

JAVNO PREDUZEĆE  
"VODOVOD I KANALIZACIJA"  
ROP-MSGI-32973-LOCA-2/2021  
Broj:185/1083  
24.09.2021.god.  
Loznica

## USLOVI ZA PROJEKTOVANJE I PRIKLJUČENJE

PREDUZEĆE ZA GEOLOŠKA ISTRAŽIVANJA  
RIO SAVA EXPLORATION DOO BEOGRAD (VRAČAR)  
/podnosilac zahteva/

BEOGRAD, RESAVSKA 23  
/mesto, ulica i broj/

U vezi Vašeg zahteva broj: ROP-MSGI-32973-LOCA-2/2021 od 30.08.2021. godine dostavljamo Vam sledeće:

- **TEHNIČKE USLOVE**

za projektovanje priključka vodovoda i kanalizacije  
za PROCESNO POSTROJENJE PRERADE MINERALA JADARIT „JADAR“ - PODZONA 2A,  
OPŠTINA LOZNICA, GRAD LOZNICA.  
Na predmetnoj lokaciji.

### USLOVI ZA PROJEKTOVANJE I PRIKLJUČENJE

**Napomena:** Na predmetnoj lokaciji trenutno nismo u mogućnosti da obezbedimo traženu količinu pitke vode. Distributivni cevovod na deonici od Crpne stanice "Žeravija" do rezervoara "Gnila" (oko 5300 m) trenutno nije u mogućnosti da ispuní potreban kapacitet snabdevanja kompleksa i stanovništva. Za rekonstrukciju pomenutog cevovoda urađen je projekat prema kome nije moguće ostvariti navedenu količinu od 72,74m<sup>3</sup>/sat (20l/s) vode za potrebe kompleksa. Nakon rekonstrukcije pomenutog cevovoda za potrebe kompleksa projektant je predvideo količinu od 360m<sup>3</sup>/dan (4,16l/s Idejni projekat str.16). Imajući u vidu da je ekstremno sušna 2021 godina promenila ulazne parameter raspoloživih količina na izvoríštu moguće je odstupanje od projektovane količine u uslovima velikih suša i drugih elementarnih nepogoda. Priključak planirati na posebnoj katastarskoj parceli u neposrednoj blizini rezervoara Gnila na kojoj će biti zadovoljen zakonski zagarantovan pritisak od 2 bara na mestu priključenja. Na mestu priključka će biti postavljen regulator protoka pre memnog instrumenta kako bi se ograničio protok na projektovanu količinu i time osiguralo stanovništvo kao prioritetno. Voda iz sistema vodosnabdevanja se koristi isključivo za piće (kao sanitarna) i ne može se koristiti niti planirati kao Tehnička voda u procesu proizvodnje. (Službeni list grada Loznica broj 3/2015 i 21/2016) u članu 1. propisuje uslove obavljanja komunalnih delatnosti, odnosno pružanja komunalnih usluga snabdevanja vodom za piće, prečišćavanje i odvođenje atmosferskih i otpadnih voda, prava i obaveze korisnika komunalnih usluga, obim i kvalitet komunalnih usluga, način vršenja nadzora nad obavljanjem komunalnih delatnosti. Članom 54.stav 1. tačka 8.) predviđeno je da će preduzeće privremeno uskratiti pružanje komunalne usluge isporuke vode i odvođenja otpadnih voda korisniku "ako se voda za piće koristi nenamenski, preko dozvoljenog obima ili drugog propisanog uslova".

Zbog trenutne epidemiološke situacije u preduzeću kao i zbog roka za odgovor putem CEOP-a, nismo u mogućnosti u ovom momentu da vam izdamo ugovor o nedostajućoj infrastrukturi.



**Obaveštavamo Vas da će blagovremeno biti dostavljen Ugovor o nedostajućoj infrastrukturi i da će pomeniti Ugovor biti sastavni deo ovih Tehničkih uslova kao i Lokacijskih uslova.**

o **VODOVOD**

1. Priklučni cevovod vodovodne mreže za predmetni objekat dimenzionisati tako da zadovolji potrebe svih sadržaja u okviru objekta. Dimenzionisanje priklučnog cevovoda i vodomera izvršiti na osnovu hidrauličkog proračuna, koji mora biti sastavni deo projekta, a prema grafikonu i tabeli 1 : broj korisnika (stanara) = broj stanova x3.
2. Priklučak izvesti na posebnoj katastarskoj parceli u neposrednoj blizini rezervoara Gnila na kojoj će biti zadovoljen zakonski zagarantovan pritisak od 2 bara na mestu priključenja. Za priklučni vod od rezervoara Gnila do kompleksa potrebno je uraditi projektnu dokumentaciju. Na priklučni vod ne planirati priključenje drugih korisnika, samo isključivo snabdevanje kompleksa.
  - Individualni vodomeri koji se ugrađuju u višeporodičnim stambeno-poslovnim i poslovnim objektima moraju biti iz tekuće ili eventualno prethodne godine.
3. Ukoliko na predmetnoj parceli postoji izgrađen vodovodni priklučak obavezano je izmirenje dugovanja pre početka planirane gradnje kao i zahtev za demontažu vodomera koji se stavlja van upotrebe. Ukoliko Investitor planira da zadrži postojeći priklučak kao gradilišni obavezan je prevod na novog vlasnika.
4. Priklučni cevovod ulične vodovodne cevi do vodomernog skloništa projektovati isključivo u pravoj liniji, upravno na uličnu cev. Ne dozvoljavaju se nikakvi horizontalni i vertikalni prelomi na delu cevovoda od priklučka do vodomera. Dati cevovod postaviti u sloju peska 10 cm ispod i iznad cevovoda u kanalu minimalne dubine 1 m. Na delu trase priklučnog cevovoda koji prolazi ispod saobraćajnica i trotoara zatrpavanje rova iznad sloja peska predvideti šljunkom.
5. Sistem vodovodnog priklučka mora da sadrži:
  - ⇒ Spojne elemente sa razvodnom mrežom (pridržavati se JUS-a za ogrlicu sa ventilom i priljučak i ogranak )
  - ⇒ PE, liveno-gvozdene ili PVC cevi za radni pritisak od 10 bara, pečnika prema projektu.
  - ⇒ Vodomer tipa koji je odobren od Saveznog zavoda za merne i dragocene metale.
  - ⇒ Dva ventila , propusni pre vodomera I propustni sa ispustom iza vodomera.
  - ⇒ Ostale neophodne fazonske komade
  - ⇒ Sklonište za vodomer.
6. **Sklonište za vodomer projektovati na udaljenosti do 3 m od regulacione linije, unutrašnjih dimenzija 1,20x1,20x1,30 m, za jedan najmanji vodomer, a za svaki sledeći vodomer sklonište za vodomer proširiti za 30 cm do prečnika  $\varnothing$ 50mm a preko  $\varnothing$ 50mm proširiti za 50cm , dužinu šahte uraditi prema pratećim elementima vodomera. Vodomer se postavlja minimum 0,30m od dna šahte sa osloncem ispod. Poklopac min prečnika 60,0 cm pozicionirati iznad vodomera. Sklonište za vodomer projektovati od vodonepropusnog betona.**
7. Ukoliko se u okviru objekta nalazi više zasebnih potrošača (stanovi, lokali I sl.) predvideti za svaku potrošačku jedinicu poseban vodomer, , koji će biti smešteni u vodomernom oknu i dimenzionisani u skladu sa hidrauličkim proračunom za predviđeni opseg potrošnje. Izuzetno, može se odobriti priključenje gore navedene predmetne

parcele preko druge parcele, uz prethodno dobijenu pisanu saglasnost vlasnika parcele kroz koju prolazi priključni cevovod.

Kontrolni vodomera za sanitarnu vodu postaviti u vodomernom oknu i dimenzionisati u skladu sa hidrauličkim proračunom za predviđeni opseg potrošnje.

**OBAVEZNO** postaviti zaseban vodomera za merenje sanitarne vode za svaki poslovnu jedinicu.

Za požarnu vodu predvideti zaseban vodomera koji treba postaviti u vodomernom oknu, dimenzionisan u skladu sa hidrauličkim proračunom za predviđeni opseg potrošnje.

### **Izvršiti razdvajanje sanitarne i požarne vode u vodomernom oknu.**

TABELA 1

Veličina vodomera u m <sup>3</sup> /h	Prečnik Vodometra u mm	Otpor u vodomeru po jedinici opterećenja u VS	Proticaj u l/ sec pri gubitku pritiska u Vodomeru od m VS (broj jedinica opterećenja)				
			1	2	3	4	5
3	15	0.90000	0.264 (1.1)	0.373 (2.2)	0.456 (3.3)	0.527 (4.4)	0.589 (5.6)
5	20	0.32400	0.439 (3.1)	0.621 (6.2)	0.761 (9.3)	0.878 (12.3)	0.982 (15.4)
7	25	0.16530	0.615 (6.0)	0.868 (12.1)	1.065 (18.1)	1.230 (24.2)	1.375 (30.3)
10	30	0.08100	0.878 (12.3)	1.242 (24.7)	1.521 (37.0)	1.757 (49.4)	1.964 (61.7)
20	40	0.02025	1.757 (49.4)	2.484 (98.8)	3.043 (148.1)	3.514 (197.5)	3.928 (246.9)
30	50	0.00506	3.514 (197.6)	4.968 (395.2)	6.086 (592.4)	7.028 (790.0)	7.858 (987.6)

#### ○ KANALIZACIJA

Na predmetnoj lokaciji nemamo cevovode fekalne kanalizacije.

**Zaštitna zona** (pojas): pojas zaštite oko glavnih cevovoda iznosi sa svake strane po 2,5m. Širina pojasa zaštite cevovoda van naselja sa svake strane cevovoda određuje se u odnosu na prečnik cevovoda: Ø80mm-Ø200mm=1,5m; Ø300mm=2,3m; Ø300mm-Ø500mm=3,0mm; Ø500-Ø1000mm i preko=5,0m.

Rok važenja izdatih uslova je do isteka lokacijskih uslova.

Rok za priključenje iznosi 15 dana od dana podnošenja zahteva.

Specifikacija materijala i radova na izradi priključka će Vam biti data nakon podnošenja zahteva za priključenje, prema važećem cenovniku u momentu podnošenja zahteva.



Napominjemo da izradu priključka vrši isključivo J.P. „Vodovod i kanalizacija“ – Loznica. Zemljane radove investitor može izvesti u sopstvenoj režiji. Ukoliko investitor izvede zemljane radove, konačan obračun će biti umanjen za vrednost radova. Materijal je obaveza J.P. „Vodovod i kanalizacija“ – Loznica.

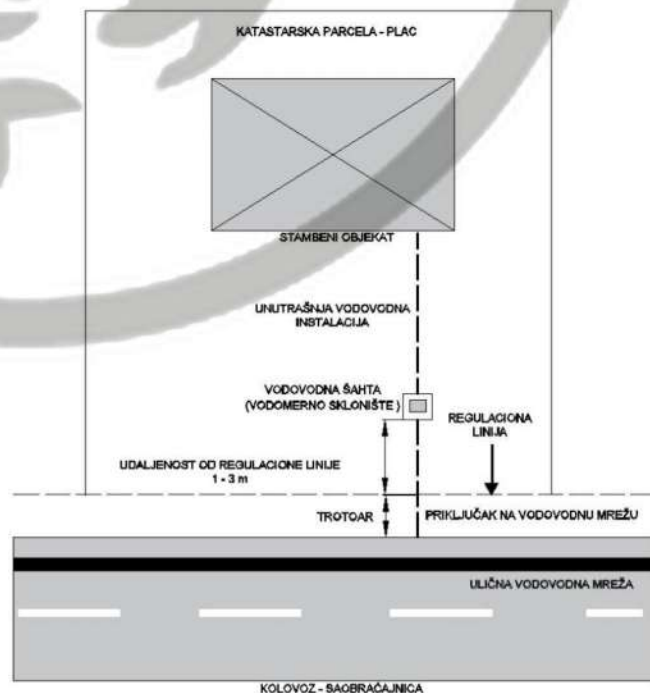
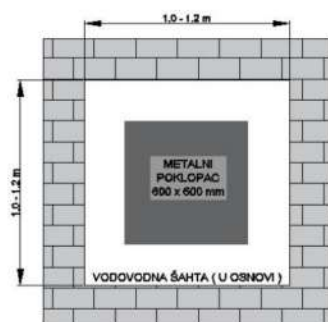
Napominjemo da ukoliko dođe do promene cena iznos će biti fakturisan prema cenama na dan izrade priključka a konačan obračun nakon izvršenih radova na izradi priključka.

Napomena: Prikličenje objekata na distributivnu mrežu gradskog vodovoda i kanalizacije se vrši na osnovu Zahteva podnetog Odeljenju za planiranje i izgradnju- Odseku za sprovođenje objedinjene procedure i planiranje u Loznici, a sve u skladu sa članom 39. i 40. Pravilnika o postupku sprovođenja objedinjene procedure (“SL. glasnik RS”, br.22/15).

Izdati uslovi ne daju pravo podnosiocu zahteva da pristupi nikakvim radovima u cilju izvođenja priključka na vodovodnu i kanalizacionu mrežu.

Po dobijanju građevinske dozvole potrebno je izvršiti uplatu po Rešenju koje izdaje Javno preduzeće “Vodovod i kanalizacija” za prikličenje na gradski vodovod i kanalizaciju.

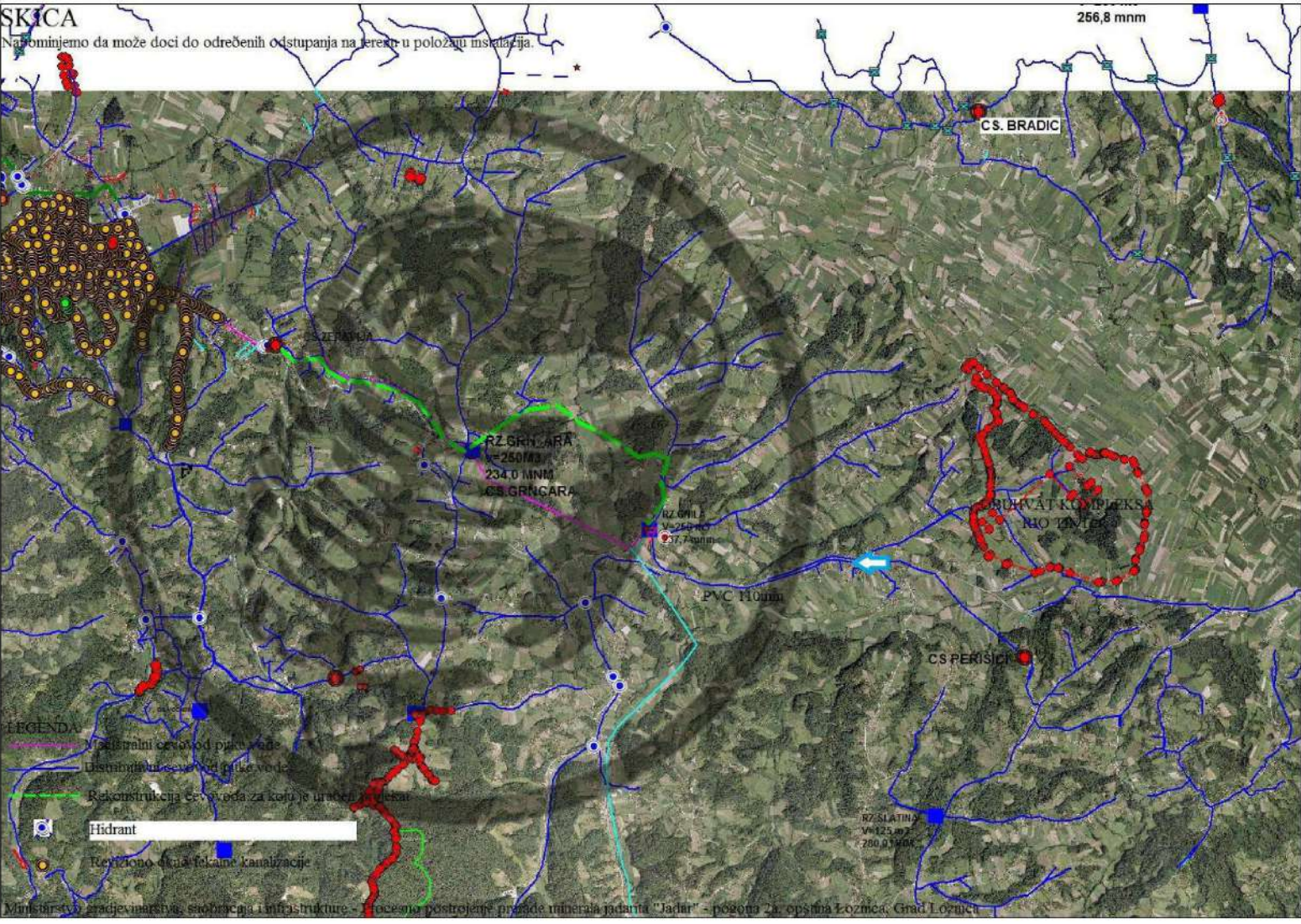
Montažne radove na izradi priključka izvodi isključivo JP " VODOVOD I KANALIZACIJA".



ZA JP "VODOVOD I KANALIZACIJU"

/Marko Nikolić, dipl.građ.inž./





**SKICA**

Napominjemo da može doći do određenih odstupanja na terenu u položaju instalacija.

256,8 mmm

CS BRADIC

CS GRNCARA

RZ SRNARJA  
V=250/M3  
234,0 MNM  
CS GRNCARA

RZ OVIŠ  
V=250/M3  
237,7 MNM

PVC 110mm

PRUHVAČNI KOMPLEKS  
RIO ENTE

CS PERISICE

RZ SLATINA  
V=125/M3  
280,0 MNM

**LEGENDA**

- Glavni cevovod pripreme vode
- Distributivni cevovodi pripreme vode
- Rekonstrukcija cevovoda za koju je uračunat trošak
- Hidrant
- Revizijsko otvora fekalne kanalizacije



Наш број: 8J.1.1.0-D-09.14-340479-/1-20

МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА  
И ИНФРАСТРУКТУРЕ

Ваш број: ROP-MSGI-32973-LOC-1/2020

Немањина 22-26

Лозница, 30.11.2020

11000 Београд

„ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Лозница размотрио је захтев примљен дана 17.11.2020 године. На основу одредби члана 140. Закона о енергетици ("Сл. гласник РС" бр. 145/14), 8 и 86 Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС" бр. 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14 и 145/14), Уредбе о локацијским усковима ("Сл. гласник РС" бр. 35/15, 114/15), Уредбе о условима испоруке и снабдевања електричном енергијом ("Сл. гласник РС" бр. 63/13), Правила о раду дистрибутивног система ("Сл. гласник РС" бр. 71/17) и Одлуке директора „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд о преносу овлашћења и утврђивању надлежности и одговорности бр. 05.0.0.0.-08.01.-273910/3-20 од 14.10.2020, доносе се

### УСЛОВИ ЗА УКРШТАЊЕ И ПАРАЛЕЛНО ВОЂЕЊЕ

за изградњу постројења за прераду руде "јадарит" на више катастарских парцела у К.О. Горње Недељице и К.О. Слатина.

На датој локацији постоје електроенергетски објекти који се укрштају или паралелно воде са планираном трасом изградње постројења а власништво су „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Лозница.

#### 1. Инвеститор је у обавези да поштује следеће:

на предметној локацији ће доћи до укрштања и паралелног вођења са нашим 10 kV надземним водом (извод "Брезјак" из ТС 35/10 kV "Драгинац"), као и са 0,4 kV надземном мрежом.

#### 2. Додатни услови за извођење радова на изградњи објекта

- 2.1. Грађевинске радове у непосредној близини електроенергетских објеката вршити ручно, без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите.
- 2.2. Најкасније осам дана пре почетка било каквих радова у близини електроенергетских објеката инвеститор је у обавези да се у писаној форми обрати Служби за припрему и надзор одржавања "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Лозница, Лозница, у коме ће навести датум и време почетка радова, одговорно лице за извођење радова и контакт телефон.
- 2.3. Обавезује се инвеститор да уколико приликом извођења радова наиђе на подземне електроенергетске објекте, одмах обавести Службу за припрему и надзор одржавања "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Лозница, Лозница.

Оператор дистрибутивног система „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд

11 000 Београд  
Масарикова 1-3

Тел: +381 11 36 16 706  
Факс: +381 11 36 16 641

ПИБ: 10  
Матични број: 0



- 2.4. У случају потребе за измештањем електроенергетских објеката морају се обезбедити алтернативне трасе и инфраструктурни коридори уз претходну сагласност „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Лозница. Трошкове постављања електроенергетског објекта на другу локацију, као и трошкове градње, у складу са чл.217. Закона о енергетици („Сл.гласник РС“ бр. 145/14), сноси инвеститор објекта због чије изградње се врши измештање.
3. Ови Услови имају важност 12 месеци од дана издавања.
  4. Уколико настану промене које се односе на ситуацију трасе-локације предметног објекта, инвеститор је у обавези да промене пријави и затражи издавање нових услова.
  5. Услови за укрштање и паралелно вођење са овереним ситуацијама морају бити у садржају пројектне документације.
  6. За неуважавање било којег од наведених услова инвеститор сноси пуну одговорност.

С поштовањем,

**Достављено:**

1. Наслову
2. Служби за енергетику
3. Служби за припрему и надзор одржавања
4. Писарници

Директор огранка

Дарко Карапанџић, дипл. инж. ел.

# Телеком Србија

Предузеће за телекомуникације а.д.

Београд, Таковска 2

**ДЕЛОВОДНИ БРОЈ:**

**ДАТУМ:** 14.12.2020.

**ИНТЕРНИ БРОЈ:** А332-365954/1-2020

**БРОЈ ИЗ ЛКРМ:** 39

**ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНИКУ**

**СЕКТОР ЗА ФИКСНУ ПРИСТУПНУ МРЕЖУ**

**СЛУЖБА ЗА ПЛАНИРАЊЕ И ИЗГРАДЊУ МРЕЖЕ БЕОГРАД**

**ОДЕЉЕЊЕ ЗА ПЛАНИРАЊЕ И ИЗГРАДЊУ МРЕЖЕ ШАБАЦ**

**15000 ШАБАЦ/ Карађорђева бр.10**

**РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,  
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ**

**11000 Београд  
Немањина 22 - 26**

**ПРЕДМЕТ:** Услови за пројектовање и прикључење.

**ВЕЗА:** Ваш бр. ROP-MSGI-32973-LOC-1/2020

Поступајући по предмету у обједињеној процедури бр. ROP-MSGI-32973-LOC-1/2020 од 17.11.2020. године за Процесно постројење прераде минерала Јадарит „Јадар“ – Подзона 2А, Општина Лозница, Града Лозница, „Телеком Србија“ И. Ј. Шабац даје сагласност на локацију и одређује услове за пројектовање и прикључење.

Идејним решењем предвиђено је да предмети комплекс буде прикључен на ТК мрежу посебним пројектом.

С поштовањем,

Овлашћено лице

Прилог:



Република Србија

**МИНИСТАРСТВО  
ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И  
ИНФРАСТРУКТУРЕ**Ваш број: ROP-MSGI -32973-LOC-1/2020Наш број: OP559/20 (1300/20)Датум: 18.12.2020.г.

**Предмет: Услови за израду техничке документације и одобрење са условима за извођење радова у заштитном појасу гасовода, у циљу издавања локацијских услова за изградњу Процесног постројења прераде минерала Јадарит "Јадар" – подзона 2А, општина Лозница, град Лозница, на катастарским парцелама наведеним у захтеву**

Поштовани,

Поводом захтева ROP-MSGI -32973-LOC-1/2020 за издавање услова за израду техничке документације и одобрења са условима за извођење радова у заштитном појасу гасовода, у циљу издавања локацијских услова за изградњу Процесног постројења прераде минерала Јадарит "Јадар" – подзона 2А, општина Лозница, град Лозница, на катастарским парцелама наведеним у захтеву, обавештавамо Вас:

ЈП "Србијасгас" у обухвату планираних радова нема изграђених гасовода и гасоводних објеката, те стога нема посебне услове за заштиту постојећих гасовода који би требало да буду садржани у документацији која је предмет локацијских услова.

Снабдевање природним гасом Процесног постројења прераде минерала Јадарит "Јадар" је предвиђено прикључењем на транспортни систем "Транспортгас Србија" д.о.о., Нови Сад. Прикључење је предвиђено на разводни гасовод РГ 05-04 Батајница Шабац (транспортни гасовод) максималног радног притиска (МОР) 50 бар.

За стварање техничких могућности снабдевања природним гасом будућих потрошача у оквиру Процесног постројења прераде минерала Јадарит "Јадар" – подзона 2А потребно је изградити:

- транспортни гасовод од челичних цеви МОР 50 бар – прикључни гасовод за ГМРС "Јадар" од места прикључења на постојећи гасовод РГ 05-04 Батајница Шабац до ГМРС "Јадар" и
- главну мерно регулациону станицу (ГМРС) "Јадар" (локација будуће ГМРС је на граници зоне 2),

а све у складу са ППППН за реализацију пројекта експлоатације и прераде минерала јадарита "Јадар".

Ови објекти ће се градити у посебном поступку, по посебним локацијским условима, како је наведено у идејном решењу.

Потребно је при изradi пројектно – техничке документације и изградњи свих објеката у склопу Процесног постројења прераде минерала Јадарит "Јадар" – подзона 2А, у односу на гасне инсталације, у свему се придржавати:

- Правилника о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar ("Сл. гласник РС", бр. 37/13, 87/15),
- и Техничких услова за изградњу у заштитном појасу гасоводних објеката (датим у наставку текста).

### **Технички услови за изградњу у заштитном појасу гасоводних објеката:**

#### **1. Транспортни гасоводи од челичних цеви MOP 50 bar**

Изградња нових објеката не сме угрозити стабилност, безбедност и поуздан рад гасовода.

Ширина експлоатационог појаса гасовода за пречник  $150 < DN \leq 500$  mm износи 12 m (6 m са обе стране осе гасовода) и у овом појасу је забрањено градити све објекте који нису у функцији гасовода. У овом појасу је забрањено изводити радове и друге активности (постављање трансформаторских станица, пумпних станица, подземних и надземних резервоара, сталних камп места, возила за камповање, контејнера, складиштења силиране хране и тешко-транспортнујућих материјала, као и постављање оgrade са темељом и сл.) изузев пољопривредних радова дубине до 0,5 метара без писменог одобрења оператора транспортног система. У експлоатационом појасу гасовода забрањено је садити дрвеће и друго растиње чији корени досежу дубину већу од 1 m, односно, за које је потребно да се земљиште обрађује дубље од 0,5 m.

Забрањено је градити објекте намењене за становање или боравак људи, на растојањима мањим од 30 m.

На укрштању гасовода са путевима, пругама, водотоковима, каналима, далеководима, нафтоводима, продуктоводима и другим гасоводима, угао осе гасовода према тим објектима мора да износи између  $60^\circ$  и  $90^\circ$ .

На укрштању гасовода са државним путевима I и II реда и аутопутевима, као и водотоковима са водним огледалом ширим од 5 m, угао осе гасовода према тим објектима по правилу мора да износи  $90^\circ$ .

Угао укрштања на местима где је то технички оправдано, дозвољено је смањити на минимално  $60^\circ$ .

За извођење укрштања гасовода са инфраструктурним објектима са углом мањим од  $60^\circ$  потребно је прибавити одговарајућу сагласност.

Минимално потребно растојање при укрштању подземних линијских инфраструктурних објеката са гасоводом је 0,5 m.

Минимална растојања од путева, железничких колосека, подземних линијских инфраструктурних објеката и регулисаних водотокова или канала је предвидети у складу са чланом 19. Правилника о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar:

ПРИТИСАК 16 ДО 55 bar (m)				ПРИТИСАК ВЕЋИ ОД 55 bar (m)			
DN $\leq 150$	150 < DN $\leq 500$	500 < DN $\leq 1000$	DN > 1000	DN $\leq 150$	150 < DN $\leq 500$	500 < DN $\leq 1000$	DN > 1000



Некатегорисани путеви (рачунајући од спољне ивице земљишног појаса)	1	2	3	5	1	3	3	5
Општински путеви (рачунајући од спољне ивице земљишног појаса)	5	5	5	5	10	10	10	10
Државни путеви II реда (рачунајући од спољне ивице земљишног појаса)	5	5	7	10	5	10	10	15
Државни путеви I реда, осим аутопутева (рачунајући од спољне ивице земљишног појаса)	10	10	15	15	10	15	25	50
Државни путеви I реда - аутопутеви (рачунајући од спољне ивице земљишног појаса)	20	20	25	25	50	50	50	50
Железнички колосеци (рачунајући од спољне ивице пружног појаса)	15	15	15	15	50	50	50	50
Подземни линијски инфраструктурни објекти (рачунајући од спољне ивице објекта)	0,5	1	3	5	3	5	10	15
Регулисан водоток или канал (рачунајући од брањене ножице насипа)	10	10	10	10	25	25	25	25

Минимална растојања осталих објеката од ГМРС планирати у складу са чланом 13. Правилника о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar:

Грађевински и други објекти	Објекти који су саставни делови гасовода (удаљености у m)						
	МРС, МС и РС			Компресорске станице		Блок станице са испуштањем гаса	Чистачке станице
	Зидане или монтажне		На отвореном или под надстрешницом				
	$\leq 30.000$ m <sup>3</sup> /h	$> 30.000$ m <sup>3</sup> /h		За све капацитете	$\leq 2$ mlrd m <sup>3</sup> /год.	$> 2$ mlrd m <sup>3</sup> /год.	За све капацитете
Стамбене и пословне зграде*	15	25	30	100	500	30	30
Производне фабричке зграде и радионице*	15	25	30	100	500	30	30
Складишта запаљивих течности*	15	25	30	100	350	30	30
Електрични водови (надземни)	За све објекте:						
	$1 \text{ kV} \geq U$			Висина стуба + 3 m**			
	$1 \text{ kV} < U \leq 110 \text{ kV}$			Висина стуба + 3 m***			
	$110 \text{ kV} < U \leq 220 \text{ kV}$			Висина стуба + 3,75 m***			
	$400 \text{ kV} < U$			Висина стуба + 5 m***			
Трафостанице*	30	30	30	30	100	30	30
Железничке пруге и објекти	30	30	30	30	100	30	30
Индустријски колосеци	15	15	25	25	50	15	15

Државни путеви I реда - аутопутеви	30	30	30	30	100	30	30
Државни путеви I реда, осим аутопутева	20	20	30	20	50	30	20
Државни путеви II реда	10	10	10	10	30	10	10
Општински путеви	6	10	10	10	20	15	10
Водотокови	Изван водног земљишта						
Шеталишта и паркиралишта*	10	15	20	15	100	30	30
Остали грађевински објекти*	10	15	20	30	100	15	15
* - ова растојања се не односе на објекте који су у функцији гасоводног система							
** - али не мање од 10 m							
*** - али не мање од 15 m. Ово растојање се може смањити за водове код којих је изолација вода механички и електрично појачана							

Минимална растојања надземне електро мреже и стубова далековода од подземних гасовода су:

	Паралелно вођење (m)	При укрштању (m)
$\leq 20 \text{ kV}$	10	5
$20 \text{ kV} < U \leq 35 \text{ kV}$	15	5
$35 \text{ kV} < U \leq 110 \text{ kV}$	20	10
$110 \text{ kV} < U \leq 220 \text{ kV}$	25	10
$220 \text{ kV} < U \leq 440 \text{ kV}$	30	15

Минимално растојање из става 1. овог члана се рачуна од темеља стуба далековода и уземљивача.

Стубови далековода не могу се постављати у експлоатационом појасу гасовода.

На укрштању гасовода са путевима угао осе гасовода према путу мора износити између  $60^\circ$  и  $90^\circ$ .

Минимална дубина укопавања гасовода, мерена од горње ивице цеви, је  $0,8 \text{ m}$  за класу локације I,  $1,0 \text{ m}$  за класу локације II, III и IV, а код укрштања са путевима је  $1,35 \text{ m}$  до горње коте коловозне конструкције пута.

Рок важности овог документа је две године дана од дана издавања.

С поштовањем,

**Копије:**

- Сектору за развој
- Архиви

СЕКТОР ЗА РАЗВОЈ  
ДИРЕКТОР

"СРБИЈАГАС"

Владимир Ликић, дипл.инж.маш.





## "LOZNICA-GAS" DOO Loznica

15300 Loznica, ul. Vojvode Mišića br. 4, p.fah 55

Tel. **015/876-823**, faks **876-834**, Call centar: **0800-36-36-37**

**www.loznica-gas.rs**, e-mail: **office@loznica-gas.rs**

Mat.br. **17547402**

Šifra delatnosti: **3522**

PIB: **103243915**

PDV: **123390712**

Broj: LG-378/20

Loznica, 14.12.2020. godine

**GRAD LOZNICA**  
**GRADSKA UPRAVA**  
**Odeljenje za planiranje i izgradnju**  
15300 Loznica, Karađorđeva 2

U sklopu Vašeg Zahteva broj **ROP-MSGI-32973-LOC-1-HPAP-6/2020**, a u sklopu izdavanja Lokacijskih uslova a u pogledu planirane izgradnje, obaveštavamo Vas o sledećem:

- Predmetna lokacija je u zoni u kojoj postoji **nije izgrađena** distributivna gasovodna mreža,
- Nema smetnji ishodovanju Lokacijskih uslova, Građevinske dozvole i svih drugih dozvola.

Co: - arhiva,

-operatoru DS-a

„LOZNICA GAS“ doo

Operator sistema



.....  
Velemir Janković, dipl.maš.inž.

broj: 678 - 1

datum: 20. 11. 2020. godine

Loznica

Preduzeće za geološka istraživanja  
RIO SAVA EXPLORATION DOO  
Resavska 23, Vračar - Beograd

**PREDEMET: dopis**

Poštovani,

Shodno Vašem zahtevu (broj predmeta ROP-MSGI-32973-LOC-1-HPAP-5/2020) u vezi sa izdavanjem lokacijskih uslova za potrebe RIO SAVA EXPLORATION DOO, Javno komunalno preduzeće „Toplana - Loznica” Vas obaveštava o sledećem:

- predmetno područje je u zoni u kojoj ne postoji aktivna izgrađena distributivna mreža daljinskog sistema grejanja, tako da **ne postoje** određeni uslovi i ograničenja za korišćenje prostora bitnih za izdavanja lokacijski uslova za potrebe RIO SAVA EXPLORATION DOO.

S' poštovanjem.

JKP „Toplana - Loznica”  
Direktor

---

Dišić Miodrag, dipl. ek.

Dostavljeno :

- imenovanom
- tehničkoj službi
- arhivi preduzeća



Министарство грађевинарства,  
саобраћаја и инфраструктуре  
Немањина 22-26  
11000 Београд

Број: 130-00-UTD-003-1483/2020-002  
Датум: 16.12.2020. године

Бр. предмета у комуникацији подносиоца захтева и НО: ROP-MSGI-32973-LOC-1/2020  
Бр. предмета у комуникацији НО и ИЈО: ROP-MSGI-32973-LOC-1-HPAP-15/2020

**Предмет:** Услови за потребе израде Процесног постројења прераде минерала Јадарит  
“Јадар“ подзона 2А, општина Лозница, град Лозница

**Веа:** Услови број 130-00-UTD-003-804/2017-002 од 04.12.2017. године  
Услови број 130-00-UTD-003-497/2019-002 од 25.04.2019. године  
Услови број 130-00-UTD-003-497/2019-003 од 30.09.2019. године,  
Услови број 130-00-UTD-003-1251/2019-002 од 02.10.2019. године,  
Мишљење број 130-00-UTD-003-1554/2019-002 од 20.12.2019. године и  
Мишљење број 130-00-UTD-003-1554/2019-004 од 07.02.2019. године

На основу вашег захтева од 06.11.2020. године, који је код нас заведен дана 17.11.2020. године и достављене документације (Идејно решење, извод из катастра водова и графичких прилога преузетих са ЦЕОП-а ), обавештавамо вас о следећем:

1. Према послатој документацији, видљиво је да у обухвату предметних објеката нема објеката који су у власништву ЕМС АД.
2. Према Плану развоја преносног система за период од 2021. године до 2030. године и плану Инвестиција, у непосредној близини предметних објеката планирана је изградња нове трансформаторске станице ТС 110/35 kV Јадар, која је предвиђена за напајање рудника Јадар. Начин прикључења ТС Јадар на преносну мрежу је следећи:
  - изградња два двострука далековода, по принципу „улаз-излаз“ на постојећи ДВ 110 kV бр. 106АБ ТС Мали Зворник – ТС Ваљево 3,
  - изградња ПРП 110 kV Јадар и
  - изградња у првој етапи два једнострука далековода 110 kV који неће бити у власништву ЕМС АД, од ПРП 110 kV Јадар до нове ТС 110/35 kV Јадар и
  - изградња нове ТС 110/35 kV Јадар која неће бити у власништву ЕМС АД.Подразумевамо да ће трасе водова 110 kV од ПРП Јадар до ТС 110/35 kV Јадар бити према усвојеном „Просторном плану подручја посебне намене за реализацију пројекта експлоатације и прераде минерала јадарита „Јадар““.
3. У складу са претходно наведеним тачкама ЕМС АД. нема посебних услова за потребе израде Процесног постројења прераде минерала Јадарит “Јадар“ подзона 2А, општина Лозница, град Лозница.
4. Такође вас обавештавамо да се у близини предметних објеката, а ван заштитног појаса далековода, налазе трасе далековода:
  - 110 kV бр. 106А/4 ТС Ваљево 3 - ТС Лозница 2

- 110 kV бр. 106Б/4 ТС Осечина - ТС Лозница  
који су у власништву ЕМС АД. (ситуацију достављамо у прилогу).

Потребно је поступити у складу са релевантним стандардима и другом техничком регулативом (истичемо SRPS N.C0.101, SRPS N.C0.102, SRPS N.C0.104 и SRPS N.C0.105) и извршити одговарајуће прорачуне индуктивног утицаја постојећих и планирана два једнострука далековода 110 kV од ПРП 110 kV Јадар до нове ТС 110/35 kV Јадар у циљу разматрања могућности градње планираних објеката у зависности од индуктивног утицаја на:

- потенцијалне планиране објекте од електропроводног материјала и
- потенцијалне планиране телекомуникационе водове (нема потребе да се ради у случају да се користе оптички каблови).

Пре изградње ових објеката предвидети мере попут сопствених и колективних средстава заштите, галванских уметака чији је изолациони ниво виши од граничних вредност и утицаја, изоловање надземних делова пластичним омотачима и слично.

За прорачуне користити податке из пројектне документације далековода које вам на захтев достављамо, као и податке добијене на терену геодетским снимањем који се обављају о трошку Инвеститора планираних објеката.

Важност предметних услова је две године од датума издавања или краће уколико дође до промене законских регулатива и прописа. Након истека овог рока подносилац захтева је дужан да тражи обнову важности истих.

За сва додатна објашњења можете се обратити Сектору за високонапонске водове, Дирекција за техничку подршку преносном систему, Улица војводе Степе 412, 11000 Београд и Игору Петковићу на тел. 011/3957-343.

С поштовањем,

Извршни директор за пренос  
електричне енергије

Илија Цвијетић, дипл. инж. електр.

Прилог: као у тексту

Копије доставити:

- Сектор за пројекте прикључења и повезивања
- Дирекција за техничку подршку преносном систему – Сектор за високонапонске водове
- РЦО Београд – ППС Ваљево

Други оригинал:

- Архива





Ορθοφωτο



Република Србија  
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,  
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

-Републичка дирекција за воде-

Број: 325-05-1336/2020-07

Дана: 18.11.2020. године

Немањина 22-26,

Београд

**Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре**

Београд  
Немањина 22-26

Предмет: Обавештење

На основу члана 115.-118. Закона о водама ("Службени гласник РС" број 30/10, 93/12, 101/2016 и 95/2018), члана 30. став 2. Закона о државној управи ("Службени гласник РС" бр. 79/05, 101/07 и 95/10), члана 5. Закона о министарствима ("Службени гласник РС" бр. 128/2020), 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 ("Службени гласник РС", број 72/2017 и 44/2018), Уредбе о локацијским условима ("Службени гласник РС", бр. 115/2020), чл. 12. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Сл. гласник РС", бр. 68/2019), Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката ("Сл. гласник РС", бр. 73/2019) и Упутства о начину поступања надлежних органа и ималаца јавних овлашћења који спроводе обједињену процедуру у погледу водних аката у поступцима остваривања права на градњу (број: 110-00-163/2015-07, од 19.05.2015. године) поступајући по поднетом захтеву Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, обавештавамо вас следеће:

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, у име RIO SAVA EXPLORATION д.о.о. Београд, ул. Ресавска бр. 23, поднело је захтев под бројем: 350-02-00439/2020-14 од 10.11.2020. године, за издавање водних услова у поступку припреме техничке документације за изградњу процесног постројења за прераду минерала јадарит „Јадар“ у подзони 2А, на к.п. у КО Горње Недељице и КО Слатина, на територији града Лознице. Увидом у Вашу приложену документацију за издавање водних услова за изградњу процесног постројења за прераду минерала јадарит „Јадар“ у подзони 2А, на к.п. у КО Горње Недељице и КО Слатина, на територији града Лознице, констатовано је да су у складу са Законом о водама ("Службени гласник РС", број 30/2010, 93/2012, 101/2016 и 95/2018) и Правилником о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката и садржини мишљења у поступку издавања водних услова ("Сл. гласник РС" број 72/2017 и 44/2018), издати Водни



услови којим се одређују технички и други захтеви који морају да се испуне у поступку припреме и израде техничке документације за реализацију пројекта експлоатације и прераде минерала јадарит на комплексу „Јадар“, на територији града Лознице и општине Крупањ, од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичке дирекције за воде, под бројем: 325-05-00776/2020-07 од 15.09.2020. године, које вам шаљемо у прилогу, и исти се могу користити у поступку предметне израде техничке документације.

Уколико се тражи измена техничког решења објеката која изискује и измену водног режима на предметној локацији, код овог органа можете покренути поступак издавања нових водних услова.

Обавештење је евидентирано у Уписнику Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичке дирекције за воде, од 18.11.2020. године.

Доставити:

-МГСИ  
-водној књизи,  
-архиви

В.Д. ДИРЕКТОРА

Наташа Милић, дипл.инж.шум.



Република Србија  
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,  
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ  
Републичка дирекција за воде  
Број: 325-05-00776/2020-07  
Датум: 15.09.2020. године  
Немањина 22-26, Београд

На основу чл. 113, 115. и 117. Закона о водама („Сл. Гласник РС“ бр. 30/2010), Закона о изменама Закона о водама („Сл. гласник РС“ бр. 93/2012, 101/2016, 95/2018), члана 30. став 2. Закона о државној управи („Сл. гласник РС“ бр. 79/2005 и 101/2007), члана 5. Закона о министарствима („Сл. гласник РС“ бр. 44/2014, 14/2015, 54/2015, 96/2015, 60/2017), решавајући по „Rio Sava Exploration“ d.o.o., Београд, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, вршилац дужности директора Наташа Милић, по Решењу Владе 24 број: 119-8512/2019 од 29.08.2019. године, издаје

#### ВОДНЕ УСЛОВЕ

1. Одређују се технички и други захтеви који морају да се у поступку припреме и израде техничке документације за реализацију пројекта експлоатације и прераде минерала јадарит на комплексу „Јадар“, на територији града Лознице и општине Крупањ .

2. Водни услови престају да важе по истеку 1 године од дана њиховог издавања, ако у том року није поднет захтев за издавање водне сагласности.

3. Ово решење уписано је у Уписник водних услова за водно подручје Сава, под редним бројем бр. 171. од 14.09.2020. године.

4. Водним условима одређују се технички и други захтеви које инвеститор мора да испуни при пројектовању и изградњи рударских радова и објеката, који могу трајно, повремено или привремено утицати на промене у водном режиму, и то:

4.1. Да инвеститор уради техничку документацију у свему према важећим одредбама Закона о водама, Закона о рударству а у вези са одговарајућим одредбама Закона о планирању и изградњи;

4.2. Приликом израде техничке документације водити рачуна, о актуелном режиму површинских и подземних вода. Неопходно је усагласити планиране потребе са Водопривредном основом Републике Србије („Сл. Гласник РС“, број 11/2002), Просторним планом Републике Србије („Сл. Гласник РС“, број 88/2010) и Стратегијом управљања водама на територији Републике Србије до 2034. године („Сл. гласник РС“, број 3/2017). Посебно обратити пажњу када је у питању заштита од великих вода, заштита вода као и коришћење вода;

4.3. Да се техничком документацијом одреде границе лежишта „Јадар“ и предвиде рударско-технолошки поступци експлоатације. Такође, одредити границу водног земљишта у зони изградње објеката и радова;

4.4. Да се изврше анализе утицаја рударских радова о објеката комплекса „Јадар“ на режим вода и обрнуто, утицаја режима вода на комплекс. У случају да се делови комплекса налазе у водном земљишту водне проблеме рударских радова и објеката решити на рационалан и економичан начин о трошку инвеститора, укључујући и благовремено решавање имовинско правних односа и других техничких проблема у водном земљишту са надлежним ЈВП „Србијаводе“;

4.5. За израду техничке документације користити хидролошке и метеоролошке податке, који су дати у мишљењу РХМЗ, и то:

Хидролошки подаци (карактеристичне рачунске вредности):



		Јадар	Коренита
хиљадугодишња велика вода (m <sup>3</sup> /s)	Q <sub>0,1%</sub>	795	188
стогодишња велика вода (m <sup>3</sup> /s)	Q <sub>1%</sub>	418	129
средње воде (m <sup>3</sup> /s)	Q <sub>sr</sub>	6,78	0,60
минимални средњи проток – обезбеђење 95% (m <sup>3</sup> /s)	Q <sub>min 95%</sub>	0,133	0,010
површина слива (km <sup>2</sup> )	F <sub>sl</sub>	750	66

Метеоролошки подаци (карактеристичне рачунске вредности):

Трајање кише (min)	Интензитет кише у функцији трајања и вероватноће i (l/s ha)				
	P 1%	P 2%	P 5%	P 10%	P 50%
10	697	592	473	395	240
20	443	377	301	251	153
30	332	282	225	188	114
60	197	168	134	112	68,1

4.6. Да се у техничкој документацији предвиди експлоатација, прерада, транспорт и депоновање у јаловиште, руде тако да не угрожава постојеће водне објекте, изворишта јавних и сеоских водовода, режим подземних и површинских вода, водно земљиште водотокова и сервисне путеве служби и механизације при спровођењу одбране од поплава, и др., тј. да није супротно одредбама чл. 97. и 133. Закона о водама;

4.7. Да се предвиде потребни објекти за коришћење вода за пиће и за технолошке потребе комплекса.

Техничком документацијом јасно дефинисати:

-техничко решење захвата воде,

-количину и квалитет захваћене воде којим се обезбеђује функционална сигурност и поуздан рад ;

4.7. За коришћење подземних вода потребно је користити податке о утврђеним резервама подземних вода. Такође, је потребно предвидети сву неопходни хидромеханичку опрему за рационално хватање подземних вода и предвидети уградњу уређаја за регистровање захваћене подземне воде која ће се користити за потребе комплекса;

4.8.Техничком документацијом предвидети коришћење технолошких вода, после третмана, а у циљу рационалног коришћења вода примењивати рецикулацију воде;

4.9.Предвидети сепаратни систем канализације за санитарно фекалне воде, технолошке воде условно чисте и потенцијално зауљене атмосферске воде;

4.10.Техничком документацијом предвидети евакуацију свих санитарно - фекалних вода, са комплекса, прикупити и евакуисати у адекватни водонепропусни резервоар или непропусну септичку јаму. Обезбедити редовно пражење и редовну контролу исправности и непропусности како би се избегло преливање садржаја или загађење површинских и подземних вода у складу са Уговором са овлашћеним правним лицем као и да се о извршеним активностима води уредна евиденција. Могуће је и предвидети и одговарајући уређај за пречишћавање ових вода са ефектима пречишћавања таквим да ефлуент буде у складу са Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање;

4.11.Извршити идентификацију свих отпадних вода и материја које могу настати у простору комплекса „Јадар“ и то по очекиваним количинама и квалитету. За испуштене воде треба предвидети адекватно пречишћавање;

4.12.Отпадне воде из технолошког процеса потребно је пречистити у складу са прописима. Забрањено је испуштање непречишћених отпадних вода у површинске и подземне воде;

4.13.Изливну грађевину, за испуст пречишћених отпадних вода као и атмосферских вода у реципијент, предвидети тако да се не смањује протицајни профил реципијента, да се не изазива ерозија корита и обала при свим режимима течења и свим режимима изливања воде из колектора, при чему треба обезбедити стабилност изливне грађевине и водотока у зони испуста;

4.14.Уколико се планира превођење инсталација преко корита водотока извршити избор адекватних решења превођења инсталација преко корита водотока, при чему евентуално



превођење укопавањем у речно дно, подразумева укопавање на безбедну дубину уз потребну заштиту, минимум 1,5 m испод коте талвега у зони укрштања;

4.15. Дефинисати простор за одлагање отпадних материја тако да се не угрози квалитет површинских и подземних вода на локацији и шире;

4.16. Све манипулативне површине, складишта на отвореном, платои, приступне рампе, паркинзи, окретнице, простор за прање механизације и возила..... треба да буду изведени од водонепропусног материјала отпорног на нафту и нафтне деривате. Манипулативне површине треба да буду нивелисане и са одговарајућим подужним и попречним падом, са адекватним нагибом према ободним риголама/каналетама за прихватање свих загађених атмосферских вода које се даље спроводе у/до таложника –сепаратора;

4.17. Лагуне, и депоније предвидети са подлогом од водонепропусног материјала, како би се онемогућило загађивање подземних вода;

4.18. За зауљене воде са интерних саобраћајница, паркинга, манипулативних површина, воде од прања и одржавања тих површина као и технолошке отпадне воде од прања возила и машина, предвидети одговарајући третман на таложнику за механичке нечистоће и сепаратору уља и масти и лакних течности пре испуста у реципијент. Квалитет вода на испусту мора да задовољи прописане услове;

4.19. Условно чисте атмосферске воде усмерити на околни терен, у канал или други реципијент;

4.20. Димензионисање објеката за евакуацију атмосферских вода са сливних површина извршити на основу интензитета падавина усвојених у складу са постојећим објектима за евакуацију атмосферских вода према подацима;

4.21. За испуштање атмосферских вода са комплекса у водоток извршити детаљну анализу могућности пријема, у погледу количина и квалитета вода, у водоток и предложити решења у складу са прописима;

4.22. Техничком документацијом предвидети уградњу уређаја за мерење и регистровање количина испуштених пречишћених отпадних вода и мерна места за узимање узорка за испитивање квалитета пречишћених отпадних вода;

4.23. Техничком документацијом предвидети објекте и контејнере за прихват штетних и опасних материја насталих у процесу експлоатације и прераде минерала јадарита „Јадар“ (остатак из процеса пречишћавања, муљ...) у складу са прописима;

4.24. За објекте водовода, канализације и пречишћавања извршити потребне хидрауличке прорачуне и прописно их димензионисати;

4.25. Због близине комплекса водотоку и могућег утицаја на режим вода, потребно је техничком документацијом предвидети систем пијезометара у непосредној близини водотока, како би се омогућило праћење квалитета подземних вода;

4.26. За заштиту комплекса од вода, потребан степен заштите, критеријуме и радове и мере усагласити са Водопривредном основом Србије. Усвојени критеријум заштите мора да има највиши ниво заштите имајући у виду значај брањеног подручја (запослени и материјална добра). Уколико комплекс неким својим делом има потребу да уђе у корито за велику воду, потребно је предвидети одговарајућа техничка решења регулисања речног корита којима ће се уредити и побољшати режим водотока и сачувати комплекс од штетног деловања великих вода, а о трошку инвеститора;

4.27. Техничком документацијом обрадити предметну локацију са аспекта биланса вода које доспевају у простор комплекса, узимајући у обзир доток са природног слива, доток површинских вода са околног терена и падавине ;

4.28. У случају складиштења нафте, нафтних деривата и других материјала, предвидети такво решење резервоара, опреме и оперативног простора, као и њиховог уграђивања и уређења, које ће обезбедити заштиту подземних и површинских вода од евентуалног загађивања;

4.29. Одводе од танкова до пумпи за дистрибуцију течних горива или других материја, сместити у водонепропусне канале, са одговарајућим падом према сабирним местима ради обезбеђења контролисане интервенције у случају евентуалног изливања нафте, деривата нафте или других материја;

4.30. За евентуално складиштење нафте, нафтних деривата или других материја прибавити водна акта у посебном поступку,



у складу са Законом о водама;

4.31. Да саставни део техничке документације буде Правилник о мерама које треба предузети у екстремним ситуацијама код појаве великих вода у циљу заштите рудника, људства, механизације, режима вода, и др.

4.32. За све друге активности, предвидети адекватно техничко решење у циљу спречавања загађења површинских и подземних вода;

4.33. Да је по изради пројеката, инвеститор дужан да поднесе захтев за издавање водне сагласности а после завршених радова и да поднесе захтев за издавање водне дозволе у складу са прописима.

#### Образложење

„Rio Sava Exploration“ d.o.o., Београд, матични број: 17316095 и ПИБ: 100134228, као инвеститор, обратио се захтевом за продужење водних услова за израду техничке документације и доставио је следећу документацију:

- Захтев за издавање водних услова, образац О-1;

- „Елаборат за исходавање услова – Концепт Главног рударског пројекта

А) Полазне основе,

Б) Надземни део рудника,

В) Подземни део рудника,

- Хидролошка студија за област Просторног плана подручја посебне намене Јадар

(ППППН Јадар)

А) Анализа хидролошког режима реке Дрине,

Б) Анализа хидролошког режима реке Јадар

- Мишљење РХМЗ Србије бр. 922-1-167/2020 од 08.09.2020. године;

- Мишљење Агенције за заштиту животне средине, бр. 325-05-0001/286/2020-02 од 04.09.2020. године;

- Мишљење ЈВП „Србијаводе“, ВПЦ „Сава-Дунав“, Београд, број 6895/1 од 08.09.2020. године;

- Информацију о локацији бр. 350-02-01262/2020-07 од 31.03.2020. године издата од Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре.

На основу приложене документације у списима предмета, утврђено је:

Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде, је у оквиру својих надлежности дало услове у диспозитиву акта, у складу са одредбама чл. 113-118. Закона о водама. Према одредбама чл. 117. ст. 1 т. 18. Закона о водама објекат је сврстан у тип: рударски објекти. На основу чл. 43 овог закона у смислу водне делатности у питању је заштитна вода од загађивања.

Најближи водоток: Јадар, водно подручје Сава, чл. 27. Закона о водама и Одлуке о одређивању граница водних подручја („Сл. гласник РС“ бр. 75/2010), и чл. 1. и 5. Правилника о одређивању подсливова („Сл. гласник РС“ бр. 54/2011).

Јадар, према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда је вода I реда („Сл. гласник РС“ бр. 83/2010). Предметни простор се налази на подручју водне јединице бр. 10. Дрина – Лозница – Правилник о одређивању водних јединица и њихових граница („Сл. гласник РС“ бр. 8/2018). На основу уредбе о категоризацији водотока („Сл. гласник СРС“ бр. 5/1968) утврђена је категорија реке, а максималне количине опасних материја у водама су дате Правилником о опасним материјама у водама („Сл. гласник СРС“ бр. 31/1982) и не смеју се прекорачити. Загађујуће супстанце које се испуштају отпадним водама у реципијент, морају задовољити критеријуме Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“ бр. 67/2011) и измена Уредбе („Сл. гласник РС“ бр. 48/2012). Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“ бр. 50/2012) утврђене су граничне вредности загађујућих супстанци у површинским и подземним водама и седименту, као и рокови за њихово достизање. Мерење количина и испитивање отпадних вода урадити сходно Правилнику о начину и условима за мерење количине и испитивање отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима („Сл. гласник РС“ бр. 33/2016).



Пројекат “Јадар” ће бити реализован на подручју града Лознице и то око 12km источно од Лознице а на око 140km од Београда. Новембра 2019. године, након јавне расправе, усвојен је “ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОЈЕКТА ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ И ПЕРЕРАДЕ МИНЕРАЛА ЈАДАРИТА “ЈАДАР”, према коме подручје просторног плана обухвата површину од 291,91 km<sup>2</sup> на територији јединица следећих локалних самоуправа:

-Града Лознице – целе катастарске општине (КО): Руњани, Липница, Брадић, Брњац, Велико Село, Јаребице, Драгинац, Симино брдо, Цикоте, Шурице, Ступница, Слатина, Коренига, Горње Недељице, Доње Недељице, Грнчара и Шор;

-Општине Крупањ – целе катастарске општине (КО): Костајник, Дворска, Брезовице, Красава и Церова.

Просторни развој пројекта “Јадар”, подразумева претходна истраживања и промену намене и режима коришћења простора, изградњу објеката, саобраћајница и инфраструктуре, спровођење рударских активности, прераду руде, производњу, депоновање материјала, успостављање мера заштите и развој других активности на простору укупне површине од око 2030,64 ha, који представља подручје посебне намене у ширем смислу, а што уједно представља и прелиминарни обухват детаљне регулационе разраде планских решења.

Технологија издвајања литијума из минерала јадарита се у основи своди на експлоатацију руде, концентрацију минерала јадарита (обогаћивање руде) и потом лужење концентрата сумпорном киселином и процес селективне кристализације у циљу добијања тржишних производа: борне киселине, натријум сулфата као нуз производа и литијум карбоната.

Величина пројекта “Јадар” се може јасно сагледати кроз дефинисане капацитете производа и то навођењем масе сувих производа (без влаге), за годишњу производњу:

-Капацитет производње равне руде: 1822000 t/god (или 1.840.000 t/god)

-Капацитет производње јаловине: 360000 t/god.

-Радно време: 335 дана/год, 20 h/дан и 6700 h/год.

-Количина концентрата јадарита: 859000 t/god

-Количина јаловине из обогаћивања руде: 963000 t/год.(352000 t/god иде за производњу пасте за хидрозасип а 611000 t/god иде на индустријску депонију)

-Производња литијум карбоната: 58400 t/god.

-Производња борне киселине: 286000 t/god

-Производња натријум сулфата: 258600 t/god

-Производња филтер кека из лужења-јаловина: 564000 t/god.

-Производња кека из неутрализације кречом: 247000 t/god

За наведену производњу, потребно поред других материјала користити и око 364.000 t/god концентроване сумпорне киселине (93 до 98%).

Снабдевање пројекта “Јадар” свежеом водом, вршиће се захватањем воде из бунара на обали Дрине, и пумпањем подземне воде из јаме рудника, и затим коришћење воде за процес а на крају прерада отпадних вода, пре испуста у реку Јадар.

Систем одводњавања јаме обезбеђује прикупљање и одвод скупљене подземне воде које потичу од:

- Инфилтриране воде у јаму од радних (откопних) чела у јами
- Цурења воде кроз окна
- Цурења вода од разних цеву и црева која користе воду у јами
- Цурења воде од прања опреме
- Отпадне воде од система хидрозасипа

Систем одводњавања мора да задовољи потребну запремину као и висину дизања до површине рудника, узимајући у обзир појаву максималне количине. У овај систем мора да се укључе и воде које се користе за испирање Система хидрозасипа у јами.

Вода скупљена у јами у циљу одводњавања јаме, пумпа се на површину пумпама за одводњавање до таложног базена.

Следећи цевоводи су укључени у систем одводњавања:

- Цевоводи између подстаница и главне пумпне станице
- Два независна цевовода од главне пумпне станице у јами до таложног базена на површини



За различите воде из процеса припреме руде, лужења концентрата јадарита и кристализације раствора лужења, из подземног дела рудника, испусти воде, и друге врсте вода предвиђена су 5 базена за воду и то:

- Базен за сливну воду из процеса
- Базен за таложeње
- Базен за воду са одлагалишта јаловине
- Базен за сливну воду са инфраструктуре
- Базен за процесну воду

Напајања комплекса рудника и прераде минерала јадарита, са свежеом водом, третман отпадних вода и управљање водама наводе се у документу ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОЈЕКТА ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ И ПЕРЕРАДЕ МИНЕРАЛА ЈАДАРИТА „ЈАДАР“ и то:

Вода реверсне осмозе-РО вода: вода из сливних базена и вода из базена процесневоде, пречишћава се кроз два пролаза реверсном осмозом, у циљу уклањања растворених соли. Пермеат РО користи се испирање финалних производа приликом филтрирања и заиспирање смола јонских измењивача. Јонски измењивач након РО јединица је предвиђен као додатни корак за уклањање бора (В), ако постоји вишак пермеата, који треба испустити у реку,

Сирова вода: сирова вода је састављена од воде прошле један пролаз у реверсној осмози, третиране воде из јаме и допуне из алувиона реке Дрине. Сирова вода се користи за испирање филтер колача, заптивку пумпи и прање и сл.

Процесна вода: процесна вода се састоји од концентрата (слане воде) из реверсно осмозе, допуњена са водом из базена процесне воде. Вода из реке Дрине се користи ако супрва два извора недовољна. Типични корисници су постројење за обогаћивање руде и запречишћавање отпадног гаса из топлог лужења.

Топла вода: Топла вода се састоји од кондензата из процеса евапорације. Типични корисници су допуна топлог лужења, заптивка филтера, предгревање филтера, уклањање каменца и одвајање соли;

Расхладна вода: расхладна вода је сачињена од сирове воде са додатком кондензата из кристализатора борне киселине,

Ефлуент (отпадна вода): ефлуент је сачињен од концентрата уређаја Ецо Тец, дренаже, воде од испирања филтера. Типичан корисник је постројење за производњу хидрауличног засипа. Вишак ефлуента одводи се у базен процесне воде;

Вода за пиће: Вода за пиће користи се за личну хигијену за туширање после рада иза пиће на чесмама. Предвиђено је да се обезбеди из локалне виодоводне мреже, на начин и у складу са условима надлежног јавног предузећа. За те потребе на локацији се планира резервоар који ће се допуњавати водом. У овој фази разраде пројекта, процењена дневна потреба за водом износи око 35.0 m<sup>3</sup>/dan. Даљом разрадом пројектне документације, у фази детаљног инжењеринга дефинисаће се тачне дневне потребе за водом и у складу са могућностима и условима надлежног јавног предузећа за локалну водоводну мрежу напредно ће се дефинисати начин допуне резервоара – из локалне водоводне мреже или додатно цистернама. У оквиру резервоара потребно је предвидети систем за одржавање биолошке и микро-биолошке исправности санитарне воде.

Противпожарна вода: противпожарна вода се чува у резервоарима са пумпама одговарајућег притиска и протоком кроз планирану хидрантску мрежу. Посебна мрежа је предвиђена за подземни део рудника;

Пара: Пара се ствара од кондензата паре и од допуне са пермеатом реверсне осмозе, Типични корисници су рафинација литијум карбоната кристализације, измењивачи топлоте и испаривач после неутрализације.

Решавајући по поднетом захтеву уз уважавање мишљења из приложене документације, стручна служба овог Министарства предложила је издавање водних услова наведених у диспозитиву акта.

Водни услови у диспозитиву овог акта су дати по основу одредаба чл. 3, 8, 10, 23.-25, 52, 53, 71, 72, 77, 81, 97. и 133. Закона о водама.

Странка је ослобођена плаћања републичке административне таксе за решење по захтеву за издавање водних аката у складу са одредбама чл. 18. тач. 2. Закона о изменама и допунама Закона о републичким административним таксама („Сл. гласник РС“, бр. 50/11).

Доставити:

- „Rio Sava Exploration“ d.o.o., Београд
- ЈВП "Србијаводе", ВПЦ" Сава-Дунав", Београд
- Водна инспекција
- Водна књига
- Архива

В.Д. ДИРЕКТОРА

Наташа Милић, дипл.инж.шум.







Република Србија  
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,  
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

-Републичка дирекција за воде-

Број: 325-05-581/45/2021-07

Дана: 31.08.2021. године

Немањина 22-26,

Београд

**Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре**

Београд  
Немањина 22-26

Предмет: Обавештење

На основу члана 115.-118. Закона о водама ("Службени гласник РС" број 30/10, 93/12, 101/2016 и 95/2018), члана 30. став 2. Закона о државној управи ("Службени гласник РС" бр. 79/05, 101/07 и 95/10), члана 5. Закона о министарствима ("Службени гласник РС" бр. 128/2020), 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 ("Службени гласник РС", број 72/2017 и 44/2018), Уредбе о локацијским условима ("Службени гласник РС", бр. 115/2020), чл. 12. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Сл. гласник РС", бр. 68/2019), Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката ("Сл. гласник РС", бр. 73/2019) и Упутства о начину поступања надлежних органа и ималаца јавних овлашћења који спроводе обједињену процедуру у погледу водних аката у поступцима остваривања права на градњу (број: 110-00-163/2015-07, од 19.05.2015. године) поступајући по поднетом захтеву Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, обавештавамо вас следеће:

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, у име RIO SAVA EXPLORATION д.о.о. Београд, ул. Ресавска бр. 23, поднело је захтев под бројем: 350-02-00439/2020-14 од 10.11.2020. године, за издавање водних услова у поступку припреме техничке документације за изградњу процесног постројења за прераду минерала јадарит „Јадар“ у подзони 2А, на к.п. у КО Горње Недељице и КО Слатина, на територији града Лознице. Увидом у Вашу приложену документацију за издавање водних услова за изградњу процесног постројења за прераду минерала јадарит „Јадар“ у подзони 2А, на к.п. у КО Горње Недељице и КО Слатина, на територији града Лознице, констатовано је да су у складу са Законом о водама ("Службени гласник РС", број 30/2010, 93/2012, 101/2016 и 95/2018) и Правилником о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката и садржини мишљења у поступку издавања водних услова ("Сл. гласник РС" број 72/2017 и 44/2018), издати Водни

услови којим се одређују технички и други захтеви који морају да се испуне у поступку припреме и израде техничке документације за реализацију пројекта експлоатације и прераде минерала јадарит на комплексу „Јадар“, на територији града Лознице и општине Крупањ, од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичке дирекције за воде, под бројем: 325-05-00776/2020-07 од 15.09.2020. године, које вам шаљемо у прилогу, и исти се могу користити у поступку предметне израде техничке документације, сходно томе што важност истих престаје по истеку једне године од дана њиховог издавања, ако у том року није поднет захтев за издавање водне сагласности, сагласно услову број 2 у диспозитиву водних услова.

Уколико се тражи измена техничког решења објеката која изискује и измену водног режима на предметној локацији, код овог органа можете покренути поступак издавања нових водних услова.

Обавештење је евидентирано у Уписнику Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичке дирекције за воде, од 31.08.2021. године.

Доставити:  
-МГСИ  
-водној књизи,  
-архиви

В.Д. ДИРЕКТОРА

Наташа Милић, дипл.инж.шум.



Број: 2/2020 – 2602

Дана: 15.12.2020.

Наш знак: АС

**RIO SAVA EXPLORATION d.o.o.**  
Ресавска бр. 23  
11000 Београд

**Предмет: Технички услови за изградњу индустријског колосека унутар процесног постројења прераде минерала Јадарит „Јадар“-подзона 2А у општини Лозница**

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре нам се предметом број ROP-MSGI-32973-LOC-1/2020 од дана 17.11.2020. године, обратило у ваше име као инвеститора у поступку обједињене процедуре, са затевом за издавање техничких услова за изградњу прикључка на јавну железничку инфраструктуру у будућој железничкој станици Јадар, као и индустријског колосека на више катастарских парцела КО Горње Недељице и КО Слатина на територији општине Лозница.

На основу увида у достављену и расположиву документацију и напред наведеног затева „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. је констатовала следеће:

- а) Пројекат „Јадар“ има за циљ експлоатацију и прераду јадарита у једном од највећих светских налазишта литијума, које се налази недалеко од Лознице, у региону Подриња и Посавине, источно од реке Дрине и јужно од реке Саве.
- б) „Саобраћајни институт ЦИП“ д.о.о. је за потребе ЈП „Железнице Србије“, 2001. године израдио „Главни пројекат пруге Ваљево-Липница, km 0+000 до km 67+575,74“. Перспективни развој рударских радова у зони рудника јадарита захтевао је измену дела пројектоване трасе железничке пруге Ваљево-Липница, у дужини од око 7 km, што подразумева измештање трасе пруге ван контура до сада утврђених ресурса за рудник и његово потенцијално проширење, изградњу нове железничке станице Јадар и изградњу триангле за повезивање новоизграђене пруге са пругом Рума-Шабац-распутница Доња Борина-државна граница-(Зворник Нови).
- в) Израђен је Просторни план подручја посебне намене за реализацију пројекта експлоатације и прераде минерала јадарита „Јадар“, који је објављен у „Службеном гласнику РС“, бр. 26/2020 од 13.3.2020. године, а који је ступио на снагу 21.3.2020. године.
- г) За опслуживање и организацију саобраћаја на деоници пруге од процесног постројења прераде минерала Јадарит „Јадар“ до станице Лешница изградила би се станица Јадар. Станица Јадар (приближно у km 61+200) ће се налазити између пројектоване станице Драгинац на прузи (Ваљево) - Липница - (Лозница) и новопројектоване триангле на месту раније пројектоване распутнице Липница, на прузи Рума-Шабац-распутница Доња Борина-државна граница-(Зворник Нови) и биће међустаница на прузи (Ваљево) – Липница – (Лозница). Станица Јадар је пројектована са 4 колосека:
  - 1. колосек - пријемно-отпремни за теретне возове за индустријски комплекс,
  - 2. колосек - пријемно-отпремни за теретне возове за индустријски комплекс,
  - 3. колосек - главни пролазни,
  - 4. колосек - намењен за регулисање саобраћаја (укрштање и претицање возова) на прузи (Ваљево) - Липница - (Лозница).



д) У оквиру процесног постројења прераде минерала Јадарит „Јадар“, а у непосредној близини станице Јадар, Инвеститор планира изградњу индустријских колосека. Индустријски колосеци процесног постројења и колосеци у станици Јадар са својим међуколосечним везама, би омогућили јединствени технолошки процес управљања возовима при пријему, отпреми, вагању, истовару и утовару.

ђ) „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. је током 2018. год. извршила радове на ремонту пруге Рума-Зворник, тако да је остварено осовинско оптерећење 22,5 t/os и максимално дозвољена брзина теретних возова 60 km/h на целој прузи.

На основу свега напред наведеног „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. издаје Техничке услове за изградњу индустријског колосека унутар процесног постројења прераде минерала Јадарит „Јадар“-подзона 2А у општини Лозница:

1. Како је у току израда Идејног пројекта измене трасе пројектоване пруге Ваљево-Липница, није могуће да се „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. изјасни о тачном месту прикључења индустријског колосека Јадарит „Јадар“, односно, могуће је дати само опште услове за пројектовање и изградњу индустријског колосека према следећем:
  - 1.1. Индустријски колосек планирати тако да користи зону пројектоване трасе пруге, до моста преко постојећег локалног пута за насеље Горње Недељице, до улаза у комплекс посебне намене у зони km 1+877, с тим да растојање између пружног и станичног дела колосека износи минимум 6m;
  - 1.2. Могуће је у процесном делу рудника изградити главни и споредни индустријски колосек. Северни део споредног колосека биће намењен за истовар сумпорне киселине, а јужни - бочни део за утовар/истовар борне киселине, реагенса, потрошног материјала и резервних делова. Дужина главног индустријског колосека је 1,66 km, укључујући скретнице за одвајање/укључивање споредног колосека у односу на главни. Укупна дужина споредног колосека је 1,6km;
  - 1.3. У утоварно/отпремној зони колосека, могуће је планирати изградњу ваге за мерење сумпорне киселине;
  - 1.4. Полупречник кривине колосека треба да износи најмање 180m, односно полупречник кривине колосека може износити и мање од 180m уз примену посебних конструктивних решења;
  - 1.5. Колосек пројектовати и изградити за осовинску масу од 22,5t и масу по дужном метру од 8t/m<sup>1</sup>;
  - 1.6. Све елементе попречног профила, ширину планума, попречни нагиб и одвођење воде са планума колосека урадити у складу са одредбама железничког Правилника о техничким условима и одржавању доњег строја железничких пруга („Службени гласник РС“, број 39/2016 и 74/2016);
  - 1.7. Горњи строј на колосеку предвидети од шина типа 49E1 са одговарајућим причврстним прибором и армиранобетонским праговима, у застору од туцаника у складу са одредбама Правилника о техничким условима за одржавање горњег строја железничке пруге Правилником о техничким условима и одржавању горњег строја железничких пруга („Службени гласник РС“, број 39/2016 и 74/2016);
  - 1.8. У складу са конкретним потребама Инвеститора, индустријски колосек може бити утопљени у коловозну површину;
  - 1.9. На местима укрштања индустријског колосека са интерним саобраћајницама унутар простора на ком ће се налазити објекти процесног постројења прераде минерала Јадарит „Јадар“, могуће је изградити путне прелазе у складу са одредбама Правилника о начину укрштања железничке пруге и пута, пешачке и бицикличке стазе, месту на којем се може извести укрштање и мерама за осигурање безбедног саобраћаја („Сл. Гласник РС“ број 89/2016), Правилника о техничким условима за сигнално-сигурносне уређаје („Сл. Гласник РС“ број 18/2016) и других прописа који регулишу предмет пројектовања;
  - 1.10. У складу са конкретним потребама Инвеститора, унутар простора на ком ће се налазити објекти процесног постројења, индустријски колосеци могу бити утопљени у коловозну површину;

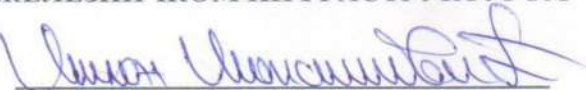


- 1.23. По завршетку извођења радова, железнички надзорни орган је дужан да писменим путем извести Сектор за развој „Инфраструктура железнице Србије“ а.д., да су при извођењу радова испоштовани сви дати услови по овом предмету;
- 1.24. По завршетку свих радова, потребно је извршити технички преглед индустријских колосечних капацитета и прибавити употребну дозволу. Трошкове техничког прегледа и прибављања употребне дозволе сноси власник индустријског колосека RIO SAVA EXPORATION d.o.o.;
- 1.25. Све штете које евентуално могу настати по „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. у току извођења радова и надаље у току експлоатације индустријског колосека власник индустријског колосека RIO SAVA EXPORATION d.o.o. је у обавези да надокнади овом предузећу;
- 1.26. Свим променама које могу настати на овом делу пруге, како у погледу железничке инфраструктуре, тако и у погледу одвијања железничког саобраћаја, власник индустријског колосека RIO SAVA EXPORATION d.o.o. је дужан да се прилагоди са свим својим инфраструктурним објектима, у одређеном року и о свом трошку;
- 1.27. „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. неће сносити никакву одговорност у случају настанка било какве штете на објектима и инфраструктури због близине пруге, нити је обавезно да било какву штету надокнади RIO SAVA EXPORATION d.o.o.
2. Потребно је да се Инвеститор након израде Идејног пројекта измене трасе пројектоване пруге Ваљево-Липница, који мора бити усвојен од стране Републичке ревизионе комисије за стручну контролу техничке документације, обрати „Инфраструктура железнице Србије“ а.д., како би се дефинисало место и начин прикључења индустријског колосека на железничку станицу Јадар, која ће бити надзорна станица из које ће се опслуживати новопроекттовани индустријски колосек;
3. У колико се са радовима не започне у року од 2 (две) године, технички услови се морају поново тражити.

**Достављено:**

- Наслову
- Сектору за грађевинске послове
- Сектору за саобраћајне послове
- Сектору за електротехничке послове
- ОЦ ЗОП Сремска Митровица
- Секцији за ЕТП Београд

**ИЗВРШНИ ДИРЕКТОР  
ЗА УПРАВЉАЊЕ ЈАВНОМ  
ЖЕЛЕЗНИЧКОМ ИНФРАСТРУКТУРОМ**

  
**Максимовић Милан, дипл. инж.саоб.**

Република Србија  
**ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ**  
Нови Београд, др Ивана Рибара бр. 91  
Тел: +381 11/2093-802; 2093-803  
Факс: + 381 11/2093-867

Завод за заштиту природе Србије из Београда, ул. Др Ивана Рибара бр. 91, на основу чл. 9. Закона о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010–исправка, 14/2016 и 95/2018 - други закон), а у вези са чл. 8б. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/2009, 81/2009, 64/2010 - Одлука УС РС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - Одлука УС РС, 50/2013 - Одлука УС РС, 98/2013 - Одлука УС РС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 – др. Закон и 9/2020), Правилником о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Службени гласник РС“, бр. 68/2019), Уредбом о локацијским условима („Службени гласник РС“, бр. 115/2020) и чл. 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/2016 и 95/2018 - аутентично тумачење), поступајући по захтеву ROP-MSGI-32973-LOC-1/2020 од 17.11.2020. године Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Ул. Немањина 22-26, Београд, за издавање услова заштите природе за потребе израде локацијских услова за изградњу Процесног постројења за прераду минерала јадарит „Јадар“ – подзона 2А, град Лозница, дана 16.12.2020. године под 03 бр. 020-2962/2, доноси

### **РЕШЕЊЕ**

1. Предметна локација на којој је планирана изградња Процесног постројења за прераду минерала јадарит „Јадар“ – подзона 2А се не налази унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите нити у просторном обухвату еколошке мреже Републике Србије. Сходно томе, издају се следећи услови заштите природе:

1) Радови на изградњи Процесног постројења за прераду минерала јадарит „Јадар“ – подзона 2А, могу се изводити у складу са Идејним Решењем на следећим катастарским парцелама:

К.О. Горње Недељице:

Целе к.п. бр. 85/2, 200, 201/4, 201/5, 201/6, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211/1, 211/2, 212, 213, 214, 215, 284/1, 288/2, 288/3, 288/4, 289/1, 289/2, 289/3, 290/1, 290/2, 292/2, 292/3, 294/3, 295, 296/1, 296/2, 297, 298/1, 298/2, 299/1, 299/2, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310/1, 310/2, 310/3, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320/1, 320/2, 320/4, 321/1, 321/2, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328/1, 328/2, 328/3, 328/4, 328/5, 329/1, 329/2, 329/3, 330/1, 330/2, 331, 332, 333/1, 333/2, 333/3, 333/4, 333/5, 334/1, 334/2, 335, 336, 337, 338/1, 338/2, 339/1, 339/2, 3340, 341/1, 341/2, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350/1, 350/2, 350/3, 350/4, 350/5, 351, 352, 353, 354/1, 354/2, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361/1, 361/2, 362/1, 362/2, 363, 364, 365, 366/1, 366/2, 366/3, 367/1, 367/2, 368, 369.

Делови к.п. бр. 61/1, 61/2, 61/3, 61/4, 72, 73, 74, 77/1, 77/2, 82, 83/1, 83/2, 84/1, 85/1, 86, 87, 216, 217, 218/1, 218/2, 219/1, 219/2, 219/3, 220, 221, 275/1, 276, 280/1, 281, 283, 284/2, 285, 286, 287, 291/1, 192/1, 294/2, 320/3, 951, 964/1, 966.

К.О. Слатина:

Целе к.п. бр. 59, 61, 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5, 80, 81, 82, 83, 84, 86, 87, 135, 137, 140/1, 140/2, 141, 142, 143, 169, 170/1.



Делови к.п. бр. 50, 58/1, 58/2, 60, 62, 63/2, 64/1, 64/5, 67/2, 67/3, 68/1, 68/2, 68/3, 68/8, 69/1, 85/1, 85/3, 88, 103, 136, 138, 139/2, 144, 145, 146, 148, 149/2, 168, 170/2, 171, 172, 173, 174, 175, 993.

- 2) Радови морају бити усклађени са наменама Просторног плана подручја посебне намене за реализацију пројекта експлоатације и прераде минерала јадарита „Јадар”;
- 3) Све планиране садржаје и активности предвидети сагласно стандардима и прописима за изградњу таквих објеката;
- 4) Дефинисати целокупну зону постројења како би се предвидело њено уређење на начин којим ће се у потпуности обезбедити прерада а истовремено заштитити остатак простора од негативних утицаја;
- 5) На подручју избегавати брање, уништавање и сакупљање заштићених и строго заштићених биљних врста и уништавање њихових станишта, као и станишта других строго заштићених и заштићених врста;
- 6) Из простора за извођење радова изузети непосредну и ужу зону изворишта водоснабдевања или изворишта за друге намене;
- 7) Приликом извођења приступних путева и железнице водити рачуна да се избегне сеча стабала. Уколико је сеча неопходна, пре радова на уклањању стабала, обавезно прибавити дознаку од ЈП „Србијашуме“, односно надлежног шумског газдинства, без обзира да ли су стабла у државном или приватном власништву;
- 8) Избегавати оштећење или уништење природних хигрофилних шума, рубних станишта, живица, међа, појединачних стабала, влажних екосистема са природном или полуприродном дрвенастом, жбунастом, ливадском или мочварном вегетацијом. Посебну пажњу посветити очувању структуре и функције еколошких коридора као што су водотоци и канали и њихов обалски појас;
- 9) Уколико је неопходно извршити сечу стабала на локацијама на којима се налазе станишта природна за заштиту (шуме лужњака и пољског јасена), обавезно планирати подизање шумских засада, као компензацију уклоњене вегетације. Компензационе мере одређује надлежно Министарство на основу чл. 12. Закона о заштити природе и Правилника о компензационим мерама;
- 10) Приликом сече на локацијама на којима се налазе станишта природна за заштиту очувати у највећој мери рубове шума и обезбедити неопходан проценат зрелих, старих и сувих стабала, а нарочито стабала с дупљама;
- 11) Радове на припреми терена и уклањању вегетације изводити пре или након периода гнежђења птица, пре 01. марта или после 10. јула;
- 12) Уколико су присутна гнезда на појединачним стаблима, стубовима или објектима изместити их уз предходно прибављене посебне услове Завода и то ван периода гнежђења односно када гнезда нису активна;
- 13) Уколико се током извођења радова на предметном подручју наиђе на активно гнездо са пологом или младунцима птица, неопходно је обуставити радове на тој локацији и обавестити Завод за заштиту природе Србије;
- 14) Током извођења радова градилиште организовати на минималној површини потребној за његово функционисање, а манипулативне површине просторно ограничити;
- 15) Радове изводити на начин да се не оштети постојећа вегетација (надземни и подземни део);
- 16) Обезбедити услове очувања ресурса, односно рационално коришћење земљишта при извођењу земљаних радова. У том смислу, хумусни слој се мора уклонити и



депоновати посебно, како би се могао и искористити за санацију и затрављивање;

- 17) Током извођења радова неопходно је дефинисати и обезбедити део простора за привремено депоновање грађевинског материјала, опреме и другог материјала потребног за изградњу, чије је коришћење ограничено на време трајања радова. Након окончања радова предвидети обавезу санирања свих деградираних површина и уклањање свих вишкова грађевинског материјала и опреме са локација привременог депоновања;
- 18) Уколико материјал који се користи при извођењу радова може послужити као добро склониште за гмизавце и друге врсте животиња, максимално скратити време одлагања, поштујући услов да је забрањено убијање и сакупљање свих врста гмизаваца, али и других животиња;
- 19) Максимално користити постојеће путеве и већ коришћене површине, како би се умањили негативни утицаји на околину;
- 20) Планиране грађевинске радове ускладити са инжењерскогеолошким својствима терена у циљу обезбеђивања стабилности тла у току грађења и коришћења објеката. Не смеју се изазвати инжењерскогеолошки или други деградациони процеси;
- 21) У току изградње предузети све мере предострожности како не би дошло до изливања горива и уља из возила и грађевинских машина, у циљу заштите земљишта, подземних вода и водотока од загађења. Уколико дође до хаварије обавезна је санација површине;
- 22) Током извођења радова ниво буке и аерозагађења не сме прећи дозвољене граничне вредности за радну средину;
- 23) Спровести мере заштите природе и животне средине у складу са планираном делатношћу које ће спречити или умањити негативне утицаје на околину, као и радну средину (бука, прашина, загађивање ваздуха, подземних, надземних вода и водотокова, земљишта и сл.) и свести их у законом прописане параметре;
- 24) Отпадне воде било које врсте из процесног постројења забрањено је испуштати у тло или површинске токове подземних и површинских вода као и изливање опасних, загађујућих материја и продуката производног процеса;
- 25) Обезбедити потребне услове и опрему за сакупљање, разврставање и привремено чување различитих отпадних материја (комунални и амбалажни отпад, рециклабилни материјал, отпад од чишћења сепаратора масти и уља и др.) у засебним судовима на одговарајућим бетонским површинама, посебно изграђеним нишама или бетонским боксовима;
- 26) Приликом извођења радова поштовати правила о противпожарним мерама, као и примену свих техничких и других мера заштите на раду, у циљу заштите и безбедности радника и локалног становништва;
- 27) Потребно је обезбедити ефикасан мониторинг елемената животне средине (вода, ваздух, земљиште) у складу са законском регулативом, односно успоставити јединствен функционални систем праћења и контроле нивоа загађености;
- 28) Потребно је обезбедити ефикасан мониторинг објеката након пуштања у функцију, уз могућност брзе интервенције у случају акцидентних ситуација. Предузети све неопходне мере заштите природе у акцидентним ситуацијама уз обавезу обавештавања надлежних инспекцијских служби;
- 29) Уколико се током радова наиђе на геолошко-палеонтолошке или минералошко-петролошке објекте, за које се претпоставља да имају својство природног добра, извођач радова је дужан да у року од осам дана обавести Министарство заштите животне средине, односно предузме све мере како се природно добро не би оштетило до доласка овлашћеног лица.



2. Ово решење не ослобађа подносиоца захтева да прибави и друге услове, дозволе и сагласности предвиђене позитивним прописима.
3. За све друге радове/активности на предметном подручју или промене пројектне документације, потребно је поднети нови захтев.
4. Уколико подносилац захтева у року од две године од дана достављања овог решења не отпочне радове и активности за које је ово решење издато, дужан је да поднесе захтев за издавање новог решења.
5. Такса за издавање Решења у износу од 25.000,00 динара одређена је у складу са чланом 2. став 4. тачка 4. Правилника о висини и начину обрачуна и наплате таксе за издавање акта о условима заштите природе („Службени гласник РС“, бр. 73/2011 и 106/2013).

### *Образложење*

Надлежни орган - Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, обратило се Заводу за заштиту природе Србије захтевом заведеним под 03 бр. 020-2962/1 од 17.11.2020. године, за издавање услова заштите природе за потребе израде локацијских услова за изградњу Процесног постројења за прераду минерала јадарит „Јадар“ – подзона 2А, град Лозница. Захтев за издавање локацијских услова за предметну изградњу Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре поднело је предузеће „RIO SAVA EXPLORATION“ д.о.о., ул. Ресавска бр. 23, Београд.

На основу достављеног захтева и пратеће документације подносиоца захтева, утврђено је да се планира изградња Процесног постројења за прераду минерала јадарит „Јадар“ – подзона 2А, која заузима површину од 78,3475 ha. Подзону 2А чиниће:

- Постројење за припрему минералне сировине (WBS 21000),
- Постројење растварања (WBS 22000),
- Постројење за кристализацију борне киселине (WBS 23000),
- Постројење за уклањање нечистоћа (WBS 24000),
- Постројење за кристализацију литијум-карбоната (WBS 25000),
- Постројење за кристализацију натријум-сулфата (WBS 26000),
- Постројење за складиштење и припрему реагенса (WBS 27000),
- Процесни цевни мостови (WBS 28000),
- Постројење за сушење остатака из процеса прераде (WBS 29000),
- Земљани и грађевински радови (WBS 31000),
- Процесне зграде (WBS 32000),
- Постројење помоћних система (WBS 33000),
- Железнички и индустријски колосек (WBS 43000).

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. При томе се имало у виду да се предметно подручје не налази унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите нити у просторном обухвату еколошке мреже Републике Србије.

Законски основ за доношење решења: Закон о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010 - испр., 14/2016 и 95/2018 - др. закон) и Закон о заштити животне средине („Службени гласник РС“, бр. 135/2004, 36/2009, 72/2009, 43/2011-Одлука УС, 14/2016, 76/2018 и 95/2018-други закон).

Изградња Процесног постројења за прераду минерала јадарит „Јадар“ – подзона 2А, град Лозница, може се реализовати под условима дефинисаним овим решењем, јер је процењено да неће значајније угрозити основне природне вредности подручја.

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 480,00 динара на текући рачун бр. 840-742221843-57, позив на број 59013 по моделу 97.

ДИРЕКТОР

Александар Драгишић





Република Србија  
МИНИСТАРСТВО  
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 011-00-1178/2021-03

Датум: 08.09.2021.

Немањина 22-26

Београд

МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

ул. Немањина бр. 22-26  
11000 БЕОГРАД

**Предмет:** Обавештење у вези поднетог захтева за измену Локацијских услова за пројекат процесног постројења за прераду минерала јадарита „Јадар“, у подзони 2А, на катастарским парцелама у КО Горње Недељице и КО Слатина, територија града Лознице, ваш број 350-02-01686/2021-07 од 26.08.2021. године.

Министарству заштите животне средине обратили сте се захтевом за давање мишљења о примени Закона о процени утицаја на животну средину у процедури измене Локацијских услова за пројекат процесног постројења за прераду минерала јадарита „Јадар“, у подзони 2А, на катастарским парцелама у КО Горње Недељице и КО Слатина, територија града Лознице, обзиром да је по члану 55. Тачка 4а Закона о планирању и изградњи («Сл.Гласник РС», број 72/2009, 81/2009, 24/2011, 121/2012, 42/2013, 50/2013, 98/2013, 132/2014, в145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 и 9/2020), прописано да Локацијски услови између осталог садрже и податке о томе да ли је у вези са изградњом објекта или извођењем радова у складу са издатим локацијским условима потребно покренути поступак прибављања сагласности на Студију о процени утицаја на животну средину, односно одлуке да није потребна израда те Студије.

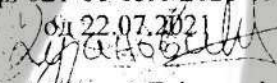
На основу увида у захтев обавештавамо вас о следећем:

У складу са члановима 3. и 4. Закона о процени утицаја животну средину („Сл.гласник РС“, бр. 135/04, 36/09) предмет процене утицаја на животну средину су пројекти који се планирају и изводе, промене технологије, реконструкције, проширење капацитета који могу имати значајан утицај на животну средину, а притом су садржани у Уредби о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину («Службени гласник РС», бр.114/08).

Пројекат који се односи на изградњу процесног постројења за прераду минерала јадарита, сврстан је у Листи 1 Уредбе о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину, и то под тачком 4. подтачка 5 и тачком 6. Листе 1 Уредбе.

У вези са горе наведеним, носилац пројекта је у обавези подношења захтева овом органу за одређивање обима и садржаја Студије о процени утицаја на животну средину предметног пројекта у складу са чланом 12. Закона о процени утицаја на животну средину и Правилником о садржини захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину и одређивању обима и садржаја студије о процени утицаја на животну средину („Сл.гласник РС“, бр. 69/05)

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР  
по решењу о овлашћењу  
бр. 021-01-13/1/2021-09

од 22.07.2021  
  
Александар Дујановић

Доставити:

- Наслову
- Архиви





**Републички завод за заштиту споменика културе - Београд**  
Institute for the Protection of Cultural Monuments of Serbia - Belgrade

Радослава Грујића 11 Radoslava Grujića 11  
11118 Београд 11118 Belgrade  
Србија Serbia  
Тел. (011) 24 54 786 Phone +381 11 24 54 786  
Факс (011) 34 41 430 Fax +381 11 34 41 430  
e-mail: sekretarijat@heritage.gov.rs

Датум / Date: 19.11.2020.  
Број / Ref. 1-1832/2020-1

**МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,  
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ**

**БЕОГРАД**

Предмет: Одговор на основу захтева ROP-MSGI-32973-LOC-1-HPAP-19/2020

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре доставило је Републичком заводу за заштиту споменика културе – Београд захтев за мере техничке заштите за идејно решење Процесног постројења прераде минерала јадарит „Јадар“ – подзона 2А, Општина Лозница, Град Лозница, на више катастарских парцела КО Горње Недељице и КО Слатина.

Увидом у Централни регистар непокретних културних добара који води Републички завод за заштиту споменика културе – Београд утврђено је да на наведеном простору нема непокретних културних добара од изузетног значаја.

С обзиром на наведено, а у складу са одредбама Закона о културним добрима („Службени гласник РС“, бр. 71/94, 52/11-и др.закон и 99/11-и др.закон), Републички завод за заштиту споменика културе – Београд није надлежан за утврђивање услова за наведену локацију.

За сва остала добра надлежан је Завод за заштиту споменика културе Ваљево који је издао услове за израду Просторног плана подручја посебне намене за реализацију пројекта експлоатације и прераде минерала јадарита „Јадар“ (Службени гласник РС бр. 26/2020).

По овлашћењу директора  
бр. 11-9/2018. од 15.01.2018.  
Бранислав Орлић



ЗАВОД ЗА  
ЗАШТИТУ  
СПОМЕНИКА  
КУЛТУРЕ  
ВАЉЕВО

Милована Глишића 2  
14 000 Ваљево  
Србија  
Тел/факс. 014/3522-689, 3519-656  
ж.р. 840-227664-16  
e-mail: [office@vaza.co.rs](mailto:office@vaza.co.rs)

Министарство грађевинарства, саобраћаја  
и инфраструктуре  
Немањина 22-26  
Београд

**ЦЕОП - АПР број предмета:  
ROP-MSGI-32973-LOCA-2/2021**

На основу чл. 99. став 2. тачка 1) и 100. став 1. Закона о културним добрима („Сл. гласник РС" бр. 71/94, 52/2011 - др. закони, 99/2011 - др. Закон, 6/2020 - др. закон и 35/2021 – др. закон) а у вези чл. 86 Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009, 64/2010 - Одлука УС РС, 24/2011 (чл. 88. и 89. нису у пречишћеном тексту), 121/2012 42/2013 - Одлука УС РС, 50/2013 - Одлука УС РС, 98/2013 - Одлука УС РС, 132/2014 и 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон, 9/2020 и 52/2021), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Службени гласник РС" бр. 68/19) и Уредбе о локацијским условима („Службени гласник РС", бр. 115/2020) Завод за заштиту споменика културе „Ваљево“ утврђује:

**Условe за изградњу процесног постројења прераде минерала јадарит „ЈАДАР“ –  
подзона 2А, општина Лозница, град Лозница  
Фазна изградња**

На предметном обухвату налазе се следећи археолошки локалитети:  
801 Мост преко Корените, праисторијско насеље, Брезјак  
19.3552006080 44.5275262858 (Lat/Lon: 44° 31' 39.0946" N, 19° 21' 18.7222" E)  
788 Мађарско гробље и Црква, Некропола средњи век , Горње Недељице  
Point location: 19.3546175039 44.5237421971 (Lat/Lon: 44° 31' 25.4719" N, 19° 21' 16.6230" E)  
789 насеље испод цркве, насеље средњи век, праисторија , Горње Недељице  
19.3563062894 44.5253761152 (Lat/Lon: 44° 31' 31.3540" N, 19° 21' 22.7026" E)

Археолошка истраживања на простору великих инвестиционих радова (градња, путева, гасовода, водовода, брана, електро и птт инсталација) имају карактер заштитних интервенција приликом извођења земљаних и других радова. С обзиром на специфичност ове групе културних добара и на неистраженост овог простора неопходно је обезбедити стални надзор археолога приликом извођења земљаних радова и по потреби адекватне археолошке интервенције. Археолошка истраживања морају бити обухваћена посебним програмима и требају се спроводити континуирано у складу са динамиком и потребама



инвеститора. Пре почетка инвестиционих активности неопходно је извршити површинску проспекцију, рекогносцирање и сондирање терена како би локалитети на траси објеката и у непосредној близини били прецизно позиционирани. На просторима који су угрожени инвестиционим радовима треба обезбедити интензивнија заштитна археолошка ископавања ради благовременог откривања археолошких налаза и обезбедити услове како не би дошло до оштећења објекта и предмета приликом рада механизације.

За време трајања земљаних радова потребно је обезбедити сталан надзор археолога надлежне службе заштите.

Уколико се накнадно открију археолошки локалитет, исти се не смеју уништавати и на њима вршити неовлашћена прекопавања, ископавања и дубока преоравања.

Инвеститор објекта је дужан да обезбеди средства за истраживања, заштиту, чување, публиковање и излагање добра које ужива предходну заштиту које се открије приликом изградње инвестиционог објекта до предаје добра на чување овлашћеној установи заштите.

У непосредној близини археолошких локалитета инвестициони радови спроводе се уз повећане мере опреза и присуство и контролу Завода за заштиту споменика културе “Ваљево”.

Археолошки локалитети се не смеју уништавати и на њима вршити неовлашћено прекопавања, ископавања и дубока заоравања (преко 30 цм).

У случају трајног уништавања или нарушавања археолошког локалитета због инвестиционих радова, спроводи се заштитно ископавање о трошку инвеститора.

Уколико би се током земљаних радова наишло на археолошке предмете извођач радова је дужан да одмах, без одлагања прекине радове и обавести надлежни Завод за заштиту споменика културе и да предузме мере да се налаз не уништи и не оштети, те да се сачува на месту и у полагају у коме је откривен.

Забрањује се привремено или трајно депоновање земље, камена, смећа и јаловине у на и у близини археолошких локалитета.

Дозвољава се инфраструктурно опремање простора археолошких локалитета и његово уруђење према посебним условима и стручним мишљењима које доноси Завод за заштиту споменика културе “Ваљево”.

Забрањено је вађење и одвожење камена и земље са археолошких локалита пре окончања заштитних археолошких истраживања.

**директор Завода  
др Ксенија Стевановић**

Јавно предузеће за газдовање шумама „Србијашуме“ Београд, Булевар Михајла Пупина 113.

тел: 011/711-34-10, 711-27-70

факс: 011/711-85-13

Број: 19945

Датум: 17.12.2020.

Република Србија  
Министарство грађевинарства,  
саобраћаја и инфраструктуре  
Немањина 22-26  
Београд

**Предмет:** Одговор на захтев за доставу услова

Сагласно Вашем захтеву број ROP-MSGI-32973-LOC-1/2020, који се односи на захтев за доставу услова, из надлежности ЈП „Србијашуме“, за потребе изградње процесног постројења прераде минерала јадарит „Јадар“ (у даљем тексту: Постројење), обавештавамо Вас да смо увидом у достављену подлогу у електронском облику и њеног преклапања са основним картама газдинских јединица којима газдује Јавно предузеће „Србијашуме“, установили да се изградња Постројења не планира на површинама којима газдује ЈП „Србијашуме“.

Уколико су пројектом обухваћене шуме сопственика, при његовој реализацији, морају се узети у обзир и поштовати одредбе Закона о шумама („Сл. гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 89/15 и 95/18 – др. закон).

Вршилац дужности директора  
  
Игор Брауновић

1  
\*







Чувати до 2025. године  
Функција 34 ред. бр. 42  
Датум: 18.11.2020. г.  
Обрађивач: вс М.Пајагић

**РЕПУБЛИКА СРБИЈА**  
**МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ**  
**СЕКТОР ЗА МАТЕРИЈАЛНЕ РЕСУРСЕ**  
**УПРАВА ЗА ИНФРАСТРУКТУРУ**

Број 19141-2

18.11.2020. године  
БЕОГРАД

Обавештење у вези са изработом техничке документације за изградњу постројења прераде минерала јадарит, доставља.

**МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,  
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ**

Веза: Захтев Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, под ROP-MSGI-32973-LOC-1-HPAP-12/2020

На основу вашег захтева за инвеститора „Rio Sava Exploration“ д.о.о. из Београда, ул. Ресавска бр. 23, у складу са тачком 2. и 6. Одлуке о врстама инвестиционих објеката и просторних и урбанистичких планова од значаја за одбрану ("Службени гласник РС", број 85/15), а према приложеној документацији, обавештавамо вас да за израду техничке документације за изградњу процесног постројења прераде минерала јадарит „Јадар“ – подзона 2А, на кат. парцелама наведеним у прилогу захтева на порталу Система обједињених процедура за издавање грађевинских дозвола, КО Горње Недељице и КО Слатина, град Лозница, нема посебних услова и захтева за прилагођавање потребама одбране земље.

Инвеститор је у обавези да у процесу изградње примени све нормативе, критеријуме и стандарде у складу са Законом о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 – одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 – др.закон и 9/2020), као и другим подзаконским актима која регулишу предметну материју.

МП

**НАЧЕЛНИК**  
**пуковник**  
**Радмило Кравић**

Израђено у 1 (једном) примерку и достављено:

- Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре (ЦЕОП системом), и
- а/а.

Република Србија  
**МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА**  
Сектор за ванредне ситуације  
**Одељење за ванредне ситуације у Шапцу**  
09.33 број 217-13001/21-1  
17.09.2021. године  
ROP-MSGI-32973-LOCA-2-HPAP-4/2021  
Ш А Б А Ц  
Господар Јевремова бр. 4

**МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,  
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ**

**БЕОГРАД, Немањина бр. 22 – 26**

Министарство унутрашњих послова Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Шапцу, на основу чл. 54 Закона о планирању и изградњи Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20 и 52/21), чл. 20 став 2 Уредбе о локацијским условима („Сл. гласник РС“, бр. 115/20), и Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“, бр. 68/2019), решавајући по захтеву број 350-02-01686/2021-07 од 26.08.2021. године поднетом од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Београд, Немањина бр. 22 – 26, а у име инвеститора „RIO SAVA EXPLORATION“ доо, из Београда, Булевар Милутина Миланковића бр. 1, који је примљен 26.08.2021. године у поступку издавања локацијских услова у оквиру обједињене процедуре електронским путем ROP-MSGI-32973-LOCA-2-HPAP-4/2021, издаје:

### **УСЛОВЕ У ПОГЛЕДУ МЕРА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА**

за фазну изградњу производно-индустријског процесног постројења за прераду минерала јадарит „Јадар“ у подзони 2А, на катастарским парцелама бројеви 85/2, 200, 201/4, 201/5, 201/6, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211/1, 211/2, 212, 213, 214, 215, 284/1, 284/2, 285, 287, 288/1, 288/2, 288/3, 288/4, 289/1, 289/2, 289/3, 290/1, 290/2, 292/2, 292/3, 294/3, 295, 296/1, 296/2, 297, 298/1, 298/2, 299/1, 299/2, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310/1, 310/2, 310/3, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320/1, 320/2, 320/4, 321/1, 321/2, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328/1, 328/2, 328/3, 328/4, 328/5, 329/1, 329/2, 329/3, 330/1, 330/2, 331, 332, 333/1, 333/2, 333/3, 333/4, 333/5, 334/1, 334/2, 335, 336, 337, 338/1, 338/2, 339/1, 339/2, 340, 341/1, 341/2, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350/1, 350/2, 350/3, 350/4, 350/5, 351, 352, 353, 354/1, 354/2, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361/1, 361/2, 362/1, 362/2, 363, 364, 365, 366/1, 366/2, 366/3, 367/1, 367/2, 368, 369, и деловима катастарских парцела бројеви 61/1, 61/2, 61/3, 61/4, 72, 73, 74, 77/1, 77/2, 82, 83/1, 83/2, 84/1, 85/1, 86, 87, 216, 217, 218/1, 218/2, 219/1, 219/2, 219/3, 220, 221, 275/1, 276, 280/1, 281, 283, 286, 291/1, 292/1, 294/2, 320/3, 951, 964/1, 966 КО Горње Недељице, и катастарским парцелама бројеви 59, 61, 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5, 80, 81, 82, 83, 84, 86, 87, 135, 137, 139/1, 139/2, 140/1, 140/2, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149/1, 149/2,



150, 154, 161, 163, 164/1, 164/2, 165/1, 165/2, 168, 169, 170/1. Delovi k.p. : 50, 58/1, 58/2, 60, 62, 63/2, 64/1, 64/5, 67/2, 67/3, 68/1, 68/2, 68/3, 68/8, 69/1, 85/1, 85/3, 88, 103, 122/1, 124/1, 132, 136, 138, 151, 153, 156/1, 156/2, 158/1, 159/1, 159/2, 159/3, 160, 162, 166, 167, 170/2, 171,172, 173, 174, 175, 993, 994 КО Слатина, према достављеном Идејном решењу, израђеном од стране Пројектовање, консалтинг и инжењеринг „ТЕРМОЕНЕРГО инжењеринг“ доо, из Београда, Булевар краља Александра бр. 298.

У вези са издавањем услова у погледу мера заштите од пожара и експлозија за фазну изградњу производно-индустријског процесног постројења за прераду минерала јадарит „Јадар“ у подзони 2А, на катастарским парцелама бројеви 85/2, 200, 201/4, 201/5, 201/6, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211/1, 211/2, 212, 213, 214, 215,284/1, 284/2, 285, 287, 288/1, 288/2, 288/3, 288/4, 289/1, 289/2, 289/3, 290/1, 290/2, 292/2, 292/3, 294/3, 295, 296/1, 296/2, 297, 298/1, 298/2, 299/1, 299/2, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310/1, 310/2, 310/3, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320/1, 320/2, 320/4, 321/1, 321/2, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328/1, 328/2, 328/3, 328/4, 328/5, 329/1, 329/2, 329/3, 330/1, 330/2, 331, 332, 333/1, 333/2, 333/3, 333/4, 333/5, 334/1, 334/2, 335, 336, 337, 338/1, 338/2, 339/1, 339/2, 340, 341/1, 341/2, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350/1, 350/2, 350/3, 350/4, 350/5, 351, 352, 353, 354/1, 354/2, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361/1, 361/2, 362/1, 362/2, 363, 364, 365, 366/1, 366/2, 366/3, 367/1, 367/2, 368, 369, и деловима катастарских парцела бројеви 61/1, 61/2, 61/3, 61/4, 72, 73, 74, 77/1, 77/2, 82, 83/1, 83/2, 84/1, 85/1, 86, 87, 216, 217, 218/1, 218/2, 219/1, 219/2, 219/3, 220, 221, 275/1, 276, 280/1,281, 283, 286, 291/1, 292/1, 294/2, 320/3, 951, 964/1, 966 КО Горње Недељице, и катастарским парцелама бројеви 59, 61, 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5, 80, 81, 82, 83, 84, 86, 87, 135, 137, 139/1, 139/2,140/1, 140/2, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149/1, 149/2, 150, 154, 161, 163, 164/1, 164/2, 165/1, 165/2, 168, 169, 170/1. Delovi k.p. : 50, 58/1, 58/2, 60, 62, 63/2, 64/1, 64/5, 67/2, 67/3, 68/1, 68/2, 68/3, 68/8, 69/1, 85/1, 85/3, 88, 103, 122/1, 124/1, 132, 136, 138, 151, 153, 156/1, 156/2, 158/1, 159/1, 159/2, 159/3, 160, 162, 166, 167, 170/2, 171,172, 173, 174, 175, 993, 994 КО Слатина, обавештавамо Вас да је, у погледу мера заштите од пожара, у фази пројектовања и изградње предметних објеката са свим припадајућим инсталацијама, опремом и уређајима потребно **применити мере заштите од пожара утврђене законима, техничким прописима, стандардима и другим актима којима је уређена област заштите од пожара, а посебно наглашавамо следеће услове:**

- позиције гасовода од главне мерно реглационе станице до регулационе станице, улазног притиска 16bара, и регулационе станице, протока  $Q=10040\text{m}^3/\text{h}$ , у односу на постојеће и планиране објекте морају бити у складу са овереним ситуационом планом у размери  $R=1:500$ , који је саставни део Услови за безбедно постављање у погледу мера заштите од пожара и експлозија издатих од стране Министарства унутрашњих послова Републике Србије, Сектора за ванредне ситуације, Одељења за ванредне ситуације у Шапцу под 09.33 број 217-13002/21-1 од 17.09.2021. године.

Издати услови су саставни део локацијских услова, на основу којих се издаје решење о грађевинској дозволи, које је потребно доставити овом Одељењу у складу са чл.138. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14, 145/14, 83/18, 31/2019, 37/19, 9/20 и 52/21).

Сходно чл.123 Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20 и 52/21), а у складу са одредбама Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“ бр. 68/2019) и чл. 33 Закона о заштити од пожара („Сл. гласник РС“ бр. 111/09, 20/15 и 87/18) потребно је, пре отпочињања поступка за утврђивање подобности објеката за употребу, органу надлежном за послове заштите од пожара доставити на сагласност пројекте за извођење објеката, чији је саставни део и Главни пројекат заштите од пожара.

Такса у износу од 17860,00 динара утврђена је сходно тарифном броју 46а Закона о републичким административним таксама („Сл. гласник РС“, бр. 43/03, ... и 62/21).

По овлашћењу министра унутрашњих послова  
01 бр. 7913/20-58 од 24.06.2021. године  
Руководилац групе у Одсеку за ПЗ

мајор полиције

Гордана Карапанџић





Република Србија  
**МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА**  
Сектор за ванредне ситуације  
**Одељење за ванредне ситуације у Шапцу**  
09.33 број 217-13002/21-1  
17.09.2021. године  
ROP-MSGI-32973-LOCA-2-HPAP-5/2021  
Ш А Б А Ц  
Господар Јевремова бр. 4

**МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,  
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ**

**БЕОГРАД, Немањина бр. 22 – 26**

Министарство унутрашњих послова Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Шапцу, на основу чл. 54 Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/2020 и 52/21), чл. 6 Закона о запаљивим и горивим течностима и запаљивим гасовима („Сл. гласник РС“, бр. 54/15), чл. 20 став 1 Уредбе о локацијским условима („Сл. гласник РС“, бр. 115/20) и Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“, бр. 68/2019), решавајући по захтеву број 350-02-01686/2021-07 од 26.08.2021. године поднетом од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Београд, Немањина бр. 22 – 26, а у име инвеститора „RIO SAVA EXPLORATION“ доо, из Београда, Булевар Милутина Миланковића бр. 1, који је примљен 26.08.2021. године у поступку издавања локацијских услова у оквиру обједињене процедуре електронским путем ROP-MSGI-32973-LOCA-2-HPAP-5/2021, издаје:

**УСЛОВЕ ЗА БЕЗБЕДНО ПОСТАВЉАЊЕ У ПОГЛЕДУ МЕРА ЗАШТИТЕ ОД  
ПОЖАРА И ЕКСПЛОЗИЈА**

за изградњу деонице гасовода од главне мерно регулационе станице до регулационе станице, улазног притиска 16бара, и регулационе станице, протока  $Q=10040\text{m}^3/\text{h}$ , за потребе фазне изградње процесног постројења за прераду минерала јадарит „Јадар“ у подзони 2А, на катастарским парцелама бројеви 85/2, 200, 201/4, 201/5, 201/6, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211/1, 211/2, 212, 213, 214, 215, 284/1, 284/2, 285, 287, 288/1, 288/2, 288/3, 288/4, 289/1, 289/2, 289/3, 290/1, 290/2, 292/2, 292/3, 294/3, 295, 296/1, 296/2, 297, 298/1, 298/2, 299/1, 299/2, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310/1, 310/2, 310/3, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320/1, 320/2, 320/4, 321/1, 321/2, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328/1, 328/2, 328/3, 328/4, 328/5, 329/1, 329/2, 329/3, 330/1, 330/2, 331, 332, 333/1, 333/2, 333/3, 333/4, 333/5, 334/1, 334/2, 335, 336, 337, 338/1, 338/2, 339/1, 339/2, 340, 341/1, 341/2, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350/1, 350/2, 350/3, 350/4, 350/5, 351, 352, 353, 354/1, 354/2, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361/1, 361/2, 362/1, 362/2, 363, 364, 365, 366/1, 366/2, 366/3, 367/1, 367/2, 368, 369, и деловима катастарских парцела бројеви 61/1, 61/2, 61/3, 61/4, 72, 73, 74, 77/1, 77/2, 82, 83/1, 83/2, 84/1, 85/1, 86, 87, 216, 217, 218/1, 218/2, 219/1, 219/2, 219/3, 220, 221, 275/1, 276, 280/1, 281, 283, 286, 291/1, 292/1, 294/2, 320/3, 951, 964/1, 966 КО Горње Недељице, и катастарским парцелама



бројеви 59, 61, 79/1, 79/2, 79/3, 79/4, 79/5, 80, 81, 82, 83, 84, 86, 87, 135, 137, 139/1, 139/2, 140/1, 140/2, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149/1, 149/2, 150, 154, 161, 163, 164/1, 164/2, 165/1, 165/2, 168, 169, 170/1. Delovi k.p. : 50, 58/1, 58/2, 60, 62, 63/2, 64/1, 64/5, 67/2, 67/3, 68/1, 68/2, 68/3, 68/8, 69/1, 85/1, 85/3, 88, 103, 122/1, 124/1, 132, 136, 138, 151, 153, 156/1, 156/2, 158/1, 159/1, 159/2, 159/3, 160, 162, 166, 167, 170/2, 171, 172, 173, 174, 175, 993, 994 КО Слатина чије позиције у односу на постојеће и планиране објекте МОРАЈУ ОДГОВАРАТИ овереном ситуационом плану R=1:500 из идејног решења, који је саставни део ових услова и локацијских услова.

Министарство унутрашњих послова Републике Србије је, преко овлашћених радника Сектора за ванредне ситуације, Одељења за ванредне ситуације, извршило преглед достављеног идејног решења израђеног од стране Пројектовање, консалтинг и инжењеринг „ТЕРМОЕНЕРГО инжењеринг“ доо, из Београда, Булевар краља Александра бр. 298.

Прегледом је утврђено да идејно решење и ситуациони план одговарају стању на терену и **ДА СУ ИСПУЊЕНИ УСЛОВИ** предвиђени одредбама чл. 6 Закона о запаљивим и горивим течностима и запаљивим гасовима („Сл. гласник РС“, бр. 54/15) и Правилника о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 bara („Сл. гласник РС“, број 86/15).

Саставни део ових услова је ситуациони план из идејног решења, оверен од стране овог органа, са означеним и учртаним планираним објектима за које се прибављају услови, постојећим објектима, бројевима катастарских парцела, саобраћајницама и енергетским инсталацијама, као и учртаним безбедносним растојањима која испуњавају одредбе напред наведених прописа.

Издати услови за безбедно постављање су саставни део локацијских услова, на основу којих се издаје решење о грађевинској дозволи, које је потребно доставити овом Одељењу у складу са чл.138. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20 и 52/21).

Сходно чл. 123 Закона о планирању и изградњи, а у складу са одредбама Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“, бр. 68/2019) и чл. 33 Закона о заштити од пожара („Сл. гласник РС“ бр. 111/09, 20/15 и 87/18) потребно је, пре отпочињања поступка за утврђивање подобности објеката за употребу, органу надлежном за послове заштите од пожара доставити на сагласност пројекте за извођење објеката.

Такса у износу 34.470,00 динара утврђена је сходно тарифном броју 46а Закона о републичким административним таксама („Сл. гласник РС“, бр. 43/03, ... и 62/21).

По овлашћењу министра унутрашњих послова  
01 бр. 7913/20-58 од 24.06.2021. године  
Руководилац групе у Одсеку за ПЗ



мајор полиције

Гордана Карапанџић

*Гордана Карапанџић*