

DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU ZA PROIZVODNJU,
GRAĐEVINARSTVO, TRGOVINU I UGOSTITELJSTVO

"RAPID" d.o.o.

22400 Ruma, Veljka Dugoševića 90
tel-fax: 022/ 430-610, 2100-710

PIB: 101339058, Mat.br: 08234981
Šif.del: 0812, Reg.br: 2298234981
Ž.r: 205-509242-15
email:rapidruma@yahoo.com

Ruma, 11.09.2024.
Del. br.: 327/24

MINISTARSTVO ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE
ul. Omladinskih brigada br.1
11070 Novi Beograd

Predmet: Zahtev za odlučivanje o potrebi izrade studije procene uticaja na životnu sredinu projekta Eksploatacije rečnog nanosa iz korita reke Dunav od km 1066+900 do km 1067+200

U skladu sa čl.8 Zakona o proceni uticaja na životnu sredinu("Službeni glasnik Republike Srbije" br.135/04,36/09) i Pravilnika o sadržini zahteva o potrebi procene uticaja na životnu sredinu("Službeni glasnik Republike Srbije" br.69/05), podnosimo ovaj zahtev da odredite potrebu procene uticaja na životnu sredinu projekta Eksploatacije rečnog nanosa iz korita reke Dunav od km 1066+900 do km 1067+200, pri čemu je planirano da se eksploatacija rečnog nanosa vrši na k.p. broj 2387, katastarska opština Veliko Gradište).

U prilogu dostavljamo podatke i dokumentaciju:

1. Zahev za odlučivanje o potrebi izrade Studije procene uticaja na Životnu sredinu Projekta za eksploataciju rečnog nanosa iz korita reke Dunav (stacionža od km 1066+900 do km 1067+200)
2. Izvod iz APR-a (Agencija za privredne registre)
3. Rešenje o izdavanju vodnih uslova- JVP "Srbijavode"
4. Predprojektini uslovi i saglasnost – Direkcija za vodne puteve
5. Rešenje od Zavoda za zaštitu prirode Srbije
6. Dokaz o plaćenju taksi
7. Licenca

S poštovanjem,

doo "Rapid"



NALOG ZA PRENOS

platilac

RAPID DOO RUMA
Veljka Dugoševića 90
Ruma

svrha plaćanja

Republicna administrativna taksa na zahtev za km
1067+200-1066+900

primalac

BUDZET REPUBLIKE SRBIJE
BEOGRAD
BEOGRAD

pečat i potpis platioca/primaoca

Ruma 23.08.2024

mesto i datum prijema

Status: Izvršen

šifra

plaćanja

valuta

iznos

253

RSD

2,610.00

račun platioca

205-0000000509242-15

model

poziv na broj (zaduženje)

račun primaoca

840-0000742221843-57

model

poziv na broj (odobrenje)

97

50-016

23.08.2024

datum izvršenja

hitno

Obrazac br. 3

08700073706267

	 5000222540020	ИЗВОД О РЕГИСТРАЦИЈИ ПРИВРЕДНОГ СУБЈЕКТА	 Република Србија Агенција за привредне регистре
---	--	---	---

ОСНОВНИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ ПОДАТАК

Матични / Регистарски број	08234981
----------------------------	----------

СТАТУСИ

Статус привредног субјекта	Активан
Са статусом социјалног предузетништва	Не

ПРАВНА ФОРМА

Правна форма	Друштво са ограниченом одговорношћу
--------------	-------------------------------------

ПОСЛОВНО ИМЕ

Пословно име	RAPID DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU ZA PROIZVODNJU GRADJEVINARSTVO TRGOVINU I UGOSTITELJSTVO, RUMA
--------------	--

ПОДАЦИ О АДРЕСАМА

Адреса седишта	
Општина	РУМА
Место	РУМА
Улица	ВЕЉКА ДУГОШЕВИЋА
Број и слово	90
Спрат, број стана и слово	/ /
Адреса за пријем електронске поште	
Е- пошта	rapidruma@yahoo.com

ПОСЛОВНИ ПОДАЦИ

Подаци оснивања	
Датум оснивања	21.03.1991
Време трајања	
Време трајања привредног субјекта	Неограничено
Претежна делатност	
Шифра делатности	0812
Назив делатности	Експлоатација шљунка, песка, глине и каолина

Остали идентификациони подаци

Порески Идентификациони Број (ПИБ)

101339058

Подаци од значаја за правни промет

Текући рачуни



155-0070100166036-83
220-2630200000421-34
105-0000002566734-75
220-0000000111280-29
155-0000000042721-81
205-0000000509432-27
160-0053600018325-26
340-0000300002982-52
265-1000000174299-81
340-0000010081787-42
340-0000011028627-70
205-0000000509242-15
205-0070100576374-77
285-2261209892499-64
105-0000002826885-84
325-9500600011079-84
150-0000025005621-68
160-0000000104667-64
265-6710310000537-70
265-3300310031026-52

Контакт подаци

Телефон 1

+381 22 430 610

Факс

+381 22 2100 710

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	Лазо	Презиме	Ушљебрка
	ЈМБГ	0102951880040		
	Функција	Директор		
	Ограничење супотписом	не постоји ограничење супотписом		

Чланови / Сувласници**Подаци о члану**

Име и презиме Лазо Ушљебрка

ЈМБГ

0102951880040



Подаци о капиталу

Новчани

износ

датум

Уписан: 43.438,73 EUR, у противвредности од 2.590.273,19 RSD

износ

датум

Уплаћен: 43.438,73 EUR, у противвредности од 2.590.273,19 RSD

01.01.2002

износ(%)

Удео

100,000000000000

Основни капитал друштва

Новчани

износ

датум

Уписан: 43.438,73 EUR, у противвредности од 2.590.273,19 RSD

износ

датум

Уплаћен: 43.438,73 EUR, у противвредности од 2.590.273,19 RSD

01.01.2002

Огранци

1. Назив	RAPID DOO RUMA OGRANAK REČNI TRANSPORT JARAK
Шифра делатности	5040
Назив делатности	Превоз терета унутрашњим пловним путевима
Адреса	
Општина	СРЕМСКА МИТРОВИЦА
Место	ЈАРАК, СРЕМСКА МИТРОВИЦА
Улица	Шабачки пут
Број и слово	66
Спрат, број стана и слово	/ /
Додатни опис	

Заступници

Физичка лица

1.	Име	Лазо	Презиме	Ушљебрка
	ЈМБГ	0102951880040		
	Ограничење супотписом	не постоји ограничење супотписом		
2.	Назив	RAPID DOO RUMA OGRANAK REČNI AGREGATI, JARAK		
	Шифра делатности	0812		
	Назив делатности	Експлоатација шљунка, песка, глине и каолина		
	Адреса			
	Општина	СРЕМСКА МИТРОВИЦА		
	Место	ЈАРАК, СРЕМСКА МИТРОВИЦА		
	Улица	Шабачки пут		
	Број и слово	66		
	Спрат, број стана и слово	/ /		
	Додатни опис			
Заступници				
Физичка лица				
1.	Име	Лазо	Презиме	Ушљебрка
	ЈМБГ	0102951880040		
	Ограничење супотписом	не постоји ограничење супотписом		
3.	Назив	RAPID DOO RUMA OGRANAK LUČKE USLUGE		
	Шифра делатности	5224		
	Назив делатности	Манипулација теретом		
	Адреса			
	Општина	СРЕМСКА МИТРОВИЦА		
	Место	ЈАРАК, СРЕМСКА МИТРОВИЦА		
	Улица	ШАБАЧКИ ПУТ		
	Број и слово	ББ		
	Спрат, број стана и слово	/ /		
	Додатни опис			
Заступници				
Физичка лица				
1.	Име	Лазо	Презиме	Ушљебрка
	ЈМБГ	0102951880040		
	Ограничење супотписом	не постоји ограничење супотписом		

Регистратор Милан Маглов





Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“ Београд

Водопривредни центар „Сава - Дунав“

11070 Нови Београд, Бродарска 3; www.srbijavode.rs, vpcsavadunav@srbijavode.rs;

Текући рачун: 200-2402180101045-97; ПИБ: 100283824; Матични број: 17117106;

Наменски рачун трезора: 840-78723-57; ЈБКЈС: 81448; Телефон: 011/201-81-00, 311-43-25;

Факс: 011/311-29-27

Број:

5632/1

Датум:

05.07.2024

АС

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, садржини мишљења у поступку издавања водних услова и садржини извештаја у поступку издавања водне дозволе („Сл. гласник РС“, број 72/17, 44/18 – др. закон и 12/22) и Правилника о утврђивању Плана вађења речних наноса („Сл. гласник РС“, број 112/23), решавајући по захтеву бр. 184/24 од 22.05.2024. године (наш број 5632 од 23.05.2024. године), поднетог од стране „Рapid“ д.о.о., Вељка Дугошевића бр. 90, Рума (МБ: 08234981, ПИБ: 101339058), Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“ – Водопривредни центар „Сава-Дунав“, Нови Београд, издаје:

ВОДНЕ УСЛОВЕ

за израду Пројекта вађења речних наноса из корита реке Дунав,
на стационачи од km 1066+900 до km 1067+200

Техничка документација за извођење радова, у даљем тексту Пројекат вађења речних наноса, на стационачи од km 1066+900 до km 1067+200 реке Дунав (шифра локације: SV_ZZ_DUN_7_96), која је обухваћена Правилником о утврђивању плана вађења речних наноса („Службени гласник РС“, бр. 112/23), на делу катастарске парцеле број 2387 КО Острово, општина Велико Градиште, укупне површине 99.000,00 m² у границама утврђеним катастарско-топографском ситуацијом локације са обележеним координатама темена експлоатационог поља: T1 (7533947,32; 4958794,54), T2 (7533942,27; 4958602,47), T3 (7533850,74; 4958584,16), T4 (7533694,35; 4958556,17), T5 (7533552,11; 4958525,04), T6 (7533533,74; 4958523,37), T7 (7533529,96; 4958817,84), T8 (7533585,55; 4958807,98), треба да испуни следеће услове:

1. Позајмиште речног наноса се налази на водном земљишту, на локацији у зони где је дозвољено вађење наноса уз прибављање услова (у складу са Планом вађења речних наноса);
2. Уз захтев за издавање водне сагласности приложити акт надлежног органа о сагласности на студију о процени утицаја на животну средину, односно акт надлежног органа којим се утврђује да није потребна процена утицаја на животну средину;
3. Према подацима РХМЗ-а, меродавни водостај реке Дунав на предметној деоници (максимално забележени водостај) је $H_{1\%}=71,13$ mnm. Сходно Мишљењу Дирекције за водне путеве, треба уважити максималну дубину ископа од 13 m испод ниског успореног пловидбеног нивоа који на km 1067+200 износи 69,64 mnm;
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;
5. Пројектом вађења речних наноса се не сме предвидети кота ископа већа од дозвољене - максимална дубина ископа у „зони 1“, која је дефинисана тачкама чије су координате дате у следећој табели, износи 13 m испод ниског успореног пловидбеног нивоа који на стационачи km 1067+200 износи 69,64 mnm,

Зона I			
Gaus Kruger – Z7		UTM 34	
7533533,00	4958580,83	533091,93	4957598,78
7533529,96	4958817,84	533088,89	4957835,72
7533585,55	4958807,98	533144,47	4957825,86
7533947,32	4958794,54	533506,14	4957812,41
7533943,32	4958642,39	533502,14	4957660,30

- У преосталом делу експлоатационог поља, максимална дубина ископа износи 13 m испод ниског успореног пловидбеног нивоа, у складу са условима Дирекције за водне путеве;
6. Максимални нагиб косина кинете је 1:2;
 7. Водити рачуна да се вађењем речног наноса не ствара двогубо корито, нити угрожава стабилност обала;
 8. У подужном правцу вађење наноса треба планирати у смеру од низводног профила ка узводном, а у попречном правцу у смеру од матице тока према обали;
 9. Овлашћена геодетска организација која обавља хидрографска мерења дела речног корита дужна је да наведене радове изврши у складу са Мишљењем Дирекције за водне путеве (број 11/87-3 од 17.05.2024. године). Хидрографска мерења могу да обављају правна лица, која су у складу са чл.6. ст.3. Закона о хидрографској делатности исходвала Решење Министарства надлежног за послове саобраћаја о испуњености услова за обављање хидрографске делатности;
 10. Техничка документација треба да садржи следећа поглавља:
 - а) општи део (регистрација пројектне организације, регистрација организације која врши снимање за геодетске подлоге, решење министарства надлежног за послове саобраћаја о испуњености услова које морају да испуне правна лица за вршење послова хидрографског премера на унутрашњим водним путевима, лиценцу пројектанта и лица које врши техничку и рачунску контролу, лиценце Републичког геодетског завода за извођење радова и овлашћеног лица које потписује подлоге за ситуационе планове);
 - б) пројектни задатак сачињен на бази Мишљења Дирекције за водне путеве и ових водних услова;
 - в) технички извештај са елементима:
 - опис стања експлоатационог поља,
 - сврха вађења речног наноса са местом одлагања,
 - укупна количина са динамиком вађења речног наноса по месецима и
 - назив пловне механизације којом ће се вршити вађење речног наноса са приказом начина обележавања пловила и позајмишта;
 - г) табеларни приказ предмера радова са количином и динамиком вађења речног наноса, као и приказом процентуалног повећања попречног профила до кога долази после експлоатације;
 - ђ) геодетски извештај треба да садржи елаборат мерења и графичке прилоге;
 11. На основу геодетских снимања урадити:
 - а) катастарско - топографски план зоне извођења радова, у размери $P=1:100/1000$ или $P=1:2500$, са приказом: контура високе обале речног корита, положаја поља на коме се вадити 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 међусобном растојању (не већем од 25 m), у размери $1:100/1000$ (2500) са уцртаном кинетом за багероване, уцртаним радним нивоом, ниским пловидбеним нивоом (ЕН), котом дна кинете, одстојањима од крајње тачке профила и легендом и
 - в) подужни профил поља на коме се вадити речни нанос, са приказом линије спруда по осовини, линије талвега (највећих дубина на снимљеним попречним профилима речног корита), границе

- ископа, као и линије нивоа воде на дан снимања и линије ниског пловидбеног нивоа (ЕН). Преломне тачке дати у Gauss-Kruger-овом координатном систему;
12. У Пројекту вађења речних наноса треба описати технологију ископа;
 13. У Пројекту вађења речних наноса треба дати количине наноса, као и динамику вађења наноса по месецима и укупну количину наноса у периоду од 12 месеци;
 14. Предвидети радове и мере које ће спречити евентуално стварање секундарних и паралелних токова дуж експлоатационог поља у случају високих водостаја реке Дунав;
 15. Пројектом вађења речних наноса доказати да ће експлоатација речних наноса на предметној локацији имати позитивне ефекте на водни режим на овом делу тока реке Дунав, као и да неће имати негативне последице у односу на друге кориснике;
 16. Предвиђеним вађењем речног наноса не сме се угрозити стабилност природне обале корита за средњу и велику воду, не смеју се погоршати услови санитарне заштите и негативно утицати на стање животне средине. Уколико постоји било каква употреба нафте и њених деривата, у пројекту за вађење наноса треба предвидети мере заштите да не дође до загађења водотока;
 17. Није дозвољено складиштење нафтних деривата (горива, уља и мазива), замена уља, подмазивање и прање механизације на водном земљишту;
 18. 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;
 19. 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;
 20. Привремене депоније (ако су предвиђене пројектном документацијом) морају бити ван домашаја или заштићене од десетогодишње велике воде;
 21. У Пројекту вађења речних наноса дати процену утицаја планираних депонија (ако су предвиђене пројектном документацијом) 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;
 22. У Пројекту вађења речних наноса дати процену количине јаловине на експлоатационом пољу и предвидети локације за њено одлагање. По правилу јаловину ископану на спрудовима треба депоновати у стараче и депресије тако да се не смањи протицајни профил и погоршају услови течења великих вода;
 23. Пројекат вађења речног наноса треба да садржи план за одбрану од поплава, који би требало да обухвати евакуацију радника и механизације и заштиту привремених депонија у току спровођења одбране од поплава;
 24. Пројекат вађења речног наноса треба да буде урађена у складу са техничким нормативима и стандардима. Техничку документацију треба да уради привредно друштво, односно правно лице које је регистровано за израду техничке документације, с тим да одговорни пројектант треба да поседује лиценцу 313 или 314, према класификацији Инжењерске коморе Србије;
 25. На Пројекат вађења речног наноса треба прибавити водну сагласност, којом се утврђује да је она урађена у складу са издатим водним условима, сагласно члану 119. Закона о водама („Службени гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18 – др. закон);
 26. Право на вађење речног наноса, сагласно члану 89. Закона о водама („Службени гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18 – др. закон), стиче се добијањем водне сагласности, што подразумева и обавезу решавања имовинских питања на парцелама на којима се вади речни нанос и постављају привремени објекти потребни за извођење радова, како на приватним тако и на парцелама у јавној својини;
 27. За обављање делатности вађења речног наноса правно лице, односно предузетник, треба да буде уписано у одговарајући регистар, члан 90. Закона о водама („Службени гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18 – др. закон) и да поседује лиценцу за обављање делатности

вађења речног наноса. Лиценца за обављање делатности вађења речног наноса из водног пута издаје се на захтев правног лица, односно предузетника, решењем министарства надлежног за послове саобраћаја, а за обављање делатности вађења речног наноса из водотока на којима нема пловног пута и са водног земљишта, ради уређења режима вода, решењем министарства надлежног за послове водопривреде, на период од пет година;

28. Водни услови престају да важе ако се у року од годину дана од дана њиховог издавања не поднесе захтев за издавање водне сагласности;
29. У складу са чланом 130. Закона о водама („Службени гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18 – др. закон) и на основу Правилника о садржини, начину и обрасцу водне књиге („Сл. гласник РС“, број 86/10), водни услови су евидентирани у Уписник водних услова за водно подручје Дунав, под редним бројем 832 од 06.04. 2024. године.

Образложење

„Рapid“ д.о.о., Вељка Дугошевића бр. 90, Рума (МБ: 08234981, ПИБ: 101339058) поднело је захтев за добијање водних услова у циљу израде Пројекта за вађење речних наноса.

Уз захтев је достављена следећа документација:

- Уговор о закупу водног земљишта у јавној својини Републике Србије на водном подручју „Дунав“, на делу катастарске парцеле број 2387 КО Острово, општина Велико Градиште, укупне површине 99.000,00 m² (шифра локације: SV_ZZ_DUN_7_96), број 3868 од 02.04.2024. године (ЈВП „Србијаводе“, Булевар уметности број 2А) и број 94/2024 од 05.04.2024. године (предузећа „Рapid“ д.о.о., Вељка Дугошевића бр. 90, Рума);
- Мишљење у поступку издавања водних услова Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре - Дирекција за водне путеве, бр. 11/87-3 од 17.05.2024. године;
- Копија катастарског плана број 953-038-1927/2024 од 23.01.2024. године издату од стране СКН Велико Градиште;
- Извод из катастра непокретности број 123, за к.п. бр. 2387 КО Острово, општина Велико Градиште;
- Решење за издавање лиценце за обављање делатности вађења шљунка и песка из водног пута бр. 342-01-01356/2022-06 од 07.12.2022. године, издато од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Привредном друштву „Карин Комерц МД“ д.о.о. из Ветерника, Живорада Петровића бр. 8, са роком важења до 05.12.2027. године.

У складу са чл. 117. Закона о водама, планирани радови припадају типу објеката број 24) вађење и депоновање на водном земљишту: речних наноса, камена и другог материјала из корита водотока, спрудова, речних алувиона и са обала природних водотока, природних и вештачких акумулација; тресета за холтикултуру; рекултивацију експлоатационог поља и непосредне околине, по завршеном вађењу, а према члану 43. истог закона, предметни радови су сврстани у делатност 1) уређење водотока и заштита од штетног дејства вода.

Водни услови се издају за извођење радова на вађењу речног наноса са водног земљишта на локалитетима где је то од интереса за очување или побољшање водног режима, у обиму који неће нарушити водни режим и угрозити екосистем речног тока и приобалног земљишта и они су саставни део важећег Плана вађења речних наноса.

Експлоатација речног наноса предвиђена је на делу катастарске парцеле број 2387 КО Острово, општина Велико Градиште, укупне површине 99.000,00 m² (шифра локације: SV_ZZ_DUN_7_96). На основу достављене документације и увидом у катастар непокретности утврђено је да је наведена парцела у јавној својини Републике Србије.

Координате тачака које оријентационо дефинишу друго експлоатационо поље:

Ознаке угаоних тачака	Координате	
	Y	X
T1	7533947,32	4958794,54
T2	7533942,27	4958602,47
T3	7533850,74	4958584,16
T4	7533694,35	4958556,17
T5	7533552,11	4958525,04
T6	7533533,74	4958523,37
T7	7533529,96	4958817,84
T8	7533585,55	4958807,98

Површина експлоатационог поља је 99.000,00 m².

Предметна деоница реке Дунав, водотока I реда, налази се у Оперативном плану за одбрану од поплава за 2024. годину („Сл. гласник РС“, број 117/23) – сектор ДБ.2., деоница ДБ.2.5. и обухвата штићено поплавно подручје у дужини од 8,62 km. Поменути деоница ДБ.2.5. обухвата десни насип уз Дунав од Великог Градишта до Затоња које одржава „ХЕ Ђердап“ Сектор за одржавање приобаља.

У складу са Правилником о утврђивању Плана вађења речних наноса на водном земљишту („Службени гласник РС“, бр.112/23), тражено експлоатационо поље се налази у зони где је дозвољено вађење наноса уз прибављање услова.

За предметну деоницу реке Дунав, у складу са чл.10а Закона о водама („Службени гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18 – др. закон), закључен је Уговор о закупу водног земљишта у јавној својини Републике Србије на водном подручју „Дунав“, на делу катастарске парцеле број 2387 КО Острово, општина Велико Градиште, укупне површине 99.000,00 m² (шифра локације: SV_ZZ_DUN_7_96), број 3868 од 02.04.2024. године (ЈВП „СрбијаВоде“, Булевар уметности број 2А) и број 94/2024 од 05.04.2024. године (предузећа „Рapid“ д.о.о., Вељка Дугошевића бр. 90, Рума).

Привредно друштво „Рapid“ д.о.о., Вељка Дугошевића бр. 90, Рума, поседује Решење о издавању лиценце за обављање делатности вађења шљунка и песка из водног пута број 342-01-01356/2022-06 од 07.12.2022. године, издато од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, са роком важења до **05.12.2027. године**.

Напомена: Приликом подношења захтева за издавање решења о издавању водне сагласности и у току важења решења о издавању водне сагласности потребно је да Привредно друштво „Рapid“ д.о.о., Вељка Дугошевића бр. 90, Рума, поседује важеће решење о издавању лиценце за обављање делатности вађења речног наноса из водног пута, издатог од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре.

На основу Правилника о садржини, начину и обрасцу водне књиге („Сл. гласник РС“, број 86/10), водни услови су евидентирани у Уписник водних услова што је дато у услову број 29.

РУКОВОДИЛАЦ
ВНЦ „Сава – Дунав“
Александар Николић, дипл.инж.грађ.

Доставити:

- Подносиоцу захтева,
- Одељ. за водно добро, водни режим и водна акта (х2),
- Републичкој дирекцији за воде Немањина 22-26 (електронски),
- Архиви.



Република Србија
Министарство грађевинарства,
саобраћаја и инфраструктуре
Дирекција за водне путеве
Београд, Француска 9
Број: 11/87-3
Датум: 17.05.2024. године

Дирекција за водне путеве из Београда, решавајући по захтеву предузећа „РАПИД“ доо из Руме ул. Вељка Дугошевића бр. 90, 22400 Рума, ПИБ: 101339058, МБ: 08234981 (захтев бр. 114/24 од 09.04.2024. године, наш број 11/87 од 10.04.2024. године), а на основу члана 16. и 17. Закона о пловидби и лукама на унутрашњим водама („Службени гласник РС“, бр. 73/10, 121/12, 18/15, 96/15, 92/16, 104/16, 113/17, 41/18, 95/18, 37/19, 9/20 и 52/21), члана 117. Закона о водама („Службени гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 101/16 и 95/18) и члана 6. Правилника о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката, садржини мишљења у поступку издавања водних услова и садржини извештаја у поступку издавања водне дозволе („Сл.гласник РС“ бр. 72/17, 44/18 и 12/22) издаје:

МИШЉЕЊЕ
у поступку издавања водних услова

за вађење речног наноса из корита **реке Дунав од km 1067+200 до km 1066+900** у оквиру експлоатационог поља које је одређено чл.1. Уговора о закупу водног земљишта у јавној својини Републике Србије, закљученим између ЈВП „Србијаводе“ из Београда (под бр. 3868 од 02.04.2024.год.) и предузећа „РАПИД“ доо из Руме.

На основу података којима располаже, Дирекција за водне путеве издаје следеће услове за изразу техничке документације вађења речног наноса:

1. Положај експлоатационог поља одређен је координатама тачака, које су дате чл.1. Уговора;
2. Максимална дубина ископа у „зони 1“, која је дефинисана тачкама чије су координате дате у следећој табели, износи 17m испод ниског успореног пловидбеног нивоа који на km 1067+200 износи 69,64 mm (висина у систему прецизног нивелмана - датум Трст).

Зона 1			
GK7		UTM 34	
X	Y	X	Y
7533533.00	4958580.83	533091.93	4957598.78
7533529.96	4958817.84	533088.89	4957835.72
7533585.55	4958807.98	533144.47	4957825.86
7533947.32	4958794.54	533506.14	4957812.41
7533943.32	4958642.39	533502.14	4957660.30

У преосталом делу експлоатационог поља, максимална дубина ископа износи 13m испод ниског успореног пловидбеног нивоа.

3. Максимални нагиб косина кинете је 1:2;
4. Водити рачуна да се вађењем речног наноса не ствара двогубо корито, нити угрожава стабилност обала;
5. У подужном правцу вађење речних наноса треба планирати у смеру од низводног профила ка узводном, а у попречном правцу у смеру од матице тока ка обали;
6. Хидрографско мерење дела речног корита мора бити извршено од стране овлашћене геодетске организације, која хидрографску делатност врши на начин и под условима у складу са Законом о хидрографској делатности („Службени гласник РС“ бр. 9/20).

Хидрографска мерења могу да обављају правна лица, која су у складу са чл.6. ст.3. Закона о хидрографској делатности исходвала Решење Министарства надлежног за послове саобраћаја о испуњености услова за обављање хидрографске делатности. Правно лице које обавља хидрографску делатност, дужно је да обавести Дирекцију за водне путеве о датуму почетка и обиму послова у оквиру хидрографске делатности које ће вршити на предметној локацији, као и да достави примерак пројекта за извођење планираних послова у оквиру хидрографске делатности, а прикупљене податке да достави у року од 30 дана од дана завршетка радова (чл.8. ст.1. Закона о хидрографској делатности). Садржај пројекта за извођење планираних послова у оквиру хидрографске делатности дефинисан је Упутством за израду пројекта за извођење планираних послова у оквиру хидрографске делатности, које је доступно на сајту Дирекције (<http://www.plovput.rs/izdavanje-akata>).

Хидрографски елаборат мора бити потврђен од стране Дирекције за водне путеве у складу са чл.9. став 2. Закона о хидрографској делатности. Решење којим се потврђује хидрографски елаборат мора бити саставни део пројекта вађења речног наноса.

Уколико правно лице не поступи у складу са чл.8. Закона о хидрографској делатности, биће покренут прекршајни поступак према чл. 21. Закона о хидрографској делатности

Напомињемо да Дирекција за водне путеве не поседује податке о геотехничким карактеристикама речног дна на предметној локацији.

Техничка документација треба да садржи следећа поглавља:

- а) Општи део (регистрација пројектне организације, регистрација организације која врши снимање за геодетске подлоге, решење министарства надлежног за послове саобраћаја о испуњености услова које морају да испуне правна лица за вршење послова хидрографског премера на унутрашњим водним путевима, лиценцу пројектанта и лица које врши техничку и рачунску контролу, лиценце Републичког геодетског завода за извођење радова и овлашћеног лица које потписује подлоге за ситуационе планове);
- б) Пројектни задатак сачињен на бази мишљења Дирекције за водне путеве и Водних услова ЈВП „Србијаводе“;
- в) Технички извештај са елементима:
 - опис стања експлоатационог поља,
 - сврха вађења речног наноса и место одлагања материјала,
 - планирано временско извршење радова;

- у пројекту навести пловну механизацију којом ће се вршити вађење речног наноса и приказати начин обележавања пловила и позајмишта;

г) Предмер радова у облику табеле у којој ће бити приказана количина и динамика вађења речног наноса са приказом процентуалног повећања попречног профила до кога долази после експлоатације;

ђ) Геодетски извештај треба да садржи елаборат мерења и графичке прилоге;

е) Прилози:

- ситуација размере $P=1:2500$ или крупнија, са јасно уцртаном границом експлоатационог поља, кинетом и означеним временом и начином снимања терена (приказ попречних профила је на растојању од 25 m) које је извршено од стране организације која је овлашћена за ту врсту послова. Снимци не могу бити старији од 6 месеци;
- скица профила са координатама крајњих тачака попречних профила;
- подужни профил по осовини кинете, са линијом нивоа воде на дан снимања, линијом ниског пловидбеног нивоа (ЕН);
- попречни профили са уцртаном кинетом за багероване, уцртаним радним нивоом, ниским пловидбеним нивоом (ЕН), котом дна кинете, одстојањима од крајње тачке профила и легендом (приказ попречних профила је на растојању од 25 m).

Урађену техничку документацију треба доставити Дирекцији за водне путеве ради исходања мишљења на техничку документацију и услова под којима се могу извршити предвиђени радови.

Такса за захтев у износу од 380,00 динара (према Тарифном броју 1) и такса за мишљење, у износу од 14.180,00 динара (према Тарифном броју 157а), наплаћене су на основу члана 2.став 4) Закона о републичким административним таксама („Сл.гласник РС“ број 43/03, ... 92/23).



В.Д. ДИРЕКТОРА

Александар Пантелић

Доставити:

- именованом
- ЈВП „Србијаводе“, Нови Београд
- Ⓢ Групи 2/2
- Архиви



Република Србија
Министарство грађевинарства,
саобраћаја и инфраструктуре
Дирекција за водне путеве
Београд, Француска 9
Број: 11/175-3
Датум: 13.08.2024. године

Дирекција за водне путеве из Београда, решавајући по захтеву предузећа „РАПИД“ доо ул. Вељка Дугошевића бр. 90, 22400 Рума, ПИБ: 101339058, Матични број: 08234981 (захтев од 02.08.2024. године, наш број 11/175 од 05.08.2024. године, на основу члана 16. и 17. Закона о пловидби и лукама на унутрашњим водама („Службени гласник РС“, бр. 73/10, 121/12, 18/15, 96/15, 92/16, 104/16, 113/17, 41/18, 95/18, 37/19, 9/20 и 52/21), члана 10. става 3. Закона о хидрографској делатности („Службени гласник РС“ бр. 9/20), а у вези са чланом 6. став 3. и чланом 9. став 2. истог Закона и члана 89. Закона о водама („Службени гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 101/16 и 95/18) издаје:

МИШЉЕЊЕ
у поступку издавања водне сагласности

за вађење речног наноса из корита **реке Дунав од km 1067+200 до km 1066+900** на основу „Пројекта вађења речног наноса из корита реке Дунав km 1066+900 - km 1067+200 – Ревизија 01“, урађеног од стране предузећа „iC consulenten“ доо из Београда дана 02.08.2024. године, под следећим условима:

1. Да се вађење речног наноса врши у свему према достављеном пројекту, који је урађен у складу са Мишљењем Дирекције за водне путеве бр. 11/87-3 од 17.05.2024. године.
2. Да се вађење речног наноса врши од низводног ка узводном профилу и од матице ка обали.
3. Да се постављање пловне механизације и почетак радова вађења речног наноса благовремено пријави надлежној Лучкој капетанији.
4. Да се за све време вађења речног наноса видно обележе попречни профили из пројекта ради перманентне контроле рада багера.

Сва пловила која се користе за извођење предметних радова, која плове у подручју RIS-а дужна су да користе опрему и уређаје за коришћење услуга RIS-а, између осталих и AIS транспондере који морају имати уверење о одобрењу типа које се издаје за AIS транспондере класе А, што је у складу са чл.183. и 184. Закона о пловидби и лукама на унутрашњим водама.

Обавезује се подносилац захтева, да Дирекцији за водне путеве писаним путем достави списак ангажоване механизације најкасније 5 дана пре почетка извођења радова на вађењу речног наноса.

5. Извођач радова, у складу са чл.10. став 3. Закона о хидрографској делатности („Службени гласник РС“ бр. 9/20), мора да достави Дирекцији за водне путеве без одлагања хидрографски елаборат након завршених радова (контролно хидрографско мерење). Хидрографски елаборат мора бити потврђен решењем,

издатим од стране Дирекције за водне путеве у складу са чл.9. став 2. Закона о хидрографској делатности.

На основу обављеног контролног хидрографског мерења, Извођач радова је дужан да изради Контролни пројекат након завршених радова на вађењу речног наноса са извештајем о извађеним количинама (који мора бити оверен од стране овлашћеног лица, који има одговарајућу лиценцу) и да га без одлагања достави Дирекцији за водне путеве. Решење којим се потврђује хидрографски елаборат мора бити саставни део Контролног пројекта.

6. Хидрографско мерење дела речног корита мора бити извршено од стране овлашћене геодетске организације, која хидрографску делатност врши на начин и под условима у складу са Законом о хидрографској делатности.

Хидрографска мерења могу да обављају правна лица, која су у складу са чл.6. ст.3. Закона о хидрографској делатности исходвала Решење Министарства надлежног за послове саобраћаја о испуњености услова за обављање хидрографске делатности. Правно лице које обавља хидрографску делатност, дужно је да обавести Дирекцију за водне путеве о датуму почетка и обиму послова у оквиру хидрографске делатности које ће вршити на предметној локацији, као и да достави примерак пројекта за извођење планираних послова у оквиру хидрографске делатности, а прикупљене податке да достави у року од 30 дана од дана завршетка радова (чл.8. ст.1. Закона о хидрографској делатности). Садржај пројекта за извођење планираних послова у оквиру хидрографске делатности дефинисан је Упутством за израду пројекта за извођење планираних послова у оквиру хидрографске делатности, које је доступно на сајту Дирекције (<http://www.plovput.rs/izdavanje-akata>).

7. Уколико извођач радова не поступи према условима датим у овом мишљењу, биће покренут прекршајни поступак према Закону о хидрографској делатности, као и према Закону о пловидби и лукама на унутрашњим водама.

8. За све евентуалне негативне последице по водни саобраћај које се могу јавити у току извођења радова одговоран извођач радова, који је дужан да их отклони.

Напомињемо да Дирекција за водне путеве не поседује податке о геотехничким карактеристикама речног дна на предметној локацији.

Уз захтев достављена је следећа документација:

- „Пројекат вађења речног наноса из корита реке Дунав km 1066+900 - km 1067+200 – Ревизија 01“, урађеног од стране предузећа „iC consulenten“ доо из Београда дана 02.08.2024. године;
- Уговор о закупу водног земљишта у јавној својини Републике Србије, закљученим између ЈВП „Србијаводе“ из Београда (под бр. 3868 од 02.04.2024.год.) и предузећа „РАПИД“ доо из Руме;
- Мишљење у поступку издавања водних услова бр. 11/87-3 од 17.05.2024. године издато од стране Дирекције за водне путеве из Београда;
- Водни услови бр. 5632/1 од 05.07.2024. године издати од стране ЈВП „Србијаводе“ из Београда;
- Решење о потврђивању валидности хидрографских података бр. 30/15-3 од 05.06.2024. године издато од стране Дирекције за водне путеве из Београда.

Достављена техничка документација урађена је у складу са горе наведеним Мишљењем у поступку издавања водних услова Дирекције за водне путеве. Узимајући у обзир да планираним вађењем речног наноса неће доћи до морфолошких промена које би негативно утицале на постојеће габарите пловног пута, мишљења смо да се инвеститору може издати водна сагласност за вађење речног наноса из корита реке Дунав од km 1067+200 до km 1066+900, под наведеним условима.

Такса за захтев у износу од 400,00 динара (према Тарифном броју 1) и такса за мишљење, у износу од 37.150,00 динара (према Тарифном броју 157а), наплаћене су на основу члана 2. став 4) Закона о републичким административним таксама („Сл.гласник РС“ број 43/03, ... 63/24).

В.Д. ДИРЕКТОРА

Александар Пантелић



Доставити:

- ⑨ именованом
- Лучкој капетанији Велико Градиште
- ЈВП „Србијаводе“, Београд
- Одељењу обележавања
- Групи 2/2
- Архиви

Република Србија
ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ
Нови Београд, Јапанска бр. 35
Тел: +381 11/2093-802; 2093-803
Факс: + 381 11/2093-867

Завод за заштиту природе Србије из Београда, ул. Јапанска бр. 35, на основу члана 9. Закона о заштити природе („Службени гласник РС”, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010 – исправка, 14/2016, 95/2018-други закон и 71/2021) и члана 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС”, бр. 18/2016, 95/2018–аутентично тумачење и 2/2023-Одлука УС), поступајући по захтеву бр. 196/24 од 23.05.2024. године, Друштва са ограниченом одговорношћу за производњу, грађевинарство, трговину и угоститељство „RAPID“ d.o.o., ул. Вељка Дугошевића бр. 90, 22400 Рума, за издавање услова заштите природе за пројекат вађења речног наноса из корита реке Дунав на стационажи од km 1067+200 до km 1066+900 на делу к.п. бр. 2387 у К.О. Острowo, општина Велико Градиште, дана 10.06. 2024. године под 03 бр. 021-2052/3 доноси

РЕШЕЊЕ

Подручје на којем се планира вађење речног наноса из корита реке Дунав не налази се унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите. Налази се у обухвату еколошког коридора од међународног значаја – „Дунав“, еколошке мреже Републике Србије („Службени гласник РС”, бр. 102/2010). Еколошком мрежом на овом подручју обухваћено је значајно подручје за птице – ИВА Important Bird Area "Сребрно језеро-Голубац“. Сходно томе, издају се следећи услови заштите природе:

Општи услови:

- 1) Планиране активности предвидети на предметном подручју које се налази на к.п. бр. 2387 у К.О. Острowo, општина Велико Градиште, која је одређена следећим координатама датим у захтеву:

T1	7533947.32	4958794.54
T2	7533942.27	4958602.47
T3	7533850.74	4958584.16
T4	7533694.35	4958556.17
T5	7533552.11	4958525.04
T6	7533533.74	4958523.37
T7	7533529.96	4958817.84
T8	7533585.55	4958807.98

- 2) Потребно је предузети све одговарајуће мере да се обезбеди да се прекограничне воде користе у складу са еколошки заснованим и рационалним управљањем водом, очувањем водних ресурса и заштитом животне средине, као и да се обезбеди разумно и правично коришћење прекограничних вода, посебно водећи рачуна о њиховом прекограничном карактеру, ако постоје активности које изазивају или могу изазвати прекогранични утицај, у складу са одредбама Закона о потврђивању Конвенције о заштити и коришћењу прекограничних водотокова и међународних језера и Амандмана на чл. 25. и 26. Конвенције о заштити и коришћењу прекограничних водотокова и међународних језера („Службени гласник РС – Међународни уговори“, бр. 1/2010);

- 3) Забрањено је уклањање крајречне вегетације и нарушавање морфолошких карактеристика обале у зони експлоатационог поља;
- 4) Забрањено је депоновање речног наноса у обалској зони;
- 5) 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;
- 6) Забрањено је упуштање отпадних вода у водоток приликом испирања наноса;
- 7) Забрањено је угрожавање биодиверзитета и геодиверзитета опасним и штетним материјама и средствима, отпадом на предметном подручју;
- 8) Сервис и ремонтовање машина, средстава и опреме може се вршити само на локацији која је предвиђена Пројектом;
- 9) Током извођења радова, сагласно чл. 10. и 16. Закона о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС“, бр. 96/2021), ниво буке и вибрација не сме прећи граничне вредности индикатора буке;
- 10) Комунални и сав остали отпад настао током радова, мора бити сакупљан на одговарајући начин, а потом депонован на место које одреде надлежне службе;
- 11) Није дозвољено извођење радова ноћу;
- 12) Пројектом дефинисати да је у току рада на предметној површини вађења речног наноса и околини потребно предузети све мере како би се спречило изливање горива, мазива и других штетних и опасних материја у водоток;
- 13) Предвидети да се у случају акцидентног загађења површинских вода тренутно обуставе сви радови, и да се ангажују надлежне институције и предузеће овлашћено за санирање;
- 14) У случају акцидента, односно изливања штетних материја у водоток, потребно је извршити одговарајуће анализе воде и предузети мере санације и заштите живог света реке, а гориво, мазиво и друге штетне материје адекватно сакупљати и евакуисати до прописане локације, у складу са чланом 2. Правилника о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Службени гласник РС“, бр. 92/2010 и 77/2021);
- 15) Уколико се у току радова наиђе на геолошка и палеонтолошка документа (фосили, минерали, кристали и др.) која би могла имати својство природне вредности, налазач је дужан да пријави Министарству заштите животне средине и предузме мере заштите од уништења, оштећивања или крађе до доласка овлашћеног лица, у складу са чл. 99. Закона о заштити природе;

Експлоатација:

- 16) Радови при експлоатацији морају се изводити тако да не ремете хидролошки режим, пре свега квантитативне карактеристике реке Дунав, односно да не изазивају негативне последице локалног карактера и у односу на друге кориснике;
 - 17) Експлоатацијом није дозвољено ићи испод талвега;
 - 18) Није дозвољено отварање фреатске (слободне) издани;
 - 19) Није дозвољено вршити сепарацију експлоатисаног материјала у приобаљу, изузев на месту намењеном за сепарацију која је дефинисана Пројектом;
 - 20) Експлоатацијом материјала не сме се угрозити стабилност природне обале за велику воду.
2. Ово решење не ослобађа подносиоца захтева да прибави и друге услове, дозволе и сагласности предвиђене позитивним прописима.
 3. У складу са чл. 9. став 18. Закона о заштити природе, Пројекат експлоатације је потребно доставити Заводу ради прибављања мишљења о испуњености услова заштите природе из овог решења.

4. За све друге радове/активности на предметном подручју или промене пројектне документације, потребно је поднети нови захтев.
5. Врста радова обавезује носиоца Пројекта на поштовање услова заштите природе, као и свих обавеза дефинисаних Законом о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 135/2004 и 36/2009). С тим у вези, у случају потребе израде Студије о процени утицаја на животну средину, иста треба бити израђена у складу са условима заштите природе из овог решења.
6. Уколико подносилац захтева у року од две године од дана достављања овог решења не отпочне радове и активности за које је ово решење издато, дужан је да поднесе захтев за издавање новог решења.
7. Такса за издавање стручне основе за издавање акта о условима заштите природе у износу од 26.100,00 динара одређена је у складу са Законом о републичким административним таксама („Службени гласник РС“, бр. 43/2003, 51/2003, 61/2005, 5/2009, 54/2009, 50/2011, 93/2012, 65/2013-други закон, 83/2015, 112/2015, 113/2017, 3/2018 - исправка, 86/2019, 90/2019- исправка, 144/2020, 138/2022 и Усклађени динарски износи из Тарифе републичких административних такси 54/2023) – Тарифни број 186а, став 2. тачка 2) подтачка (3).

Образложење

Завод за заштиту природе Србије примио је дана 23.05.2024. године захтев заведен под 03 бр. 021-2052/1, Друштва са ограниченом одговорношћу за производњу, грађевинарство, трговину и угоститељство „RAPID“ d.o.o. ул. Вељка Дугошевића бр. 90, 22400 Рума, за издавање услова заштите природе за пројекат вађења речног наноса из корита реке Дунав на стационажи од km 1067+200 до km 1066+900 на делу к.п. бр. 2387 у К.О. Острово, општина Велико Градиште.

Уз захтев је достављена следећа документација: Топографски-катастарски план позајмишта материјала на реци Дунав km 1067+200 до km 1066+900, R 1 :2500, потврда о уплати РАТ и извод из АПРа.

Увидом у достављени захтев утврђено је да се на експлоатационом простору дефинисаном у тачки 1. подтачка 1) овог решења планирају следећи радови.

- Багероване речног наноса пловним багером;
- Утовар агрегата;
- Транспорт агрегата.

Увидом у Централни регистар заштићених природних добара и документацију Завода, а у складу са прописима који регулишу област заштите природе, утврђени су услови из диспозитива овог решења. Предметно подручје на којем се планира вађење речног наноса не налази се унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите. Налази се у обухвату еколошког коридора од међународног значаја – „Дунав“, еколошке мреже Републике Србије („Службени гласник РС“, бр. 102/2010). Еколошком мрежом на овом подручју обухваћено је значајно подручје за птице – IBA Important Bird Area "Сребрно језеро-Голубац".

Законски основ за доношење решења: Закон о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010-исправка 14/2016, 95/2018-други закон и 71/2021); Закон о заштити животне средине („Службени гласник РС“, бр. 135/2004, 36/2009, 72/2009, 43/2011 – Одлука УС, 14/2016, 76/2018 и 95/2018-други закон); Уредба о еколошкој мрежи („Службени гласник РС“, бр. 102/2010); Правилник о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Службени гласник РС“, бр. 5/2010, 47/2011, 32/2016 и 98/2016); Закон о заштити од буке у животној средини

(„Службени гласник РС“, бр. 96/2021); Правилник о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Службени гласник РС“, бр. 92/2010 и 77/2021).

Планиране активности могу се реализовати под условима дефинисаним овим решењем.

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

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 писмено или изјављује усмено на записник Заводу за заштиту природе Србије, уз доказ о уплати Републичке административне таксе у износу од 560,00 динара на текући рачун бр. 840-0000031395845-78, позив на број 59013 по моделу 97.

в.д. ДИРЕКТОРА
Марина Шибалић



Достављено:

- Подносиоцу захтева
- Архива

ЗАХТЕВ

За одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта:

„ПРОЈЕКАТ ВАЂЕЊА РЕЧНОГ НАНОСА

из корита Реке Дунав од км 1066+900 до км 1067+200“

(на к.п.бр. 2387 К.О. Острowo, општина Велико Градиште)

НОСИЛАЦ ПРОЈЕКТА:

“ РАПИД “ Д.О.О.

Ул. Вељка Дугошевића бр.90

Рума

Директор

Лазo Ушљебрка

тел. 022/430-610

САДРЖАЈ

1.ПОДАЦИ О НОСИОЦУ ПРОЈЕКТА	4
2.ОПИС ЛОКАЦИЈЕ	5
а) постојећег коришћења земљишта	6
б) релативног обима, квалитета и регенеративног капацитета природних ресурса у датом подручју	6
в) Апсорпциони капацитета природне средине	
(а) Величина пројекта	9
б) Могуће кумулирање са ефектима других пројеката;	11
(в) Коришћење природних ресурса и енергије;	11
(г) стварање отпада;	11
(д) загађивање и изазивање неугодности;	12
(ђ) .. ризик настанка удеса, посебно у погледу супстанци које се користе или техника која се примењује, у складу са прописима	13
4. ПРИКАЗ ГЛАВНИХ АЛТЕРНАТИВА које је носилац пројекта размотрио и најважнијих разлога за одлучивање, водећи притом рачуна о утицају на животну средину	16
5. ОПИС ЧИНИЛАЦА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ за које постоји могућност да буду знатно изложени ризику услед реализације пројекта укључујући:	
а)становништво	17
б)флора	18
в)фауна	18
г)земљиште	19
д)вода	19
ђ)ваздух	19
е)климатски чиниоци	19

ж)грађевине	19
з)заштићена природна, непокретна културна добра и археолошка налазишта.....	20
и)пејзаж	20
ј)међусобни односи наведених чинилаца	20
6. ОПИС МОГУЋИХ ЗНАЧАЈНИХ УТИЦАЈА ПРОЈЕКТА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ (непосредних, секундарних, кумулативних, краткорочних, средњорочних и дугорочних, сталних, привремених, позитивних и негативних).....	22
(а)обим утицаја (географско подручје и бројност становништва изложеног ризику);	24
(б)природа преко-граничног утицаја;.....	24
(в)величина и сложеност утицаја;.....	24
(г)вероватноћа утицаја;.....	25
(д) трајање, учесталост и вероватноћа понављања утицаја.	25
7. ОПИС МЕРА ПРЕДВИЂЕНИХ У ЦИЉУ СПРЕЧАВАЊА ИЛИ ОТКЛАЊАЊА сваког значајног штетног утицаја на животну средину.	26
8. НЕТЕНИЧКИ РЕЗИМЕ ИНФОРМАЦИЈА ОД 2-7	31
9. ПОДАЦИ О МОГУЋИМ ТЕШКОЋАМА (технички недостаци или непостојање одговарајућег стручног знања и вештина) на које је наишао носилац пројекта.	31
10. УПИТНИК уз захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину ...	32

1. ПОДАЦИ О НОСИОЦУ ПРОЈЕКТА

НАЗИВ:	“РАПИД” Д.О.О.
СЕДИШТЕ:	Рума
АДРЕСА:	Рума, ул Вељка Дугошевића бр.90
ТЕЛ/ФАХ:	022/430-610
Е-МАИЛ:	rapidruma@yahoo.com
МАТИЧНИ БРОЈ:	08234981
ПИБ:	101339058
ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ:	
ДИРЕКТОР:	Ушљебрка Лазо

2. ОПИС ЛОКАЦИЈЕ

Основу за истраживање утицаја на животну средину увек мора представљати конкретна просторна целина са сви својим специфичностима које постоје у оквиру претходно утврђених просторних граница и које се огледају у карактеристикама природних и створених чинилаца. Носиоцу пројекта “РАПИД” Д.О.О. из Руме, издати су водни услови од стране ЈВП Србијаводе, под бројем 5632/1 од 05.07.2024. год., као и услови Дирекције за водне путеве, Београд, под бројем 11/87-3 од 17.05.2024. год, на делу земљишта у површини од 9.9ха, тј. на делу к.п.бр. 2387 К.О. Острово, општина Велико Градиште.

Макролокација

Општина Велико Градиште је општина у Браничевском округу на североистоку Србије. По подацима из 2004. општина заузима површину од 344 km² (од чега на пољопривредну површину отпада 26688 ха, а на шумску 3369 ха).

Центар општине је град Велико Градиште и представља административни, привредни и културни центар општине. Општина Велико Градиште се састоји од 26 насеља. По подацима из 2011. године у општини је живело 17610 становника. По подацима из 2004. природни прираштај је износио -6,5%, а број запослених у општини износи 2767 људи. У општини се налази 25 основних и 1 средња школа.

Велико Градиште се на западу граничи са општином Мало Црниће, на југоистоку са општином Кучево, а на истоку са општином Голубац. На северу је Дунавом омеђена од суседне Румуније.



Микролокација

Експлоатационо поље за експлоатацију речног наноса, налази се у кориту Дунава од стационаже км 1066+900 до км 1067+300, на делу к.п.бр. 2387 К.О. Острово, општина Велико Градиште. Посматрани потез у кориту реке Дунав дужине 300,00 м, представља потенцијално позајмиште речног наноса. Багеровање са њега мора бити контролисано, водећи рачуна о режиму течења, као и постојећим и планираним хидротехничким и другим објектима. Обзиром да се предвиђено експлоатационо поље налази у сектору неповољно за пловидбу при ниским водостајима, експлоатацијом ће се побољшати услови пловидбе на овом сектору као и услови природног отицања и проноса вученог наноса.

Карактеристика овог сектора реке Дунав је велика количина наноса, што се огледа у појави великих наноса променљивог карактера, количина и гранулације. Ово исталоживање се дешава у периоду некоициденције великих вода.

Осетљивост животне средине у датим географским областима које могу бити изложене штетном утицају пројекта а нарочито у погледу:

а) постојећег коришћења земљишта

Експлоатационо поље (позајмиште материјала), налази се на територији К.О. Острово, простире се на укупној дужини од 300,00 м. Начин коришћења предметног земљишта је такав да се на целој дужини експлоатационог поља, у циљу одржавања пројектованих габарита пловног пута и протицајног профила Дунава, врши багеровање пловним багером рефулером.

Према подацима из катастра, по начину коришћења и катастарској класи, предметне парцеле представљају реку Дунав. Део ове парцеле се на основу водне сагласности користи за експлоатацију речног наноса, и налази се у границама одобреног експлоатационог поља.

Положај експлоатационог поља је у складу са Планом вађења речног наноса за период децембар 2023 – децембар 2025. године

б) релативни обим, квалитета и регенеративни капацитета природних ресурса у датом подручју

Капацитет природних ресурса у датом подручју

Природни ресурси су опште добро и заједничко богатство. Њихово коришћење, привредна примена и економско вредновање треба да буду плански усмерени и наменски контролисани. Без обзира на врсту, структуру и појединачне количине, они су основ за предстојећи привредни и економски и економски развој сваке земље, тако и Србије. Наравно, поатоји и део природних ресурса који мора остати изван економских и привредних токова и који треба да буде сачуван за будуће генерације, а то посебно важи за оне ресурсе који се тешко обнављају и необновљиве природне ресурсе. Према трајању, природни ресурси могу бити:

- необновљиви ресурси (минералне сировине)
- **обновљиви ресурси** (земљиште, воде, флора, и фауна на копну и мору, као и неки неметали нпр. **шљунак и песак**, као и морске соли)

Такође, изузетно је значајна и обновљива енергија, јер се обнавља приближно истом брзином којом се експлоатише. У обновљиве енергетске изворе спадају:

- **хидроенергија**,
- геотермална енергија,
- соларна (сунчева) енергија,
- енергија ветра,
- енергија биомасе,
- енергија плиме и таласа.

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

Предметно подручје је нарочито интересно са аспекта обновљивих ресурса, а то су речни песак и шљунак и обновљиве енергије која се огледа у хидроенергетском потенцијалу.

Експлоатација материјала из корита реке Дунав за комерцијалне сврхе и за грађевинске потребе, веома је развијена по посматраном сектору овог водотока. Имајући у виду структуру алувиона у појасу речног корита и приобаља, као и квалитет материјала, ова зона се може третирати као значајан обновљиви природни ресурс грађевинског материјала.

При томе треба водити рачуна да експлоатација наноса (песка или шљунка) никако не може да буде једина намена реке Дунав, него се морају имати у виду остали потенцијални корисници овог простора. То значи да експлоатације материјала из овог појаса мора бити усклађена са интересима осталих корисника и делатности-пољопривреде, шумарства, комуналних објеката и инфраструктуре, потенцијалних

индустријских објеката и др. Посебно треба нагласити неопходност усклађивања експлоатације са захтевима заштите животне средине и еколошким критеријумима.

Стање и апсорпциони капацитет животне средине на анализаном подручју:

Општа оцена је да су квалитет ваздуха, воде и земљишта на анализаном подручју у највећој мери очувани. Обиласком локације и увидом на терену и коришћењем расположивих података се долази до следећих закључака:

- квалитет ваздуха је очуван. Загађење ваздуха присутно је у насељима, (CO₂, честице прашине, чађи). Обзиром на мали емисиони потенцијал присутних потенцијалних загађивача реч је о вредностима које су у границама максимално дозвољених концентрација (МДК),
- квалитет површинских вода је у већем делу подручја очуван. Ипак, квалитет воде реке Дунав, не одговара по свим критеријумима захтеваној класи (на прелазу између захтеване и лошије класе).
- Негативан утицај буке је локалног карактера, док утицај јонизујућег зрачења и радиоактивне контаминације не постоји.
- Квалитет природне и животне средине је очуван, као и стање биљног и животињског света и здравље људи. Шуме највећим делом припадају систематској јединици-свези *Салицион Албае*, а њу обухватају поплавне алувијалне шуме меких лишћара, у првом реду врба и топола. Природне фитоценозе су у директној вези са нивоом воде у речном кориту и карактеристикама земљишне подлоге. На глиновито-песковитом тлу развијају се асоцијације *Салицетум Албае*, *Популетум Ниграе*, *Популетум Албае*. На дуго до повремено плављеним и релативно сувљим земљиштима *Салицетум албае* и *Популетум албае*.

Из свега наведеног се може извући закључак да је: очуваност природне и животне средине пропорционална степену неискоришћености природних ресурса, односно проистиче из малог обима коришћења ресурса и простора.

Стање и апсорпциони капацитет животне средине на позајмишту

На предмтној локацију нису вршена систематска мерења квалитета ваздуха, земљишта, буке и вода.

Анализом података, за елементе за које постоје меродавни подаци, и података на основу увида на терену при обиласку локације се долази до следећих закључака:

- Квалитет ваздуха је очуван.

- Квалитет површинских вода је у већем делу локације очуван. Током године квалитет воде реке Дунав контролише се од стране РХМЗ на тачно утврђеним профилима. Према Уредби о категоризацији водотока Сл.гласник СРС бр.5/68, Дунав је разврстан у 2. категорију вода. На основу резултата извршених анализа може се констатовати да је квалитет воде на евиденционим профилима одступао од захтеване класе.
- Земљиште. Досадашње и будуће коришћење речног наноса ће се одвијати у складу са техничком документацијом, то ће омогућити експлоатацију у наредном период без повећања деградираног или “заузетог” простора.
- Негативан утицај буке је локалног карактера: док утицај јонизујућег зрачења и радиоактивне контаминације не постоји.
- Локација не поседује посебне природне вредности. На предметној локацији није регистровано присуство ретких биљних и животињских врста, као и посебно вредних биљних заједница.

Отвореност подручја погодује природном проветравању, тако да ће негативни ефекти експлоатације песка и шљунка у знатној мери бити ублажени.

Коначно, може се закључити да се експлоатацијом песка и шљунка неће значајно нарушити природна равнотежа, нити извршити значајнији утицај на стабилност и сигурност животне средине околног простора и шире.

3. ОПИС КАРАКТЕРИСТИКА ПРОЈЕКТА

(а) Величина пројекта

Увод

Позајмиште припада К.О. Острово. Само експлоатационо поље представља део водног земљишта у површини 9.9 ха.

Узимајући у обзир горе наведене чињенице и у складу са предпројектним условима извршено је постављање кинете багеровања тако да дно кинете експлоатационог поља буде по задатим условима, максимална дубина ископа износи 17,0 м испод ниског пловидбеног нивоа (ЕН) који на км 1067+200 износи 69,94 мм. Нагиб косина страна кинете су 1:3.

Опис технолошког поступка експлоатације

После израде елабората и добијања потребних сагласности од стране водопривреде приступа се обележавању деонице одређене за експлоатацију тако што се, помоћу полигоног влака, који је постављен на једној од обала, постављају попречни профил помоћу којих се одређује положај и прати рад пловног багера.

Ископ материјала ће се вршити пловним багером-рефулером или ведричаром.

Утовар и транспорт материјала

Ископ материјала и утовар материјала се врши багером ведричаром. Баге се постави на низводни профил позајмишта речног наноса, спусти кофни венац на одређену дубину и врши ископ материјала у тракама, узводно у односу на ток. Самоходни бродови или барже пристају уз багер и пуне се ископаним материјалом. Сви радови, на багеру се помно прате и бележе у дневник багеровача који се води за сваки радни дан.

Врста и количина расположивог материјала

Проспекција терена током периода ниских вода у зони позајмишта потврдила је да је геолошки састав терена на разматраном потезу реке Дунав типичан за овај део тока.

Што се тиче врсте материјала, он је такође типичан за овај део тока реке Дунав и представља нанос (шљунак) који ће Носилац пројекта експлоатисати у сопствене и привредне сврхе. Према снимљеним попречним профилима може се закључити да се нанос протеже дуж целог експлоатационог поља и да је погодан за експлоатацију у комерцијалне сврхе. Према исказу кубатуре, у техничкој документацији, могуће је избагеровати приближно **209.483 m³** речног наноса из корита реке Дунав. Укупна дозвољена годишња количина наноса која се може извадити из водотока на овом сектору утврђена је Планом вађења речног наноса за период децембар 20213– децембар 2024.

Обавеза Носиоца пројекта је, да редовно плаћа месечну накнаду, а по завршетку експлоатације изврши контролно снимање предметног потеса експлоатационог поља, а у циљу СТВАРНО ИЗВРШЕНИХ КОЛИЧИНА ископа речног наноса са овог потеса. По истом основу Носилац пројекта је дужан непосредно пре истекао рока важности водне сагласности извршити потребна контролна снимања експлоатационог поља, у циљу установљавања стварног стања попречних профила уз обраду новог табеларног приказа стварно извршених-извађених количина овог локалитета.

Носилац пројекта је такође дужан да се при експлоатацији речног наноса у потпуности придржава обележених граница експлоатационог поља и експлоатацију врши према урађеној техничкој документацији

Предмер радова за багероваче речног наноса дат је у Пројекту експлоатације речног наноса који ће бити достављен у прилогу.

Динамика експлоатације

а) На посматраној деоници реке Дунав, Елаборатом је предвиђено да се избагерује материјал у количини од **209.483 m³** који ће се користити у комерцијалне сврхе.

б) Могуће кумулирање са ефектима других пројеката;

У непосредном окружењу локације претметног пројекта налазе се објекти исте делатности. Када се анализира емисија штетних и опасних материја, не може доћи до кумулативног дејства штетности јер не постоје пројекти који су у истовременој експлоатацији у ближој и широкој околини локалитета.

в) Коришћење природних ресурса и енергије;

Како се ради о испројектованој укупној количини речног наноса од **209.483 m³**, сасвим је извесно да ће Носилац пројекта са предметне локације избагеровати за годину дана укупну испројектовану количину.

У току експлоатације предметног пројекта користиће се, гориво за моторе СУС Еуро дизел, и вода за санитарно-хигијенске потребе доношењем у специјалним бидонима.

г) стварање отпада;

Проблематика загађења земљишта као последица експлоатације предметног пројекта је константна и временски и просторно релативно одређена, а резултат је следећих утицаја:

- Таложeње продуката сагоревања горива на тло у околини,
- Цурења горива и мазива из пловила и опреме за експлоатацију,
- Одлагање комуналног отпада,
- Одлагање замућених водених талoга,
- Одлагање санитарног отпада.

У будућој експлоатацији песка и шљунка негативни ефекти на животну средину манифестоваће се на локалитету експлоатационог поља а могу се очекивати:

- Продубљивање корита и утицај на режим течења који условно може бити негативан,
- Цурење погонског горива (лоша заптивеност инсталације за гориво) у количини до 2л,
- Цурење уља за подмазивање мотора CAE-30 услед лошег заптивања у количини до 1л,

Процена је да ће издувни гасови утицати само на локално загађење атмосфере у оквиру експлоатационог поља, а веома мало на опште загађење животне средине.

На предметној локацији услед рада механизације се може очекивати:

- емитовање буке од погонских мотора механизације приближно 70 дБ у непосредној близини опреме просечно око 8 часова дневно у току 180 дана годишње.

Узимајући у обзир да су најближа домаћинства удаљена више стотина метара од предметног локалитета штетни утицаји буке, вибрација и топлоте неће се манифестовати у насељу.

За сакупљање комуналног отпада на пловном бареру предвиђено је место за постављање посебних контејнера за комунални отпад и контејнере за опасан отпад-масне крпе, акумулатори, филтери, рабљена уља и др.).

д) загађивање и изазивање неугодности;

Сумирајући досадашња сазнања и искуства из ове области дошло се до закључка да су могући негативни утицаји на животну средину услед редовне експлоатације песка и шљунка:

– ископ материјала, утовар и транспорт материјала.

У оквиру ових технолошких фаза појављују се следећи извори загађујућих материја и то:

1) За ваздух:

Багер рефулер, као извор гасова и продуката сагоревања дизел горива;

2) За воду:

Багер рефулер, акциденти;

3) За земљиште:

нема

4) За буку:

Багер рефулер

У наредној табели дат је приказ основних облика загађивања при експлоатацији шљунка, њихово порекло и могуће интервенције за отклањање или смањење негативних утицаја.

Табела 4.-Преглед основних облика загађења са мерама могућих интервенција

Облици загађења	Порекло	Могуће интервенције
Заузимање и продубљивање спрудиста	Багеровање шљунка и песка	Багеровање у складу са Изводом из пројекта “Пројекат вађења речног наноса из корита реке Дунав км 1066+900 км 1067+200” израђеном од стране предузећа „IC consulenten” доо из Београда, датом у прилогу овог захтева и техничком документацијом

Загађивање ваздуха	Рад СУС мотора грађевинске механизације (издувни гасови)	Набавка опреме са СУС моторима у „еко“ изведби. Регулација саобраћаја
Загађивање вода	Механизација (цурење уља и мазива, акцидентно просипање нафтних деривата)	Редовна контрола заптивености инсталација. Забрана манипулације горивом и мазивом на позајмишту
Загађивање тла	нема	-
Бука и вибрације	Рад механизације. Утовар и транспорт	Набавка атестиране опреме.

ђ) ризик настанка удеса, посебно у погледу супстанци које се користе или техника која се примењује, у складу са прописима

Под могућношћу појаве удеса подразумева се могућност:

- Испуштање опасних материја у воде
- Неконтролисане емисије у атмосферу

Ризик од удеса процењује се на основу:

- Вероватноћа настанка удеса и
- Процене могућих последица.

Вероватноћа настанка удеса процењује се на основу података о догађајима и удесима на истим или сличним инсталацијама у нас и у свету и података добијених идентификацијом опасности.

Вероватноћа настанка удеса је **мала** ако се при уобичајеном вођењу технолошког процеса и одржавања опасних инсталација процени **да неће** доћи до удеса.

Вероватноћа настанка удеса је **мала** ако се при уобичајеном вођењу технолошког процеса и одржавања опасних инсталација процени **да може** доћи до удеса.

Вероватноћа настанка удеса је **велика** ако се при уобичајеном вођењу технолошког процеса и одржавања опасних инсталација процени **да ће доћи** до удеса.

Могуће последице процењују се као: занемарљиве, значајне, озбиљне, велике, веома велике.

Процена могућих последица врши се на основу показатеља датих у следећој табели:

Табела 5.- показатељи последица

Показатељи	Могуће последице				
	Занемарљиве	Значајне	Озбиљне	Велике	Веома велике
Број погинулих			1-5	6-20	>20
Број повређених, интоксикованих		1-10	11-50	51-200	>200
Мртве дивље животиње (од ресурса)	<0,1	0,1-1	1-2	2-10	>10
Мртве домаће животиње (од ресурса)	<0,5	0,5-10	10-50	50-500	>500
Мртве рибе (од ресурса)	<0,5	0,5-5	5-20	20-100	>100
Контаминирана површина		1-10 ха	10-100 ха	1-5 км ²	>5 км ²
Штета од удеса (мил.дин.)	<0,02	0,02-0,2	0,2-2	2-10	>10

Према Правилнику о методологији за процену опасности од хемијског удеса и од загађивања животне средине, мерама припреме и мерама за отклањање последица (Сл. гласник РС бр. 60/94) **ризик се квантификује** на следећи начин: занемарљив (I), мали (II), средњи (III), велики (IV), веома велики (V).

Ризик се кватификује на основу **вероватноће настанка удеса и могућих последица** према следећој табели.

Табела 6.- Показатељи последица

	Могуће последице				
Вероватноћа настанка удеса	Занемарљиве	Значајне	Озбиљне	Велике	Веома велике
М а л а	I занемарљив ризик	II мали ризик	III средњи ризик	IV велики ризик	V веома велик ризик
С р е д њ а	II занемарљив ризик	II мали ризик	III средњи ризик	IV велики ризик	V веома велик ризик
В е л и к а	III занемарљив ризик	IV мали ризик	V средњи ризик	V велики ризик	V веома велик ризик

Прихватљив је онај ризик којим се може управљати под одређеним условима предвиђеним прописима.

Уколико се ризиком не може управљати под одређеним условима предвиђеним прописима, **ризик се не може прихватити.**

У току експлоатације предметног пројекта процењује се да је:

Мала вероватноћа настанка пожара и експлозије, пожарни гасови могу привремено да загаде атмосферу. Потенцијална опасност од могуће појаве пожара везана је за настајање егзогених пожара мањих размера. Из наведених разлога се може констатовати да је потенцијална опасност од могуће појаве пожара објективно мала. Пожар који би настао у границама локације пројекта услед паљења отвореним пламеном, по својим размерама био би оријентисан на место настајања, са малом вероватноћом да се прошири изван пројекта. Могућност изношења пожарних гасова на веће удаљености под утицајем ваздушних струјања постоји, али њихова емисија би била толико мала, због које се може поуздано претпоставити да акцидентна ситуација не би допринела већем и трајном нарушавању квалитета ваздуха и да не би дошло до угрожавања животне средине. Наведена потенцијална опасност условљава примену одговарајућих техничких и

организационих мера којима ће се спречавати могућност настанка пожара као и обезбедити заштита објекта пре свега одређивањем распореда и броја противпожарних апарата. Последице по здравље и живот могу бити **значајне**.

Обзиром да је вероватноћа настанка удеса од пожара и експлозије **мала** могуће последице **значајне**, ризик се квантификује као **мали ризик (II)** па се долази до закључка да је: **Прихватљив ризик од пожара и експлозије.**

Мала је вероватноћа испуштања опасних материја у воде, обзиром да резервоари горива **морају** имати прописно заптивање, изузев хаваријског цурења горива из пловила. Могуће последице по живот и здравље људи и животну средину су **занемарљиве**.

Обзиром да је вероватноћа настанка удеса **мала** могуће последице **занемарљиве**, ризик **занемарљив (I)** долази се до закључка да је: **Прихватљив ризик од испуштања опасних материја у земљиште и воде.**

Неконтролисане емисије гасова у ваздуху, обзиром на пехничке прописе и законску регулативу по којима се морају градити предметни пројекти, не постоји, па самим тим и вероватноћа настанка удеса.

Мала је вероватноћа неконтролисане емисије угљенмоноксида у ваздуху. Могуће последице по живот и здравље људи и животну средину су **занемарљиве**.

Обзиром да је вероватноћа настанка удеса **мала**, могуће последице **занемарљиве**, ризик **занемарљив (II)** долази до закључка да је: **Прихватљив ризик од неконтролисане емисије угљенмоноксида у ваздуху.**

Предметни објекат, с обзиром на локацију, габарите и технолошке карактеристике, није угрожен од удара грома. Према дефиницији датој у техничким прописима о громобранима, гром је директно електрично пражњење или низ таквих пражњења проузрокованих разликом између електричног потенцијала атмосферског електрицитета и земље, односно објекта на земљи, а који су довољни да оштете објекте и угрозе људи. Обзиром да је вероватноћа настанка удеса **мала** могуће последице по живот и здравље људи **озбиљне**, ризик се квантификује као **мали ризик (II)** и долази се до закључка да је: **Прихватљив ризик од опасног напона додиром и удара грома.**

4. ПРИКАЗ ГЛАВНИХ АЛТЕРНАТИВА које је носилац пројекта размотрио и најважнијих разлога за одлучивање, водећи притом рачуна о утицају на животну средину

Одлучујући фактори за детерминисање пројктног решења експлоатације речног наноса на предметној локацији.

- Геологија подручја, геолошки потенцијал и обновљивост резерви на потезу експлоатације,
- Квалитет материјала,
- Услови за експлоатацију материјала,
- Постављање кинете багеровања на трасу пловног пута ради побољшања карактеристика пловног пута на овој деоници,
- Близина градилишта
- Повезаност депонија материјала пловним путем и њихова повезаност преко више друмских путних праваца са другим деловима Србије и Хрватске,
- Ниска инвестициона улагања,
- Мала површина заузетог водног земљишта,
- Минимална могућност загађења површинских и подземних вода,
- Минимална аеро-загађења,
- Одсуство штетних материја узрочника професионалних обољења,
- Неугрожавање здравља околног становништва,

На основу претходних чињеница намеће се закључак да одабрана локација није имала алтернативних решења. Избор машина и уређаја обзиром на захтевани асортиман и капацитет је оптималан. За погон дизел мотора је као погонско гориво изабран еуро дизел као квалитетнији и еколошки прихватљивији гориво.

5. ОПИС ЧИНИЛАЦА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ за које постоји могућност да буду знатно изложени ризику услед реализације пројекта укључујући:

а) становништво

Једну од битних одлика простора на предметној локацији у смислу одређивања могућих утицаја на животну средину представља карактеристика насељености и људске популације. Ове чињенице свој пуни смисао имају првенствено због потребе да се детаљно истраже могући негативни утицаји на становнике који насељавају предметно подручје.

Шира околина је ретко насељена, а најближа насеља, налаза се на обалама реке Дунав, на довољној удаљености да би било изложено утицају процеса експлоатације предметног пројекта, али ни у ком смислу не треба очекивати посебно изражене утицаје.

б) флора

На предметном подручју и околини формиран је разноврсни биљни свет, било да је аутохтоног или алохтоног карактера, а што је резултат одговарајућих природних услова. У околини се налазе пољопривредне површине, шуме и ливаде. У суштини у вегетацијском смислу заступљене су природне ливаде, пашњаци, орнице са разноврсним житарицама, и индустријским биљем који су заједно и у укупном износу обухватају већи део територије.

У приобалном делу, тј. уз леву обалу реке Дунав заступљене су мочварне биљне заједнице, јер је терен често плављен водотоком Дунава и подземним водама, тако да су издвојене следеће шумске асоцијације:

- шуме црне јове,
- шуме беле и бадемасте врбе лепо су изражене у приобалном појасу Саве,
- шуме беле и црне тополе највише су распрострањене на адама и између приобалног појаса врба и обрадивих површина.

Идући јужније од ових биљних заједница наилази се на сувља станишта на којима се развијају друге биљне врсте и њихове заједнице. Док је за асоцијације врба и топола значајно стално плављење терена на којима расту, у подручјима повремених плављења развијају се асоцијације храста лужњака (Оуерцус робурвл) и пољског јасена (Фрахинус охуцарпа Виллд). Поред ових доминантних врста појављују се и друге врсте као што су клен (Ацер цамепестре), брест (Улмус цампестрис Вилл), а од жбунастих врста калина (Лигуструм вулгаре Л), глог (Цратегус сп.), свиб (Цорнус сангуинеа), удика (Вибурним лантана х.). Поред ових налази се већи број врста приземне флоре.

У експлоатацији када је у питању планирано експлоатационо поље (предметни Пројекат) утицај на флору је незнатан.

в) фауна

У складу са развијеношћу флоре присутан је и животињски свет, што значи да је мало заступљен и често се налази у близини шумских комплекса или је са њима често испреплетана. Наважнији представници су: Европска текуница, Хрчак, Степски твор, Слепо куче, Европски зец, Пољска волухарица, Шумски миш, Миш патуљак, Водена волухарица, Сиви пацов, Европска кртица, Источни јеж, Ровчица (више врста), Белоглава пловка, Ђурац, Сабљарка, Гачац, Степска еја, Гавран, Сива врана, Чавка, Сврака, Велика сеница, Кос, Кукавица, Детлић, Мишар, Дивљи голуб, Грлица, Пољска јаребица, Препелица, Фазан, Јавац, Лисица, Српа, као и многе друге врсте карактеристичне за степска подручја и шумо-степска подручја.

У воденим срединама живе многобројни представници низијских риба, мада је рибљи фонд доста проређен услед великог степена загађивања вода. Од присутних врста рибе

фауне од којих су многе на граници егзистенције због знатног загађења вода најзначајни представници су: шаран, смуђ, сом и штука.

У току редовног рада предметног Пројекта када је у питању предметна локација планираниг експлоатационог поља нема утицаја на фауну.

г) земљиште

Шире окружење предметне локације налази се у приобаљу реке Дунав. Надморска висина је преко 80 м.н.м.. Глина и пескови и шљунак углавном заузимају ниже хоризонте.

д) вода

Основни површински водоток овог подручја је река Дунав, чији режими условљавају водно стање, а које карактеришу велика сливна подручја, хетерогени климатски, орографски, геолошки и други услови.

ђ) ваздух

На стање квалитета ваздуха утичу локални извори загађивања, чији су утицају ограничени на истраживано подручје, и регионални, транспорт загађујућих материја из ширег окружења. На предметном подручју не мери се загађеност ваздуха.

Локалне изворе загађења ваздуха представљају: индивидуална ложишта, саобраћај, пољопривреда, депоније, привремена позајмишта. У оба случаја, индивидуална ложишта и котларнице, реч је о малим загађивачима јер је подручје микролокације ниског степена насељености. Других извора штетних гасова нема. Загађења ваздуха су повременог, локалног карактера и занемарљива.

е) климатски чиниоци

Када је у питању предметни Пројекат обзиром да се ради о релативно малом позајмишту са занемарљивом емисијом, процењује се да нема негативних утицаја на климу. Такође, отвореност подручја погодује природном проветравању, тако да се негативни ефекти експлоатације минералних сировина и појаве у ваздуху веће количине прашине у знатној мери ублажавају.

ж) грађевине

Грађевине обухватају све постојеће вештачке објекте на предметној локацији. У конкретном случају о овим елементима се не може говорити јер је ближа околина ненасељена а шира околина ретко изграђена, а најближе насеље обали реке Дунав.

з) заштићена природна, непокретна културна добра и археолошка налазишта.

У окружењу предметног пројекта не налазе се културна добра и археолошка налазишта.

и) пејзаж

Уважавајући просторне оквири у којима се планира експлоатација шљунка и песка могуће је у морфолошком смислу издвојити само класу равничарског и брдског терена са карактеристичним морфолошким облицима.

Постојећа вегетација са својим визуелним и биолошким карактеристикама које су изражене дуж обале реке Дунав. Визуелне карактеристике вегетације се испољавају кроз мозаичку структуру и колорит у различитим периодима вегетације. Такође, може се говорити и о биолошким квалитетима обзиром на већ презентирани податке о заступљености одређених флористичких елемената на овом подручју.

Водене површине као елемент пејзажа имају посебан значај будући да се предметна локација налази у кориту реке Дунав.

Изграђеност као елемент постојећег пејзажа обухвата све постојеће вештачке објекте на предметној локацији. У конкретном случају о овим елементима се не може говорити.

Психолошко-афективне карактеристике пејзажа су изражене у ширем простору дуж корита реке Дунав и његових рукаваца. Могуће је говорити о разноликости, посебности и лепоти пејзажа.

Постојеће шуме имају такође, позитиван утицај на пејзаж просторне целине на којој се планира експлоатација речног наноса.

ј) међусобни односи наведених чинилаца

Чиниоци животне средине (земљиште, вода, ваздух, флора, фауна и др.) граде неколико основних потенцијала о чијим се функционалним карактеристикама мора водити рачуна код валоризације утицаја планиране експлоатације шљунка и песка у конкретном простору.

Међусобни однос појединих чинилаца животне средине као и њихов утицај на формирање еколошких потенцијала и њихове основне функције су битни због оцено могућих утицаја који би били последица експлоатације шљунка и песка.

Потенцијали земљишта, с обзиром на конкретне просторне односе немају посебног значаја будући да се ради о локацији која се налази у кориту реке Дунав и да се ради о осталом земљишту делу водног земљишта. Да би се дефинисао утицај планираног објекта и радова, у овом домену потребно је анализирати могућност загађења овог земљишта.

Потенцијали вода се морају анализирати узимајући у обзир хидрографске и хидрогеолошке (ниво подземних вода и др.) карактеристике подручја, односно стање

површинских и подземних вода а све у смислу могућих утицаја на загађења, промене нивоа и промене смера и режима отицања.

Постојећи климатски потенцијали су одређени климатским карактеристикама предметног подручја.

Еколошки ризик у домену биотопа се јавља због чињенице да се сваки биотоп карактерише стриктно дефинисаном просторном целином и свеукупношћу односа између свих животних заједница и тог простора. Ово подразумева и широку лепезу међусобних утицаја у домену климе, воде, ваздуха, земљишта, флоре, фауне. Оно што је битно истаћи је да ће као последица експлоатације песка и шљунка, доћи до промена предметне локације изазване антропошким дејством.

О еколошком ризику у домену заштићених природних добара, културних и археолошких добара нема смисла говорити обзиром на чињенице изнесене у претходним тачкама. Такође, потенцијали за одмор и рекреацију се могу односити на реку Саву, међутим у непосредној зони предметне локације нема објеката који се користе за одмор и рекреацију.

На основу урађене Техничке документације за експлоатацију песка и шљунка и предвиђеног технолошког процеса експлоатације може се констатовати да предметни Пројекат неће значајније утицати на чиниоце животне средине чак и у акцедентним ситуацијама, уколико се претходно прибаве све неопходне сагласности надлежних органа, а радови изводе према одобреној Техничкој документацији.

6. ОПИС МОГУЋИХ ЗНАЧАЈНИХ УТИЦАЈА ПРОЈЕКТА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ (непосредних, секундарних, кумулативних, краткорочних, средњорочних и дугорочних, сталних, привремених, позитивних и негативних)

Увод

Експлоатација речног наноса без обзира на све техничке и технолошке карактеристике самог процеса и коришћену опрему може у одређеним ситуацијама представљати извор загађења животне средине.

Први вид могућих последица представљају утицаји и промене које ће се јавити током уређења саме локације који су по својој природи и привременог и трајног карактера. Ови утицаји су последица присуства људи и механизације, као и технологије и организације извођења припремних радова.

Утицаји на животну средину који се јављају као последица редовног рада објекта, односно експлоатације шљунка и песка имају трајни карактер и представљају утицаје посебно значајне са становишта односа према животној средини, односно њеном угрожавању и очувању од даље деградације, као и временској димензији трајања.

На крају ту су и утицаји у ванредним, удесним или акцидентним ситуацијама са својом основном карактеристиком да се јављају у кратком временском интервалу са великим интензитетом.

Успешност сваког решења у домену заштите животне средине подразумева свестрано сагледавање и дефинисање свих категорија наведених утицаја. У том смислу се увек као приоритет поставља обавеза о њиховом дефинисању у односу на основне природне чиниоце (климу, воду, ваздух, тло, флору, фауну, пејзаж) који, гледано кроз призму теорије екосистема, и представљају потпуно уређен и избалансиран саморегулирајући механизам. Могући утицаји изазвани експлоатацијом речног наноса из предметне локације назначени су у наредној матрици.

Табела 8.- Могући утицаји изазвани експлоатацијом речног наноса

Узрочник Експлоатација шљунка	Пољопривреда	Становање	Шумарство	Експлоатација сировина	Заштита природе	Трајање утицаја
КЛИМА-ВАЗДУХ Загађење ваздуха Бука						У току експлоатације
ЗЕМЉИШТЕ Ерозија водом						У току екс.
ДЕГРАДАЦИЈА ЗЕМЉИШТА						У току и након експл.
ВОДЕ Утицај на отицање						У току и након експл.
СЛИКА ПРЕДЕЛА Ограничење визуелне комплексности						У току и након експл.
НАМЕНА И КОРИШЋЕЊЕ ПОВРШИНА а)позајмиште						У току и након експл.

Утицај планиране експлоатације на промену режима вода

Багеровањем из речног корита мењају се морфолошки услови водотока, те се ова интервенција одражава на режим воде и наноса на посматраном сектору водотока. Багеровањем из речног корита се повећавају дубине и површине профила, док се његова ширина генерално не мења. Хидраулички ефекат багеровања из речног корита се огледа у снижењу нивоа воде на потезу ископа и депресији нивоа на узводној деоници, са коресподентним променама хидрауличких параметара водотока (смањење брзина и тангенцијалног напона као последице багеровања). Непосредни хидраулички ефекат багеровања из речног корита може се пропагирати само у узводном смеру од локације интервенције, с обзиром на миран режим водотока и може се анализирати на основу упоређења резултата хидрауличног прорачуна за ново стање и природно корито. Багеровање на позајмишту може се искључиво вршити на основу техничке документације која је добила водну сагласност.

Планска експлоатација материјала на овом потезу може имати вишеструке повољности. Пројектованим ископом повећаће се протицајни профил и запремина акумулације ХЕ Ђердап.

У конкретном случају ситуација је врло јасна. Експлоатација речног наноса, у одобреној количини ће позитивно утицати на промене и стање водотока режима реке, те се експлоатација уз потпуно и доследно поштовање одобрене техничке документације може несметано одвијати.

(а) обим утицаја (географско подручје и бројност становништва изложеног ризику);

Будућа локација предметног пројекта реализоваће се у складу са техничком документацијом, условима и сагласностима надлежних органа. Ближа околина локације је ненасељена. Објекти становања налазе се на таквој удаљености да у току експлоатације предметни пројекат не може имати утицаја на околно становништво тако да се не морају предвиђати додатне мере заштите.

(б) природа преко-граничног утицаја;

Обзиром на капацитет, односно величину и сложеност утицаја, предметни пројекат у току експлоатације нема утицаја на преко-гранична загађења.

(в) величина и сложеност утицаја;

За оцену процене величине и сложености утицаја у току експлоатације предметног пројекта, сагледавајући технологију предметног пројекта, обим радова и карактеристике утицаја, неопходно је нагласити следеће:

Земљиште: Реализација предметног пројекта подразумева коришћење земљишта из корита реке. Површина експлоатационог поља на којем ће се вршити експлоатација износи **9 ха 99 ари**. У случају квара на механизацији може доћи до испуштања загађујућих материја (уља и масти) али не често. Према реченом може се проценити да је утицај на земљиште **низак до мали**.

Ваздух: Запремина продуката сагоревања је збир угљендиоксида, воде, сумпордиоксида, азота и кисеоника. Када се анализира емисија штетних и опасних материја, свакако постојаће емисија угљендиоксида (CO_2) и у мањој мери у дозвољеним концентрацијама сумпордиоксида (SO_2).

Обзиром на удаљеност објекта становања и на чињеницу да је количина штетних гасова мала, а њихова специфична тежина већа од ваздуха, исти ће се таложити у оквиру радне средине, што значи, да ће имати домета, и утицаја у животној средини непосредно у околини локације. Пошто се експлоатација врши из корита реке, може се проценити незнатна количина емисије прашине. Очигледан је закључак да ће ваздух у оквиру само

радне средине бити под утицајем гасовитих продуката мотора СУС. Такође у непосредну околину локације емитоваће се бука од рада опреме.

На основу претходних чињеница може се закључити да ће утицај предметног пројекта на загађење ваздуха бити **низак**.

Површинске и подземне воде: У предметном објекту (багеру) вода се користи за пиће (посада). Резервоари енергената уља и мазива нису присутни на локацији. Подземне воде су присутне у самом позајмишту. Између њих постоји хидраулична веза те је могуће да се штетни утицаји од експлоатације пренесу на овај медиј. У процесу багеровача усисна цевловног багера може да замути воду у откопаном простору. У овом процесу не учествују материје изван позајмишта, него се само ремети постојеће стање, у коме све компоненте задржавају своја својства, односно постоји само замућење које се таложењем губи. На основу претходних чињеница може се закључити да је могућ **низак** утицај предметног пројекта у току експлоатације на површинске и подземне воде.

Биљни и животињски свет: На локацији не бораве ретке дивље животиње и птице, нема посебно заштићених биљних врста. Утицај предметног пројекта на ове категорије процењује се као **незнатан**.

Становништво: Објекат је лоциран на ненастањеној зони намењеној за експлоатацију песка и шљунка на довољној удаљености од стамбених насеља да се процењује да је утицај пројекта на околно становништво –**низак**.

Када је реч о **сложености** утицаја, може се тврдити да припадају категорији **простих** утицаја, јер се не одвијају сложени хемијски нити термодинамички процеси великог капацитета.

(г) вероватноћа утицаја;

Негативни утицаји пројекта на чиниоце животне средине могу се минимизирати доследним инсистирањем да се реализација, а и касније и у експлоатацији, носилац пројекта придржава услова и сагласности надлежних органа као у избору опреме, извођења радова, тако и одржавања уређаја и опреме у току експлоатације пројекта.

(д) трајање, учесталост и вероватноћа понављања утицаја.

У току експлоатације с обзиром на период експлоатације, не могу се изазвати значајнији негативни утицаји на чиниоце животне средине. Анализе које су се односиле, како на постојеће стање и карактеристике планираних објеката са припадајућим технолошким поступцима, тако и на могуће утицаје на животну средину, показују да карактеристике

локације и планирана опредељења Носиоца пројекта стварају услове за одређене негативне утицаје на животну средину о којима се мора водити рачуна.

Анализом релевантних утицаја дошло се до закључака да је потребно предузети и изванредан број мера заштите чиме би се ниво поузданости укупног система у смислу могућих утицаја на животну средину подигао на виши ниво.

Мере које је потребно предузети, с обзиром на карактеристике објекта, процеса експлоатације и могуће утицаје, могу се систематизовати у неколико основних група: мере које су предвиђене законом и другим прописима, нормативима и стандардима и роковима за њихово спровођење, мере предвиђене пројектном документацијом, мере у току редовног рада пројекта, мере за случај удеса.

7. ОПИС МЕРА ПРЕДВИЂЕНИХ У ЦИЉУ СПРЕЧАВАЊА ИЛИ ОТКЛАЊАЊА сваког значајног штетног утицаја на животну средину.

Мере заштите предвиђене пројектном документацијом

У циљу спровођења максималне заштите животне средине при извођењу радова на позајмишту шљунка и песка обавеза Носиоца пројекта је да обезбеди: “Пројекат вађења речног наноса из корита реке Дунав км 1066+900 км 167+200” израђеном од стране предузећа „IC consulenten“ доо из Београда. Техничка документација као основа за добијање сагласности и одобрења је одабрала техничка решења таква да се њима максимално сачува и минимално угрози животна средина, а што је могуће више заштити људство непосредно ангажовано на реализацији пројектоване технологије а такође и околно становништво уколико је лоцирано у непосредној близини одвијања технолошког процеса.

Мере заштите у току редовног рада објекта

У току и по завршетку експлоатације песка и шљунка са овог локалитета и у случају акцидента, у циљу заштите од негативног утицаја потребно је предузети следеће мере:

1. На ситуационом приказу, у пројекту експлоатације речних наноса, видно обележити регулационе линије и линије ископа. Линије ископа утврдити тако да не буду угрожене регулационе грађевине и стабилност обала у зони утицаја ископа;

2. Подлоге за одређивање кинете и израду техничке документације не могу бити старије од 3 (три) месеци пре дана подношења захтева за експлоатацију;
3. Пре почетка израде пројекта извршити снимање попречних профила на размаку не већем од од 50,0м на праволинијским деоницама, тј. не већем од 25,0м у кривини;
4. При изради техничке документације уважавати податке и услове Дирекције за водне путеве из Београда у смислу положаја и нагиба кинете, максималне ширине и дубине кинете, као и минималних растојања од обале;
5. У пројекту означити границе катастарских општина на делу експлоатационог поља, у ситуацији и попречним профилима; Узимајући у обзир горе наведене чињенице и у складу са предпројектним условима извршено је постављање кинете багеровања тако да дно кинете експлоатационог поља буде по задатим условима, а максимална дубина кинете износи 17,0 м испод ниског пловидбеног нивоа (ЕН) који на км 1067+200 износи 69,94 мм. Нагиб косина страна кинете су 1:3.
6. Положај кинете одредити тако да се не ствара двогрубо корито и не угрожава стабилност обале;
7. У пројекту, на попречним профилима, означити ниво радне воде, ниво најнижег пловидбеног нивоа и водостај на најближој хидролошкој станици;
8. У пројекту дефинисати технологију ископа, количину и динамику ископа материјала (месечна и годишња) и навести тачну локацију одлагања ископаног материјала;
9. У пројекту навести пловни механизацију којом се планира ископ. Приказати начин обележавања пловила које врши ископ у складу са инструкцијама надлежне Лучке капетаније;
10. Инвеститор је у обавези да пре подношења захтева за издавање Решења о водној сагласности прибави Сагласност Дирекције за водне путеве Београд на пројекат експлоатације речног наноса;
11. Инвеститор је у обавези да од надлежног органа прибави акт о процени утицаја на животну средину, одн. акт да није потребна процена утицаја на животну средину;
12. Ради контроле експлоатације речног наноса потребно је дефинисати тачке положоног влака координатама и попречне профиле уловима у односу на полигони влак. На терену тачке јасно обележити бетонским белегама;
13. Инвеститор је у обавези да исходује водну сагласност на пројекат експлоатације речних наноса. У захтев за издавање водне сагласности потребно је приложити:
 - пројекат експлоатације речних наноса,
 - мишљење ограна надлежног за пловидбу на унутрашњим пловним путевима, доказ о праву својине, односно праву коришћења водног земљишта са кога се врши експлоатација, копију плана парцеле,

- акт надлежног органа на студију о процени утицаја на животну средину, односно акт надлежног органа којим се утврђује да није потребна процена утицаја на животну средину;
 - Водни услови се издају са роком важности 1 (једне) године од датума издавања;
14. Све планиране активности морају бити лоциране ван (евентуалних) зона санитарне заштите изворишта за друге намене;
 15. Предвидети употребу машина и опреме израђених по новим технологијама тако да се могући негативни утицаји на околину сведу на најмању могућу меру;
 16. Током извођења радова ниво буке и аеро загађења не сме прећи дозвољене граничне вредности;
 17. Забрањено је вршити експлоатационе радове у току ноћи, односно од сумрака до свитања;
 18. Осветљење локације радова свести на минимално, у складу са наутичким и осталим прописима- забрањена је употреба светлосних рефлектора (и другог вештачког осветљења) који би осветљавали шире подручје и (или) били усмерени ка небу;
 19. Комунални и сав остали отпад настао током радова, мора бити сакупљен на одговарајући начин, а потом депонован на место које одреде надлежне службе;
 20. На микролокацији на којој се изводе радови није дозвољено вршити сервис и ремонтовање машина, средстава и опреме;
 21. Сервисирање механизације обезбедити у специјализованим механичарским радионицама; На микролокацији радова забрањено је вршити одлагање било каквих деривата нафте или других погонских горива, или формирање било какве депоније;
 22. Током спровођења радова, потребно је предузети све мере како би се спречило изливање горива, мазива и других штетних и опасних материја;
 23. Радне екипе не смеју да унуштавају или оштећују биљне и животињске врсте или њихова станишта, и дужне су да се придржавају општих мера заштите, правила о прикупљању и одношењу отпада, правила о заштити;
 24. Врста радова обавезује Инвеститора на поштовање Услови заштите пророде као и свих обавеза на основу Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 135/2004) и Правилника о садржини студије процене утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр.69/2005);
 25. Уколико се током извођења радова наиђе на археолошке остатке, радове обуставити и обавестити надлежни Завод за заштиту споменика културе;
 26. За све друге активности на предметном подручју, промену обима и врсте радова потребно је поднети нови захтев овом Заводу;

27. Извођач радова је обавезан да уколико у току радова пронађе геолошка или палеонтолошка документа која би могла представљати заштићену природну вредност иста пријави Министарству животне средине, рударства и просорног планирања и да предузме све мере заштите од уништења, оштећења или крађе;
28. Уколико подносилац захтева у року од две године од дана достављања акта не отпочне радове и активности за које је акт о условима заштите природе издат, дужан је да прибави нови акт;
29. У циљу комплетирања документације потребне за добијање Решења/Одобрења за извођење радова подносилац захтева дужан је да прибави и услове и сагласност других надлежних институција (наутичку сагласност и за извођење радова на унутрашњем и међународном пловном путу и др.);
30. Механизација која ће бити ангажована на експлоатацији речног наноса не може да буде привремено ни трајно стационирана и на обали реке Дунав;
31. Није дозвољено формирање привремених објеката за становање, ложишта, приступних путева, депонија отпада, нити било какво беспотребно задржавање на обали реке;
32. Током извођења пројектних активности није дозвољено одлагање свих врста отпадних материја и чврстог отпада на подручју еколошко коридора, нити на околна влажна станишта;
33. Експлоатацијом се ни на који начин не сме ометати локални и међународни речни саобраћај;
34. Експлоатацијом се ни на који начин не сме ометати рибарство, као ни друге делатности на води;
35. Захватањем шљунка и песка није дозвољено отварање алувијалне издани;
36. Све експлоатационе активности се морају водити тако да не изазивају негативне последице (локалног карактера) на хидролошки режим и хидрауличке особине реке (и најближих низводних делова);
37. Сви радови на експлоатацији шљунка и песка се морају изводити тако да не изазивају значајне измене морфолошких карактеристика корита реке. У потпуности је забрањено свако угрожавање стабилности корита реке;
38. Нису дозвољене активности, које могу угрозити нормалну егзистенцију живог света реке Саве и њене инундационе равни-пре свега фауне птица и фауне риба;
39. Предвидети одговарајућа решења која се односе на водоснабдевање локације извођења радова и евакуацију отпадних вода (нпр. пловилима са цистернама); забрањено је било какво испуштање отпадних вода у реку;
40. Транспорт и експлоатација речног наноса из корита реке морају бити вршени тако да се онемогући било какав негативан утицај на квалитет и остале карактеристике речне воде;

41. Приликом транспорта сировина воденим путем (потиснице и тегленице), применити мере којима ће се онемогућити расипање каменог агрегата, ситних и финих фракција;
42. Током радова мора бити обезбеђена одговарајућа локација (марина, пристаниште) за укотвљење (радних и транспортних) пловила;
43. Депоновање и сепарација захваћеног речног материјала мора се обављати на постојећој локацији сепарације.

Друге мере заштите

У циљу очувања живота и здравља људи препоручљиво је користити следеће мере заштите:

- непрекидно праћење развоја и усавршавање личних заштитних средстава и њихово увођење у употребу,
- стимулисати техничка решења чије идеје доприносе побољшању услова рада,
- увођење нове технологије (или дела технолошког процеса), који обезбеђују бољу заштиту од предходне,
- перманентно образовање кроз предавања и информисање свих запослених из области заштите животне средине.

8. НЕТЕХНИЧКИ РЕЗИМЕ ИНФОРМАЦИЈА ОД 2-7

Носилац пројекта “РАПИД” Д.О.О. из Руме, закључио је са ЈВП Србијаводе Уговор о закупу дела земљишта у површини 9,99 ха. Катастарска парцела се по начину коришћења води као река.

Техничка документација: “Пројекат вађења речног наноса из корита реке Дунав км 1066+900 км 1067+200” израђеном од стране предузећа „IC consulenten“ доо из Београда. Према Решењу о издавању водних услова издатог од стране ЈВП Србијаводе под бројем 5632/1 од 05.07.2024. године дати су услови за експлоатацију речног наноса из корита реке Дунав, (стационажа: од км 1066+900 до км 1067+200), у сопствене и привредне сврхе.

Носилац пројекта је такође дужан да се при експлоатацији речног наноса у потпуности придржава обележених граница експлоатационог поља и експлоатацију врши према урађеној техничкој документацији.

На основу урађене Техничке документације за експлоатацију речног наноса и предвиђено технолошког процеса експлоатације може се констатовати да предметни Пројекат неће значајније утицати на чиниоце животне средине чак ни у акцидентним ситуацијама, уколико се претходно прибаве све неопходне сагласности наложних органа а радови изводе према одобреној Техничкој документацији.

9. ПОДАЦИ О МОГУЋИМ ТЕШКОЋАМА (технички недостаци или непостојање одговарајућег стручног знања и вештина) на које је наишао носилац пројекта.

Чињеница је да носилац Пројекта није имао притужби на рад и да је поднео Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину експлоатације речног наноса на предметној локацији да је свестан значаја са аспекта заштите животне средине.

Носилац пројекта, обзиром на делатност, добро је упознат са проблематиком из домена заштите животне средине тако да и то даје гаранцију да ће и планиране активности спроводити на такав начин да проузрокује најмању могућу промену у животној средини, ризик по животну средину и здравље људи.

10. УПИТНИК уз захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину

КРАТАК ОПИС ПРОЈЕКТА

Ред. број	П и т а њ е	ДА/НЕ Кратак опис пројекта?	Да ли ће то имати значајне последиче ? ДА/НЕ зашто?
1	2	3	4
1.	Да ли извођење, рад или престанак рада подразумева активности које ће проузроковати физичке промене на локацији (топографије, коришћења земљишта, измену водних тела)?	Да – продубљивање дна речног корита	Не
2.	Да ли извођење или рад пројекта подразумева коришћење природних ресурса као што су земљиште, воде, материјали или енергија, посебно ресурса који нису обновљиви или који се тешко обезбеђују?	Да – користи се прородни ресурс-речни песак и шљунак, али као обновљиви ресурс, као и еуро дизел гориво	Не
3.	Да ли пројекат подразумева коришћење, складиштење, транспорт, руковање или производњу материја или материјала који могу бити штетни по људско здравље или животну средину или који могу изазвати забринутост због постојећих или потенцијалних ризика по људско здравље?	Да – при транспорту пловним багером	Не
4.	Да ли ће на пројекту током извођења, рада или по престанку рада настајати чврсти отпад?	НЕ	Не
5.	Да ли ће на пројекту долазити до испуштања загађујућих материја или било каквих опасних, отровних или непријатних материја у ваздух?	Да – гасови продукти сагоревања еуро дизел горива	Не
6.	Да ли ће пројекат проузроковати буку и	Да – бука и	Не

	вибрације, испуштање светлости, топлотне енергије или електромагнетних зрачења?	вибрације се емитују од рада механизације	
7.	Да ли пројекат доводи до ризика од контаминације земљишта или воде испуштеним загађујућим материјама на тло или површинске или подземне воде?	Не	Не
8	Да ли ће током извођења или рада пројекта постојати било какав ризик од удеса који може угрозити људско здравље или животну средину?	Да – постоји потенцијални ризик због непоштовања технологије рада	Да – цурење и просипање нафтних деривата у мањој количини
9.	Да ли ће пројекат довести до социјалних промена, на пример у демографском смислу?	Не	Не
10.	Да ли постоје било који други фактори које треба анализирати, као што је развој који ће уследити, који би могли довести до последица на животну средину или до кумулативних утицаја са другим, постојећим или планираним активностима на локацији?	Не	Не
11.	Да ли има подручја на локацији или у близини локације, заштићених по међународним или домаћим прописима због својих еколошких, пејзажних, културних или других вредности, која могу бити захваћена утицајима пројекта?	Не	Не
12.	Да ли има подручја на локацији или у близини локације, важних или осетљивих због еколошких разлога, на пример мочваре, водотоци или друга водна тела, планинска или шумска подручја, која могу бити загађена извођењем пројекта?	Да – река Дунав	Не
13.	Да ли има подручја на локацији или у близини локације која користе заштићене, важне или осетљиве врсте фауне или флоре, на пример за насељавање, лежење, одрастање, одмарање, презимљавање или миграцију, а која могу бити загађене реализацијом	Не	Не

	пројекта?		
14.	Да ли на локацији или у близини локације постоје површинске или подземне воде које могу бити захваћене утицајем пројекта?	Да	Не
15.	Да ли на локацији или у близини локације постоје подручја или природни облици високе амијенталне вредности који могу бити захваћени утицајем пројекта?	Не	Не
16.	Да ли на локацији или у близини локације постоје путни правци или објекти који се користе за рекреацију или други објекти који могу бити захваћени утицајем пројекта?	Не	Не
17.	Да ли на локацији или у близини локације постоје транспортни правци који могу бити загушени или који проузрокују проблеме по животну средину, а који могу бити захваћени утицајем пројекта?	Не	Не
18.	Да ли се пројекат налази на локацији на којој ће вероватно бити видљив великом броју људи?	Не	Не
19.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја или места од историјског или културног значаја која могу бити захваћена утицајем пројекта?	Не	Не
20.	Да ли се пројекат налази на локацији у претходно неразвијеном подручју које ће због тога претрпети губитак зелених површина?	Не	Не
21.	Да ли се на локацији или у близини локације пројекта користи земљиште, на пример за куће, вртове, друге приватне намене, индустријске или трговачке активности, рекреацију, као јавни отворени простор, за јавне објекте, пољопривредну производњу, за шуме, туризам, рударске или друге активности које могу бити захваћене утицајем пројекта?	Не	Не
22.	Да ли за локацију и за околину локације постоје планови за будуће коришћење	Не	Не

	земљишта које може бити захваћено утицајем пројекта?		
23.	Да ли на локацији или у близини локације постоје подручја са великом густином насељености или изграђености која могу бити захваћена утицајем пројекта?	Не	Не
24.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја заузетих специфичним (осетљивим) коришћењем земљишта, на пример болнице, школе, верски објекти, јавни објекти који могу бити захваћени утицајем пројекта?	Не	Не
25.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја са важним, високо квалитетним или ретким ресурсима (на пример подземне воде, површинске воде, шуме, пољопривредна, риболовна, ловна или друга подручја, заштићена природна добра, минералне сировине и др.) која могу бити захваћена утицајем пројекта?	Да – река Дунав	Не
26.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја која већ трпе загађење, или штету на животној средини (на пример, где су постојећи правни нормативи животне средине пређени) који могу бити захваћени утицајем пројекта?	Не	Не
27.	Да ли је локација пројекта угрожена земљотресима, слегањем земљишта, клизиштима, ерозијом, поплавама или повратним климатским условима (на пример температурним разликама, маглом, јаким ветровима) које могу довести до проузроковања проблема у животној средини од стране пројекта?	Да	Не

**УПИТНИК уз захтев за одређивање обима и садржаја студије о
процени утицаја на животну средину**

ДЕО 1.

КАРАКТЕРИСТИКЕ ПРОЈЕКТА

Р. бр.	Питање	ДА / НЕ	Које карактеристике окружења Пројекта могу бити захваћене утицајем и како?	Да ли последице могу бити значајне? Зашто?
1	2	3	4	5
1. Да ли извођење, рад или престанак рада пројекта подразумева активности које ће проузроковати физичке промене на локацији (топлификације, коришћење земљишта, измену водних тела, итд)?				
1.1	Трајну или привремену промену коришћења земљишта, површинског слоја или топографије укључујући повећање интензитета коришћења?	Да	Продубљује се речно корито реке Дунав, повећава се запремина акумулационог језера ХЕ Ђердап	Не
1.2	Рашчишћавање постојећег земљишта, вегетације или грађевина?	Не		Не
1.3	Настанак новог вида коришћења земљишта?	Не		Не
1.4	Претходни радови, нпр. бушотине, испитивање земљишта?	Не		Не
1.5	Грађевински радови?	Да	Изградње објекта у класичном смислу нема, багровањем песка се врши продубљивање корита што позитивно утиче на режим течења и пловност	Не
1.6	Довођење локације у задовољавајуће стање по престанку пројекта?	Да		Не
1.7	Привремене локације за грађевинске радове или становање грађевинских радника?	Не		Не
1.8	Надземне грађевине, конструкције или земљани радови укључујући пресецање линеарних објеката, насипање или ископе?	Не		Не
1.9	Подземни радови укључујући радничке радове и копање тунела?	Не		Не
1.10	Радови на исушењу земљишта?	Не		Не
1.11	Измуљивање?	Не		Не
1.12	Индустријски и занатски производни процеси?	Не		Не
1.13	Објекти за складиштење робе и материјала?	Не		Не

1.14	Објекти за третман или одлагање чврстог отпада или течних ефлуената?	Да		Не
1.15	Објекти за дугорочни смештај погонских радника?	Не		Не
1.16	Нову пут, железница или речни транспорт током градње или експлоатације?	Не		Не
1.17	Нови пут железница, ваздушни саобраћај, водни транспорт или друга транспортна инфраструктура, укључујући нове или измењене правце и станице, луке, аеродроме, итд?	Не		Не
1.18	Затварање или скретање постојећих транспортних праваца или инфраструктуре која води ка изменама кретања саобраћаја?	Не		Не
1.19	Нове или скренуте преносне линије или цевоводи?	Не		Не
1.20	Запречавање, изградња брана, изградња пропуста, регулација или дуге промене у хидрологији водотока или аквифера?	Не		Не
1.21	Прелази преко водотока?	Не		Не
1.22	Црпљење или трасвер воде из подземних или површинских извора?	Да		Не
1.23	Промене у водним телима или на површини земљишта које погађају одводњавање или отицање?	Не		Не
1.24	Превоз персонала или материјала за градњу, погон или потпуни престанак?	Не		Не
1.25	Дугорочни радови на демонтажи, потпуном престанку или обнављању рада?	Не		Не
1.26	Текуће активности током потпуног престанка рада које могу имати утицај на животну средину?	Не		Не
1.27	Прилив људи у подрзчје, привремен или сталан?	Не		Не
1.28	Увођење нових биљних и животињских врста?	Не		Не
1.29	Губитак аутохтоних врста или генетске и биолошке разноврсности?	Не		Не
1.30	Друго	Не		Не
2. Да ли ће постављање или погон постројења у оквиру пројекта подразумевати коришћење природних ресурса као што су земљиште, вода, материјали или енергија, посебно оних ресурса који су необновљиви или који се тешко обнављају?				

2.1	Земљиште, посебно неизграђено или пољопривредно?	Не		Не
2.2	Вода?	Не		Не
2.3	Минерали?	Да	Песак	Не
2.4	Камен, шљунак, песак?	Да	Основна сировина	Не
2.5	Шуме и коришћење дрвета?	Не		Не
2.7	Енерија, укључујући електричну и течна орива?	Да	Еуро дизел гориво за рад механизације	Да – продукти изгарања горива
2.8	Други ресурси?	Не		Не
3. Да ли пројекат подразумева коришћење, складиштење, транспорт, руковање или производњу материја или материјала који могу бити штетни по људско здравље или животну средину или изазвати забринутост због постојећег или могућег ризика по људско здравље?				
3.1	Да ли пројекат подразумева коришћење материја или материјала који су токсични или опасни по људско здравље или животну средину (флора, фауна, снабдевање водом)?	Не		Не
3.2	Да ли ће пројекат изазвати промену у појави болести или утицати на преносеће болести (на пример, болести које преносе инсекти или које се преносе водом)?	Не		Не
3.3	Да ли ће пројекат утицати на благостање становништва, па пример, променом услова живота?		Позитивно утиче на запошљавање мање броја	Не
3.4	Да ли постоје посебно рањиве групе становника које могу бити погођене извођењем пројекта, на пример, болнички пацијенти, стари?	Не		Не
3.5	Други изроци?	Не		Не
4. Да ли ће током извођења, рада или коначног престанка рада настајати чврсти отпад?				
4.1	Јаловина, депонија уклоњеног површинског слоја или руднички отпад?	Не		Не
4.2	Градски отпад (из станова или комерцијални отпад)?	Да	У току рада постојаће комунални отпад везан за број запослених	Не – евакуацију врши ЈКП
4.3	Опасан или токсични отпад (укључујући радио-активни отпад)?	Не		Не
4.4	Други индустријски процесни отпад?	Не		Не
4.5	Вишак производа?	Не		Не
4.6	Отпадни муљ или други муљеви као резултат третмана ефлуента?	Не		Не
4.7	Грађевински отпад или шут?	Не		Не
4.8	Сувишак машина и опреме?	Не		Не
4.9	Контаминирано тло други материјал?	Не		Не
4.10	Пољопривредни отпад?	Не		Не

4.11	Друга врста отпада?	Не		Не
5. Д ли извођење пројекта подразумева испуштање загађујућих материја или било којих опасних, токсичних или непријатних материја у ваздух?				
5.1	Емисије из стационарних или мобилних извора за сагоревање фосилних горива?	Да	Емисија гасова продуката сагоревања горива из мобилних извора за време рада опреме	Не
5.2	Емисије из производних процеса?	Да		Не
5.3	Емисије из материјала којима се рукује укључујући складиштење и транспорт?	Не		Не
5.4	Емисије из грађевинских активности укључујући постројења и опрему?	Не		Не
5.5	Прашина или непријатни мириси који настају руковањем материјалима укључујући грађевинске материјале, канализацију и отпад?	Не		Не
5.6	Емисије због спаљивања отпада?	Не		Не
5.7	Емисије због спаљивања отпада на отвореном простору (на пример, исечени материал, грађевински остаци)?	Не		Не
5.8	Емисије друих извора?	Не		Не
6. Да ли извођење пројекта подразумева проузроковање буке и вибрација или испуштање светлости, топлотне енергије или електромагнетног зрачења?				
6.1	Због рада опреме, на пример, машина, вентилационих постројења, дробилица?	Да	Бука и вибрације због рада механизације	Не
6.2	Из индустријских или сличних процеса?	Не		Не
6.3	Због грађевинских радова и уклањања грађевинских и других објеката?	Не		Не
6.4	Од експлозија или побијања шипова?	Не		Не
6.5	Од грађевинског или погонског саобраћаја?	Не		Не
6.6	Из система за осветљење или система за хлађење?	Не		Не
6.7	Из извора електромагнетног зрачења (подразумевају се ефекти на најближу осетљиву опрему као и на људе)?	Не		Не
6.8	Из других извора?	Не		Не
7. Да ли извођење пројекта води ризику загађења земљишта или вода због испуштања загађујућих материја на тло или у канализацију површинске или подземне воде?				
7.1	Због руковања, складиштења, коришћења или цурења опасних или токсичних материја?	Да	Цурење хидрауличких уља услед акцидентних пуцања хидрауличних водова у количини до 100 л, цурење погонских горива услед лоше заптивености у количини до 2 л, цурење уља за подмазивање у количини до 1 л.	Не

7.2	Због испуштања канализације или других ефлуената (третираних или не третираних) у воду или земљиште?	Не		Не
7.3	Таложењем загађујућих материја испуштених у ваздух, у земљиште или воду?	Не		Не
7.4	Из других извора?	Не		Не
7.5	Постоји ли дугорочни ризик због загађујућих материја у животној средини из ових извора?	Не		Не
8. Да ли током извођења и рада пројекта може настати ризик од удеса који могу утицати на људско здравље или животну средину?				
8.1	Од експлозија, исцуривања, ватре итд, током складиштења, руковања, коришћења или производње опасних или токсичних материја?	Не		Не
8.2	Због разлога који су изван граница уобичајене заштите животне средине, нпр. због пропуста у систему контроле загађења?	Не		Не
8.3	Због других разлога?	Не		Не
8.4	Због природних непоода (нпр. поплаве, земљотреси, клизишта, итд)?	Да	Поплаве	Не
9. Да ли ће пројекат довести до социјалних процена, на пример, у демографији, традиционалном начину живота, запошљавању?				
9.1	Промене у обиму популације, старосном добу, структури, социјалним групама?	Не		Не
9.2	Расељавање становника или рушење кућа, насеља, јавних објеката у насељима, нпр. школа, болница, друштвених објеката?	Не		Не
9.3	Кроз досељавање нових становника или стварање нових заједница?	Не		Не
9.4	Испостављањем повећаних захтева локалној инфраструктури или службама, нпр. становање, образовање, здравствена заштита?	Не		Не
9.5	Отварање нових радних места током градње или експлоатације или проузроковање губитка радних места са последицама по запосленост и економију?	Да	Отварање нових радних места	Не
9.6	Други узроци?	Не		Не

10. Да ли постоје други фактори које треба размотрити, као што је даљи развој који може водити последицама по животну средину или кумулативни утицај са другим постојећим или планираним активностима на локацији?				
10.1	Да ли ће пројекат довести до притиска за даљим развојем који може имати значајан утицај на животну средину, нпр. повећано насељавање, нове путеве, нов развој пратећих индустријских капацитета или јавних служби, итд?	Не		Не
10.2	Да ли ће пројекат довести до развоја пратећих објеката, помоћног развоја или развоја подстакнутог пројектом који може имати утицај на животну средину, нпр. пратеће инфраструктуре (путеви, снабдевање електричном енергијом, чврсти отпад или третман отпадних вода, итд), развој насеља, екстрактивне индустрије, снабдевање и др.?	Не		Не
10.3	Да ли ће пројекат довести до накнадног коришћења локације које ће имати утицај на животну средину?	Не		Не
10.4	Да ли ће пројекат омогућити у будућности развој по истом моделу?	Да		Не
10.5	Да ли ће пројекат имати кумулативне ефекте због близине других постојећих или планираних пројеката са сличним ефектима?	Да		Не

ДЕО 2.

Карактеристике ширег подручја на коме се планира реализација пројекта

За сваку карактеристику пројекта наведену у наставку, треба размотрити да ли нека од набројаних компонената животне средине може бити захваћена утицајем пројекта.

Питање: Да ли постоје карактеристике животне средине на локацији или у околини локације пројекта које могу бити захваћене утицајем пројекта:		
1) подручја заштићена међународним, националним или локалним прописима, због својих природних, пејзажних, културних или других вредности, које могу бити захваћене утицајем пројекта;	Предметни пројекат се налази на локацији која обухвата део кат. парцеле 2387 К.О. острво. Обзиром на доступне технике и годишњи обим активности пројекта не утичу значајно на животну средину.	Не
2) друга подручја важна или осетљива због своје екологије, нпр. мочварна подручја, водотоци или друга водна тела, планинска подручја, шуме, и шумско земљиште;	Не	Не
3) подручја која користе заштићене, важне или осетљиве врсте флоре и фауне, нпр. за раст и развој, размножавање, одмор, преживљавање, миграцију, које могу бити захваћене утицајем пројекта;	Не – утицаји су локални	Не
4) унутрашње, површинске и подземне воде;	Да	Не
5) заштићена природна добра;	Не	Не
6) правци или објекти који се користе за јавни приступ рекреационим и другим објектима;	Не	Не
7) саобраћајни правци подложни загушењима или који могу проузроковати проблеме животној средини;	Не	Не
8) подручја на којима се налазе непокретна културна добра;	Не	Не
Питање: да ли се пројекат налази на локацији на којој ће вероватно бити видљив многим људима		
	Да. Пројекат се налази у кориту реке, тако да се може рећи да ће пројекат бити видљив многим људима.	Не
Питање: да ли се пројекат налази на претходно неизграђеној локацији, на којој ће доћи до губитка зелених површина		
	Не	Не
Питање: да ли се на локацији пројекта или у околини земљишта које ће бити захваћено локацијом пројекта користи за одређене приватне или јавне намене		
1) куће, баште, друга приватна имовина;	Не	Не
2) индустрија;	Не	Не
3) трговина;	Не	Не
4) рекреација;	Не	Не
5) јавни отворени простори;	Не	Не

6) јавни објекти;	Не	Не
7) пољопривреда;	Не	Не
8) шумарство;	Не	Не
9) туризам	Не	Не
10) рудници и каменоломи и др.	Да	Не
Питање: да ли постоје планови за будуће коришћење земљишта на локацији или у околини које би могло бити захваћено утицајем пројекта		
	Не	Не
Питање: да ли постоје подручја на локацији или у околини која су густо насељена, која би могла бити захваћена утицајем пројекта		
	Не	Не
Питање: да ли постоје подручја осетљивог коришћења земљишта на локацији или у околини, која могу бити захваћена утицајем пројекта:		
а. болнице;	Не	Не
б. школе;	Не	Не
ц. верски објекти;	Не	Не
д. јавни објекти?	Не	Не
Питање: да ли постоје подручја на локацији или у околини са важним, висококвалитетним или недовољним ресурсима, који би могли бити захваћени утицајем пројекта:		
1) подземне воде;	Да	Не
2) површинске воде;	Да	Не
3) шуме;	Не	Не
4) пољопривредно земљиште;	Не	Не
5) риболовно подручје;	Не	Не
6) туристичко подручје;	Не	Не
7) минералне сировине;	Не – на локацији и околини локације осим речног песка нису регистрована подручја са важним, висококвалитетним или недовољним ресурсима који би могли и захваћени Пројектом.	Не
Питање: да ли на локацији пројекта или у околини има подручја која већ трпе заађење или штету на животној средини, нпр. тамо где су постојећи правни стандарди животне средине премашени, која могу бити захваћена утицајем пројекта		
	Не	Не
Питање: да ли постоји могућност да локација пројекта буде погођена земљотресом, слегањем, клизањем, ерозијом, поплавама или екстремним климатским условима, као на пример, температурним разликама, маглама, јаким ветровима, који могу довести до тога да пројекат проузрокује проблеме животној средини		
	Да	Не
Питање: да ли је вероватно да ће испуштања пројекта имати последице по квалитет чинилаца животне средине:		
1) климатских, укључујући микроклиму и шире климатске услове;	Не	Не
2) хидролошких-нпр. количине, протицај или ниво подземних вода и вода у рекама и језерима;	Да-протицај	Не

3) педолошких-нпр. количина, дубина, влажност;	Не	Не
4) геоморфолошких-нпр. стабилност или ерозивност	Не	Не
Питање: да ли је вероватно да ће пројекат утицати на доступност или довољност ресурса, локални или глобално:		
1) фосилних горива;	Не	Не
2) вода;	Не	Не
3) минералне сировине, камен, песак, шљунак;	Не	Не
4) дрво;	Не	Не
5) других необновљивих ресурса;	Не	Не
6) инфраструктурних капацитета на локацији – вода, канализација, производња и пренос електричне енергије, телекомуникација, путеви, одлагање отпада, железница;	Не	Не
Питање: да ли постоји вероватноћа да пројекат утиче на људско здравље и благостање заједнице:		
1) квалитет или токсичност ваздуха, воде, прехранбених производа и других производа за људску потрошњу;	Не	Не
2) стопу болести и смртности појединца, заједнице или популације због изложености загађењу;	Не	Не
3) појаву или распоређеност преносиоца болести, укључујући инсекте;	Не	Не
4) угроженост појединаца, заједница или популације болестима;	Не	Не
5) осећање личне сигурности појединаца;	Не	Не
6) кохезију и идентитет заједнице;	Не	Не
7) културни идентитет и заједништво;	Не	Не
8) права мањина;	Не	Не
9) услове становања;	Не	Не
10) запосленост и квалитет запослења;	Да	Не
11) економске услове;	Да	Не

НОСИЛАЦ ПРОЈЕКТА

„РАПИД“ ДОО

Рума

Директор

Лазо Ушљебрка



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

Број: 342-01-01356/2022-06

Датум: 7.12.2022. године

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре из Београда ул. Немањина 22-26, поступајући по захтеву RAPID DRUŠTVU SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU ZA PROIZVODNJU GRAĐEVINARSTVO TRGOVINU I UGOSTITELJSTVO, RUMA из Руме ул. Вељка Дугошевића 90, од 6.10.2022. године за добијање лиценце за обављање делатности вађења речних наноса – шљунка и песка из водног пута, на основу члана 120. став 2. Закона о водама („Службени гласник РС”, бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18 – др. закон), члана 7. Закона о министарствима („Службени гласник РС”, бр. 128/20 и 116/22) и члана 136. став 1. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС”, бр. 18/16 и 95/18 – аутентично тумачење), а у вези са чл. 2.-4. Правилника 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 („Службени гласник РС”, бр. 39/17 и 13/18) доноси

Р Е Ш Е Њ Е

RAPID DRUŠTVU SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU ZA PROIZVODNJU GRAĐEVINARSTVO TRGOVINU I UGOSTITELJSTVO, RUMA из Руме ул. Вељка Дугошевића 90 издаје се лиценца за обављање делатности вађења шљунка и песка из водног пута.

Лиценца из тачке 1. диспозитива овог решења се издаје са роком важења до 5.12.2027. године.

О б р а з л о ж е њ е

RAPID DRUŠTVU SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU ZA PROIZVODNJU GRAĐEVINARSTVO TRGOVINU I UGOSTITELJSTVO, RUMA из Руме ул. Вељка Дугошевића 90 поднело је захтев 6.10.2022. године за добијање лиценце за обављање делатности вађења шљунка и песка из водног пута. Подносилац захтева је уз захтев приложио копију Лиценце за обављање делатности вађења шљунка и песка из водног пута број 342-01-947/2017-06 од 4.12.2017. године важећу до 4.12.2022. године, копију Одобрења за обављање делатности возара унутрашње пловидбе број 342-01-00932/2017-06 од 27.11.2017. године, копију сведочанства о оспособљености за обављање делатности возара унутрашње пловидбе у домаћем превозу издато од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре на име Ушљебрка Горан број 1/С/2017 од 20.11.2017. године, фотокопију Уговора о раду број 116/17 од 20.7.2017. године и обрасца МА за Ушљебрка Горана, фотокопију извода из АПР, фотокопију Извода из уписника бродова Лучке капетаније Сремска Митровица број

342-26-46/22 од 4.10.2022. године за технички пловни објекат - багер сисавац „Сава V”, фотокопију Извода из уписника бродова унутрашње пловидбе Лучке капетаније Сремска Митровица број 342-26-45/22 од 4.10.2022. године за технички пловни објекат - багер рефулер „Сава III”, копију Правилника о организацији и систематизацији послова од 1.1.2022. године, копије Дозвола за радио-станицу на броду и другим пловилима број 015/000905/001 од 2.11.2015. године и број 017/000389/001 од 8.5.2017. године издате од Регулаторне агенције за електронске комуникације и поштанске услуге, копију бродског сведочанства број 194/19 издато од стране Лучке капетаније Сремска Митровица за багер рефулер „Сава III” важећег до 20.7.2027. године, копију бродског сведочанства број 42/17 издато од стране Лучке капетаније Сремска Митровица за багер сисавац „Сава V” важећег до 5.5.2027. године, фотокопије овлашћења о оспособљености Петровић Горана број SM00053, Фогараши Златка број SM00269, Тодоровић Златка број BG00364, Тутић Ненада број SM00279, Јовановић Ненада број SM00029, Вулећић Мише број SM00123, Ћирковић Жељка број SM00276 и Андабака Жељка број AP00020, Трифуновић Стевана број NS00186, фотокопије Уговора о раду број 121/08 од 1.7.2008. године и Анекса уговора о раду број 121/08-1 од 30.10.2017. године и обрасца МА за Горана Петровића, фотокопије Уговора о раду број 42/19 од 20.3.2019. и обрасца МА за Фогараши Златка, фотокопије Уговора о раду број 139/17 од 31.8.2017. године и обрасца МА за Тодоровић Златка, фотокопије Уговора о раду број 97/15 од 24.6.2015. и обрасца МА за Тутић Ненада, фотокопије Уговора о раду број 124/17 од 31.7.2017. године и обрасца МА за Ненада Јовановића, фотокопије Уговора о раду број 162/18 од 23.7.2018. и обрасца МА за Вулећић Мишу, фотокопије Уговора о раду број 21/21 од 23.2.2021. и обрасца МА за Ћирковић Жељка, фотокопије Уговора о раду број 160/19 од 30.9.2019. обрасца МА за Андабака Жељка и фотокопије Уговора о раду број 244/21 од 22.10.2021. године и Анекса уговора о раду број од 17.11.2022. године и обрасца МА за Стевана Трифуновића закључених између чланова посаде техничких пловних објеката и подносиоца захтева и доказ о уплати административне таксе.

Увидом у Одобрење за обављање делатности возара унутрашње пловидбе издатог од Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре број 342-01-00932/2017-06 од 27.11.2017. године утврђено је да подносилац захтева има потребно одобрење за обављање делатности возара унутрашње пловидбе.

Увидом у Извод из уписника бродова Лучке капетаније Сремска Митровица број 342-26-46/22 од 4.10.2022. године утврђено је да подносилац захтева има у власништву технички пловни објекат - багер сисавац „Сава V” за песак, а увидом у Извод из уписника бродова унутрашње пловидбе Лучке капетаније Сремска Митровица број 342-26-45/22 од 4.10.2022. године утврђено је да подносилац захтева има у власништву технички пловни објекат - багер рефулер „Сава III” за шљунак.

Увидом у Извод из АПР утврђено је да подносилац има седиште у Републици Србији.

Увидом у Лиценцу за обављање делатности вађења шљунка и песка из водног пута број 342-01-947/2017-06 од 4.12.2017. године, утврђено је да RAPID DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU ZA PROIZVODNJU GRAĐEVINARSTVO TRGOVINU I UGOSTITELJSTVO, RUMA имао лиценцу за вађења шљунка и песка из водног пута до 4.12.2022. године.

Увидом у Правилник о унутрашњој организацији и систематизацији послова (радних места) од 1.1.2022. године, утврђено је да подносилац захтева има одговарајућу унутрашњу организацију.

Увидом у бродско сведочанство број 194/19 издато од стране Лучке капетаније Сремска Митровица за багер рефулер „Сава III” важећег до 20.7.2027. године, МА

обрасце и уговоре о раду: број 121/08 са анексом 121/08-1 (са Петровић Гораном заповедником врсте А, број овлашћења SM00053), број 139/17 (са Тодоровић Златком руковаоцем техничког пловног објекта, број овлашћења BG00364), број 244/21 са анексом од 17.11.2022. (са Трифуновић Стеваном крмаром, број овлашћења NS00186), 162/18 (са Вулетић Мишом, машиновођом, број овлашћења SM00123) и број 97/15 (са Тутић Ненадом морнаром, број овлашћења SM00279) утврђено је да подносилац захтева има закључене уговоре о раду са потребним бројем чланова посаде прописаним чланом 20. став 2. Правилника о најмањем броју чланова посаде за безбедну пловидбу које морају имати бродови и друга пловила трговачке морнарице („Службени гласник РС”, бр. 28/15, 99/15 и 3/17), који су за технички пловни објекат – багер са усисном цеви „Сава III”: заповедник, руковаоц техничког пловног објекта, крмар, машиниста или машиновођа и морнар. Такође увидом у бродско сведочанство број 42/17 издато од стране Лучке капетаније Сремска Митровица за багер сисавац „Сава V” важећег до 5.5.2027. године, МА обрасце и уговоре о раду: број 160/19 (са Андабака Жељком заповедником врсте А, број овлашћења AP00020), број 124/17 (са Јовановић Ненадом морнаром, број овлашћења SM00029), број 21/21 (са Ћирковић Жељком машиновођом, број овлашћења SM00276) и број 42/19 (са Фогараши Златком руковаоцем техничког пловног објекта, број овлашћења SM00269) утврђено је да подносилац захтева има закључене уговоре о раду са потребним бројем чланова посаде прописаним чланом 20. став 1. Правилника о најмањем броју чланова посаде за безбедну пловидбу које морају имати бродови и друга пловила трговачке морнарице („Службени гласник РС”, бр. 28/15, 99/15 и 3/17), који су за технички пловни објекат – багер сисавац „Сава V”: заповедник, руковаоц техничког пловног објекта, машиниста или машиновођа и морнар.

Увидом у Дозволу за радио-станицу на броду и другим пловилима број 015/000905/001 од 2.11.2015. године за „Саву III” издату од Републичке агенције за електронске комуникације и поштанске услуге види се да на пловилу постоји опрема за коришћење услуга RIS-а.

Увидом у Дозволу за радио-станицу на броду и другим пловилима број 017/000389/001 од 8.5.2017. године за „Саву V” издату од Републичке агенције за електронске комуникације и поштанске услуге види се да на пловилу постоји опрема за коришћење услуга RIS-а.

Одредбама члана 2. Правилника 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 („Службени гласник РС”, број 39/17), прописано је да се под техничко - технолошком опремљеношћу за обављање делатности вађења речних наноса из водног пута, у смислу овог правилника, сматра опремљеност правног лица, односно предузетника потребним техничким пловним објектима који су уписани у домаћи уписник бродова унутрашње пловидбе.

За обављање делатности вађења речних наноса из водног пута техничко-технолошку опремљеност правно лице, односно предузетник доказује у складу са чланом 4. овог правилника.

Чланом 4. означеног правилника прописано је да се лиценца за обављање делатности вађења шљунка из водног пута, издаје се правном лицу, односно предузетнику који има у својини најмање један од следећих техничких пловних објеката уписаних у домаћи уписник бродова унутрашње пловидбе:

- 1) багер ведричар;
- 2) багер рефулер;
- 3) багер са грабилицом.

Лиценца за обављање делатности вађења песка из водног пута, издаје се правном лицу, односно предузетнику који има у својини најмање самоходни, односно стационарни багер сисавац који је уписан у домаћи уписник бродова унутрашње пловидбе.

Лиценца за обављање делатности вађења шљунка и песка из водног пута, издаје се правном лицу, односно предузетнику који има у својини најмање један од техничких пловних објеката из става 1. за вађење шљунка, као и технички пловни објекат из става 2. овог члана.

Технички пловни објекти из ст. 1. и 2. овог члана морају да имају опрему и уређаје за коришћење услуга RIS-а.

Чланом 3. означеног правилника прописано је да се организационом оспособљеношћу за обављање делатности вађења речних наноса, у смислу овог правилника, сматра да правно лице, односно предузетник има одговарајућу унутрашњу организацију непосредно ангажованих запослених која омогућава несметано обављање делатности вађења речног наноса за коју се издаје лиценца.

Одговарајућу унутрашњу организацију правно лице, односно предузетник доказује, у складу са чланом 24. Закона о раду („Службени гласник РС”, бр. 24/05, 61/05, 54/09, 32/13, 75/14 и 13/17-УС), општим актом којим се уређује унутрашња организација и систематизација радних места у правном лицу, односно код предузетника.

Кадровском оспособљеношћу за обављање делатности вађења речних наноса из водног пута, у смислу овог правилника, сматра се да правно лице, односно предузетник има у радном односу прописан број стручно оспособљених чланова посаде на техничким пловним објектима.

Чланом 5. правилника је прописано да се лиценца за обављање делатности вађења шљунка и песка из водног пута, издаје правном лицу, односно предузетнику који, поред услова из члана 4. овог правилника, испуњава услове у погледу организационе и кадровске оспособљености, и то да има:

1) одобрење за обављање делатности возара унутрашње пловидбе издато у складу са законом којим се уређује трговачка пловидба;

2) седиште у Републици Србији са одговарајућом унутрашњом организацијом непосредно ангажованих запослених која омогућава несметано обављање делатности вађења речног наноса;

3) запослен одговарајући број чланова посаде за техничке пловне објекте из члана 4. овог правилника у складу са прописом којим се уређује најмањи број чланова посаде за безбедну пловидбу које морају имати бродови и друга пловила трговачке морнарице.

У спроведеном поступку у предметној управној ствари, ценећи све доказе поднете уз захтев за издавање лиценце за обављање делатности вађења шљунка и песка из водног пута, утврђено је да подносилац захтева испуњава услове прописане одредбама чл. 2.-5. Правилника 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, за издавање лиценце за обављање делатности вађења шљунка и песка из водног пута, те је на основу члана 120. став 2. Закона о водама, одлучено као у диспозитиву овог решења.

Административна такса по тарифном броју 153. Закона о административним таксама („Службени гласник РС”, бр. 43/03, 51/03, 53/04, 42/05, 61/05, 101/05, 42/06, 47/07, 54/08, 5/09, 54/09, 35/10, 50/11, 70/11, 55/12, 93/12, 47/13, 65/13, 57/14, 45/15,

83/15, 112/15, 50/16, 61/17, 113/17,3/18, 50/18, 95/18, 38/19, 98/20, 144/20 и 62/21) у износу од 2150,00 динара је уплаћене на рачун буџета Републике Србије.

Упутство о правном средству: Ово решење је коначно у управном поступку и против њега се не може изјавити жалба, али се може покренути управни спор тужбом код Управног суда, у року од 30 дана од дана пријема. Тужба се предаје суду непосредно на писарници суда у Београду, Ул. Немањина бр. 9, или се шаље препоручено поштом.

Решење доставити:

-RAPID DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU ZA
PROIZVODNJU GRAĐEVINARSTVO TRGOVINU I UGOSTITELJSTVO, 22400 Рума
ул. Вељка Дугошевића 90 ,
- Архиви.





Република Србија
Републички геодетски завод
Геодетско-катастарски информациони систем

* Број листа непокретности: 123

katastar.rgz.gov.rs/eKatastar | 22.01.2024. 10:13:29

Подаци катастра непокретности

Подаци о непокретности	28582055-d16a-498b-a47a-46eaeb9660cc
Матични број општине:	70394
Општина:	ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ
Матични број катастарске општине:	708941
Катастарска општина:	ОСТРОВО
Датум ажурности:	19.01.2024. 14:21
Служба:	ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ
Извор податка:	ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ, ЈЕ

1. Подаци о парцели - А лист

Потес / Улица:	РЕКА ДУНАВ
Број парцеле:	2387
Површина m²:	3667161
Број листа непокретности:	123

Подаци о делу парцеле

Број дела:	1
Врста земљишта:	ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ
Култура:	РЕКА
Површина m²:	3667161

Имаоци права на парцели - Б лист

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

Терети на парцели - Г лист

*** Нема терета ***

Напомена (терет парцела)

*** Нема напомене ***

* Извод из базе података катастра непокретности.

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

ГЕОТЕРМИНУС
НОВИ САД
СРЂАН МРЂЕН ПРЕДУЗЕТНИК
Агенција за геодезију и судски вештак за
област грађевинарства ужа специјалност геодезија
Нови Сад
Булевар Ослобођења 78/115

Подаци су прибављени из централног регистра катастра непокретности Републичког геодетског завода--
путем апликације е-катастар у складу са чланом 53. Закона о поступку уписа у катастар непокретности и
водова ("Сл. гласник РС", бр. 41/2018, 95/2018, 31/2019 и 15/2020) и чланом 3. став 2. Уредбе о условима
издавања извода из листа непокретности и листа вода из Геодетског катастарског информационог-----
система, од стране јавног бележника и геодетских организација („Службени гласник РС“, број 91/2020) и--
има исту важност као да га је издао Републички геодетски завод.-----

Потврђује се да подаци у овом изводу представљају одштампани истоветан визуелни приказ података---
из базе података Геодетског катастарског информационог система Републичког геодетског завода.-----
Трошкови за издавање једног примерка из листа непокретности за 1 непокретност(и) наплаћени су-----
у укупном износу од 540,00 динара, на основу Члана 6. Уредбе о условима издавања извода из листа---
непокретности и листа вода из Геодетског катастарског информационог система, од стране јавног-----
бележника и геодетских организација („Службени гласник РС“, број 91/2020).-----

Нови Сад 22.01.2024.(двадесетдругијануардвехиљадедвадесетчетврте) у 10:14 -----
Број захтева: 09 -22012024-----

Одговорно лице

Срђан Мрђен

Нови Сад

Булевар Ослобођења 78/115

(потпис)



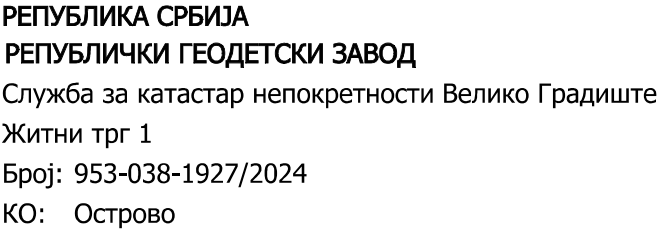
(печат)

ГЕОТЕРМИНУС
Нови Сад
СРЂАН МРЂЕН ПРЕДУЗЕТНИК
АГЕНЦИЈА ЗА ГЕОДЕЗИЈУ и
СУДСКИ ВЕШТАК за област грађевинарства
ужа специјалност **ГЕОДЕЗИЈА**

www.KaoKatastar.rs

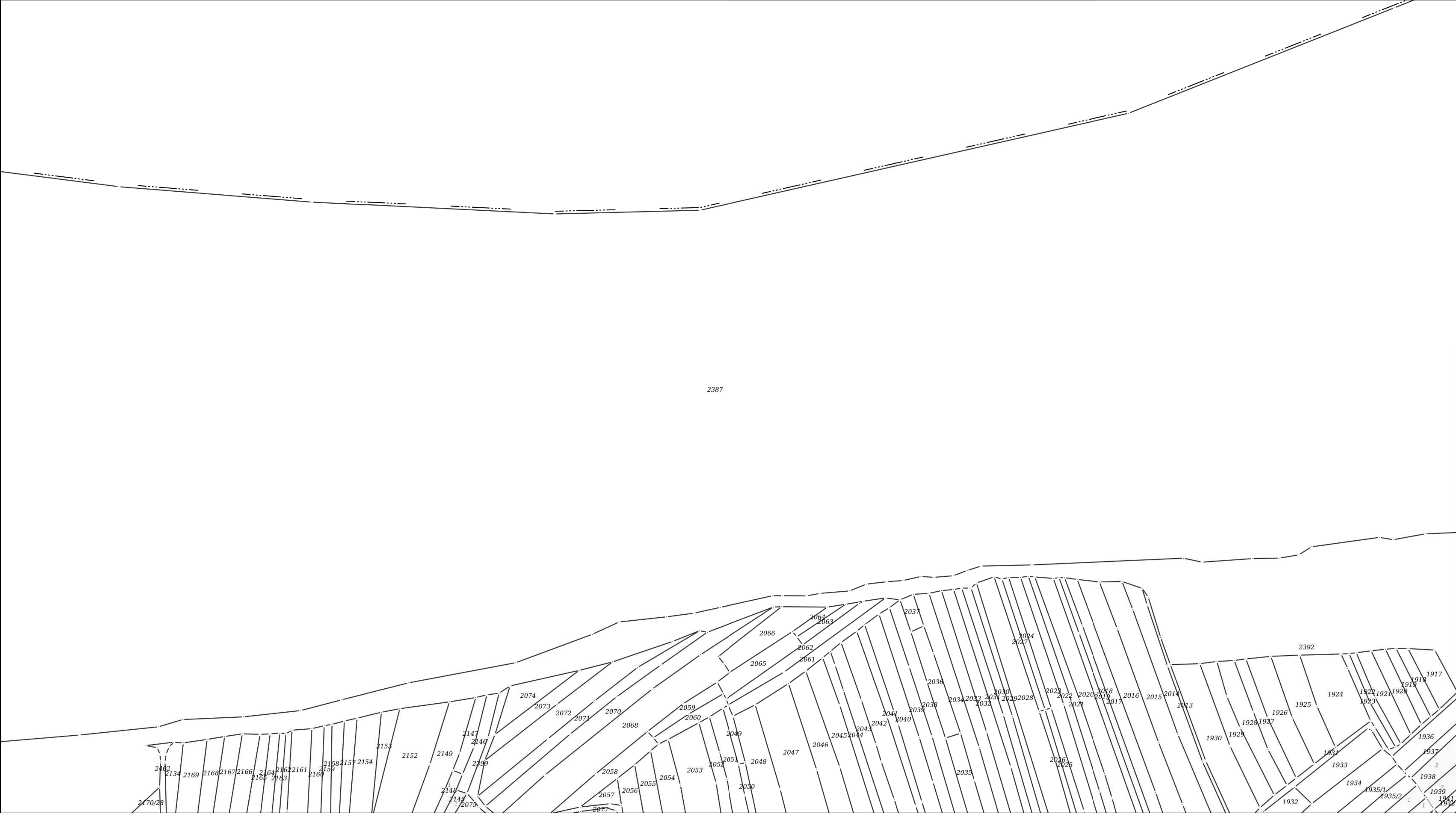
најлакши начин за исхођевање листа непокретности, копије плана и копије плана водова за целу Србију са пар
кликова без одлазака на шалтер на вашој адреси

www.KaoKatastar.rs



Катастарска парцела број: 2387

Размера штампе: 1:2000



ГЕОТЕРМИНУС
НОВИ САД
СРЂАН МРЂЕН ПРЕДУЗЕТНИК
Агенција за геодезију и судски вештак за
област грађевинарства ужа специјалност геодезија
Нови Сад
Булевар Ослобођења 78/115

КОПИЈА ПЛАНА је исходована путем апликације еШАЛТЕР (<http://esalter.rgz.gov.rs/>) у електронском формату и овај примерак представља одштампани истоветни визуелни приказ електронског документа.

Одговорно лице

Срђан Мрђен

Нови Сад

Булевар Ослобођења 78/115

(потпис)

(печат)

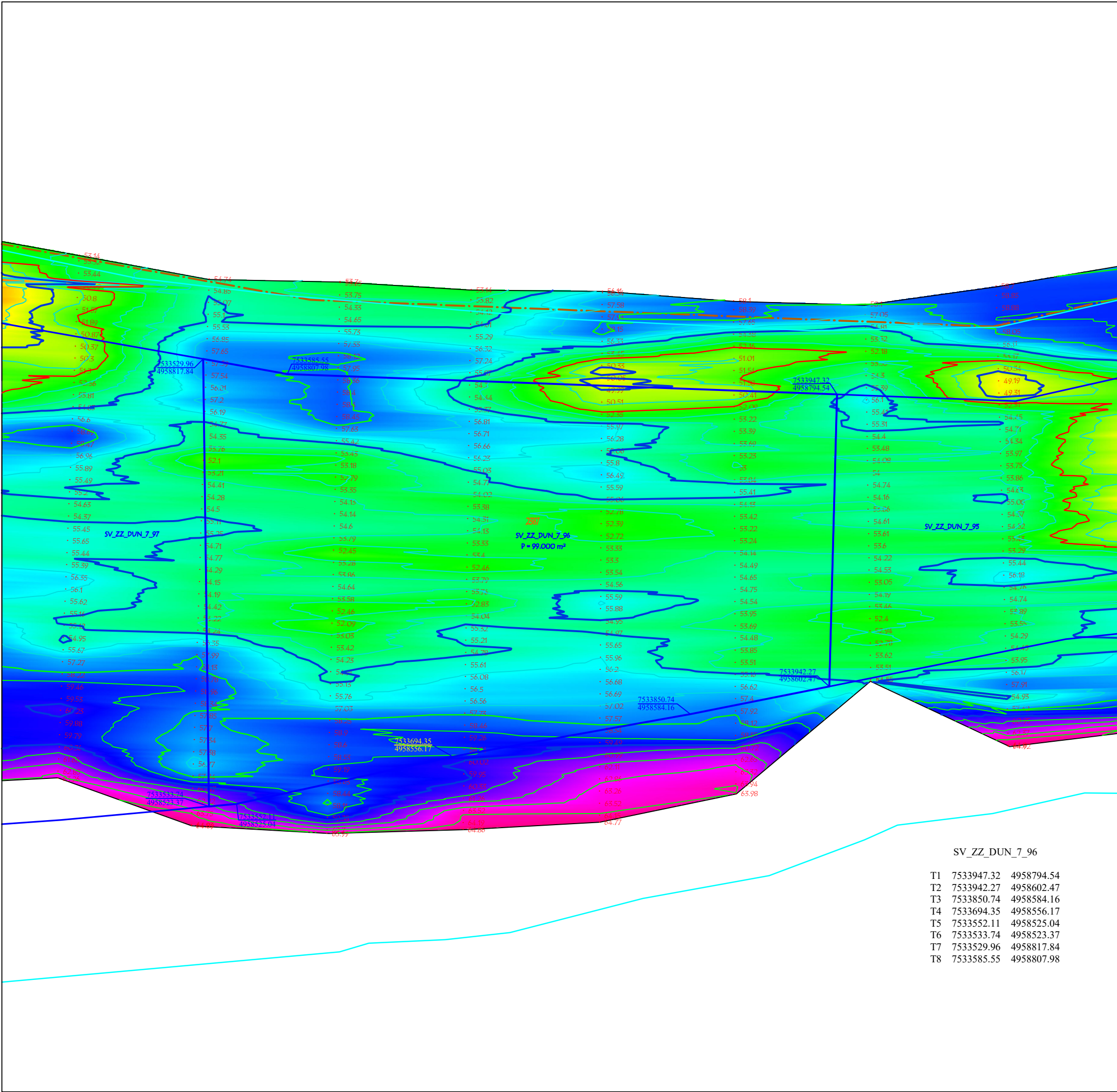


ГЕОТЕРМИНУС
Нови Сад
СРЂАН МРЂЕН ПРЕДУЗЕТНИК
АГЕНЦИЈА ЗА ГЕОДЕЗИЈУ И
СУДСКИ ВЕШТАК за област грађевинарства
ужа специјалност **ГЕОДЕЗИЈА**

www.KaoKatastar.rs

најлакши начин за исхођовање листа непокретности, копије плана и копије плана водова за целу Србију са пар
кликова без одлазака на шалтер на вашој адреси

www.KaoKatastar.rs



REPUBLIKA SRBIJA
VELIKO GRADIŠTE
K.O. OSTROVO

TOPOGRAFSKI-KATASTARSKI PLAN
POZAJMIŠTA MATERIJALA
SV_ZZ_DUN_7_96
NA R. DUNAV KM. 1066+900 - 1067+400

R = 1 : 2500
e = 1.0 m

datum merenja :

19. Novembar 2023. godine

radni nivo vode na dan merenja :

69.82 m.n.m. na vodomernoj letvi Banatska Palanka + 706

Legenda :

- Linija izohipsi u vodi
- Linija izohipsi na suvom
- Linija katastarske parcele
- 60.43 Detaljne tačke
- Eksploataciono polje



Geodetska organizacija :



BEOPREMER d.o.o.

" RAPID " Ruma

Kompleks / Objekat / Mesto gradnje

POZAJMIŠTE MATERIJAL
NA RECI DUNAV KM 1066+900 - 1067+400

Datum	Ime i prezime	Paraf
---	Slaviša Zdravković , dipl.inž.	
---	Mile Jašić, geometar	

Naziv crteža

TOPOGRAFSKI - KATASTARSKI PLAN