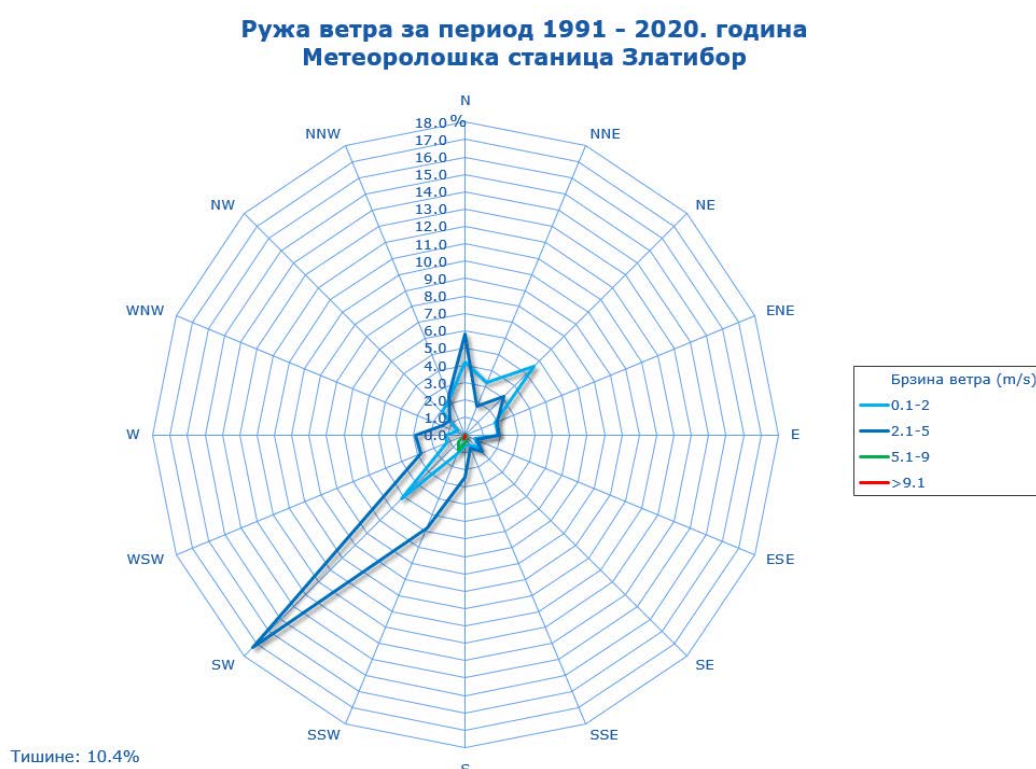
Релативна честина одређених категорија брзине (m/s) по правцима				
правац/ брзина	0.1-2	2.1-5	5.1-9	>9.1
N	4.2	5.8	0.0	0.0
NNE	3.2	1.8	0.0	0.0
NE	5.6	3.1	0.0	0.0
ENE	1.9	2.0	0.0	0.0
E	1.9	1.9	0.0	0.0
ESE	0.6	0.7	0.0	0.0
SE	1.1	1.4	0.0	0.0
SSE	0.6	0.8	0.0	0.0
S	0.7	2.4	0.5	0.1
SSW	1.2	5.8	1.0	0.2
SW	5.2	17.3	0.6	0.0
WSW	1.1	2.8	0.0	0.0
W	1.1	2.9	0.1	0.0
WNW	0.5	1.5	0.0	0.0
NW	1.9	1.2	0.0	0.0
NNW	2.3	2.5	0.0	0.0
НАПОМЕНА Случајеви када се одређена појава није јавила и када је релативна честина 0 су у табелама обојени белом бојом				

Analiza relativne čestine određenih kategorija brzine po pravcima ukazuje na izraženu dominaciju jugozapadnih i severnih strujanja, uz preovlađivanje vetrova umerenih brzina. Najveću ukupnu učestalost imaju vetrovi iz jugozapadnog (SW) pravca, sa ukupnom relativnom čestinom od 23,1 % pri čemu je najzastupljenija kategorija brzine od 2,1 do 5 m/s, koja u ovom pravcu dostiže čak 17,3 %. Značajnu zastupljenost imaju i vetrovi iz severnog (N) pravca, sa ukupnom relativnom čestinom od 10,0 %, od čega 5,8 % pripada kategoriji brzine od 2,1 do 5 m/s, a 4,2% kategoriji od 0,1 do 2 m/s. U nižoj kategoriji brzine od 0,1 do 2 m/s, pored severnog pravca, izdvajaju se jugozapadni (SW) sa 5,2 %, severoistočni (NE) sa 5,6 % i severo-severoistočni (NNE) sa 3,2 %. Kategorija brzine od 2,1 do 5 m/s predstavlja najzastupljeniju kategoriju u celoj tabeli, sa posebno izraženom učestalošću jugozapadnog vetra od 17,3%, dok severni i jugozapadno-južni (SSW) pravac beleže po 5,8%. Značajnije učešće u ovoj kategoriji imaju i zapadno-jugozapadni (WSW) pravac sa 2,8%, zapadni (W) sa 2,9%, kao i južni (S) sa 2,4%. Vetrovi većih brzina, od 5,1 do 9 m/s, javljaju se znatno ređe, pri čemu najveću vrednost beleži jugozapadni (SW) pravac sa 0,6%, zatim južni (S) sa 0,5% i zapadni (W) sa 0,1%. Brzine veće od 9,1 m/s gotovo su potpuno odsutne, a pojavljuju se samo kod južnog (S) pravca sa 0,1% i južno-jugozapadnog (SSW) pravca sa 0,2%. Na osnovu prikazanih vrednosti može se zaključiti da na posmatranom području preovlađuju vetrovi slabijeg do umerenog intenziteta, dok su jaki vetrovi statistički veoma malo zastupljeni.

Grafički prikaz ruže vetrova za posmatrani period dodatno bi potvrdio izraženu asimetriju u raspodeli pravaca i brzina vetra. Najizraženiji krak ruže vetrova očekivano bi bio usmeren ka jugozapadu (SW), pre svega zbog visoke relativne čestine od 17,3% u kategoriji brzine od 2,1 do 5 m/s, dok bi severni (N) pravac predstavljao drugi značajan smer strujanja. U kategoriji najnižih

brzina od 0,1 do 2 m/s uočava se relativno ravnomernija raspodela, ali se izdvajaju severoistočni (NE), jugozapadni (SW) i severni (N) pravci. Koncentrični delovi ruže koji predstavljaju veće brzine vetra, od 5,1 do 9 m/s i iznad 9,1 m/s, ostaju veoma malih vrednosti, što ukazuje na retku pojavu snažnijih strujanja. Posebno je značajno gotovo potpuno odsustvo vetrova sa brzinama većim od 9,1 m/s, što ukazuje da su ekstremno jaka strujanja na ovom području statistički zanemarljiva. U celini posmatrano, raspodela ukazuje na dominaciju jugozapadnog pravca i preovlađivanje vetrova brzine od 2,1 do 5 m/s, dok su vetrovi većeg intenziteta znatno ređi.

Slika 7: Ruža vetra za period od 1991.-2020. godina za meteorološku stanicu „Zlatibor“



5.6 Analiza stanja zaštićenih prirodnih dobara

Za potrebe vađenja rečnog nanosa u koritu reke Lim, u skladu sa važećom zakonskom regulativom traženi su uslovi zaštite prirode od nadležnog Zavoda za zaštitu prirode Srbije. Prema izdatom Rešenju Zavoda za zaštitu prirode Srbije zavedenim pod 03 brojem 021-2470/4 od dana 14.07.2026. godine, prostor na kom se planira vađenje rečnog nanosa u koritu reke Lim, ne nalazi se unutar zaštićenog područja za koje je sproveden ili pokrenut postupak zaštite u skladu sa Zakonom o zaštiti prirode. Takođe, ne nalazi se ni u prostornom obuhvatu ekološke mreže Republike Srbije prema Uredbi o ekološkoj mreži („Službeni glasnik RS”, broj 102/10).

Uvidom u podatke Zavoda za zaštitu prirode Srbije, na samoj lokaciji prostora predviđenog za vađenje rečnog nanosa nema registrovanih retkih ili ugroženih biljnih i životinjskih vrsta, kao ni posebno vrednih biljnih i životinjskih zajednica.

5.7 Analiza pejzažnih karakteristika

Područje opštine Prijepolje odlikuje se izrazitom pejzažnom raznovrsnošću, koja je rezultat složenog reljefa, razvijene mreže vodotokova, različite nadmorske visine i bogatog biljnog pokrivača. Na relativno malom prostoru smenjuju se pitome rečne doline i kotline, šumoviti planinski predeli, prostrani pašnjaci, kraške visoravni, kanjoni i vodopadi, čime se formira veoma dinamičan i vizuelno raznolik pejzaž srednjeg Polimlja.

Najniže oblasti priepoljskog kraja zauzimaju aluvijalne ravni formirane uz doline Lima, Seljašnice, Ratajske, Mioske, Komaranske reke i Mileševke. Na ovim geomorfološkim oblicima razvijena su brojna naselja čija se prosečna nadmorska visina uglavnom nalazi ispod 500 m. Među njima su Zalug (470 m), Prijepolje (450 m), Kolovrat (460 m), Seljašnica (470 m), Ivanje (457 m), Gračanica (480 m), Pranjci (500 m), Lučice (495 m), Brodarevo (500 m), Zastup (470 m), Mioska (480 m) i Kučin (480 m).

Drugu prirodnu celinu predstavljaju bočne doline Lima, koje obuhvataju područja Grobljanske reke, Zebude, Mileševke, Gostunske, Slatinske i Komaranske reke, kao i Gračanice, Mioske, Ratajske, Seljašnice i Ljupca. Ove doline karakterišu brojna proširenja, kao i blage i strme padine. Treću reljefnu celinu čine planinski predeli, među kojima se izdvajaju Jadovnik, Zlatar, Pobjenik, Lisa i Kamena Gora, kao i kraške visoravni Jabuka i Babina. Sa desne strane Lima prostiru se strme padine Jadovnika, koje se pružaju od Ozrena na jugoistoku do područja ušća Mileševke u Lim na severozapadu. Zapadno od Lima, između Prijepolja i Priboja, nalazi se planina Pobjenik, čiji najviši vrh dostiže 1.423 m, dok se između Brodareva i Bijelog Polja uzdiže planina Lisa sa visinom od 1.509 m. Geološku građu područja Lise i Pobjenika, pored krečnjačkih stena, čine paleozijski škriljci i druge vrste stena.

Reljef priepoljskog kraja odlikuje se velikom raznovrsnošću pejzaža. Smenjuju se pitome kotline u dolini Lima, među kojima se izdvajaju brodarevska, velikožupska, ivanjska i priepoljska kotlina, zatim prostrane i guste šume Zlatara, Jadovnika, Kamene Gore, Lise, Pobjenika i Ozrena, kao i planinski pašnjaci na području Kamene Gore, Jabuke, Babina, Vrbova, Aljinovića i Pravoševa. Posebnu prirodnu vrednost predstavljaju kanjoni Mileševke, Lima i Dubočice, kao i atraktivni vodopadi Sopotnice, koji dodatno doprinose pejzažnoj raznolikosti ovog prostora.

5.8 Analiza međusobnih odnosa svih navedenih činilaca

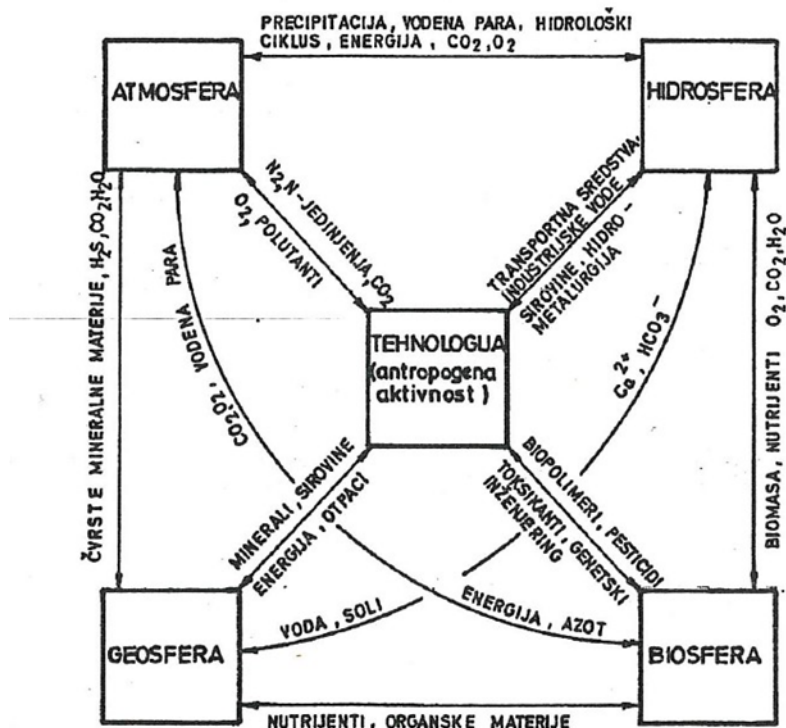
Međusobni odnos biosfere i tehnosfere praćen je veštačkim uticajima poremećaja ravnoteže faktora životne sredine kao posledice antropogenog delovanja (slika 26). Za predmetnu analizu, dominantna antropogena aktivnost ogleda se kroz primenu tehnologije eksploatacije opekarske sirovine u okviru projektovanog površinskog kopa u smeru planiranog razvoja rudarskih radova u eksploatacionom polju i ekstrakciju korisne mineralne sirovine u okviru ležišta.

Uticaj primenjene tehnologije na vazduh, vodu i zemljište ogleda se kroz emisiju zagađujućih materija i njihove reakcije pod uticajem klimatskih karakteristika predmetnog područja i stanja zagađenosti pre početka eksploatacije. Koncentracija zagađujućih materija u vazduhu zavisi od brzine samoprečišćavanja (taloženje, ispiranje, oksidacija, apsorpcija u vodi, adsorpcija u poroznom tlu), pri čemu meteorološki uslovi utiču na distribuciju zagađujućih materija u vazduhu (prisustvo ili odsustvo vetra; smer, intenzitet i pravac duvanja vetra). Sposobnost samoprečišćavanja zemljišta omogućava razlaganje, transformaciju i skladištenje zagađujućih materija, sprečavajući ih da direktno zagađuju podzemne vode i da uđu u lanac ishrane.

U zavisnosti od vrste i količine zagađujućih materija, kao i stanja samog zemljišta i dužine trajanja vremenske izloženosti zagađujućim materijama, zavisi i moć njegovog samoprečišćavanja. Samoprečišćavanje vode obuhvata fizičke i hemijske procese koji se odvijaju sa ciljem uspostavljanja stanja kvaliteta vode kao pre unošenja zagađujućih materija u nju, pri čemu je veoma važan uticaj biljaka i mikroorganizama.

Prisustvo vegetacije umanjuje dispoziciju i koncentraciju zagađujućih materija, usporava površinski oticaj voda i održava povoljne temperaturne opsege za održavanje staništa.

Slika 8: Šematski prikaz veze komponenta životne sredine međusobni i sa antropogenim aktivnostima i uticaj jednog na drugo



6. OPIS MOGUĆIH UTICAJA PROJKETA NA ČINIOCE ŽIVOTNE SREDINE, U TOKU CELOKUPNOG TRAJANJA PROJKETA

Vađenje rečnog nanosa na predmetnoj lokaciji biće realizovana u skladu sa tehničkom dokumentacijom, uslovima i saglasnostima nadležnih organa. Uticaj vađenja rečnog nanosa manifestovaće se prevashodno u okviru samog pozajmišta 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.

6.1 Uticaji koji potiču od očekivanih emisija i očekivane proizvodnje otpada

Vađenje rečnog nanosa (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

pozajmišta. Taloženje suspendovanih čestica koje nastaju kretanjem vozila manifestuje se u uskom pojasu oko transportnih puteva.

Predviđena tehnologija vađenja rečnog nanosa 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 i slično.

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

6.2 Uticaji koji potiču od buke, vibracija, jonizujućih i nejonizujućih zračenja, svetlosti, toplote

Uticaji koji potiču od buke i vibracija

Angažovana mehanizacija na vađenju rečnog nanosa predstavlja kontinuiran emitor buke za vreme rada. Vreme delovanja buke koja vodi poreklo od angažovane mehanizacije je u funkciji vremena angažovanja mehanizacije, odnosno broja radnih časova motora, godišnje ili dnevno. Na predmetnom području se usled angažovanja većeg broja mašina određuje ukupno generisano dejstvo buke.

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.

Uredba o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini – Prilog 2 („Službeni glasnik RS“, br. 75/2010), definiše granične vrednosti indikatora buke na otvorenom prostoru, izražene u dB(A) za dan i veče i za noć u odnosu na različite namene prostora. Ove vrednosti su date u narednoj tabeli.

Tabela 12: Granične vrednosti indikatora buke na otvorenom prostoru

Zona	Namena prostora	Nivo buke u dB(A)	
		dan i veče	noć
1.	Područja za odmor i rekreaciju, bolničke zone i oporavilišta, kulturno – istorijski lokaliteti, veliki parkovi	50	40
2.	Turistička područja, mala i seoska naselja, kampovi i školske zone	50	45
3.	Čisto stambena naselja	55	45
4.	Poslovno – stambena područja, trgovinsko – stambena područja, dečija igrališta	60	50

Zona	Namena prostora	Nivo buke u dB(A)	
		dan i veče	noć
5.	Gradski centar, zanatska, trgovačka, administrativno – upravna zona sa stanovima, zone duž autoputeva i magistralnih saobraćajnica	65	55
6.	Industrijska, skladišna i servisna područja i transportni terminali bez stanovanja	Na granici zone buka ne sme prelaziti nivoa u zoni sa kojom se graniči	

Period od 24 časa, u smislu ove uredbe, deli se na tri referentna vremenska intervala: dan traje 12 časova (od 6 do 18 časova); veče traje 4 časa (od 18 do 22 časa); noć traje 8 časova (od 22 do 6 časova).

Takođe, u Prilogu 2 ove uredbe definisane su i granične vrednosti indikatora buke u zatvorenim prostorijama, izražene u dB(A) za dan i veče i za noć u odnosu na različite namene prostora. Ove vrednosti su date u narednoj tabeli.

Tabela 13: Granične vrednosti indikatora buke u zatvorenim prostorijama

Zona	Namena prostorija	Nivo buke u dB(A)	
		dan i veče	noć
1.	Boravišne prostorije (spavaća i dnevna soba) u stambenoj zgradi pri zatvorenim prozorima.	35	30
2.	U javnim i drugim objektima, pri zatvorenim prozorima:		
2.1	Zdravstvene ustanove i privatna praksa, i u njima:		
	a) bolesničke sobe	35	30
	b) ordinacije	40	40
	v) operacioni blok bez medicinskih uređaja i opreme	35	35
2.2	Prostorije u objektima za odmor dece i učenika, i spavaće sobe domova za boravak starih lica i penzionera	35	30
2.3	Prostorije za vaspitno-obrazovni rad (učionice, slušaonice, kabineti i sl.), bioskopske dvorane i čitaonice u bibliotekama	40	40
2.4	pozorišne i koncertne dvorane	30	30
2.5	hotelske sobe	35	30

Ispitivanja nivoa buke poreklom od potencijalnih izvora u okolini planiranog eksploatacionog polja nisu vršena, tako da navedeni podaci tokom analize okoline lokacije predmetnog projekta izostaju. Nivo postojeće buke na predmetnoj lokaciji nije poznat.

Uticaji koji potiču od jonizujućih i nejonizujućih zračenja, svetlosti, toplote

Na planiranom području za vađenje rečnog nanosa nisu projektovani objekti koji bi mogli izazvati emisiju elektromagnetnog zračenja koje može ostvariti negativan uticaj na stanje životne sredine.

Mineralna sirovina koja se vadi je šljunak koja kao takva ne poseduje osobine toksičnosti, radioaktivnosti ili agresivnosti. U skladu sa navedenim ne postoji bojazan po ugrožavanje zdravlja

okolnog stanovništva i ekosistema, kao ni mogućnost širenja neprijatnih mirisa. Takođe, prilikom vađenja rečnog nanosa ne dolazi do pojave značajne emisije toplote koja može dovesti do negativnog uticaja na životnu sredinu.

6.3 Uticaji koji potiču od prirode i količine emisija gasova sa efektom staklene bašte

Gasovi sa efektom staklene bašte (eng. greenhouse gases; u daljem tekstu: GHG) jesu gasovi i drugi gasoviti sastojci koji se nalaze u atmosferi, kako prirodnog, tako i antropogenog porekla koji apsorbuju i ponovo emituju infracrveno zračenje. Gasovi staklene bašte obuhvataju ugljen-dioksid (CO_2), metan (CH_4), azot-suboksid (N_2O) i četiri glavne kategorije fluorovanih gasova: hidrofluorouglenici (HFCs), perfluorouglenici (PFCs), sumpor-heksafluorid (SF_6) i azot-trifluorid (NF_3).

Ugljen-dioksid (CO_2) ulazi u atmosferu sagorevanjem fosilnih goriva (uglja, prirodnog gasa i nafte), čvrstog otpada, drveća i drugih bioloških materijala, a takođe i kao rezultat određenih hemijskih reakcija (npr. proizvodnja cementa). Ugljen-dioksid se uklanja iz atmosfere (ili „vezuje“) kada ga apsorbuju biljke kao deo biološkog ciklusa ugljenika.

Metan (CH_4) se emituje tokom proizvodnje i transporta uglja, prirodnog gasa i nafte. Emisije metana takođe nastaju usled stočarstva i drugih poljoprivrednih praksi, korišćenja zemljišta i raspadanja organskog otpada na deponijama čvrstog komunalnog otpada.

Azot-suboksid (N_2O) se emituje tokom poljoprivrednih, zemljišnih i industrijskih aktivnosti; sagorevanja fosilnih goriva i čvrstog otpada; kao i tokom prečišćavanja otpadnih voda.

Fluorovani gasovi: hidrofluorouglenici, perfluorouglenici, sumpor-heksafluorid i azot-trifluorid su sintetički, snažni gasovi staklene bašte koji se emituju iz raznih kućnih, komercijalnih i industrijskih primena i procesa. Ovi gasovi (posebno hidrofluorouglenici) se ponekad koriste kao zamena za supstance koje oštećuju ozonski omotač u stratosferi (npr. hlorofluorouglenici, hidrohlorofluorouglenici i haloni). Obično se emituju u manjim količinama od drugih gasova staklene bašte, ali su snažni gasovi staklene bašte. Sa potencijalom globalnog zagrevanja (GWP) koji se obično kreće od hiljada do desetina hiljada, ponekad se nazivaju gasovima sa visokim GWP jer, za datu količinu mase, zadržavaju znatno više toplote od CO_2 .

Emisija GHG zavisi od vrste aktivnosti koja se obavlja.

Prema Uredbi o vrstama aktivnosti i gasovima sa efektom staklene bašte („Službeni glasnik RS“, br.13/22), za planirani projekat eksploatacije rečnog nanosa u koritu reke Lim, odnosno za planiranu aktivnost, nosilac projekta nema obavezu pribavljanja dozvole za emisiju gasova sa efektom staklene bašte.

6.4 Uticaji koji potiču od korišćenja prirodnih vrednosti, posebno zemljišta, vode, biljnog i životinjskog sveta u toku izvođenja i eksploatacije

Uticaji koji potiču od korišćenja zemljišta u toku izvođenja i eksploatacije

Pod prirodnim resursima se podrazumevaju prirodne materije, koje se iz prirode preuzimaju, prerađuju i prerađene i prilagođene koriste za potrebe ljudi. Činom ulaska u proizvodni proces, u cilju njihove dorade i prerađe, oni postaju ekonomska kategorija. Resursi imaju svoju ekonomsku vrednost i po tome se razlikuju od drugih prirodnih potencijala. Postoji veliki broj klasifikacije prirodnih resursa, a najčešća se vrši na osnovu njihove iscrpljivosti. Po tom se resursi dele na iscrpive i neiscrpive. Druga podela se vrši na osnovu njihove mogućnost obnavljanja, odnosno ekonomski značajne stope regeneracije na: neobnovljive, obnovljive i potencijalno obnovljive resurse.

Zemljište, kao osnovni prirodni resurs, prema pojedinim klasifikacijama spada u neobnovljive prirodne resurse jer njegovo obnavljanje traje hiljadama godina, pa se smatra da je njegova količina konačna a potrošnja ireverzibilna. Po drugim klasifikacijama, zemljište spada u

potencijalno obnovljive resurse koji predstavljaju resurse ili funkcije životne sredine koje nisu u potpunosti neobnovljive, ali se obnavljaju vrlo sporo, odnosno potrebno im je vreme za obnavljanje koje se meri generacijama. Naime, zemljište ima multipnu funkciju (sredinska, ekonomska, socijalna i kulturna funkcija) koja se nalazi pod pritiskom raznih antropogenih faktora. Usled toga dolazi do fizičkih, hemijskih i bioloških promena u zemljištu, ali i ekosistemu na površini. Ove promene rezultuju degradacijom zemljišta, gubitkom prirodnih karakteristika i smanjenjem funkcionalnosti. Plodnost zemljišta opada vrlo brzo, dok sa druge strane prirodna restauracija traje prema procenama oko 5 cm za period od 500 godina. U skladu sa navedenim, potencijalno obnovljiv resurs predstavlja kvalitet i plodnost zemljišta. Zemljište je obnovljivi resurs samo dugoročno posmatrano.

Predmet rada je rečni sprud. Planirano vađenje rečnog nanosa 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. Zagađivanje zemljišta kontaktnog i šireg prostora može nastati usled nekontrolisanog ispuštanja goriva i maziva iz angažovane mehanizacije, odnosno prilikom ekscesnih situacija usled neispravnog skladištenja, manipulisanja ili curenja zagađujućih materija zbog tehničke neispravnosti stacionarnih ili pokretnih mehaničkih uređaja angažovane mehanizacije. Rizik od pojave ovakvih situacija je sveden na prihvatljiv rizik u okviru radne sredine, uz obaveznu primenu mera za prevenciju i sanaciju nastalog zagađenja. Na predmetnom području postoji minimalna opasnost od zagađivanja zemljišta naftnim derivatima, jer je predviđeno korišćenje ograničenih količina potrebnih za rad mehanizacije na površinama koje su za to posebno projektovane i koje se nalaze u okviru eksploatacionog polja. Ako se uzmu u obzir količine potencijalno opasnih efluenata i verovatnoća pojave akcidentnih situacija može se zaključiti da je stepen uticaja na zemljište nizak.

Uticaji koji potiču od korišćenja vode u toku izvođenja i eksploatacije

Voda predstavlja najosetljiviji medijum životne sredine u konkretnom slučaju, jer se vađenje rečnog nanosa (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 zamuljivanja 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 projektovanih radova na predmetnoj lokaciji. Do promene hemizma može doći jedino u slučaju ekscesnih 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.

Uticaji koji potiču od korišćenja biljnog i životinjskog sveta u toku izvođenja i eksploatacije

Područje grada Prijepolja karakteriše raznovrstan biljni i životinjski svet, a poseban značaj imaju reka Lim i njene pritoke. Vodotoci i njihova priobalna područja predstavljaju važna staništa i ekološke koridore za brojne vrste biljaka i životinja..

Na području planiranog vađenja rečnog nanosa iz reke Lim zastupljena su vodena i priobalna staništa. Uz obale se javljaju različite vrste zeljaste i drvenaste vegetacije, dok se u širem području nalaze travnate, poljoprivredne i druge površine.

Vađenje rečnog nanosa može privremeno uticati na biljni i životinjski svet. Uticaji se mogu ogledati u lokalnom narušavanju rečnog dna, povećanju zamućenosti vode i suspendovanih

čestica, kao i u povećanju nivoa buke i uznemiravanju životinja. Kretanje mehanizacije može dovesti do oštećenja vegetacije na mestima pristupa vodotoku. Životinje se tokom izvođenja radova mogu privremeno udaljiti iz neposredne zone zahvata.

Uticaji će uglavnom biti lokalnog i privremenog karaktera, a njihov intenzitet zavisice od obima i načina izvođenja radova. U cilju smanjenja uticaja potrebno je ograničiti kretanje mehanizacije na predviđene površine, izbegavati nepotrebno uklanjanje priobalne vegetacije i sprečiti dospevanje goriva, ulja i drugih štetnih materija u vodotok. Radove je potrebno izvoditi u skladu sa uslovima nadležnih institucija i van perioda koji je posebno značajan za razmnožavanje zaštićenih vrsta, ukoliko je to propisanim uslovima zahtevano.

Po završetku radova potrebno je ukloniti mehanizaciju i privremene pristupne površine, urediti prostor i sanirati eventualno oštećene delove obale. Priobalna vegetacija će se, gde je moguće, obnoviti prirodnim putem, a na mestima gde to nije moguće mogu se primeniti mere ozelenjavanja autohtonim vrstama. Na ovaj način se omogućava postepena obnova prirodnih uslova i smanjenje uticaja na biljni i životinjski svet.

7. PREDLOG MERA ZA SPREČAVANJE, SMANJENJE I OTKLANJANJE ZNAČAJNIH NEGATIVNIH UTICAJA

7.1 Mere zaštite vazduha

- 1) Pri projektovanju i izvođenju radova moraju se primeniti rešenja i mere koje će obezbediti uslove za očuvanje zemljišta, podzemnih i površinskih voda, poštujući uslove zaštite prirode i ograničenje prostora za vađenje rečnog nanosa date od strane Zavoda za zaštitu prirode Srbije;
- 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 aerizagađenja 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 zemljišta

- 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;
- 5) Nije dozvoljena seča stabala i žbunaste vegetacije izvan eksploatacionog prostora;
- 6) Nije dozvoljeno paljenje krčevine i živice duž međa imanja.

7.3 Mere zaštite površinskih i podzemnih voda

Nosilac projekta je obavezan da poštuje Zakon o vodama („Službeni glasnik RS“, br. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 i 95/18-dr. zakon), kao i sve mere i uslove koji su doneti u skladu sa propisima i standardima vezanim za ovu oblast. U skladu sa tim, nosilac projekta je obavezan da poštuje izdate Vodne uslove izdate od strane „Srbijavode“ d.o.o. – Vodoprivredni centar „Sava-Dunav“ (zavedene pod brojem 8004/1 od dana 22.07.2026. godine).

Mere zaštite:

1. Pozajmište rečnih nanosa se nalazi a vodnom zemljištu u smislu Zakona o vodama, na lokaciji na kojoj, u skladu sa Planom vadenja rečnih nanosa, vadenje rečnih nanosa je potrebn:
2. Uz zahtev za izdavanje vodne saglasnosti priložiti akt nadležnog organa o saglasnosti na studiju o proceni uticaja na životnu sredinu, odnosno akt nadležnog organa kojim se utvrđuje da nije potrebna procena uticaja na životnu sredinu. Projekat, granice eksploatacionog polja i dinamiku vađenja rečnih nanosa uskladiti sa uslovima Zavoda za zaštitu prirode i uslovima zaštite životne sredine;
3. Pri izradi Projekta koristiti sledeće podatke za merodavne vode reke Lim:
 - stogodišnja velika vodst: $Q_{0.5\%} = 1\,170 \text{ m}^3/\text{s}$,
 - pedesetogodišnja velika voda: $Q_{0.5\%} = 1020 \text{ m}^3/\text{s}$
 - srednje vode: $Q_{0.5\%} = 77,3 \text{ m}^3/\text{s}$,
 - minimalni srednji mesečni protok: $Q_{\min 95\%} = 1,8 \text{ m}^3/\text{s}$;
4. Izvršiti hidraulički proračun za merodavne proticaje u uslovima stacioniranog tečenja na osnovu kojh treba odrediti uslovljene kote iskopa duž polja na kome se vrši vadenje rečnih

- nanosa, uz definisanje elemenata vodnog režima pre početka vadjenja rečnih nanosa, kao i stanja nakon završenog vadjenja rečnih nanosa;
5. Projektom vađenja rečnih nanosa se ne sme predvideti kota iskopa veća od dozvoljene, koja je na predmetnoj lokaciji u osnovnom koritu do kote talvega, a u inundaciji do kote srednje vode;
 6. U podužnom pravcu vađenje rečnih nanosa treba planirati u smeru od nizvodnog profila ka uzvodnom, a u poprečnom pravcu u smeru od matice toka prema obali;
 7. Na osnovu geodetskih snimanja uraditi:
 - a) katastarsko-topografski plan zone izvodjenja radova, u razmeri 1:1000 (1:2500), sa prikazom kontura visoke obale rečnog korita, položaja polja na kome se vadi rečni nanos sa koordinatama granične konture, privremenih deponija, separacija, manipulativnih površina i pristupnih puteva u granicama vodnog zemljišta, kao i rečnog korita najmanje po 50 m uzvodno i nizvodno od zone izvodjenja radova. Na planu naznačiti granice katastarskih parcela i katastarskih opština. Geodetski snimak za izradu katastarsko-topografskog plana ne sme da bude stariji od šest (6) meseci, urađen u digitalnoj formi u standardnom formatu;
 - b) prikaz kontrolnih poprečnih profila na odgovarajućem rastojanju (ne većem od 25 m), u razmeri 1:100/1000 (2500) i podužni profil polja na kome se vadi rečni nanos sa prikazom linije spruda po osovini, linije talvega (najvećih dubina na snimljenim poprečnim profilima rečnog korita), granice iskopa kao i linije vode na dan snimanja. Prelomne tačke dati u Gauss – Kriger-ovom koordinatnom sistemu;
 8. Korišćena geodetska oprema mora da ispunjava određene uslove tačnosti, koji se potvrđuju atestom ili deklaracijom. Merenje pozicije treba da bude sa mernom nesigurnosti od 25 cm, a merenje dubina treba da bude sa mernom nesigurnosti od 5 cm;
 9. U Projektu vadjenja rečnih nanosa treba osati tehnologiju iskopa;
 10. U Projektu vadjenja rečnih nanosa treba dati količine nanosa, kao i dinamiku vadjenja nanosa po mesecima i ukupnu količinu nanosa na period važenja vodne saglasnosti;
 11. Predvideti radove i mere koje će sprečiti eventualno stvaranje sekundarnih i paralelnih tokova duž polja na kome se vadi rečni nanos u slučaju visokih vodostaja reke;
 12. Projektom vađenja rečnih nanosa dokazati da će vađenje rečnih nanosa na predmetnoj lokaciji imati pozitivne efekte na vodni režim na ovom delu toka reke Lim, kao i da neće imati negativne posledice u odnosu na druge korisnike;
 13. Predviđenim vađenjem rečnih nanosa ne sme se ugroziti stabilnost prirodne obale korita za srednju i veliku vodu, ne smeju se pogoršati uslovi sanitarne zaštite i negativno uticati na stanje životne sredine. Ukoliko postoji bilo kakva upotreba nafte i njenih derivata, u projektu vadjenja rečnih nanosa treba predvideti mere zaštite da ne dođe do zagađenja vodotoka;
 14. Nije dozvoljeno skladištenje naftnih derivata (goriva, ulja i maziva), zamena ulja, podmazivanje i pranje mehanizacije na vodnom zemljištu;
 15. U Projektu vađenja rečnih nanosa treba navesti i označiti lokacije za skladištenje goriva, ulja i maziva, održavanje i pranje mehanizacije, koje treba da budu udaljene najmanje 500 m od rečnog korita. Skladišta naftnih derivata i pogoni za održavanje mehanizacije treba da budu zaštićeni od stogodišnje velike vode reke i moraju da imaju kanalizaciju za prihvatanje otpadnih voda i uređaj za separaciju masti i ulja;
 16. Nije dozvoljeno vađenje rečnih nanosa:
 - 1) 300 m uzvodno i nizvodno od prelaza gasovoda, naftovoda i drugih cevovoda (vodovod i kanalizacija) kao i podvodnih TT i elektro vodova,
 - 2) 300 m uzvodno i nizvodno od mostova,
 - 3) 600 m uzvodno i nizvodno od hidroloških stanica površinskih voda,

- 4) U radijusu od 100 m od hidroloških stanica podzemnih voda,
- 5) U užoj zoni zaštite vodoizvorišta,
- 6) U zaštitnom pojasu puteva i planiranih puteva;
17. U Projektu vađenja rečnih nanosa treba označiti lokacije i dimenzije privremenih deponija za koje su izdata vodna akta, a koje će služiti za odlaganje izvađenog nanosa na vodnom zemljištu. Treba prikazati maksimalnu površinu, visinu i količinu rečnog nanosa koji se može deponovati. U slučaju da se izvađeni materijal iz predmetnog eksploatacionog polja direktno isporučuje komitentima potrebno je dostaviti Izjavu overenu kod javnog beležnika kojom se potvrđuje da će se izbagerovani materijal direktno isporučivati komitentima sa kojima investitor ima zaključen ugovor o snabdevanju rečnim nanosom;
18. Privremene deponije moraju biti van domašaja ili zaštićene od desetogodišnje velike vode reke Lim;
19. U Projektu vađenja rečnih nanosa dati procenu uticaja planiranih deponija na merodavne nivoe velikih voda, s tim da deponije ne smeju da zauzimaju više od 20 % širine inundacije od rečne obale do ureza stogodišnje velike vode ili nasipa;
20. U Projektu vađenja rečnih nanosa dati procenu količine jalovine na polju na kome se vadi rečni nanos i predvideti lokacije za njeno odlaganje. Po pravilu, jalovinu iskopan u sprudovima treba deponovati u starače i depresije, tako da se ne smanji proticajni profil i pogoršaju uslovi tečenja velikih voda;
21. Projekat vađenja rečnih nanosa treba da sadrži plan za odbranu od poplava, koji bi trebalo da obuhvati evakuaciju radnika i mehanizacije i zaštitu privremenih deponija u toku sprovođenja odbrane od poplava;
22. Projekat vađenja rečnih nanosa treba da bude urađen u skladu sa tehničkim normativim i standardima. Tehničku dokumentaciju treba da uradi privredno društvo, odnosno prvo lice koje je registrovano za izradu tehničke dokumentacije, s tim da odgovorni projektant treba da poseduje licencu 313 ili 314, prema klasifikaciji Inženjerske komore Srbije;
23. Na Projekat vađenja rečnih nanosa treba pribaviti vodnu saglasnost, kojom se utvrđuje da je ona urađena u skladu sa izdatim vodnim uslovima, saglasno članu 119. Zakona o vodama;
24. Pravo na vađenje rečnih nanosa, saglasno članu 89. Zakona o vodama stiče se dobijanje ~~vode~~ saglasnosti, što podrazumeva i obavezu rešavanja imovinskih pitanja na parcelama na kojima se vadi rečni nanos i postavljaju privremeni objekti potrebni za izvođenje radova, kako na privatnim tako i na parcelama u javnoj svojini;
25. Za obavljanje delatnosti vađenja rečnih nanosa pravno lice, odnosno preduzetnik, treba da bude upisano u odgovarajući registar (shodno članu 90. Zakona o vodama) i da poseduje licencu za obavljanje delatnosti vađenja rečnih nanosa. Licenca za obavljanje delatnosti vađenja rečnih nanosa iz vodnog puta izdaje se na zahtev pravnog lica, odnosno preduzetnika, rešenjem ministarstva nadležnog za poslove saobraćaja, a za obavljanje delatnosti vađenja rečnih nanosa iz vodotoka na kojima nema plovnog puta i sa vodnog zemljišta, radi uređenja režima voda, rešenjem ministarstva nadležnog za poslove vodoprivrede, na period od pet godina;
26. U skladu sa članom 116. stav 1. Zakona o vodama ("Službeni glasnik RS", br. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 i 95/18-dr. zakon), Vodni uslovi prestaju da važe ako se u roku od godinu dana od dana njihovog izdavanja ne podnese zahtev za izdavanje vodne saglasnosti;
27. U skladu sa članom 130. Zakona o vodama i na osnovu Pravilnika o sadržini, načinu i obrascu vodne knjige („Službeni glasnik RS“, broj 86/10), vodni uslovi su evidentirani u Upisnik vodnih uslova za vodno područje Sava, pod rednim brojem 1887 od 227.07.2026. godine;

28. Vode i vodno zemljište u javnoj svojini su javno vodno dobro i koriste se na način i pod uslovima utvrđenim Zakonom o vodama. Podnosilac zahteva je dužan da reši imovinsko prve odnose u vezi sa zauzećem zemljišta u javnoj svoini Republike Srbije i da uz zahtev za izdavanje vodne saglasnosti dostavi dokaz o njihovom rešenju.

7.4 Mere upravljanja otpadom

- 1) U okviru prostora za vađenje rečnog nanosa 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) Vađenje 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) Prostor za vađenje projektovati tako da se procesom vađenja ne ide ispod kote talvega, kao ni iznad kote nivoa srednje vode na predmetnom potezu;
- 4) Pri vršenju vađenja rečnog nanosa 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 izvađenog 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) Vađenje rečnog nanosa 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 vađenju rečnog nanosa 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 vađenju rečnog nanosa, 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 procesa vađenja, u skladu sa izdatom Vodoprivrednom saglasnošću, izvrši kontrolno geodetsko snimanje eksploatacionog polja, i podatke o tome dostavi nadležnom organu koji je izdao Vodoprivrednu saglasnost.

7.5 Mere zaštite od buke

Prema Zakonu o zaštiti od buke u životnoj sredini („Službeni glasnik RS“ , BR. 96/21), nosilac projekta je dužan da preduzme sve propisane mere radi sprečavanja i smanjenja emisije buke u životnoj sredini, kao i da obezbedi primenu tehničkih i organizacionih mera kojima će se nivo buke svesti na najmanju moguću meru.

Mere zaštite:

1. redovno održavati opremu koja emituje povećani nivo buke u životnu sredinu;
2. kada se radne i transportne mašine ne koriste, njihovi motori moraju biti ugašeni kako bi se smanjila nepotrebna emisija buke i izduvnih gasova;
3. redovno kontrolisati tehničku ispravnost prigušivača izduvnih gasova i drugih uređaja za smanjenje buke na radnim mašinama.

7.6 Mere zaštite od vibracija

Zaštita od vibracija sprovodi se preduzimanjem mera kojima se sprečava i otklanja ugrožavanje životne sredine od dejstva mehaničkih, periodičnih i pojedinačnih potresa izazvanih ljudskom delatnošću.

Zaštita od vibracija u životnoj sredini u zoni mogućeg uticaja izvođenja radova na eksploataciji rečnog nanosa obuhvata zaštitu koja se sprovodi preventivnim metodama: redovnim tehničkim pregledima mehanizacije i po potrebi postavljanjem zaklona između opštih izvora vibracija i ljudi.

7.7 Mere zaštite prirode

Nosilac projekta prema Rešenju o uslovima zaštite prirode izdatom od strane Zavoda za zaštitu prirode Srbije (zavedeno pod 03 brojem 021-2470/4 od dana 14.07.2026. godine), obavezan je da primeni propisane mere zaštite:

Mere zaštite:

- 1) Planirane aktivnosti predvideti na predmetnom području koje se nalazi na delu kat. parc. broj 1326 KO Ivanje i delu kat. parc. broj 1738 KO Kovačevac, opština Prijepolje, koje je određeno sledećim koordinatama datim u zahtevu:

Tačka	Y	X
1	7 390 464.51	4 801 049.46
2	7 390 503.48	4 801 030.03
3	7 390 539.87	4 800 993.67
4	7 390 578.03	4 800 932.70
5	7 390 588.90	4 800 908.11
6	7 390 613.72	4 800 921.61
7	7 390 601.61	4 800 944.81
8	7 390 595.04	4 800 971.39
9	7 390 572.49	4 801 009.00
10	7 390 543.20	4 801 036.27
11	7 390 507.68	4 801 053.32
12	7 390 493.88	4 801 058.24
13	7 390 476.84	4 801 067.44
14	7 390 470.31	4 801 072.01

2) Projektom prepisati sledeće zabrane izvođenja radova:

- zabranjeno je pregrađivanje reke Lim tokom eksploatacije;
 - zabranjeno je izvoditi radove u vodenom ogledalu van definisane eksploatacione površine;
 - zabranjeno je uklanjanje krajrečne vegetacije. Na ostatku prostora maksimalno ograničiti uklanjanje zeljaste, žbunaste i šumske vegetacije koja je značajna za gnežđanje, ishranu i zimovalište, odmorište i noćilište za ptice i druge žiotinjske vrste;
 - zabranjeno je ugrožavanje biodiverziteta i geodiverziteta opasnim i štetnim materijama i sredstvima, otpadom i građevinskim materijalom na predmetnom području;
 - zabranjeno je uništavanje i narušavanje staništa kao i uništavanje i uznemiravanje divljih vrsta;
 - zabranjeno je izvođenje radova koji bi doveli do zamućenja vode u periodu dužem od 3 (tri) dana;
 - zabranjeno je upuštanje otpadnih voda prilikom ispiranja nanosa u reku Lim;
 - zabranjena je promena morfoloških i hidroloških osobina područja od kojih zavisi funkcionalnost koridora;
 - zabranjeno je izvođenje radova noću;
 - zabranjeno je deponovanje jalovine na prostoru vađenja u samom priobalju, kao i na površinama pod prirodnom i poluprirodnom vegetacijom (pojedinačna ili grupe stabala u priobalju, livade, pašnjaci, tršćaci itd.);
 - zabranjeno je vršiti servisiranje i remontovanje mašina, sredstava i opreme na površini vađenja rečnog nanosa;
- 3) Ukoliko se tokom radova naiđe na geološko-paleontološka dokumenta ili mineraloško-petrološke objekte, za koje se pretpostavlja da imaju svojstvo prirodnog dobra, izvođač radova je dužan da obavesti Ministarstvo zaštite životne sredine, kao i da preduzme sve mere zaštite od uništenja, oštećenja ili krađe do dolaska ovlašćenog lica, shodno odredbama člana 99. Zakona o zaštiti prirode;
- 4) Projektom definisati prostor za deponovanje izvađenog rečnog nanosa u kome treba da su obezbeđeni uslovi skladištenja bez mogućnosti zagađenja vodotoka, zemljišta i vazduha u okruženju u skladu sa Zakonom o zaštiti životne sredine („Službeni glasnik RS”, br. 135/04, 36/09, 36/09 - dr. zakon, 72/09 - dr. zakon, 43/11 - odluka US, 14/16, 76/18, 95/18 - dr. zakon, 95/18 - dr. zakon i 94/24 i dr. zakon);
- 5) Projektom predvideti bafer zaštitnu zonu zelenog pojasa oko polja eksploatacije;
- 6) Za izvođenje radova koji iziskuju uklanjanje visoke drvenaste vegetacije pa državnom i privatnom zemljištu obavezna je saglasnost i dozvola nadležnog šumskog gazdinstva;
- 7) Manipulativne površine eksploatacionog polja moraju biti jasno definisane;
- 8) Tokom izvođenja radova, saglasno Zakonu o zaštiti od buke u životnoj sredini („Službeni glasnik RS”, broj 96/21), nivo buke ne sme preći granične vrednosti za radnu sredinu;
- 9) Komunalni i sav ostali otpad nastao tokom radova mora da bude privremeno skladišten na propisan način do njegovog konačnog zbrinjavanja na mesto koje odredi nadležna komunalna služba, a u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom („Službeni glasnik RS“, broj 109/25);
- 10) Projektom definisati da je u toku radova na predmetnoj površini vađenja rečnog nanosa i okolini potrebno preduzeti sve mere kako bi se sprečilo izlivanje goriva, maziva i drugih štetnih i opasnih materija u vodotok;
- 11) Predvideti da se u slučaju akcidentnog zagađenja površinskih voda i zemljišta trenutno obustave svi radovi, i da se angažuju nadležne institucije i preduzeće ovlašćeno za saniranje;

- 12) U slučaju izlivanja štetnih materija u vodotok, potrebno je izvršiti odgovarajuće analize vode i preduzeti mere sanacije i zaštite živog sveta reke, a gorivo, mazivo i druge štetne materije adekvatno sakupljati i evakuisati do propisane lokacije, u skladu sa Pravilnikom o načinu skladištenja, pakovanja i obeležavanja opasnog otpada („Službeni glasnik RS”, broj 95/24);
 - 13) Tokom transporta rečnog nanosa neophodno je sprečiti svako raznošenje čestica peska i prašine u neposredno okruženje. Svako eventualno izlivanje rečnog nanosa na trasi prevoza potrebno je što pre sanirati;
 - 14) Ukoliko se u toku radova naiđe na geološka i paleontološka dokumenta (fosili, minerali, kristali i dr.) koja bi mogla imati svojstvo prirodne vrednosti, nalazač je dužan da prijavi Ministarstvu zaštite životne sredine i preduzme mere zaštite od uništenja, oštećenja ili krađe do dolaska ovlašćenog lica, u skladu sa Zakonom o zaštiti prirode Srbije;
 - 15) Projektom definisati da se, ukoliko se tokom perioda dozvoljenog za radove na eksploatacionom polju evidentiraju aktivna gnezda sa jajima i/ili mladuncima ptica koje se gnezde na sprudovima, u vegetaciji, na tlu ili stablima, radovi i aktivnosti moraju obustaviti do izletanja mladunaca;
 - 16) Obaveza investitora je da stručnim saradnicima Zavoda za zaštitu prirode Srbije omogući pristup lokaciji tokom godine u cilju praćenja stanja na lokalitstu i okolini;
 - 17) Projektom predvideti sledeće uslove za eksploataciju šljunaka:
 - zabraniti izvođenje eksploatacije ispod talvega,
 - zabraniti otvaranje freatske (slobodne) izdani,
 - zabraniti separaciju eksploatisanog materijala u priobalju, izuzev na mestu koje je namenski određeno za tu svrhu,
 - radove na eksploataciji izvoditi tako da ne remete hidrološki režim, pre svega kvantitativne karakteristike reke Lim, odnosno da ne izazivaju negativne posledice lokalnog karaktera,
 - eksploatacijom materijala ne sme se ugroziti stabilnost prirodne obale tokom prolaska velikih voda,
 - u uslovima visokih vodostaja reke predvideti aktivnosti i mere koje će sprečiti pojavu sekundarnih i paralelnih tokova na području sa kog se vadi rečni nanos.
3. Ovo rešenje ne oslobađa podnosioca zahteva da pribavi i druge uslove, dozvole i saglasnosti predviđene pozitivnim propisima.
 4. U skladu sa članom 9. stav 18. Zakona o zaštiti prirode, projekat eksploatacije je potrebno dostaviti Zavodu za zaštitu prirode Srbije radi pribavljanja mišljenja o ispunjenosti uslova zaštite prirode iz ovog rešenja.
 5. Za sve druge radove/aktivnosti na predmetnom području ili promene projektne dokumentacije, potrebno je podneti novi zahtev.

7.8 Mere zaštite flore i faune

Prema Zakonu o zaštiti prirode („Službeni glasnik RS”, br. 36/09, 88/10, 91/10-isr., 14/16, 95/18-dr, zakon i 71/21) Nosilac projekta, odnosno pravno lice, preduzetnik i fizičko lice koje koristi prirodne resurse, obavlja građevinske i druge radove, aktivnosti i intervencije u prirodi dužno je da postupa u skladu sa merama zaštite prirode utvrđenim u planovima, osnovama i programima i u skladu sa projektno-tehničkom dokumentacijom, na način da se izbegnu ili na najmanju meru svedu ugrožavanje i oštećenje prirode, Pravno lice, preduzetnik i fizičko lice iz stava 5, člana 8, dužno je da po prestanku radova i aktivnosti izvrši sanaciju, odnosno rekultivaciju u skladu sa ovim zakonom i drugim propisima,

Očuvanje flore i faune ostvariće se primenom sledećih pravila i mera zaštite:

- 1) Tokom izvođenja radova na vađenju rečnog nanosa nije dozvoljeno nepotrebno uništavanje i oštećivanje autohtonih biljnih vrsta i priobalne vegetacije, kao ni narušavanje staništa životinjskih vrsta van zone predviđene za izvođenje radova;
- 2) U slučaju oštećenja priobalne vegetacije ili staništa u okolini predmetne lokacije, nosilac projekta je dužan da preduzme odgovarajuće mere sanacije i omogući njihovu obnovu;
- 3) Kretanje angažovane mehanizacije i radnika ograničiti na prostor predviđen za izvođenje radova, čime se smanjuje mogućnost oštećenja okolnih staništa i priobalne vegetacije;
- 4) Radove izvoditi na način kojim se u najmanjoj mogućoj meri uznemirava životinjski svet, posebno u periodima značajnim za razmnožavanje i podizanje mladih, u skladu sa uslovima nadležnih institucija;
- 5) Po završetku radova ukloniti mehanizaciju i privremene objekte, urediti prostor i sanirati eventualno nastala oštećenja na obalama i priobalnom području, kako bi se omogućila prirodna obnova vegetacije i staništa.

7.9 Mere prevencije udesa i zaštite u slučaju udesa

Prema Zakonu o smanjenju rizika od katastrofa i upravljanju vanrednim situacijama („Službeni glasnik RS“, broj 87/18), iznenadni i nekontrolisani događaj ili niz događaja koji je izmakao kontroli prilikom eksploatacije mineralnih sirovina (udes u rudnicima) čije posledice mogu da ugroze bezbednost, život i zdravlje većeg broja ljudi, materijalna i kulturna dobra ili životnu sredinu u većem obimu označavaju se kao tehničko-tehnološka nesreća.

Karakteristika zagađivanja životne sredine pri akcidentima je što se ne zna vreme kada će doći do akcidenta, odnosno do zagađivanja životne sredine, za razliku od ostalih vrsta zagađivanja u toku procesa proizvodnje (tehnološkog procesa). Međutim, poznato je mesto gde može doći do akcidenta pa se mogu predvideti vrste zagađivanja, mere prevencije, odgovora i sanacije na akcident i nastalo zagađenje.

Uslovi i mere zaštite u cilju prevencije i umanjenja mogućnosti nastanka, kao i saniranja posledica nastanka udesnih situacija:

- 1) na prilaznim putevima i stazama vidno istaći table sa upozorenjem o zabrani prolaska nezaposlenim licima, a tamo gde je to neophodno postaviti žičanu ogradu radi sprečavanja prolaska ljudi i životinja;
- 2) u slučaju smanjenja vidljivosti (magla), radilišta moraju biti propisno osvetljena;
- 3) uređaji za osvetljenje i signalizaciju na svim mašinama moraju biti ispravni i u okolnostima smanjene vidljivosti uključeni;
- 4) u slučaju većih vremenskih nepogoda obustaviti rad;
- 5) sve mašine moraju imati ispravne signalizacije i alarmne uređaje;
- 6) aparati za gašenje požara na svim mašinama moraju biti ispravni, uz redovnu kontrolu;
- 7) u zoni izvođenja radova na vidnim mestima moraju biti postavljene table sa natpisom upozorenja da se na predmetnoj lokaciji izvode radovi kao i zabrana prilaza mašinama dok su u pogonu;
- 8) svi radnici moraju koristiti ličnu zaštitnu opremu;
- 9) nosilac projekta je obavezan da imenuje lice koje će biti ovlašćeno za uzbunjivanje u slučaju nastanka vanrednog događaja tokom izvođenja radova, a koje će vršiti kontrolu i nadzor, Lice ovlašćeno za uzbunjivanje dužno je da po nastanku vanrednog događaja u najkraćem roku uzbuni ekipu za odgovor na udes;
- 10) nosilac projekta je obavezan da organizuje ekipu za odgovor na udes i obezbedi opremu za odgovor na udes (mobilna protivpožarna zaštita, zaštitna oprema, sredstva za zaustavljanje

daljeg širenja negativnih uticaja, sredstva prve pomoći i medicinske zaštite i sl.), Odgovor na udes angažovana ekipa mora izvršiti u najkraćem roku od trenutka uzbunjivanja;

11) poslove spasavanja i zaštite od požara obavljaju zaposleni, koji su za to osposobljeni u skladu sa zakonskim i drugim posebnim propisima;

12) u slučaju nastanka akcidentnih situacija odmah obustaviti radove dok se ne sanira nastala šteta;

13) u slučaju ekscesnog zagađenja mora se utvrditi uzrok, počinitelj, vrsta i obim zagađenja, stepen opasnosti, moguće pravce širenja zagađenja i posledice;

14) svi radnici i lica pri intervenciji u slučaju akcidenta na predmetnoj lokaciji moraju koristiti lična zaštitna sredstva;

15) ako nosilac projekta nije u mogućnosti da obezbedi, pokupi, odstrani, odnosno odloži opasne supstance, dužan je da angažuje o svom trošku pravno lice koje ima odgovarajuću dozvolu, odnosno ovlašćenje za postupanje u slučaju vanrednog događaja u skladu sa posebnim propisom;

16) nosilac projekta je dužan da po nastalom zagađenju i uklanjanju uzroka zagađenja, utvrdi novonastalo stanje životne sredine angažovanjem akreditovane stručne organizacije.

8. NETEHNİČKI REZIME PODATAKA IZ TAČAKA 2)-7)

Nosilac projekta, PD „Trgošped“ d.o.o. Ivanje, planira da vrši vađenje rečnog nanosa sa spruda uz desnu obalu u koritu reke Lim.

Predmetno pozajmište za vađenje rečnog nanosa obuhvata deo k.p. br. 1326 KO Ivanje i deo k.p. br. 1738 KO Kovačevac, grad Prijepolje, kategorisano kao zemljište u građevinskom području koje se nalazi u vlasništvu Republike Srbije a korisnik je JVP „SrbijaVode“. Ukupna površina pozajmišta rečnog nanosa zauzima 6.000 m² (0,6 ha) i nalazi se u definisanom prostoru obuhvaćenom uticajem samog procesa čije su koordinate prelomnih tačaka konture date u tabeli 2 određenih u uslovima Zavoda za zaštitu prirode Srbije. Eksploatacija se vrši u cilju poboljšanja vodnog režima na predmetnom potezu.

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 vađenja rečnog nanosa (peska i šljunka) na predmetnoj lokaciji definisanjem tehnologije vađenja zasnovane na savremenim tehnologijama, pozitivnim iskustvima iz prakse za ovu delatnost i inkorporaciji mera zaštite, moguće je negativne uticaje Projekta na životnu sredinu svesti na najmanju meru.

9. PODACI O MOGUĆIM TEŠKOĆAMA NA KOJE JE NAIŠAO NOSILAC PROJEKTA U PRIKUPLJANJU PODATAKA I DOKUMENTACIJE

Tokom izrade predmetnog Zahteva nije bilo značajnijih prepreka za nosioca projekta u pribavljanju neophodnih podataka i dokumentacije.

10. 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:	Vađenje rečnog nanosa usloviće promenu lokalne topografije u okviru predmetnog pozajmišta, koja će se pozitivno odraziti na regulaciju vodotoka reke Lim 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?	Ne	
Odgovor:	Realizacija projekta podrazumeva korišćenje rečnih nanosa sa spruda u koritu reke, 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 rangi dozvoljenih vrednosti, a ispoljavaju se na lokalnom nivou (u okviru radne sredine).		
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 vađenja rečnog nanosa u vazduh će biti ispuštani 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 široj okolini pozajmišta.		

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 zagađujućih materija 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 procesa rada 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:	Vađenje rečnog nanosa 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?	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 datih u Projektu vađenja rečnog 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 – reci Lim, koja čini sastavni deo Ekološke mreže Republike Srbije, prema Uredbi o ekološkoj mreži („Službeni glasnik RS“, br. 102/10).		
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 reke Lim. Realizacijom vađenja rečnog nanosa uz primenu propisanih uslova i mera zaštite eliminiše se mogućnost pojave negativnih uticaja na površinske i podzemne vode. Reka Lim, vodotok i obale, predstavlja ekološki koridor od međunarodnog značaja. Poštovanjem uslova Zavoda za zaštitu prirode Srbije, uticaj projekta neće imati značajnih negativnih posledica.		

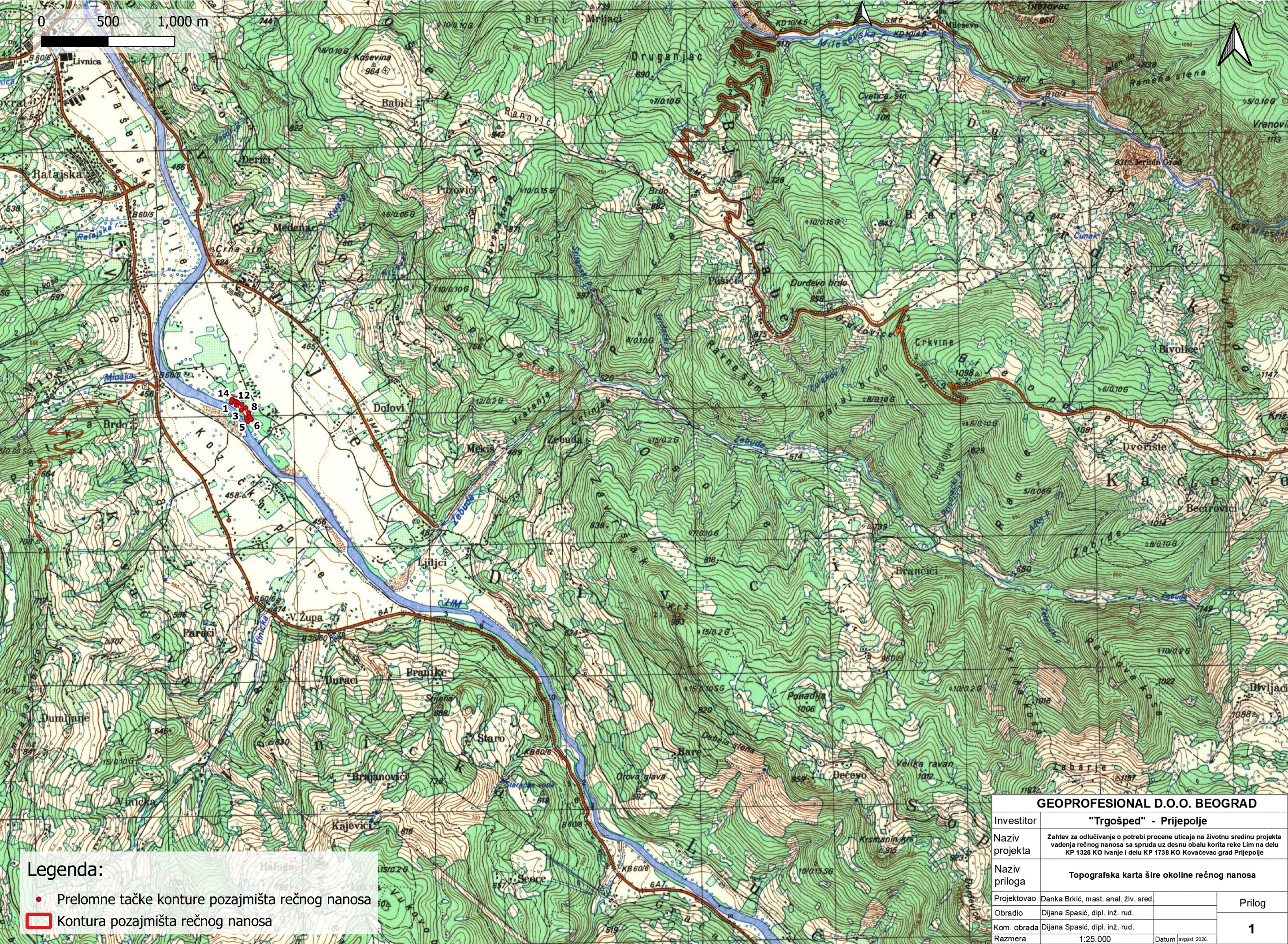
13.	Da li ima područja na lokaciji ili u blizini lokacije koja koriste zaštićene, važne ili osetljive vrste faune i flore, na primer za naseljavanje, leženje, odrastanje, odmaranje, prezimljavanje i migraciju, a koja mogu biti zagađene realizacijom projekta?	Da	Ne
Odgovor:	Predmetno područje na kojem se planira vađenje rečnog nanosa ne nalazi se unutar zaštićenog područja niti se nalazi u prostornom obuhvatu ekološki značajnih područja i ekoloških koridora od međunarodnog značaja ekološke mreže.		
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 reke Lim, međutim na predmetnom lokalitetu i u njenoj bližoj okolini nema vodozahvatnih objekata. Kako se vađenje rečnog nanosa vrši u samom rečnom toku, njegova realizacija odraziće se na promene u režimu površinskih voda, koje će biti lokalnog karaktera.		
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:	Pozajmište rečnog nanosa nalazi se u široj okolini državnih puteva, sa kojima je povezano nekategorisanim putevima. Planirano je da se vađenje rečnog nanosa izvodi u diskontinuitetu, usled čega će prema datim uslovima nadležnih organa, uticaj biti prihvatljiv i vremenski promenljiv.		
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?	Ne	
Odgovor:	Aktivnosti na vađenju rečnog nanosa neće se negativno odraziti na promene u režimu saobraćaja na deonici transportnog puta.		
18.	Da li se projekat nalazi na lokaciji na kojoj će verovatno biti vidljiv velikom broju ljudi?	Ne	
Odgovor:	Pozajmište rečnih nanosa je vidljivo 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?	Ne	
Odgovor:	Pozajmište rečnog nanosa nalazi se u rečnom toku. Projektom je planirano da se proces vađenja rečnog nanosa vrši u diskontinuitetu, kao i isključivo u okviru datog prostora, pa se ne očekuju značajni negativni uticaji.		
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.		
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 vađenja rečnog nanosa uz primenu propisanih uslova i mera zaštite eliminiše se mogućnost pojave negativnih uticaja na površinske i podzemne vode. Projekat se nalazi u aluvijonu reke Lim, 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 reku, 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 u okolini predmetne lokacije u prošlosti su značajno izmenjeni formiranjem obradivih površina. Planirana eksploatacija imaće pozitivan efekat na povećanje poprečnih propusnih profila i regulaciju vodotoka na ovoj deonici, kao i smanjenje erozije desne obale i gubitka obradivih površina zemljišta.		

- | | | |
|-----|--|----|
| 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.

GRAFIČKI PRILOZI



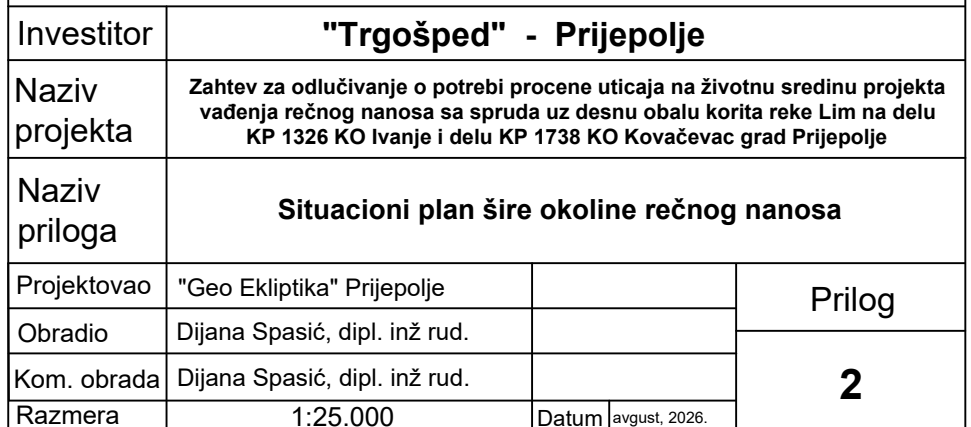
Legenda:

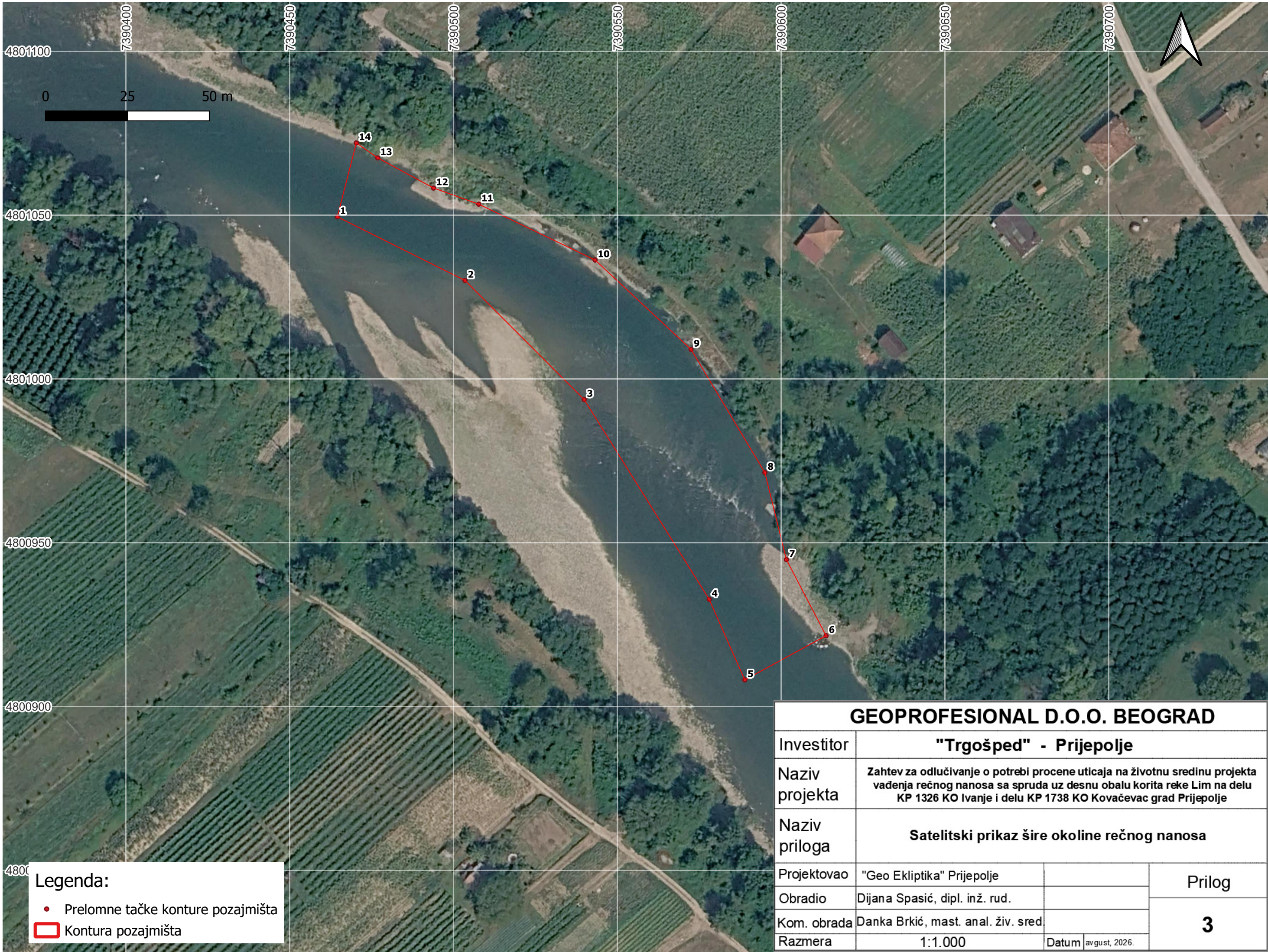
- Prelomne tačke konture pozajmišta rečnog nanosa
- Kontura pozajmišta rečnog nanosa

GEOPROFESIONAL D.O.O. BEOGRAD				
Investitor	"Trgošped" - Prijepolje			
Naziv projekta	Zahtev za odlučivanje o potrebi procene uticaja na životnu sredinu projekta vadenja rečnog nanosa sa spruda uz desnu obalu korita reke Lim na delu KP 1326 KO Ivanje i delu KP 1738 KO Kovačevac grad Prijepolje			
Naziv priloga	Topografska karta šire okoline rečnog nanosa			
Projektovao	Danka Brkić, mast. anal. živ. sred.		Prilog	
Obradio	Dijana Spasić, dipl. inž. rud.			
Kom. obrada	Dijana Spasić, dipl. inž. rud.		1	
Razmera	1:25.000	Datum		

Локација: "Катастарска парцела део 1326 к.о. Ивање и део 1738 к.о. Ковачевац"

Број у катастру: 952-147-30084/2026





Legenda:

- Prelomne tačke konture pozajmišta
- ▭ Kontura pozajmišta

GEOPROFESIONAL D.O.O. BEOGRAD			
Investitor	"Trgošped" - Prijepolje		
Naziv projekta	Zahtev za odlučivanje o potrebi procene uticaja na životnu sredinu projekta vadenja rečnog nanosa sa spruda uz desnu obalu korita reke Lim na delu KP 1326 KO Ivanje i delu KP 1738 KO Kovačevac grad Prijepolje		
Naziv priloga	Satelitski prikaz šire okoline rečnog nanosa		
Projektovao	"Geo Ekliptika" Prijepolje		Prilog
Obradio	Dijana Spasić, dipl. inž. rud.		
Kom. obrada	Danka Brkić, mast. anal. živ. sred.		3
Razmera	1:1.000	Datum	
		avgust, 2026.	

DOKUMENTACIONI MATERIJAL



Република Србија
Републички геодетски завод
Геодетско-катастарски информациони систем

katastar.rgz.gov.rs/eKatastarPublic | 26.8.2026. 8:29:15

ИЗВОД ИЗ БАЗЕ ПОДАТАКА КАТАСТРА НЕПОКРЕТНОСТИ

Подаци о непокретности	f0efd2e0-57d9-4597-b8b4-b69039384be6
Матични број општине:	70980
Општина:	ПРИЈЕПОЉЕ
Матични број катастарске општине:	734896
Катастарска општина:	ИВАЊЕ
Датум ажурности:	25.08.2026. 14:34
Служба:	ПРИЈЕПОЉЕ
1. Подаци о парцели - А лист	
Потес / Улица:	ОБОРЦИ
Број парцеле:	1326
Површина m²:	131301
Број извода (*):	679
Подаци о делу парцеле	
Број дела:	1
Врста земљишта:	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ
Култура:	РЕКА
Површина m²:	131301
Имаоци права на парцели - Б лист	
Назив:	РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Лице уписано са матичним бројем:	НЕ (више информација)
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ЈАВНА СВОЈИНА
Удео:	1/1
Терети на парцели - Г лист	
*** Нема терета ***	
Напомене на парцели	
*** Нема напомена ***	
* Ранији број листа непокретности.	



Република Србија
Републички геодетски завод
Геодетско-катастарски информациони систем

katastar.rgz.gov.rs/eKatastarPublic | 17.6.2026. 15:13:25

ИЗВОД ИЗ БАЗЕ ПОДАТАКА КАТАСТРА НЕПОКРЕТНОСТИ

Подаци о непокретности	bcd59c23-52e9-4c71-b7e5-9e108fbb5f7a
Матични број општине:	70980
Општина:	ПРИЈЕПОЉЕ
Матични број катастарске општине:	734985
Катастарска општина:	КОВАЧЕВАЦ
Датум ажурности:	16.06.2026. 14:21
Служба:	ПРИЈЕПОЉЕ
1. Подаци о парцели - А лист	
Потес / Улица:	МИОСКА
Број парцеле:	1738
Површина m²:	96016
Број извода (*):	1012
Подаци о делу парцеле	
Број дела:	1
Врста земљишта:	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ
Култура:	РЕКА
Површина m²:	96016
Имаоци права на парцели - Б лист	
Назив:	РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Лице уписано са матичним бројем:	НЕ (више информација)
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ЈАВНА СВОЈИНА
Удео:	1/1
Терети на парцели - Г лист	
*** Нема терета ***	
Напомене на парцели	
*** Нема напомена ***	
* Ранији број листа непокретности.	

Друштво с ограниченом одговорношћу

„Србијаводе“ Београд

Булевар уметности 2а

Број: 7748

Датум: 12. 6. 2026.

УГОВОР
О ЗАКУПУ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА У ЈАВНОЈ СВОЈИНИ
РАДИ ВАЂЕЊА РЕЧНОГ НАНОСА

Закључен дана 12. 6. 2026. године, у Београду, између уговорних страна:

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

2) Предузећу за производњу, промет и услуге „ТРГОШПЕД“ д.о.о. Ивање, са седиштем у Пријепољу, место Ивање, Ивање бб, матични број: 07827911, порески идентификациони број: 100809343, адреса електронске поште: trgospedpp@gmail.com, кога заступа директор Борко Љујић (у даљем тексту: Закупац).

Уговорне стране сагласно констатују:

1) да је водно земљиште које је предмет овог уговора добро од општег интереса, у јавној својини Републике Србије, које има својство јавног водног добра, као неутуђивог добра у општој употреби, те да се на исто примењује посебан правни режим утврђен законом којим се уређују воде, прописима којима се уређује јавна својина и другим важећим прописима;

2) да се водно земљиште из тачке 1) ових уводних констатација не отуђује, нити се овим уговором на Закупца преноси право својине, право коришћења у стварноправном смислу, право управљања, право располагања, стварна службеност или било које друго стварно право, већ се Закупцу даје искључиво облигационо право закупа, под условима и у границама утврђеним овим уговором, решењем о давању у закуп, јавним огласом и важећим прописима;

3) да је Закуподавац, као правно лице које обавља послове од општег интереса у области вода и коме су законом и актима надлежних органа поверени послови управљања водним земљиштем у јавној својини, овлашћен да, у складу са законом и подзаконским актима, спроведе поступак давања у закуп водног земљишта у јавној својини и закључи овај уговор са изабраним понуђачем;

4) да се овај уговор закључује на основу члана 10а став 2. Закона о водама („Службени гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18 – др. закон), за намену из члана 10. став 2. тачка 10) истог закона, у складу са чл. 42. и 43. Уредбе о давању у закуп водног земљишта у јавној својини („Службени гласник РС“, бр. 50/19 и 2/23 – одлука УС),

Одлуком о утврђивању почетне висине закупнине по којој се водно земљиште у јавној својини може дати у закуп („Службени гласник РС“, број 40/19), као и на основу спроведеног поступка прикупљања писмених понуда путем јавног оглашавања;

5) да је поступак давања у закуп водног земљишта у јавној својини ради вађења речног наноса спроведен на основу Огласа за прикупљање писмених понуда за закуп водног земљишта у јавној својини ради вађења речног наноса, објављеног дана 11. марта 2026. године у дневном листу „Политика“ и на веб-сајту Закуподавца, Измене и допуне Огласа, објављене дана 21. марта 2026. године, и Допуне Огласа, објављене дана 27. марта 2026. године;

6) да је након спроведеног поступка јавног отварања понуда и стручне оцене понуда донето Решење о давању у закуп водног земљишта у јавној својини број **6972** од **27. 5. 2026. године**, којим је Закупцу дато у закуп водно земљиште које је предмет овог уговора;

7) да је Закупац, на основу јавног огласа из тачке 5) ових уводних констатација, поднео благовремену, исправну и најповољнију понуду број **4102** од **26. 3. 2026. године** (у даљем тексту: Понуда);

8) да се водно земљиште које је предмет овог уговора може користити искључиво ради вађења речног наноса, у границама експлоатационог поља утврђеним катастарско-топографским планом са обележеним координатама темена експлоатационог поља, у складу са Правилником о утврђивању Плана вађења речних наноса („Службени гласник РС“, број 118/25), водном сагласношћу, пројектом вађења речног наноса, овим уговором и другим важећим прописима;

9) да је Закупац дужан да пре отпочињања вађења речног наноса поседује важећу водну сагласност, важећу лиценцу за обављање делатности вађења речних наноса, односно одговарајућу лиценцу надлежног органа за водоток и локацију који су предмет овог уговора, као и све друге акте, одобрења и сагласности који су неопходни за законито обављање делатности на предметној локацији;

10) да Закупац прихвата да водно земљиште користи искључиво у складу са јавноправним режимом водног земљишта, без угрожавања водног режима, стабилности обала, водних објеката, одбране од поплава и леда, пловидбе ако је водоток плован, животне средине, јавне инфраструктуре и права трећих лица;

11) да Закуподавац не гарантује Закупцу прибављање водних аката, лиценци, сагласности, дозвола, одобрења или других аката које издају надлежни органи, имаоци јавних овлашћења или друга лица, нити одговара за евентуалну немогућност Закупца да те акте прибави, продужи или користи;

12) да се овим уговором уређују међусобна права и обавезе уговорних страна у вези са давањем у закуп водног земљишта у јавној својини ради вађења речног наноса, начин коришћења водног земљишта, закупнина, средства обезбеђења, контрола коришћења, одговорност Закупца, престанак уговора и друга питања од значаја за законито и наменско коришћење предметног водног земљишта.

1. Предмет уговора

Члан 1.

Закуподавац даје Закупцу у закуп водно земљиште у јавној својини ради вађења речног наноса, и то: локација **Лим – Узводно од ХЕ „Потпећ“ до границе, водоток река Лим**, општина **Пријеполје**, део катастарске парцеле број **1326 КО Ивање и 1738 КО Ковачевац**, у површини од **6.000 м²**, по цени од **20,00 динара по м²**, што укупно износи **120.000,00 динара годишње закупнине**, у границама утврђеним катастарско-топографским планом локације са обележеним координатама темена експлоатационог поља, које чине саставни део овог уговора као Прилог 1.

Водно земљиште из става 1. овог члана даје се у закуп искључиво ради вађења речног наноса, у складу са Решењем о давању у закуп водног земљишта, Понудом Закупца, Правилником о утврђивању Плава вађења речних наноса, водном сагласношћу, пројектом вађења речног наноса, овим уговором и другим важећим прописима.

Давањем водног земљишта у закуп Закупац не стиче право својине, право управљања, право располагања, стварну службеност, право трајног коришћења, нити било које друго стварно право на водном земљишту, водотоку, водном објекту или другом добру у јавној својини, већ искључиво облигационо право закупа, у обиму, трајању и под условима утврђеним овим уговором.

Водно земљиште из става 1. овог члана задржава својство јавног водног добра и неотуђивог добра у општој употреби, а Закупац је дужан да га користи на начин који не угрожава водни режим, стабилност обала, водне објекте, одбрану од поплава и леда, пловидбу ако је водоток плован, животну средину, јавну инфраструктуру и права трећих лица.

Члан 2.

Закупац не може водног земљиште из члана 1. овог уговора дати у подзакуп, уступити на коришћење, пренети државину, омогућити трећем лицу фактичко коришћење, нити на било који други начин располагати правом закупа или предметним водним земљиштем, у целини или делимично.

Сваки правни посао, споразум, уговор, фактичко уступање или други облик преноса коришћења водног земљишта трећем лицу, супротно ставу 1. овог члана, нема правно дејство према Закуподавцу и представља битну повреду овог уговора.

Право стечено на основу водне сагласности, као и права и обавезе у вези са вађењем речног наноса на предметној локацији, не могу се пренети на друго лице без претходне писане сагласности органа, односно имаоца јавног овлашћења који је издао одговарајући акт, као и без претходне писане сагласности Закуподавца, када је таква сагласност потребна у складу са законом, водним актима и овим уговором.

Закупац не може користити промену пословног имена, статусну промену, повезано лице, подизвођача, кооперанта, пословног партнера или други организациони облик као начин прикривеног уступања водног земљишта или права закупа трећем лицу. У случају наступања било које околности која може утицати на идентитет Закупца, његову лиценцу, водну сагласност или способност извршења овог уговора, Закупац је дужан да без одлагања писаним путем обавести Закуподавца.

2. Права и обавезе

Члан 3.

Закупац се обавезује да водно земљиште из члана 1. овог уговора користи наменски, савесно и са пажњом доброг привредника, искључиво ради вађења речног наноса, у складу са Решењем о давању у закуп водног земљишта, Понудом Закупца, Правилником о утврђивању Плана вађења речних наноса, пројектом вађења речног наноса, водном сагласношћу, овим уговором и другим важећим прописима.

Вађење речног наноса није дозвољено без важеће водне сагласности, важеће лиценце за обављање делатности вађења речних наноса, као ни супротно Плану вађења речних наноса, пројекту вађења речног наноса, водној сагласности, границама експлоатационог поља и условима утврђеним овим уговором.

Закупац је дужан да, пре отпочињања вађења речног наноса, обезбеди све акте, сагласности, дозволе, одобрења, лиценце и друге доказе који су потребни за законито обављање делатности на предметној локацији, као и да их одржава на снази за све време трајања овог уговора, односно за све време коришћења водног земљишта.

Закупац сноси пуну одговорност за законитост, техничку исправност и безбедност радова на вађењу речног наноса, за тачност података о извађеним количинама, за поступање у границама експлоатационог поља, као и за поштовање свих услова утврђених водним актима, пројектном документацијом, Планом вађења речних наноса и овим уговором.

Уговорне стране су сагласне да Закуподавац не сноси одговорност за прибављање, продужење, измену, престанак, поништавање или одбијање водних аката, лиценци, сагласности, дозвола, одобрења, мишљења и других аката које Закупац прибавља од надлежних органа, ималаца јавних овлашћења или других лица ради вађења речног наноса на предметној локацији.

Члан 4.

Закупац се обавезује да:

- 1) пре отпочињања радова на вађењу речног наноса писаним путем обавести Закуподавца о планираном почетку радова, са навођењем датума почетка радова, локације, ангажоване механизације и одговорног лица за извођење радова;
- 2) водно земљиште користи искључиво у границама експлоатационог поља утврђеним овим уговором и Прилогом 1 овог уговора, без изласка механизације,

депоновања материјала, приступа или извођења радова ван уговореног просторног обухвата, осим ако је за то претходно прибавио све потребне акте надлежних органа и писану сагласност Закуподавца;

3) обезбеди услове за законито, безбедно и технички правилно вађење речног наноса, укључујући приступне путеве, привремене радне површине, локацију за привремено депоновање извађеног речног наноса и друге потребне услове, на начин који не угрожава водни режим, стабилност обала, водне објекте, одбрану од поплава и леда, пловидбу ако је водоток плован, јавну инфраструктуру, животну средину и права трећих лица;

4) поступа у складу са водном сагласношћу, пројектом вађења речног наноса, Планом вађења речних наноса, условима из овог уговора, налозима Закуподавца у оквиру његових надлежности и налозима надлежних органа;

5) води уредну евиденцију о извађеним количинама речног наноса, по датумима, локацији, количинама, начину транспорта и месту депоновања, као и да документацију о томе чува и стави на увид Закуподавцу и надлежним органима на њихов захтев;

6) доставља Закуподавцу месечни писани извештај о извађеним количинама речног наноса, најкасније до петог дана у текућем месецу за претходни месец, са пратећом документацијом ако је Закуподавац затражи;

7) омогући Закуподавцу, лицима која Закуподавац овласти и надлежним органима несметан приступ водном земљишту ради контроле коришћења локације, провере граница експлоатационог поља, увида у начин вађења речног наноса, контроле количина, контроле стања водног земљишта, водног режима и водних објеката, као и ради обављања послова од јавног интереса у области вода;

8) одмах, а најкасније у року од три дана од дана сазнања, писаним путем обавести Закуподавца о свакој околности која може утицати на извршење овог уговора, а нарочито о престанку важења, одузимању, суспензији, ограничењу или измени лиценце, водне сагласности или другог акта неопходног за вађење речног наноса;

9) одмах обавести Закуподавца и надлежни орган о свакој штети, хаварији, промени водног режима, обрушавању обале, угрожавању водног објекта, изливању штетних материја, угрожавању пловидбе, јавне инфраструктуре или другом догађају који може имати утицај на водно земљиште, водоток, животну средину, јавни интерес или права трећих лица;

10) редовно измирује закупнину, накнаде за воде, накнаду за извађени речни наноса, јавне дажбине и све друге обавезе које настану поводом коришћења водног земљишта и вађења речног наноса;

11) не поставља трајне или привремене објекте, постројења, ограде, депоније, приступне путеве или друге садржаје на водном земљишту, осим у мери у којој је то неопходно за извршење овог уговора и уз претходно прибављене све потребне акте надлежних органа и писану сагласност Закуподавца, када је она потребна;

12) по престанку уговора, без одлагања, а најкасније у року који му одреди Закуподавац или надлежни орган, уклони механизацију, опрему, привремене објекте, депонован материјал, отпад и друге ствари које је унео на локацију, као и да водно земљиште доведе у стање које не угрожава водни режим, водне објекте, обалу, животну средину и безбедност људи и имовине;

13) да Закуподавцу накнади сваку штету, трошак или издатак који настане услед ненаменског, незаконитог, неправилног или несавесног коришћења водног земљишта, непоштовања граница експлоатационог поља, неизвршења уговорних обавеза или поступања супротно водним актима, налозима надлежних органа или овом уговору.

Члан 5.

Закупац се обавезује да уредно, благовремено и у целости измирује све обавезе по основу накнада за воде, а нарочито обавезе по основу накнаде за извађени речни наноса, у складу са законом, подзаконским актима и појединачним актима надлежног органа.

Закупац је дужан да количине извађеног речног наноса пријављује надлежном органу у складу са прописима којима се уређују воде и накнаде за воде, као и да Закуподавцу, на његов захтев, достави доказе о пријављеним количинама и доказе о измиреним обавезама по основу накнаде за извађени речни нанос.

Неизмирење обавеза из става 1. овог члана, непријављивање извађених количина речног наноса, давање нетачних података о извађеним количинама или недостављање доказа из става 2. овог члана представља битну повреду овог уговора.

Обавезе Закупца по основу накнаде за воде и накнаде за извађени речни нанос одвојене су од обавезе плаћања закупнине по овом уговору. Измирење једне од наведених обавеза не ослобађа Закупца обавезе измирења друге обавезе, нити Закупац може вршити пребијање, умањење или условљавање плаћања закупнине обавезама које има према надлежном органу по основу накнада за воде.

Члан 6.

У току коришћења водног земљишта из члана 1. овог уговора, Закупац је дужан да поступа тако да својим радњама, пропустима, механизацијом, начином вађења речног наноса, транспортом, привременим депоновањем материјала или другим активностима не угрози водни режим, стабилност корита и обала, водне објекте, одбрану од поплава и леда, пловидбу ако је водоток плован, животну средину, јавну инфраструктуру, права трећих лица, као ни редовно обављање послова управљања водама.

Закупац је дужан да водно земљиште користи у складу са јавноправним режимом водног земљишта, својством јавног водног добра и неопуштености добра у општој употреби, пажњом доброг привредника и у границама утврђеним овим уговором, Прилогом 1, Решењем о давању у закуп, водном сагласношћу, пројектом вађења речног наноса, Планом вађења речних наноса и важећим прописима.

Закупац не сме предузимати радње којима се мењају морфолошке карактеристике корита, нарушава стабилност обала, стварају услови за ерозију, угрожавају водни објекти, мења режим тока, смањује пропусна моћ корита, отежава одбрана од поплава и леда или стварају сметње за пловидбу, осим у мери и на начин који су изричито дозвољени водном сагласношћу, пројектом вађења речног наноса и другим актима надлежних органа.

Закупац је дужан да одмах обустави све активности које могу довести до угрожавања јавног интереса у области вода, живота и здравља људи, имовине, водних објеката, животне средине или права трећих лица, као и да без одлагања о томе обавести Закуподавца и надлежни орган.

Закупац је одговоран за последице сваког коришћења водног земљишта супротно овом уговору, водним актима, Плану вађења речних наноса, пројектној документацији и прописима, без обзира на то да ли су радње извршене непосредно од стране Закупца, његових запослених, ангажованих лица, извођача, превозника, коопераната или других лица која поступају по његовом налогу или у његовом интересу.

Члан 7.

Закупац је дужан да без одлагања, о свом трошку, отклони сваку штету коју проузрокује коришћењем водног земљишта, вађењем речног наноса, кретањем или радом механизације, транспортом, депоновањем материјала или другим радњама у вези са извршењем овог уговора.

Штета из става 1. овог члана нарочито обухвата штету насталу на речном кориту, водном земљишту, обалама, водним објектима, приступним путевима, суседном земљишту, јавној инфраструктури, животној средини, имовини Републике Србије, имовини Закуподавца и имовини трећих лица.

Закупац одговара и за штету коју проузрокују његови запослени, ангажована лица, извођачи, подизвођачи, превозници, кооперанти, пословни партнери или друга лица која поступају по његовом налогу, за његов рачун или у његовом интересу.

Уколико Закупац не отклони штету у року који му одреди Закуподавац или надлежни орган, Закуподавац има право да штету отклони сам или преко трећег лица, о трошку Закупца, без потребе за посебног сагласношћу Закупца.

Закупац је дужан да Закуподавцу накнади све трошкове настале поводом утврђивања, спречавања, умањења и отклањања штете, укључујући трошкове стручних лица, геодетских снимања, техничких извештаја, радова на санацији, уклањања материјала, ангажовања механизације, правне заштите и других неопходних радњи.

Одговорност Закупца за штету постоји независно од одговорности за прекршај, привредни преступ, кривично дело, инспекцијску меру, управну меру или другу одговорност прописану законом.

Члан 8.

Закуподавац има право да, без обавезе накнаде штете, изгубљене добити, трошкова или било каквог другог потраживања Закупца, наложи ограничење, привремену обуставу или прекид вађења речног наноса на водном земљишту из члана 1. овог уговора, ако је то потребно ради заштите водног режима, водних објеката, стабилности корита и обала,

одбране од поплава и леда, пловидбе, животне средине, јавне инфраструктуре, права трећих лица или другог јавног интереса у области вода.

Закупац је дужан да одмах, а најкасније у року који је одређен у налогу Закуподавца или надлежног органа, поступи по налогу за ограничење, привремену обуставу или прекид радова, као и да предузме све мере потребне ради обезбеђења локације, механизације, извађеног материјала, обале, корита и приступних путева.

Закупац нема право на накнаду штете, изгубљене добити, трошкова, улагања, закупнине за период обуставе или било које друго потраживање према Закуподавцу ако је ограничење, привремена обустава или прекид радова последица заштите јавног интереса, поступања по налогу надлежног органа, наступања хидролошких, морфолошких, безбедносних или других околности које утичу на водни режим, или последица радњи, пропуста или ризика на страни Закупца.

Закупац је дужан да без одлагања прекине вађење речног наноса када извади количине речног наноса одобрене водном сагласношћу, односно другим актом, без обзира на преостало време трајања овог уговора.

Наставак вађења речног наноса након налога за ограничење, привремену обуставу или прекид радова, као и наставак вађења након достизања одобрене количине речног наноса, представља битну повреду овог уговора и основ за његов раскид, без права Закупца на накнаду штете или повраћај уплаћене закупнине за период у ком је користио водно земљиште супротно овом уговору или налогу надлежног органа.

Члан 9.

Закуподавац не сноси одговорност за штету, трошкове, губитак добити, прекид пословања, немогућност експлоатације, умањење очекиваног прихода или друга потраживања која Закупац евентуално претрпи у вези са коришћењем водног земљишта из члана 1. овог уговора, ако су настали услед околности које нису последица кривице или противправног поступања Закуподавца.

Околностима из става 1. овог члана нарочито се сматрају: наилазак великих вода, поплаве, лед, промене водног режима, ерозија, одрони, појава или промена речног наноса, промена морфологије корита, оштећење или немогућност коришћења приступних путева, забрана, ограничење или обустава радова од стране надлежног органа, немогућност прибављања, продужења или коришћења водне сагласности, лиценце или другог потребног акта, више силе, као и друге природне, хидролошке, техничке, управне или правне околности које нису последица кривице Закуподавца.

Закупац прихвата да се водно земљиште и водоток користе у условима променљивог природног и водног режима и да Закуподавац не гарантује сталност количине речног наноса, приступачност локације, непромењивост корита, могућност континуираног рада, нити економску исплативост вађења речног наноса за све време трајања овог уговора.

Закупац нема право да због околности из овог члана самостално обустави плаћање закупнине, умањи закупнину, врши пребијање, условљава плаћање, захтева накнаду штете

или изгубљене добити, осим ако је другачије изричито утврђено овим уговором, законом или правноснажном одлуком надлежног органа.

Закупац је дужан да о наступању околности које могу утицати на коришћење водног земљишта, безбедност радова, водни режим, приступ локацији или извршење овог уговора, без одлагања писаним путем обавести Закуподавца и, када је то прописано, надлежни орган, као и да предузме све разумне мере ради спречавања или умањења штете.

Члан 10.

Вишом силом, у смислу овог уговора, сматра се сваки догађај који је настао после закључења овог уговора, који уговорна страна није могла предвидети, спречити, отклонити или избећи, а који непосредно онемогућава или битно отежава извршење уговорних обавеза.

Вишом силом нарочито се сматрају: поплава, наилазак великих вода, лед, земљотрес, пожар, клизиште, одрон, елементарна непогода, ратно стање, ванредно стање, епидемија, забрана или ограничење рада од стране надлежног органа, као и други догађај који по својој природи представља непредвидиву, неизбежну и неотклоњиву околност која није последица кривице уговорне стране која се на њу позива.

Уговорна страна која није у могућности да извршава своје обавезе због више силе дужна је да без одлагања, а најкасније у року од три дана од дана сазнања за наступање више силе, писаним путем обавести другу уговорну страну о наступању, природи, очекиваном трајању и последицама више силе, као и да достави расположиве доказе о наступању таквих околности.

Уговорна страна која се позива на вишу силу дужна је да предузме све разумне и доступне мере ради отклањања или умањења последица више силе, спречавања настанка штете и наставка извршења уговорних обавеза чим околности то дозволе.

Наступање више силе не ослобађа Закупца обавеза које су доспеле пре наступања више силе, нити обавезе да плати закупнину за период у којем је водно земљиште фактички користио, као ни обавезе накнаде штете која је настала пре наступања више силе или услед његовог поступања супротно овом уговору.

Ако дејство више силе траје дуже од 30 дана непрекидно и ако због тога извршење овог уговора постане трајно немогуће или очигледно несврсисходно, уговорне стране ће приступити сагледавању даљег статуса уговора, укључујући могућност његове измене, привремене обуставе извршења или раскида, у складу са законом, овим уговором и јавним интересом у области вода.

3. Закупнина

Члан 11.

Укупна годишња закупнина за водно земљиште из члана 1. овог уговора износи **120.000,00 динара**.

Закупац се обавезује да закупнину из става 1. овог члана плати сразмерно периоду трајања закупа у календарској години у којој је уговор закључен, односно за период од дана закључења овог уговора до 31. децембра те календарске године, на основу фактуре Закуподавца, на текући рачун Закуподавца број: **200-2402180101045-97**, са позивом на број фактуре, у року од 15 дана од дана испостављања фактуре.

За наредни период трајања закупа, Закупац се обавезује да закупнину плаћа годишње, унапред, на основу фактуре Закуподавца, на текући рачун Закуподавца број: **200-2402180101045-97**, са позивом на број фактуре, у року од 15 дана од дана испостављања фактуре, а најкасније до истека рока назначеног у фактури.

Износ закупнине за прву годину закупа умањује се за износ депозита који је Закупац уплатио у поступку јавног оглашавања, у износу од **12.000,00 динара**, у складу са Огласом, Понудом Закупца и Решењем о давању у закуп водног земљишта.

Закупнина за сваку наредну календарску годину трајања закупа усклађује се са годишњим индексом потрошачких цена који објављује државни орган надлежан за послове статистике, у складу са Уредбом, Решењем о давању у закуп водног земљишта и овим уговором.

Уплата закупнине сматра се извршеном даном када средства буду евидентирана на рачун Закуподавца. Неправилно наведен позив на број, уплата на други рачун или делимична уплата не ослобађају Закупца последица доње, ако због тога уплата не може бити правилно евидентирана или ако није извршан у пуном доспелом износу.

Неплаћање закупнине у року утврђеном овим уговором представља битну повреду уговора и основ за раскид уговора, наплату потраживања из средстава финансијског обезбеђења и предузимање других мера у складу са овим уговором и законом.

Члан 12.

Поред закупнине из члана 11. овог уговора, Закупац је дужан да, о свом трошку, уредно и благовремено измирује све законом прописане накнаде, јавне дажбине, трошкове и друге обавезе које настану поводом коришћења водног земљишта и вађења речног наноса.

Обавезе из става 1. овог члана нарочито обухватају накнаду за воде, накнаду за извађени речни нанос, трошкове прибављања и продужења водних аката, лиценци, сагласности, дозвола, одобрења, мишљења и друге документације, као и трошкове геодетских, техничких, пројектних, транспортних, депонијских, приступних, санационих и других радњи потребних за законито коришћење водног земљишта и извршење овог уговора.

Закупац нема право да обавезе из става 1. овог члана пребија са закупнином, да због њих умањује закупнину, одлаже плаћање закупнине или условљава извршење својих обавеза према Закуподавцу.

Неизмирење обавеза из овог члана представља битну повреду овог уговора.

4. Средство обезбеђења

Члан 13.

Закупац је дужан да на дан закључења овог уговора преда Закуподавцу, као средство финансијског обезбеђења за уредно испуњење уговорних обавеза, **две регистроване бланко (соло) менице**, у висини укупне годишње закупнине из члана 11. став 1. овог уговора.

Менице из става 1. овог члана морају бити регистроване у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, потписане од стране овлашћеног лица Закупца и, ако Закупац користи печат у правном промету, оверене печатом.

Уз менице из става 1. овог члана Закупац је дужан да достави уредно попуњена, потписана и оверена менична овлашћења – писма, у корист Закуподавца, за рачун број: **200-2402180101045-97**, са овлашћењем да Закуподавац може попунити и наплатити меницу ради наплате свих доспелих, а неизмирених потраживања Закуподавца по основу овог уговора.

Менично овлашћење – писмо мора важити најмање **30 дана дуже од дана истека важења овог уговора**. Уз менице и менична овлашћења – писма, Закупац је дужан да достави и копију картона депонованих потписа или други одговарајући доказ банке о лицима овлашћеним за располагање средствима на рачуну који је наведен у меничном овлашћењу.

Закуподавац има право да реализује меницу ако Закупац не плати закупнину, законску затезну камату, трошкове, накнаду штете или било које друго доспело потраживање Закуподавца по основу овог уговора, без обавезе претходног покретања судског, извршног или другог поступка.

Реализација менице не искључује право Закуподавца да од Закупца потражује и наплати разлику до пуног износа потраживања, ако износ наплаћен реализацијом менице није довољан за намирење свих доспелих потраживања Закуподавца.

У случају промене овлашћеног лица, банке, текућег рачуна, статуса Закупца или друге околности која може утицати на пуноважност, уредност или реализацију менице, Закупац је дужан да без одлагања достави Закуподавцу нову уредну меницу и пратећу документацију, при чему претходно достављено средство обезбеђења остаје на снази до достављања новог средства обезбеђења које Закуподавац прихвати као уредно.

Закуподавац ће Закупцу вратити нереализоване менице након престанка овог уговора и потпуног измирења свих обавеза Закупца према Закуподавцу, под условом да не

постоје доспела или спорна потраживања Закуподавца по основу овог уговора или у вези са коришћењем водног земљишта.

5. Рок важења уговора

Члан 14.

Овај уговор се закључује на одређено време, за период важења Плана вађења речних наноса, утврђеног Правилником о утврђивању Плана вађења речних наноса („Службени гласник РС“, број 118/25), односно почев од дана закључења овог уговора до **27. децембра 2027. године**.

Закупац стиче право да користи водно земљиште из члана 1. овог уговора од дана закључења овог уговора, под условом да су испуњени сви услови за законито вршење вађења речног наноса, а нарочито да Закупац поседује важећу водну сагласност, важећу лиценцу за обављање делатности вађења речних наноса, да је доставио средство финансијског обезбеђења из члана 13. овог уговора и да је поступио у складу са обавезама плаћања из члана 11. овог уговора.

Истек рока на који је овај уговор закључен не ослобађа Закупца обавеза које су настале за време трајања уговора, укључујући обавезу плаћања закупнине, законске затезне камате, накнаде штете, трошкова, накнада за воде, накнаде за извађени речни нанос, уклањања механизације, опреме и материјала са локације, као и обавезу поступања по налозима Закуподавца и надлежних органа.

По истеку рока из става 1. овог члана Закупац је дужан да одмах престане са коришћењем водног земљишта, осим ако је пре истека уговора закључен нови уговор или је другачије одређено актом надлежног органа у складу са законом.

6. Престанак важења уговора

Члан 15.

Овај уговор престаје да важи:

- 1) истеком рока на који је закључен, у складу са чланом 14. овог уговора;
- 2) споразумом уговорних страна, у писаној форми;
- 3) раскидом од стране Закуподавца, у случајевима и под условима утврђеним овим уговором, законом, водним актима или другим прописима;
- 4) престанком важења, поништавањем, укидањем, одузимањем или другим престанком правног дејства Решења о давању у закуп водног земљишта, ако услед тога престане правни основ за коришћење водног земљишта;
- 5) престанком важења, одузимањем, поништавањем или укидањем водне сагласности, лиценце за обављање делатности вађења речних наноса или другог акта без кога Закупац не може законито вршити вађење речног наноса на предметној локацији;

6) ако Закупац извади количине речног наноса одобрене водном сагласношћу, односно другим актом, пре истека рока на који је уговор закључен, под условима утврђеним овим уговором;

7) ако наступе околности због којих даље коришћење водног земљишта није могуће, није дозвољено или није у складу са јавним интересом у области вода;

8) у другим случајевима прописаним законом, подзаконским актима, актом надлежног органа или овим уговором.

Престанак овог уговора, по било ком основу, не ослобађа Закупца обавеза које су настале до дана престанка уговора, укључујући обавезу плаћања закупнине, законске затезне камате, накнаде штете, трошкова, накнаде за воде, накнаде за извађени речни нанос, уклањање механизације, опреме, материјала и отпада са локације, као и обавезу поступања по налозима Закуподавца и надлежних органа.

Члан 16.

Закуподавац може једнострано раскинути овај уговор ако Закупац не плати закупнину на начин и у року утврђеном чланом 11. овог уговора, ако не достави или не одржава на снази средство финансијског обезбеђења из члана 13. овог уговора, ако водно земљиште не користи за намену утврђену овим уговором или ако не извршава друге обавезе преузете овим уговором.

Закуподавац може једнострано раскинути овај уговор и ако Закупац врши вађење речног наноса без важеће водне сагласности, без важеће лиценце, супротно Плану вађења речних наноса, пројекту вађења речног наноса, водној сагласности, границама експлоатационог поља, налогу Закуподавца, налогу надлежног органа или другим прописима којима се уређује област вода.

У случајевима из ст. 1. и 2. овог члана, Закуподавац ће Закупца писаним путем позвати да отклони повреду уговора, ако је по природи ствари отклањање могуће, у року од 15 дана од дана пријема писаног позива.

Ако Закупац у року из става 3. овог члана не отклони повреду уговора, односно не испуни доспелу обавезу, уговор се сматра раскинутим истеком наведеног рока, без потребе за давањем додатног рока или посебне сагласности Закупца.

Закуподавац може раскинути овај уговор без остављања накнадног рока ако Закупац водно земљиште изда у подзакуп, уступи на коришћење трећем лицу, омогући трећем лицу фактичко коришћење водног земљишта, врши експлоатацију ван утврђених граница, настави радове након налога за ограничење, привремену обуставу или прекид радова, изгуби лиценцу или водну сагласност, достави неистините податке о извађеним количинама речног наноса, не пријави извађене количине надлежном органу или ако својим радњама угрози водни режим, стабилност обала, водне објекте, одбрану од поплава и леда, пловидбу, животну средину, јавну инфраструктуру или други јавни интерес.

У случају раскида овог уговора из разлога на страни Закупца, Закуподавац има право да наплати сва доспела потраживања из средства финансијског обезбеђења из члана 13. овог

уговора, као и да потражује накнаду штете, трошкова, законске затезне камате и свих других потраживања која нису намирена реализацијом средства обезбеђења.

У случају раскида уговора из разлога на страни Закупца, Закупац нема право на накнаду штете, накнаду изгубљене добити, повраћај уплаћене закупнине за период у ком је користио или могао користити водно земљиште, нити на накнаду за уложена средства, радове, опрему, приступне путеве, депоније или друга улагања извршена ради коришћења водног земљишта.

Раскид уговора не ослобађа Закупца обавезе да без одлагања престане са коришћењем водног земљишта, уклони механизацију, опрему, материјал и отпад са локације, отклони штету и поступи по налозима Закуподавца и надлежних органа.

7. Завршне одредбе

Члан 18.

Сва обавештења, позиви, опомене, налози, захтеви, изјаве и друга писмена у вези са извршењем, изменом, раскидом или престанком овог уговора достављају се у писаној форми, препорученом поштом, курирском доставом, непосредном предајом уз потврду пријема или електронском поштом, на адресе и електронске адресе уговорних страна наведене у овом уговору, односно на адресе регистроване код Агенције за привредне регистре.

Писмено достављено препорученом поштом или курирском доставом сматра се уредно достављеним даном пријема, а ако уговорна страна одбије пријем, не преузме поштом, промену адресу без обавештења друге уговорне стране или се достављање не може извршити на регистрованој адреси, достављање се сматра извршеним даном покушаја достављања, односно даном који је назначен у повратници, извештају доставне службе или другом доказу о покушају достављања.

Писмено достављено електронском поштом сматра се достављеним даном слања на електронску адресу наведену у овом уговору или електронску адресу коју је уговорна страна накнадно писаним путем доставила другој уговорној страни, осим ако поштом добије аутоматско обавештење да порука није испоручена.

Закупац је дужан да о свакој промени пословног имена, седишта, адресе, електронске адресе, законског заступника, лица за контакт, броја телефона, текућег рачуна или других података од значаја за извршење овог уговора, писаним путем обавести Закуподавца најкасније у року од пет дана од дана настале промене.

Ако Закупац не поступи у складу са ставом 4. овог члана, сва писмена упућена на последњу познату адресу, односно електронску адресу Закупца, сматраће се уредно достављеним, а Закупац сноси све последице пропуштања пријема, односно неблагоприятног пријема таквих писмена.

Члан 19.

Уговорне стране ће сва спорна питања која настану поводом тумачења, примене, извршења, измене, раскида или престанка овог уговора настојати да реше споразумно, у доброј вери, водећи рачуна о правном режиму водног земљишта у јавној својини, јавном интересу у области вода и потреби несметаног обављања послова управљања водама.

Пре покретања судског поступка, уговорна страна која сматра да је спор настао дужна је да другој уговорној страни достави писано обавештење о спорном питању, са предлогом начина његовог решавања и примереним роком за изјашњење, осим ако је због хитности, опасности по водни режим, водне објекте, животну средину, људе, имовину или јавни интерес неопходно одмах предузети мере заштите.

Споразумно решавање спорних питања не одлаже извршење доспелих уговорних обавеза Закупца, нарочито обавезе плаћања закупнине, накнаде штете, достављања извештаја, омогућавања контроле и поступања по налозима Закуподавца или надлежних органа.

Уколико уговорне стране спор не реше споразумно, за решавање спора надлежан је стварно надлежни суд у Београду.

Покретање судског или другог поступка не утиче на право Закуподавца да, ради заштите јавног интереса, водног режима, водних објеката, јавне својине, својих потраживања или спречавања штете, предузме мере предвиђене овим уговором, законом, водним актима и актима надлежних органа.

Члан 20.

Овај уговор је сачињен у **шест истоветних примерака**, од којих **три примерка задржава Закуподавац**, а **три примерка задржава Закупац**.

Уговор ступа на снагу даном потписивања од стране овлашћених лица обе уговорне стране.

Уговорне стране потписом овог уговора потврђују да су уговор прочитале, разумеле његову садржину, да су сагласне са свим његовим одредбама и да га потписују слободном вољом, без принуде, заблуде или преваре.

За Закуподавца
Директор



Горан Пузовић, дипл. инж. пољ.

За Закупца
Директор



Борко Љујић

ПРИЛОГ 1

**КООРДИНАТЕ ТЕМЕНА ЕКСПЛОАТАЦИОНОГ ПОЉА
ЗА ЛОКАЦИЈУ ЛИМ – УЗВОДНО ОД ХЕ „ПОТПЕЋ“ ДО ГРАНИЦЕ**

1	7390464.51	4801049.46
2	7390503.48	4801030.03
3	7390539.87	4800993.67
4	7390578.03	4800932.70
5	7390588.90	4800908.11
6	7390613.72	4800921.61
7	7390601.61	4800944.81
8	7390595.04	4800971.39
9	7390572.49	4801009.00
10	7390543.20	4801036.27
11	7390507.68	4801053.32
12	7390493.88	4801058.24
13	7390476.84	4801067.44
14	7390470.31	4801072.01



Друштво с ограниченом одговорношћу „Србијаводе“ Београд
Водопривредни центар „Сава - Дунав“ Нови Београд
11070 Нови Београд, Бродарска 3; www.srbijavode.rs; vpesavadunav@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: 8004/1

Датум: 22.07.2016

МДМ

На основу члана 117. став 1. тачка 24) и став 3. и члана 118. став 2. Закона о водама („Службени гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др.закон), Правилника о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката и садржини мишљења у поступку издавања водних услова („Службени гласник РС“, бр. 72/17, 44/18 и 12/22 – др. закон) и Правилника о утврђивању Плана вађења речних наноса („Службени гласник РС“, бр. 118/25), решавајући по захтеву поднетог од стране привредног друштва „Тргошпед“ д.о.о. Ивање, Пријеполје, Ивање бб (МБ: 07827911, ПИБ: 100809343), „Србијаводе“ д.о.о. – Водопривредни центар „Сава – Дунав“, Нови Београд (наш бр. 8004 од 18.06.2026. године), издаје:

ВОДНЕ УСЛОВЕ

за израду Пројекта вађења речних наноса из корита реке Лим,
на оријентационој стационажи од km 39+375 до km 39+620

Техничка документација за извођење радова, у даљем тексту Пројекат вађења речних наноса, на деоници реке Лим узводно од ХЕ „Потпећ“, на оријентационој стационажи од km 39+375 до km 39+620, која је обухваћена Планом вађења речних наноса („Службени гласник РС“, бр. 118/25), на делу кат. парц. бр. 1326 КО Ивање и 1738 КО Ковачевац, територија општине Пријеполје (Сектор узводно од ХЕ „Потпећ“), треба да испуни следеће услове:

1. Познајмиште речних наноса се налази на водном земљишту у смислу Закона о водама, на локацији на којој, у складу са Планом вађења речних наноса, вађење речних наноса је потребно;
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. Пројекат, границе експлоатационог поља и динамику вађења речних наноса ускладити са условима Завода за заштиту природе и условима заштите животне средине;
3. При изради Пројекта користити следеће податке за меродавне воде реке Лим:
 - стогодишња велика вода: $Q_{0,5\%} = 1170 \text{ m}^3/\text{s}$,
 - педесетогодишња велика вода: $Q_{0,5\%} = 1020 \text{ m}^3/\text{s}$,
 - средње воде: $Q_{0,5\%} = 77,3 \text{ m}^3/\text{s}$,
 - минимални средњи месечни проток: $Q_{\text{min. } 95\%} = 11,8 \text{ m}^3/\text{s}$.
4. Извршити хидраулички прорачун за меродавне протицаје у условима стационарног течења, на основу којих треба одредити условљене коте ископа дуж поља на коме се врши вађење речних наноса, уз дефинисање елемената водног режима пре почетка вађења речних наноса, као и стања након завршеног вађења речних наноса;
5. Пројектом вађења речних наноса се не сме предвидети кота ископа већа од дозвољене, која је на предметној локацији у основном кориту до коте талвега, а у инундацији до коте средње воде;
6. У подужном правцу вађење речних наноса треба планирати у смеру од низводног профила ка узводном, а у попречном правцу у смеру од матице тока према обали;
7. На основу геодетских снимања урадити:
 - а) катастарско - топографски план зоне извођења радова, у размери 1:1000 (1:2500), са приказом контура високе обале речног корита, положаја поља на коме се вади речни нанос са координатама граничне контуре, привремених депонија, сепарација, манипулативних површина и приступних путева у границама водног земљишта, као и речног корита најмање по 50 m узводно и низводно од зоне извођења радова. На плану назначити границе катастарских парцела и катастарских општина. Геодетски снимак за израду катастарско -

топографског плана не сме да буде старији од шест (6) месеци, урађен у дигиталној форми у стандардном формату;

- б) приказ контролних попречних профила на одговарајућем растојању (не већем од 25 m), у размери 1:100/1000 (2500) и подужни профил поља на коме се вади речни нанос, са приказом линије спруда по осовини, линије талвега (највећих дубина на снимљеним попречним профилима речног корита), границе ископа, као и линије воде на дан снимања. Преломне тачке дати у Gauss – Kriger-овом координатном систему;
8. 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 5 cm;
9. У Пројекту вађења речних наноса треба описати технологију ископа;
10. У Пројекту вађења речних наноса треба дати количине наноса, као и динамику вађења наноса по месецима и укупну количину наноса на период вађења водне сагласности;
11. Предвидети радове и мере које ће спречити евентуално стварање секундарних и паралелних токова дуж поља на коме се вади речни нанос у случају високих водостаја реке;
12. Пројектом вађења речних наноса доказати да ће вађење речних наноса на предметној локацији имати позитивне ефекте на водни режим на овом делу тока реке Лим, као и да неће имате негативне последице у односу на друге кориснике;
13. Предвиђеним вађењем речних 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 вађења речних наноса треба предвидети мере заштите да не дође до загађења водотока;
14. Није дозвољено складиштење нафтних деривата (горива, уља и мазива), замена уља, подмазивање и прање механизације на водном земљишту;
15. У Пројекту вађења 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;
16. Није дозвољено вађење речних наноса:
 - 1) 300m узводно и низводно од прелаза гасовода, нафтовода и других цевовода (водовод и канализација) као и подводних ТТ и електро водова,
 - 2) 300m узводно и низводно од мостова,
 - 3) 600m узводно и низводно од хидролошких станица површинских вода,
 - 4) У радијусу од 100m од хидролошких станица подземних вода,
 - 5) У ужој зони заштите водоизворишта,
 - 6) У заштитном појасу путева и планираних путева;
17. У Пројекту вађења речних наноса треба означити локације и димензије привремених депонија **за које су издата водна акта**, а које ће служити за одлагање извађеног наноса на водном земљишту. Треба приказати максималну површину, висину и количину речног наноса који се може депоновати. У случају да се извађени материјал из предметног експлоатационог поља директно испоручује коминтентима потребно је доставити Изјаву оверену код јавног бележника којом се потврђује да ће се избагеровани материјал директно испоручивати коминтентима са којима инвеститор има закључен уговор о снабдевању речним наносом;
18. Привремене депоније морају бити ван домаћаја или заштићене од десетогодишње велике воде реке Лим;
19. У Пројекту вађења 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 вађења речних наноса дати процену количине јаловине на пољу на коме се вади речни нанос 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 вађења речних 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 вађења речних наноса треба да буде урађен 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 вађења речних наноса треба прибавити водну сагласност, којом се утврђује да је она урађена у складу са издатим водним условима, сагласно члану 119. Закона о водама;
24. Право на вађење речних наноса, сагласно члану 89. Закона о водама, 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 речних наноса правно лице, односно предузетник, треба да буде уписано у одговарајући регистар (сходно члану 90. Закона о водама) и да поседује лиценцу за обављање делатности вађења речних наноса. Лиценца за обављање делатности вађења речних наноса из водног пута издаје се на захтев правног лица, односно предузетника, решењем министарства надлежног за послове саобраћаја, а за обављање делатности вађења речних 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. У складу са чланом 116. став 1. Закона о водама („Службени гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др.закон), 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 и на основу Правилника о садржини, начину и обрасцу водне књиге („Службени гласник РС“, број 86/10), водни услови су евидентирани у Уписник водних услова за водно подручје Сава, под редним бројем 1887 од 12.01.2016. године;
28. Воде и водно земљиште у јавној својини су јавно водно добро и користе се на начин и под условима утврђеним Законом о водама. Подносилац захтева је дужан да реши имовинско-правне односе у вези са заузећем земљишта у јавној својини Републике Србије и да уз захтев за издавање водне сагласности достави доказ о њиховом решењу.

Образложење

Привредно друштво „Тргошпед“ д.о.о. Ивање, Пријепоље, Ивање бб, поднело је захтев за добијање водних услова у циљу израде Пројекта вађења речних наноса, на оријентационој стационожи од кт 39+375 до кт 39+620 реке Лим, која је обухваћена Планом вађења речних наноса („Службени гласник РС“, бр. 118/25), на делу кат. парц. бр. 1326 КО Ивање и 1738 КО Ковачевац, територија општине Пријепоље (Сектор узводно од ХЕ „Потпећ“).

Уз захтев је достављена следећа документација:

- Катастарско топографски план локације са преклопљеним полигоном и координатама експлоатационог поља, урађена од стране „Гео-Еклиптика“ Пријепоље број 952-147-30084/2026 од 19.03.2026. године;
- Извод о регистрацији привредног субјекта из АПР-а;
- Извод из базе података катастра непокретности за кат. парц. бр. 1326 КО Ивање и 1738 КО Ковачевац, територија општине Пријепоље које представљају експлоатационо поље;
- Решење о издавању лиценце за вађење речног наноса из водотока на којем нема пловног пута, из подслива Дрине, узводно од ХЕ „Зворник“, бр. 002761054 2024 14843 001 001 325 028 од 26.02.2025. године, чија је важност до 26.02.2030. године донето од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде;
- Уговор о закупу водног земљишта у јавној својини ради вађења речног наноса број 7749 од 12.06.2026. закључен између „Србијаводе“ д.о.о. Београд и „Тргошпед“ д.о.о. Ивање.

На основу достављене и расположиве техничке документације констатовано је следеће:

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 речних 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 за период од 2025. до 2027. године.

Карактеристичне рачунске вредности у природном режиму протока реке Лим дате су на основу Мишљења број 922-1-257/2021 издатог од стране РХМЗ-а 28.12.2021. године.

На основу достављене документације и увидом у www.rgz.gov.rs/KnWeb утврђено је да наведена парцеле се налази у јавној својини Републике Србије.

Укупна површина експлоатационог поља износи 6.000,00m².

Координате тачака које оријентационо дефинишу експлоатационо поље:

Ознаке угаоних тачака	Координате	
	X	Y
T1	7390465	4801049
T2	7390503	4801030
T3	7390540	4800994
T4	7390578	4800933
T5	7390589	4800908
T6	7390614	4800922
T7	7390602	4800945
T8	7390595	4800971
T9	7390572	4801009
T10	7390543	4801036
T11	7390508	4801053
T12	7390494	4801058
T13	7390477	4801067
T14	7390470	4801072

Сагласно чл.6. Закона о водама и Одлуци о утврђивању пописа вода I реда, река Лим припада водама I реда.

Концепција вађења речних наноса на предметној локацији 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 („Службени гласник РС“, бр. 86/10), водни услови су евидентирани у Уписник водних услова, што је дато у услову број 26.

РУКОВОДИЛАЦ
ВПП „Сава - Дунав“

Александар Николић, дипл.инж.грађ.

Доставити:

- Тргошпед д.о.о. Пријепоље,
Ивање бб, Пријепоље,
- Одељ. за водно добро, водни режим и водна акта (x2),
- Реп. дирекц. за воде, Београд, Немањина 22 – 26 (електронски),
- Архиви.

Република Србија
ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ
Нови Београд, Јапанска бр. 35
Тел: +381 11/2093-801; 2093-803

На основу члана 9. став 10. Закона о заштити природе („Службени гласник РС”, бр. 36/09, 88/10, 91/10 – исправка, 14/16, 95/18-др. закон и 71/21) и члана 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС”, број 18/16, 95/18–аутентично тумачење и 2/23-УС), поступајући по захтеву предузећа „ТРГОШПЕД” д.о.о. из Пријепоља, за издавање услова заштите природе за израду Пројекта вађења (експлоатације) речног наноса у кориту реке Лим – узводно од ХЕ „Потпећ” до границе, на делу кат. парц. број 1326 КО Ивање и делу кат. парц. број 1738 КО Ковачевац, општина Пријепоље, Завод за заштиту природе Србије, 14.7.2026. године под 03 Бр. 021-2470/4, доноси

РЕШЕЊЕ
о условима заштите природе

1. Предметно подручје на којем се планира вађење речног наноса са спруда уз десну обалу корита реке Лим, не налази се унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите у складу са Законом о заштити природе.
2. Предметно подручје се не налази у просторном обухвату еколошки значајних подручја и еколошких коридора од међународног значаја еколошке мреже Републике Србије према Прилогу 1. и 2. Уредбе о еколошкој мрежи („Службени гласник РС”, број 102/10).

Сходно тач. 1. и 2. овог решења, пројекат израдити у складу са следећим условима заштите природе:

- 1) Планиране активности предвидети на предметном подручју које се налази на делу кат. парц. број 1326 КО Ивање и делу кат. парц. број 1738 КО Ковачевац, општина Пријепоље, које је одређено следећим координатама датим у захтеву:

Тачка	Y	X
1	7 390 464.51	4 801 049.46
2	7 390 503.48	4 801 030.03
3	7 390 539.87	4 800 993.67
4	7 390 578.03	4 800 932.70
5	7 390 588.90	4 800 908.11
6	7 390 613.72	4 800 921.61
7	7 390 601.61	4 800 944.81
8	7 390 595.04	4 800 971.39
9	7 390 572.49	4 801 009.00
10	7 390 543.20	4 801 036.27
11	7 390 507.68	4 801 053.32
12	7 390 493.88	4 801 058.24
13	7 390 476.84	4 801 067.44
14	7 390 470.31	4 801 072.01

- 2) Пројектом прописати следеће забране извођења радова:
- забрањено је преграђивање реке Лим током експлоатације;
 - забрањено је изводити радове у воденом огледалу ван дефинисане експлоатационе површине;
 - забрањено је уклањање крајречне вегетације. На остатку простора максимално ограничити уклањање зељасте, жбунасте и шумске вегетације која је значајна за гнежђење, исхрану и зимовалиште, одмориште и ноћилиште за птице и друге животињске врсте;
 - забрањено је угрожавање биодиверзитета и геодиверзитета опасним и штетним материјама и средствима, отпадом и грађевинским материјалом на предметном подручју;
 - забрањено је уништавање и нарушавање станишта као и уништавање и узнемиравање дивљих врста;
 - забрањено је извођење радова који би довели до замућења воде у периоду дужем од 3 (три) дана;
 - забрањено је упуштање отпадних вода приликом испирања наноса у реку Лим;
 - забрањена је промена морфолошких и хидролошких особина подручја од којих зависи функционалност коридора;
 - забрањено је извођење радова ноћу;
 - забрањено је депоновање јаловине на простору вађења у самом приобаљу, као и на површинама под природном и полуприродном вегетацијом (појединачна или групе стабала у приобаљу, ливаде, пашњаци, трпњаци итд.);
 - забрањено је вршити сервисирање и ремонтовање машина, средстава и опреме на површини вађења речног наноса;
- 3) Уколико се током радова наиђе на геолошко-палеонтолошка документа или минералогско-петролошке објекте, за које се претпоставља да имају својство природног добра, извођач радова је дужан да обавести Министарство заштите животне средине, као и да предузме све мере заштите од уништења, оштећења или крађе до доласка овлашћеног лица, сходно одредбама члана 99. Закона о заштити природе;
- 4) Пројектом дефинисати простор за депоновање извађеног речног наноса у коме треба да су обезбеђени услови складиштења без могућности загађења водотока, земљишта и ваздуха у окружењу у складу са Законом о заштити животне средине („Службени гласник РС”, бр. 135/04, 36/09, 36/09 – др. закон, 72/09 – др.закон, 43/11 –одлука УС, 14/16, 76/18, 95/18 – др.закон, 95/18 – др.закон и 94/24 и др. закон);
- 5) Пројектом предвидети бафер заштитну зону зеленог појаса око поља експлоатације;
- 6) За извођење радова који изискују уклањање високе дрвенасте вегетације на државном и приватном земљишту обавезна је сагласност и дозвола надлежног шумског газдинства;
- 7) Манипулативне површине експлоатационог поља морају бити јасно дефинисане;
- 8) Током извођења радова, сагласно Закону о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС”, број 96/21), ниво буке не сме прећи граничне вредности за радну средину;
- 9) Комунални и сав остали отпад настао током радова мора да буде привремено складиштен на прописан начин до његовог коначног збрињавања на место које

одреди надлежна комунална служба а у складу са Законом о управљању отпадом („Службени гласник РС”, број 109/25);

- 10) Пројектом дефинисати да је у току радова на предметној површини вађења речног наноса и околини потребно предузети све мере како би се спречило изливање горива, мазива и других штетних и опасних материја у водоток;
 - 11) Предвидети да се у случају акцидентног загађења површинских вода и земљишта тренутно обуставе сви радови, и да се ангажују надлежне институције и предузеће овлашћено за санирање;
 - 12) У случају изливања штетних материја у водоток, потребно је извршити одговарајуће анализе воде и предузети мере санације и заштите живог света реке, а гориво, мазиво и друге штетне материје адекватно сакупљати и евакуисати до прописане локације, у складу са Правилником о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Службени гласник РС”, број 95/24);
 - 13) Током транспорта речног наноса неопходно је спречити свако разношење честица песка и прашине у непосредно окружење. Свако евентуално изливање речног наноса на траси превоза потребно је што пре санирати;
 - 14) Уколико се у току радова наиђе на геолошка и палеонтолошка документа (фосили, минерали, кристали и др.) која би могла имати својство природне вредности, налазач је дужан да пријави Министарству заштите животне средине и предузме мере заштите од уништења, оштећивања или крађе до доласка овлашћеног лица, у складу са Законом о заштити природе;
 - 15) Пројектом дефинисати да се, уколико се током периода дозвољеног за радове на експлоатационом пољу евидентирају активна гнезда са јајима и/или младунцима птица које се гнезде на спрудовима, у вегетацији, на тлу или стаблима, радови и активности морају обуставити до излетања младунаца;
 - 16) Обавеза инвеститора је да стручним сарадницима Завода за заштиту природе Србије омогући приступ локацији током године у циљу праћења стања на локалитету и околини;
 - 17) Пројектом предвидети следеће услове за експлоатацију шљунака:
 - забранити извођење експлоатације испод талвега,
 - забранити отварање фреатске (слободне) издани,
 - забранити сепарацију експлоатисаног материјала у приобаљу, изузев на месту које је наменски одрђено за ту сврху,
 - радови на експлоатацији изводити тако да не ремете хидролошки режим, пре свега квантитативне карактеристике реке Велике Мораве, односно да не изазивају негативне последице локалног карактера,
 - експлоатацијом материјала не сме се угрозити стабилност природне обале током проласка великих вода,
 - у условима високих водостаја реке предвидети активности и мере које ће спречити појаву секундарних и паралелних токова на подручју са ког се вади речни нанос.
3. Ово решење не ослобађа подносиоца захтева да прибави и друге услове, дозволе и сагласности предвиђене позитивним прописима.
 4. У складу са чланом 9. став 18. Закона о заштити природе, пројекат експлоатације је потребно доставити Заводу за заштиту природе Србије ради прибављања мишљења о испуњености услова заштите природе из овог решења.
 5. За све друге радове/активности на предметном подручју или промене пројектне документације, потребно је поднети нови захтев.

6. Врста радова обавезује носиоца пројекта на поштовање услова заштите природе, као и свих обавеза дефинисаних Законом о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС”, број 94/24). С тим у вези, у случају потребе израде Студије о процени утицаја на животну средину, иста треба бити израђена у складу са условима заштите природе из овог решења.
7. 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.
8. Такса за издавање стручне основе за издавање акта о условима заштите природе у износу од 28.500,00 динара одређена је у складу са Законом о републичким административним таксама („Службени гласник РС”, бр. 43/03, 51/03-исправка, 61/05, 101/05-др. закон, 5/09, 54/09, 50/11, 93/12, 65/13-др.закон, 83/15, 112/15, 113/17, 3/18-исправка, 95/18, 86/19, 90/19-исправка, 144/20, 138/22, 92/23, 94/24 и Усклађеним динарским износима из Тарифе републичких административних такси 55/25) – Тарифни број 186а; став 2. тачка 2), подтачка (3).

Образложење

Предузеће „ТРГОШПЕД” д.о.о., Ивање бб, Пријепоље, обратило се Заводу за заштиту природе Србије захтевом, 03 Бр. 021-2470/1 од 18.6.2026. године, за издавање услова заштите природе за вађење (експлоатацију) речног наноса у кориту реке Лим – узводно од ХЕ „Потпећ” до границе, на делу кат. парц. број 1326 КО Ивање и делу кат. парц. број 1738 КО Ковачевац, општина Пријепоље.

Уз захтев је достављена следећа документација:

- Топографска карта са приказом контуре простора експлоатационог поља 1:25.000;
- Сателитски снимак са приказом контуре простора експлоатационог поља 1:2.500;
- Уговор о закупу водног земљишта за кат. парц. број 1326 КО Ивање и кат. парц. број 1738 КО Ковачевац, општина Пријепоље;
- Извод из еКатастра непокретности за кат. парц. број 1326 КО Ивање и кат. парц. број 1738 КО Ковачевац, општина Пријепоље;
- Кратак опис пројекта;
- Доказ о уплати РАТ-а.

Увидом у достављени захтев утврђено је да се на експлоатационом простору дефинисаном у подтачки 1) овог решења планирају следећи радови:

- ископ речног наноса багером,
- утовар агрегата у камионе,
- транспорт агрегата и депоновање.

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

Предметно подручје се не налази у просторном обухвату еколошки значајних подручја и еколошких коридора од међународног значаја еколошке мреже Републике Србије према Прилогу 1. и 2. Уредбе о еколошкој мрежи.

Истражни простор се налази у границама потенцијалног Подручја од значаја за Заједницу (proposed Site of Community Importance, pSCI) под називом „Лим 3” еколошке мреже Натура 2000 у складу са прописима Европске уније – Директивом о стаништима (Директива о очувању природних станишта и дивљих биљних и животињских врста/ Council Directive 92/43/EEC on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora).

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

Упутство о правном средству: Против овог решења може се изјавити жалба Министарству заштите животне средине у року од 15 дана од дана пријема решења. Жалба се предаје Заводу за заштиту природе Србије уз доказ о уплати Републичке административне таксе у износу од 610,00 динара на текући рачун бр. 840-0000031395845-78, позив на број 7401379251 по моделу 97.

в.д. ДИРЕКТОРА

Александра Дошљин



Достављено:

Подносиоцу захтева

- Министарству заштите животне средине

- Министарству рударства и енергетике,

- Сектор за геологију и рударство, Одсек рударске инспекције

- Архиви х 2



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

- Републичка дирекција за воде -

Број: 002761054 2024 14843 001 001 325 028

Датум: 26.02.2025. године

Београд, Немањина 22-26

На основу члана 120. Закона о водама ("Службени гласник РС" број 30/2010, 93/2012, 101/2016, 95/2018 и 95/2018-др. закон), члана 30. став 2. Закона о државној управи ("Сл. гласник РС", бр. 79/2005, 101/2007, 95/2010, 99/2014, 47/2018 и 30/2018 - др. закон), члана 5. Закона о министарствима ("Службени гласник РС" бр. 128/2020, 116/2022 и 92/2023-др. закон) и члана 136. Закона о општем управном поступку ("Сл. гласник РС", бр. 18/2016, 95/2018-аутентично тумачење и 2/2023-одлука УС), решавајући по захтеву подносиоца, Предузећа за производњу, промет и услуге Тргошпед доо, Ивање, општина Пријепоље, број: 01-2409/24 од 24.09.2024. године, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, вршилац дужности директорке Маја Грбић, по Решењу министра пољопривреде, шумарства и водопривреде, број: 001828997 2024 од 04.06.2024. године, доноси

РЕШЕЊЕ

I Издаје се лиценца подносиоцу, Тргошпед доо Пријепоље, за обављање делатности вађења речних наноса из подслива Дрине, узводно од ХЕ Зворник.

II Важност овог решења је до 26.02.2030. године.

Образложење

Подносилац захтева, Предузеће за производњу, промет и услуге Тргошпед доо, Ивање бб, општина Пријепоље, матични број: 07827911, ПИБ: 100809343, обратио се овом министарству захтевом број: 01-2409/24 од 24.09.2024. године, евидентираног у писарници овог органа под бројем: 002761054 2024 14843 001 001 325 028 од 26.09.2024. године, за добијање лиценце за обављање делатности вађења речних наноса из водотока на којем нема пловног пута, из подслива Дрине, узводно од ХЕ Зворник.

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

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

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

Доставити:

- Тргошпед доо Пријепоље, Ивање бб, општина Пријепоље,
- Доносиоцу решења,
- Архива

В.Д. ДИРЕКТОРКЕ

Маја Грбић, дипл. правница

