



Република Србија

**МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,**

**САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ**

Број предмета: ROP-MSGI-25831-LOC-1/2021

Заводни број: 350-02-01658/2021-07

Датум: 2.11.2021. године

Београд, Немањина 22 – 26

Министарство  
грађевинарства,  
саобраћаја и  
инфраструктуре,  
поступајући по захтеву ЈП  
„Електропривреда  
Србије“, Огранак  
„Дринско – Лимске ХЕ“ из  
Бајине Баште, Трг Душана  
Јерковића бр. 1, за  
издавање локацијских  
услова, на основу члана 7.  
Закона о министарствима  
(„Сл. гласник РС“, број  
128/20), члана 23. Закона о  
државној управи („Сл.  
гласник РС“, број 79/05,  
101/07, 95/10, 66/14, 47/18  
и 30/18 – др. закон), члана  
53а, а у вези са чланом  
133. став 2. тачка 6. и 9а.  
Закона о планирању и  
изградњи („Сл. гласник  
РС“, бр. 72/09, 81/09 –  
исправка, 64/10 – одлука  
УС, 24/11, 121/12, 42/13-  
одлука УС, 50/13-одлука  
УС, 98/13-одлука УС,  
132/14, 145/15, 83/18,  
31/2019, 37/19, 9/20 и

52/21), Уредбе о локацијским условима („Сл.гласник РС“ број 115/20) и Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл.гласник РС“, број 68/19) у складу са Просторним планом општине Нова Варош („Службени лист општине Нова Варош, бр. 1/2012), Просторним планом подручја посебне намене Специјалног резервата природе „Увац“ („Сл. гласник РС“, број 83/10) и овлашћењем садржаним у решењу министра број 119-01-113/2021-02 од 18.5.2021. године, издаје:

**ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ**

- I. За реконструкцију канализационог система, са уградњом постројења за пречишћавање отпадних вода насталих у ХЕ „Увац“, на кат. парцели бр. 3199 у КО Буковик и кат. парцели бр. 2173/5 у КО Комарани, на територији општине Нова Варош, потребне за израду идејног пројекта, у складу са Просторним планом општине Нова Варош („Службени лист општине Нова Варош, бр. 1/2012), Просторним планом подручја посебне намене Специјалног резервата природе „Увац“ („Сл. гласник РС“, број 83/10).

Категорија објекта: Г

Класификациони број: 222330

Укупна површина: 668 m<sup>2</sup>

**II. ПЛАНИРАНА НАМЕНА**

Катастарске парцеле бр. 3199 КО Буковик и 2173/5 КО Комарани, на којима се планира реконструкција канализационог система, са уградњом постројења за пречишћавање отпадних вода насталих у ХЕ „Увац“ се налазе у обухвату Просторног плана општине Нова Варош којим је за наведене катастарске парцеле дефинисано спровођење према Просторном плану подручја посебне намене Специјалног резервата природе „Увац“. Предметне кат. парцеле налазе се на површинама намењеним за пољопривредно земљиште.

Према режиму заштите природе к.п. бр. 3199 Буковик и к.п. бр. 2173/5 КО Комарани, се налазе у Ib степену режима заштите природе. Према режиму заштите изворишта, предметне катастарске парцеле се налазе у широј зони заштите изворишта „Увац“ (III степен).

**III. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА**

**Планска решења одрживог развоја, заштите, уређења и коришћења простора**

**Режим заштите I степена**

Просторним планом предвиђено је установљивање режима заштите Ib степена на простору површине око 940 ha, на основу постојећег стања заштићених подручја и потврђених или прелиминарних сазнања о природним вредностима које у перспективи треба да буду заштићене у овом режиму.

Непокретности обухваћене тим режимом (земљиште, акваторија, природни /спелеолошки/ и други објекти) претежно су у јавној својини. Уколико су у приватној или другој поседу, као што је, на пример, случај са укљештеним меандрима на локалитету Молитве у клисури Увца, субјект установљења заштите (држава, локална самоуправа) обезбедиће законом прописане накнаде или ће извршити прибављање тих непокретности у јавну својину.

Режимом Ib степена заштите успоставља се строга заштита, уз могућност управљања популацијама дивљих биљних и животињских врста и њихових станишта. Дозвољена су научна истраживања, контролисана едукација и активности на очувању и унапређењу постојећег стања екосистема (контролисано пашарење, кошење, измуљивање, регулисање водног режима и др). Прихватљиви су и радови на техничкој и

биолошкој заштити и прикладном уређењу и унапређењу стања објекта геонаслеђа и предела.

Овај режим заштите подразумева висок ниво забрана, који се на првом месту односи на шумарство, рударство, саобраћај, туризам и изградњу објеката. Режим дозвољава ограничену, контролисану и организовану посету у научне, образовне, општекултурне и рекреативне сврхе.

Изградња објеката није дозвољена, изузев објеката тзв. нискоградње, монтажних објеката и постављања уређаја и опреме за надзор, истраживање, мониторинг, техничку и биолошку заштиту природних вредности, контролисани обилазак подручја и разгледање. Могући су радови на обезбеђењу приступа и уређењу спелеолошких објеката, видиковца и места од значаја за заштиту популација биљака и животиња за дозвољене посете, истраживања и праћења стања природних вредности (стазе, осветљење у пећинама, платои за посматрање, закони, одморишта и сл.).

#### Зоне заштите изворишта регионалних система водоснабдевања

Основно планско опредељење јесте да се подручја на којима се налазе постојећа и планирана изворишта за снабдевање водом за пиће штите од намерног или случајног загађивања и других утицаја који могу неповољно да утичу на издашност изворишта и здравствену исправност воде.

До доношења Решења о одређивању зона санитарне заштите изворишта, сходно члану 77. Закона о водама („Службени гласник РС”, број 30/10) од стране министра надлежног за здравље, на основу Елабората о зонама санитарне заштите изворишта и у складу са Правилником о начину одређивања и одржавања зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања („Службени гласник РС”, број 92/08), око постојећих акумулација Сјеничко, Златарско и Радоњско језеро, утврђују се следеће зоне санитарне заштите:

1. зона непосредне санитарне заштите (зона I) – обухвата језеро из кога се захвата вода за водоснабдевање, укључујући врх преградног објекта и приобално подручје акумулације чија ширина износи 10 m у хоризонталној пројекцији од нивоа воде при највишем нивоу воде у језеру, као и надземне притоке акумулације и подручје са обе стране притоке чија ширина износи 10 m у хоризонталној пројекцији мерено од нивоа воде при достизању притоке који се јавља једном у 10 година. Укупна површина зоне I износи око 1318 ha, од тога на територији општине Сјеница 139,6 ha и Нова Варош 1178,4 ha. Цела зона I у обухвату је зоне са режимом заштите I и II степена СРП Увац;

2. ужа зона санитарне заштите (зона II) – у појасу ширине 500 m око акумулације, мерено у хоризонталној пројекцији од спољне границе зоне I; укупне површине 5900 ha, од тога на територији општине Сјеница 707 ha и Нова Варош 5193 ha. Највећи део уже зоне заштите акумулације на површини од 5500 ha преклапа се са зонама у режиму II и III степена заштите СРП Увац;

3. шира зона санитарне заштите (зона III) – обухвата подручје изван границе зоне II до границе слива река Увац и Бороштица

У зони III успоставља се режим плански контролисане изградње и коришћења простора, који обезбеђује заштиту квалитета вода и здравствену исправност воде изворишта.

У овој зони забрањено је неконтролисано депоновање комуналног и другог отпада, лоцирање и уређење депонија чврстог отпада, депоновање, складиштење и транспорт опасних материја и материја које се не смеју директно или индиректно уносити у воде.

У сливовима свих постојећих и планираних акумулација није дозвољено грађење производних погона, термоенергетских и других објеката, као ни обављање рударских и других радова чије отпадне воде садрже загађујуће материје или на било који начин угрожавају квалитет и режим вода. На том простору се могу реализовати мали индустријски (прерађивачки) погони (млекаре, пилане, печуркане, производња намештаја, и др), са „чистим” технологијама које немају чврсте или течне отпадне и опасне материје.

Отпадне воде постојећих објеката, производних процеса, рударских и других радова морају се пречистити до прописане класе квалитета пре испуштања у реципијент.

#### Заштита вода

Предвиђа се обнова и повећање обухвата постојећих канализација Сјенице и Нове Вароши, по принципима сепарационих система, са раздвојеним системима за отпадне воде и атмосферске воде. При обнови канализације треба тако повезати канализације за отпадне и атмосферске вода да се атмосферске воде првог кишног таласа уводе у канализацију за отпадне воде и упућују на пречишћавања у ППОВ.

У постројења за пречишћавање отпадних вода општег типа (ППОВ) уводиће се отпадне воде насеља и отпадне воде предузећа које се по Правилнику (по показатељима МДК) могу упуштати у градску канализацију без предtretмана. Предузећа са показатељима МДК отпадних вода које се не могу упуштати у градску канализацију имају обавезу да обезбеде предtretман својих отпадних вода до стања да смеју да буду упуштене у градску канализацију.

Нова Варош се налази на вододелници и због тога постоје две опције за реализацију ППОВ. Једна опција је да се реализује централно градско ППОВ општег типа на низводном изласку из општинског центра, крај Варошке реке (Бистрице) код будуће индустријске зоне (пројектовање у току), а да се отпадне воде из дела града који гравитира према Златарском језеру сакупљају посебним канализационим системом, препумпавају у централни одводник и усмеравају ка централном ППОВ. Друга опција је да се за тај део града реализује посебно мање ППОВ. Са гледишта одржавања постројења, коришћења простора и заштите Златарског језера повољнија је варијанта са једним централним ППОВ.

#### **IV. ОПИС ИДЕЈНОГ РЕШЕЊА**

##### **Санитарна отпадна вода**

Постојећа септичка јамa се укида. На локацији септичке јаме потребно је уградити уређај за пречишћавање воде капацитета 10 ЕС. Након уређаја за пречишћавање предвиђен је шахт у коме ће се вршити мерење протицаја. Узимање узорака за одређивање квалитета воде вршиће се

у шахту испред испуста у реципијент. Након пречишћавања се вода цевоводом пречника DN150 mm испушта у акумулацију.

#### Атмосферске отпадне воде

На локацији ХЕ „Увац“ доспевају атмосферске воде са крова машинске зграде, околних бетонских површина и разводног постројења и захваљујући погодној нивелацији терена се усмерава ка зеленим површинама не стварајући проблеме у комплексу. Не постоји могућност доспевања загађујућих материја, односно уља и зауљене воде из погона хидроелектране на бетонске површине, а самим тим ни мешања и загађења атмосферских вода на комплексу ХЕ „Увац“, те нису пројектовани нови цевоводи и уређаји за пречишћавање атмосферских вода у комплексу хидроелектране.

На основу постојећег стања, извршено је димензионисање:

- број запослених у току дана  $N_p = 15$  радника
- специфична потрошња воде за раднике:  $q_{\text{спец}} = 100$  лит/раднику/дану
- укупна количина отпадних вода:  $Q_d = 1,5 \text{ m}^3/\text{dan}$
- фактор органског оптерећења.  $\Phi_{\text{сп}} = 0,7$  ЕС/раднику
- број еквивалентних становника:  $EC = 15 \times 0,7 = 10,5 \approx 12 \text{ EC}$

Квалитет воде за потребе израде предметног пројекта је процењен на основу стандардних вредности за санитарне отпадне воде преузетих из литературе и претходне техничке документације:

1. За органско оптерећење усвојена је вредност од 60 g БПК<sub>5</sub> по еквивалентном становнику дневно;
2. За садржај суспендованих материја усвојена је вредност од 80 g CM по еквивалентном становнику на дан.

Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање ("Сл. Гласник РС" бр. 67/2011, 48/2012 и 1/2016) дефинисан је квалитет пречишћене отпадне воде. У табели у оквиру поглавља Нумеричка документација, дат је преглед основних показатеља квалитета ефлуента, са максималним концентрацијама параметара и процентом умањења, односно минималним степеном пречишћавања за сваки од наведених параметара.

Усвојени биолошки уређај за пречишћавање санитарно-фекалних отпадних вода је контејнерског типа, једноставн је за уградњу и могуће их је спајати паралелно у веће системе за пречишћавање. То је класичан аеробно-анаеробни уређај.

Уређај је израђен од полипропиленских зидних елемената и/или полипропиленских /полиетиленских плоча.

Стандардно уређај за пречишћавање отпадних вода, овог типа, састоји се од:

- резервоара уређаја за пречишћавање отпадних вода,
- нископритисног компресора ваздуха,
- потопљених аератора,
- електро управљачког ормарића.

Отпадна вода гравитационо долази до уређаја и улази у примарни таложник, који уједно служи као и резервоар за вишак активног муља. Пливајуће и седиментине честице се овде заустављају. Механички пречишћена вода одлази у део за биоаерацију, где се отпадна вода микробиолошки пречишћава.

Раздвајање активног муља од пречишћене отпадне воде одвија се у секундарном таложнику. Активни муљ пада на дно резервоара а слој пречишћене воде изнад муља излази из уређаја у реципијент као пречишћена вода. Један део активног муља се враћа удео за биоаерацију а вишак муља се пребацује у примарни таложник.

Овакав тип уређаја не захтева непрекидно надгледање. Будући да ради аутоматски, потребно је само повремено вршити визуелну контролу и мерити висину муља, ради евакуисања истог. Уклањање муља врши се према потреби, односно када муљ достигне дубину од 100-110 cm или два пута годишње. Уређај је предвиђен за уградњу у зелену површину. На излазу из уређаја предвиђено је мерење протока испуштене воде. Основне карактеристике уређаја дате су у табели у оквиру поглавља Нумеричка документација.

Потребан квалитет пречишћених санитарних отпадних вода

Назив параметра	Концентрација	Процент умањења (%)
БПК <sub>5</sub> (gO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> )	80	75
ХПК (gO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> )	-	70
Укупне суспендоване материје (g/m <sup>3</sup> )	100	-

Техничке карактеристике уређаја за пречишћавање санитарне отпадне воде

--	--	--

Параметар	Јединица	Вредност
Усвојен број еквивалентних становника	ЕС	8-12
Специфично оптерећење отпадне воде органским материјама (БПК <sub>5</sub> )	kg БПК <sub>5</sub> /ECd	0,06-
Оптерећење отпадне воде органским материјама (БПК <sub>5</sub> )	kg БПК <sub>5</sub> /d	0,48-0,72
Специфично оптерећење отпадне воде суспендованим материјама (СМ)	kg СМ /ECd	0,08
Оптерећење отпадне воде суспендованим материјама (СМ)	kg СМ /d	0,64-0,96
Проток отпадне воде	m <sup>3</sup> /d	до 1,5
Пречник уређаја	mm	1950
Укупна висина уређаја	mm	2120
Висина улазне цеви у уређај	mm	1360
Висина излазне цеви из уређај	mm	1260
Пречник улазне и излазне цеви	mm	160
Снага уређаја	kW	0,20
Маса уређаја	kg	269

Површина објеката за третман и евакуацију отпадних вода (по Идејном решењу): 38 m<sup>2</sup>.

#### Прикључци на инфраструктуру

Идејним решењем предвиђен је независан канализациони систем у односу на спољну канализациону мрежу

Идејним решењем предвиђен је прикључак на електроенергетску мрежу у комплексу ХЕ

Идејним решењем предвиђено је коришћење постојећег приључка на саобраћајну мрежу.

#### **V. УСЛОВИ ЗА ПРИКЉУЧЕЊЕ, УКРШТАЊЕ И ПАРАЛЕЛНО ВОЂЕЊЕ**

##### **Електроенергетска мрежа - прикључење**

За објекте за које грађевинску дозволу издаје министарство надлежно за послове грађевинарства, услове за пројектовање и прикључење у погледу прикључења на дистрибутивни систем електричне енергије, не прибавља надлежни орган у оквиру обједињене процедуре, већ инвеститор у складу са законом којим се уређује енергетика, а у складу са чланом 18. став 4. Уредбе о локацијским условима.

У складу са чланом 33. став 5. Уредбе, уз услове за пројектовање и прикључење на дистрибутивну електроенергетску мрежу ималац јавног овлашћења је дужан да достави спецификацију трошкова изградње прикључка и потписан типски уговор о изградњи прикључка на дистрибутивну електроенергетску мрежу потписан од стране одговорног лица имаоца јавног овлашћења са унетим подацима о цени изградње прикључка, року и начину плаћања (једнократно/рате), као и року изградње.

Инвеститор је у обавези да достави:

- Услове за пројектовање и прикључење објеката на дистрибутивни, односно преносни систем електричне енергије, који су прибављени у складу са законом којим се уређује енергетика, а нису садржани у локацијским условима, у складу са чланом 16. став 3. тачка 8. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем,
- Уговор о изградњи недостајуће инфраструктуре, закључен са имаоцем јавних овлашћења, уколико је условима прибављеним ван обједињене процедуре констатована таква потреба, уз захтев за издавање грађевинске дозволе, у складу са чланом 16. став 3. тачка 3. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем,

Дужност одговорног пројектанта је да идејни пројекат, пројекат за грађевинску дозволу и пројекат за извођење уради и у складу са условима за пројектовање и прикључење у погледу прикључења на дистрибутивни систем електричне енергије, прибављеним ван обједињене процедуре.

## **Електроенергетска мрежа - укршћење и паралелно вођење**

При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова које је издала „Електродистрибуција Србије“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Ужице, број у систему ROP-MSGI-25831-LOC-1-HPAP-4/2021 од 4.10.2021. године.

### **Водоводна и канализациона мрежа**

При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова број 1083/2021 од 24.9.2021. године које је израдило ЈП „З. Септембар“ Нова Варош, број у систему ROP-MSGI-25831-LOC-1-HPAP-3/2021 од 24.9.2021. године.

### **Телекомуникациона мрежа**

При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова број 422659/3-2021 од 30.9.2021. године које је израдио Телеком Србија а.д., ИЈ Ужице, број у систему ROP-MSGI-25831-LOC-1-HPAP-5/2021 од 30.9.2021. године.

### **Мрежа далековода**

При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова „Електромережа Србије“ а.д. Београд, број 130-00-UTD-003-1430/2021-002 од 14.10.2021. године, број у систему ROP-MSGI-25831-LOC-1-HPAP-8/2021 од 18.10.2021. године.

## **VI. ПОСЕБНИ УСЛОВИ**

### **Заштита природе**

При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова из Решења под 03 бр. 021-3368/2 од 2.11.2021. године које је израдио Завод за заштиту природе Србије, Београд, број у систему ROP-MSGI-25831-LOC-1-HPAP-12/2021 од 2.11.2021. године.

### **Водни услови**

При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова број 325-05-581/61/2021-07 од 19.10.2021. године које је израдило Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекције за воде, Београд, број у систему ROP-MSGI-25831-LOC-1-HPAP-11/2021 од 20.10.2021. године.

### **Заштита од пожара**

При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова 09.25 број 217-3-16/632-2021 од 5.10.2021. године које је израдило Министарство унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Пријеполу број у систему ROP-MSGI-25831-LOC-1-HPAP-10/2021 од 5.10.2021. године.

### **Услови заштите шума**

При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова број 14787 од 19.10.2021. године које је израдило ЈП „Србијашуме“, Београд, број у систему ROP-MSGI-25831-LOC-1-HPAP-6/2021 од 20.10.2021. године.

### **Услови одбране**

При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати услова број 15512-2 од 24.9.2021. године које је израдило Министарства одбране, Сектора за материјалне ресурсе, Управе за инфраструктуру, број у систему ROP-MSGI-25831-LOC-1-HPAP-7/2021 од 24.9.2021. године.

### **Информација о потреби спровођења процедуре процене утицаја на животну средину**

У Информацији Министарства заштите животне средине, број 011-00-01270/2021-03 од 29.09.2021. године (достављено 7.10.2021. године), наводи се следеће:

„На основу Закона о процени утицаја на животну средину, чл. 3. став 1. и став 2. („Службени гласник Републике Србије“, број 135/04, 36/09), предмет процене утицаја су пројекти који се планирају и изводе, промене технологије, реконструкције, проширење капацитета, престанак рада и уклањање пројекта који могу имати значајан утицај на животну средину, а немају одобрење за изградњу или се користе без употребне дозволе.

Такође, у складу са критеријумима за одлучивање о потреби израде Студије о процени утицаја на животну средину, а на основу Уредбе 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 Републике Србије“, број 114/08) којом су утврђени пројекти за које се обавезно израђује процена утицаја – Листа I и пројекти за које се процењује значајан или могући утицај на животну средину – Листа II, дефинисани су пројекти за које је неопходно отпочети процедуру процене утицаја.

У предметном случају ради се о потреби спровођења процедуре процене утицаја на животну средину за издавање локацијских услова за реконструкцију канализационог система, са уградњом постројења за пречишћавања отпадних вода насталих у ХЕ „Увац“ на к.п. бр. 3199 у КО Буковик и к.п. бр. 2173/5 у КО Комарани, на територији општине Нова Варош и исти се налази на Листи II, тачка 14 – Остали пројекти, подтачка 3 – Постројења за пречишћавање отпадних вода, сви пројекти.

У складу са изнетим, носилац пројекта ЈП „Електропривреда Србије“, Огранак „Дринско – Лимске ХЕ“ из Бајине Баште, Трг Душана Јерковића бр. 1, у обавези је да за наведени пројекат, уколико испуњава критеријуме из Листе II, покрене процедуру одлучивања о потреби процене утицаја на животну средину код надлежног Министарства заштите животне средине и овом органу поднесе Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја, а на основу члана 8. Закона о процени утицаја на животну средину („Сл. Гласник Републике Србије“ број 135/04, 36/09).

## **VII. УСЛОВИ ПРИБАВЉЕНИ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ЛОКАЦИЈСКИХ УСЛОВА**

За потребе издавања локацијских услова Министарство је по службеној дужности прибавило услове:

- ЈП „3. Септембар“ Нова Варош, број у систему ROP-MSGI-25831-LOC-1-HPAP-3/2021 од 24.9.2021. године;
- „Електродистрибуција Србије“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Ужице, број у систему ROP-MSGI-25831-LOC-1-HPAP-4/2021 од 4.10.2021. године;
- Телеком Србија а.д., ИЈ Ужице, број у систему ROP-MSGI-25831-LOC-1-HPAP-5/2021 од 30.9.2021. године;
- ЈП „Србијашуме“, Београд, број у систему ROP-MSGI-25831-LOC-1-HPAP-6/2021 од 20.10.2021. године;
- Министарства одбране, Сектора за материјалне ресурсе, Управе за инфраструктуру, број у систему ROP-MSGI-25831-LOC-1-HPAP-7/2021 од 24.9.2021. године;
- „Електромрежа Србије“ а.д. Београд, број у систему ROP-MSGI-25831-LOC-1-HPAP-8/2021 од 18.10.2021. године;
- Министарства унутрашњих послова, Сектора за ванредне ситуације, Одељења за ванредне ситуације у Пријеполу, број у систему ROP-MSGI-25831-LOC-1-HPAP-10/2021 од 5.10.2021. године;
- Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичке дирекције за воде, Београд, број у систему ROP-MSGI-25831-LOC-1-HPAP-11/2021 од 20.10.2021. године.
- Завода за заштиту природе Србије, Београд, број у систему ROP-MSGI-25831-LOC-1-HPAP-12/2021 од 2.11.2021. године.

Информација о потреби спровођења процедуре процене утицаја на животну средину прибављена ван система обједињене процедуре:

- Министарство заштите животне средине, број 011-00-01270/2021-03 од 29.09.2021. године (достављено 7.10.2021. године).
- VIII. Саставни део ових локацијских услова је Идејно решење за реконструкцију канализационог система, са уградњом постројења за пречишћавање отпадних вода насталих у ХЕ „Увац“, на кат. парцели бр. 3199 КО Буквик и кат. парцели бр. 2173/5 КО Комарани, на територији општине Нова Варош, израђено од стране „Енергопројект-Хидроинжењеринг“ а.д., Београд.
- IX. Решење о одобрењу за извођење радова издаје се инвеститору који има одговарајуће право на земљишту или објекту и који је доставио потребну техничку документацију, доказе о уплати одговарајућих такси и накнада и друге доказе у складу са прописом којим се ближе уређује поступак спровођења обједињене процедуре.
- X. Одговорни пројектант дужан је да идејни пројекат уради у складу са правилима грађења и свим осталим условима садржаним у локацијским условима.
- XI. Ови Локацијски услови важе 2 године од дана издавања.

**Поука о правном леку:** На локацијске услове се може поднети приговор Влади Републике Србије, преко овог министарства, у року од три дана од дана достављања.

**В. Д. ПОМОЋНИК МИНИСТРА**

Бранислав Поповић



Република Србија  
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,  
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

Републичка дирекција за воде

Број: 325-05-581/61/2021-07

Датум: 19.10.2021. год.

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 и 95/2018), члана 30. став 2. Закона о државној управи ("Сл. гласник РС" бр. 79/05 и 101/07), члана 5. Закона о министарствима ("Сл. гласник РС" бр. 128/2020), Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС" бр. 72/2009, 81/2009-исправка, 24/2011, 121/2012, 42/2013-УС, 50/2013-УС, 98/2013-УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон и 9/2020), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Сл. гласник РС" бр. 68/2019) 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), решавајући по захтеву подносиоца, Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Београд, у име инвеститора, ЈП „Електропривреда Србије“, Огранак „Дринско – Лимске ХЕ“ из Бајине Баште, Трг Душана Јерковића бр. 1, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, вршилац дужности директора Наташа Милић, по Решењу Владе Републике Србије 24 број: 119-731412021, од 26. августа 2021. године, доноси

## ВОДНЕ УСЛОВЕ

1. Издају се водни услови у поступку припреме техничке документације за реконструкцију постојећег канализационог система са уградњом постројења за пречишћавање отпадних вода насталих у ХЕ "Увац", на катастарским парцелама бр. 3199 КО Буковик и к.п. бр. 2173/5 КО Комарани, Општина Нова Варош;

2. Водни услови се издају за изградњу нових објеката доградњу и реконструкцију других објеката и извођење других радова који могу утицати на промене у водном режиму ради усклађивања са одредбама Закона о водама и прописима донетим на основу њега;

3. Водни услови су евидентирани у Уписник водних услова за водно подручје Сава, под редним бројем бр. 221. од 19.10.2021. године;

4. Техничком документацијом урађеном у складу са прописима који уређују израду пројеката, усвојити техничко-технолошка решења уз испуњење следећих услова:

4.1. Техничку документацију урадити на основу претходних радова, у свему према важећем закону и прописима из водопривреде и осталим законима, прописима, мишљењима и нормативима за ову врсту објеката. Потребно је дати техничко решење којим се неће, без обзира на евентуалну фазност и динамику изградње, негативно утицати на режим вода. На техничку документацију прибавити техничку контролу, према важећим законским прописима;

4.2. Техничку документацију урадити у складу са урбанистичко-планском документацијом. Уколико се утврде виши интереси водопривреде, неопходно је прилагодити се њима;

4.3. Приликом израде планске и техничке документације водити рачуна о посредном или непосредном утицају на водотоке, на планиране и већ изграђене водне објекте и хидротехничко уређење (водна акта и техничка документација) на предметној локацији реке Увац, укључујући и брану и акумулацију ХЕ "Увац", на начин који ће обезбедити унапређење водног режима, односно заштиту њихове стабилности и заштиту од штетног дејства вода, заштиту вода од загађивања, као и о актуелном режиму површинских и подземних вода;

4.4. Дефинисати просторне карактеристике предметних објеката: свих предвиђених постројења, таложника, сепаратора масти и уља, колектора и испуста у реку Увац, односно у акумулацију Кокин Брод, у смислу прецизних геодетских података, у односу на постојеће објекте електране, водне објекте и водотоке;

4.5. Подносилац је у обавези да реши евентуално нерешене имовинско-правне односе на катастарским парцелама и водном земљишту у зони изградње, односно реконструкције и зони непосредног простирања утицаја изградње и реконструкције објеката;

4.6. Приликом израде пројектне документације водити рачуна о постојећем режиму површинских и подземних вода. Неопходно је усагласити планиране потребе са 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 вода као и коришћење вода;

4.7. За потребе израде техничке документације за изградњу планираних објеката, извршити потребне истражне радове и обезбедити одговарајуће подлоге како би се на основу њих дала одговарајућа техничка решења за планиране радове;

4.8. Дати детаљан опис процеса рада за планирану делатност и извршити идентификацију свих отпадних вода и материја које могу настати и то по очекиваним количинама и квалитету и утврдити начин испуштања у коначни пријемник. Предвидети адекватно пречишћавање, да испуштањем отпадних вода не дође до погоршања квалитета воде крајњег реципијента – реке Увац, односно акумулације Кокин Брод;

4.9. Пројектном документацијом предвидети изградњу сепаратног система сакупљања и одвођења отпадних вода (санитарно – фекалних, технолошких уколико се јављају, потенцијално зауљене атмосферске отпадне воде, условно чисте воде);

4.10. Ако у процесу рада у одређеном погону или делу погона настају отпадне воде које садрже опасне материје, корисник је дужан да обавља мерење количина и испитивање квалитета отпадних вода пре њиховог спајања са осталим токовима отпадних вода. Отпадне воде се не могу упуштати у постојеће регулисане и нерегулисане водотоке ни у систем јавне канализације без третмана и/или евентуално потребног предтретмана који их доводи до квалитета прописаног законом;

4.11. Санитарно фекалне отпадне воде прикупити посебним системом канализације и евакуисати их до постројења за пречишћавање отпадних вода са ефектима пречишћавања који гарантују задовољавање критеријума прописаним за очување квалитативних карактеристика реципијента – реке Увац, односно акумулације Кокин Брод;

4.12. Димензионисање постројења и усвајање технолошког поступка, извршити на основу улазних параметара количина и квалитета отпадних вода које се доводе на постројење и на основу одговарајућих прописаних граничних вредности емисије, односно отпадне воде морају да буду пречишћене до нивоа који одговара граничним вредностима или до нивоа којима се не нарушава квалитет животне средине реципијента – реке Увац. Остаци који настају у процесу пречишћавања треба да испуњавају услове за граничне вредности и да се предвиди депоновање и коришћење у складу са прописима;

4.13. У оквиру будућих постројења за пречишћавање санитарних отпадних вода, потребно је предвидети савремена, технолошки рационална и економична решења пречишћавања отпадних вода, до потребног степена пречишћавања и очувања квалитета реципијента – реке Увац, односно акумулације Кокин Брод, у складу са прописима о граничним вредностима емисије загађујућих материја у водама и роковима за њихово



достизање, односно да се не нарушавају стандарди квалитета животне средине реципијента, за следеће вредности параметара: БПК<sub>5</sub> – 80mg/l и најмањи проценат смањења 75%; ХПК - најмањи проценат смањења 70% и укупне суспендоване материје 100mg/l.

У случају када се пречишћене комуналне отпадне воде испуштају у површинске воде које се користе за купање и рекреацију, водоснабдевање и наводњавање, морају се испунити и захтеване граничне вредности, тако да се искључи свака могућност загађења површинских и/или подземних вода (колиформне бактерије ГВЕ 10000/100ml, колиформне бактерије фекалног порекла 2000/100ml и стрептококе фекалног порекла 400/100ml);

4.14. Сви платои на комплексу, укључујући паркинге, гараже и оперативне платое око објеката, као и објеката за третман, треба да буду избетонирани-хидроизоловани, с тим да се предвиде ободне бетонске риголе усмерене ка најнижој тачки свих изнивелисаних површина (саобраћајних, манипулативних и др.) како би се на једном месту прихватиле све загађене воде и одвеле на одговарајући третман;

4.15. Потенцијално загађене атмосферске отпадне воде и зауљене отпадне воде са свих саобраћајних, манипулативних, радних и претоварних површина и др., усмерити преко одговарајућег уређаја за пречишћавање отпадних вода који ће обезбедити и гарантовати да квалитет пречишћене воде испуњава услове за граничне вредности емисије, односно, да квалитет испуштене воде не нарушава стандарде квалитета животне средине, пре испуштања у реку Увац, односно акумулацију Кокин Брод. Забрањено је испуштање непречишћених отпадних вода у водоток а у подземне воде и пречишћених вода. Предвидети да се чишћење садржаја из уређаја за пречишћавање отпадних вода врши од стране овлашћеног правног лица. Привремено чување опасних и штетних материја из појединих процеса пречишћавања отпадних вода, обезбедити на начин да се обезбеди заштита подземних и површинских вода од евентуалног загађивања, у адекватној амбалажи уз периодичну контролу одговорног лица и вођење евиденције и након категоризације предати овлашћеном оператеру на третман и збрињавање у складу са прописима, на прописани начин и локацију коначног депоновања;

4.16. Пројектном документацијом предвидети уградњу уређаја за мерење и регистровање количина испуштених отпадних вода и мерног места за узимање узорка за испитивање параметара квалитета пречишћених отпадних вода, пре и после пречишћавања, на свим испустима, као и њихов утицај на реципијент;

4.17. Атмосферске воде са условно чистих површина (кров, надстрешнице, пешачке стазе и друге некомуникационе површине) одговарајућим нивелационим решењем усмерити према околним зеленим површинама или у најближи реципијент, тако да се не ремети режим вода ни у погледу квалитета ни у погледу квантитета. Димензионисање оових објеката извршити на основу карактеристичних вредности интензитета падавина;

4.18. За све објекте за прикупљање, одвођење, пречишћавање (ППОВ санитарних отпадних вода, таложници, сепаратори масти и уља и др.) и испуштање отпадних вода (санитарно фекалних, дренажних, зауљених, атмосферских и др.) извршити хидролошко-хидрауличке прорачуне и њихово димензионисање;

4.19. За објекте прикупљања отпадних вода, пречишћавања отпадних вода, третман и депоновање муља и одвођење и испуштање пречишћених отпадних вода, предвидети таква решења која ће обезбедити заштиту површинских и подземних вода од загађивања, пре свега у погледу непропусности, како би се обезбедио поуздан рад, на начин којим се не нарушава водни режим, у складу са прописима у водопривреди;

4.20. Уколико је могуће, обезбедити да оптерећење отпадних вода буде сведено на минимум, увођењем процедура које ће довести до смањења количина отпадних вода увођењем вишеструке употребе, односно рецикулацијом воде;

4.21. Дефинисати потребне мере заштите обале реке Увац на месту испуста и у зони могућег утицаја у току експлоатације објекта. Неопходно је да се уливање, уколико није, изведе на следећи начин:

- код пројектовања испуста водити рачуна да се формира под углом у односу на водоток ради бољег уливања,
- изливну главу уклопити у косину профила,
- улив извести тако да не дође до негативног утицаја на водни режим ни у погледу квалитета ни квантитета на предметној локацији,
- изливна глава не сме угрозити стабилност обале, ни корита водотока односно не сме се дозволити да дође до ерозивних процеса приликом њене изградње,
- радове на уливу са водотоком обавезно изводити уз присуство представника водопривреде.

У том смислу пројекат мора садржати посебно поглавље о условима експлоатације, којим ће бити обухваћени следећи радови и мере: радови на одржавању изливне главе колектора, обала и корита реке Увац у зони утицаја од могућих ерозионих процеса (дефинисати дужину тока на којем је неопходна интервенција, навести потребне радове на одржавању и дати техничке услове за извођење тих радова);

4.22. Техничком документацијом предвидети такво техничко решење да се изградњом предметних система не угрозе водни објекти у окружењу, нити спровођење одбране од поплава, и заштита од великих вода, тако да се обухвате прописане забране и ограничења права и обавезе за кориснике водног земљишта и водних објеката прописане законом;

4.23. Предвидети сва ограничења и мере заштите које проистичу из Одлуке о одређивању и одржавању зона санитарне заштите изворишта;

4.24. Техничком документацијом дефинисати процедуре, мере заштите и начин интервенције у случају хаваријских ситуација, у складу са којим је потребно поставити-планирати одговарајући објекат за смештај сорбената или других средстава који су потребни за интервенцију у случају настанка хаваријских ситуација (изливања горива, трафо уља и других супстанци које могу да загаде земљиште и подземне и површинске воде), у складу са којим је потребно спречити изливања и загађења околног терена и др.. Све евентуалне штете при извођењу радова сноси инвеститор. За све друге активности, мора се предвидети адекватно техничко решење у циљу спречавања загађења површинских и подземних вода;

4.25. При планирању и изградњи свих објеката у обзир узети могуће услове високих нивоа подземних вода или евентуални утицај великих вода оближњих водотока;

4.26. Техничка документација мора садржати посебно поглавље о технологији извођења ових радова. Технологија мора бити тако одабрана да се елиминише могућност оштећења водних објеката у току извођења радова. Такође, потребно је дефинисати место одлагања вишка материјала. Одлагање овог материјала у стараче, водотоке, на обале и насипе и у канале, акумулациони простор није дозвољено;

4.27. Неопходно је придржавати се забрана и ограничења прописаних одредбама Закона о водама;

4.28. Да се по завршетку израде техничке документације, подносилац захтева обрати овом Министарству, са захтевом за издавање водне сагласности на техничку документацију предметних објеката, а после изградње и реконструкције објеката потребно је да се подносилац захтева обрати захтевом за издавање водне дозволе, у складу са прописима.

## О б р а з л о ж е њ е

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Београд, Немањина 22-26, у име инвеститора, ЈП „Електропривреда Србије“, Огранак „Дринско – Лимске ХЕ“ из Бајине Баште, Трг Душана Јерковића бр. 1 (МБ: 20053658, ПИБ: 103920327), поднело је захтев под бројем: 350-02-01658/2021-07 од 20.09.2021. године, за добијање водних услова у поступку припреме и израде техничке документације за реконструкцију постојећег канализационог система са уградњом постројења за пречишћавање отпадних вода

насталих у ХЕ "Увац", на катастарским парцелама бр. 3199 КО Буковик и к.п. бр. 2173/5 КО Комарани, Општина Нова Варош.

Уз захтев је поднета следећа документација:

- Копија катастарског плана за КО Буковик, у размери Р=1:2700, од Службе за катастар непокретности Нова Варош, под бројем: 952-04-144-19546/2021 од 22.09.2021. године;

- Копија катастарског плана за КО Комарани, у размери Р=1:2000, од Службе за катастар непокретности Нова Варош, под бројем: 952-04-144-19546/2021, од 22.09.2021. године;

- Информација о локацији за кат. парцелу бр. 3199 у КО Буковик и кат.парцелу бр. 2173/5 у КО Комарани, на територији општине Нова Варош, издата од Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Београд, број: 350-02-01658/2021-07 од 20.09.2021. године;

- Идејно решење (0-Главна свеска, број дела пројекта: 20078-ИДР-0-00-3; 3-Пројекат хидротехничких инсталација, број дела пројекта: 20078-ИДР-0-03-3; 7-Пројекат технологије, број дела пројекта: 20078-ИДР-0-07-3) за реконструкцију канализационог система - сакупљање и пречишћавање отпадних вода насталих у ХЕ "Увац", урађено од стране пројектанта: „Енергопројект-Хидроинжењеринг“ а.д., Београд, од маја 2021. године;

- Мишљење у поступку издавања водних услова за израду техничке документације за реконструкцију канализационог система са уградњом постројења за пречишћавање отпадних вода насталих у ХЕ "Увац", на к.п. бр. 3199 КО Буковик и 2173/5 КО Комарани, Општина Нова Варош, од ЈВП "Србијаводе", ВПЦ "Сава-Дунав" Нови Београд, РЈ "Смедерево" Смедерево, број: 8939/1, од 01.10.2021. године;

- Мишљење у поступку издавања водних услова за израду техничке документације за реконструкцију канализационог система са уградњом постројења за пречишћавање отпадних вода насталих у ХЕ "Увац", на к.п. бр. 3199 КО Буковик и 2173/5 КО Комарани, Општина Нова Варош, од РХМЗ Београд, број: 922-1-164/2021, од 30. септембра 2021. године;

- Мишљење за издавање водних услова у поступку израде техничке документације за реконструкцију канализационог система са уградњом постројења за пречишћавање отпадних вода насталих у ХЕ "Увац", на к.п. бр. 3199 КО Буковик и 2173/5 КО Комарани, Општина Нова Варош, од Министарства заштите животне средине, "Агенције за заштиту животне средине", број: 353-01-7/331/2021-02 од 04.10.2021. године.

Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, је у оквиру својих надлежности дало услове у диспозитиву решења, у складу са одредбама чл. 113. - 118. Закона о водама ("Сл. гласник РС" бр. 30/2010, 93/2012, 101/2016 и 95/2018). Објекат припада типу 4: хидроелектрана снаге преко 10MW, у складу са чл. 117. На основу чл 43. у смислу водне делатности у питању је заштита вода од загађивања. Најближи водоток је река Увац, подслив Дрине, водно подручје Сава, према чл. 27. Закона о водама, Одлуци о одређивању граница водних подручја ("Сл. гласник РС" бр. 75/2010) и Правилнику о одређивању подсливова ("Сл. гласник РС" бр. 54/2011). Према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда ("Сл. гласник РС" бр. 83/2010), река Увац је сврстана у 1. међудржавне воде 1) природни водотоци. Предметни објекти се налазе на подручју водне јединице број 11, "Лим – Пријепоље", према Правилнику о одређивању водних јединица и њихових граница, ("Службени гласник РС", бр. 8/2018). Сходно Правилнику о утврђивању водних тела површинских и подземних вода ("Сл. гласник РС", бр. 96/10), река Увац припада водном телу УВ\_5 (акумулација "Кокин Брод") у дужини од 21,29 километара и категорисана је као значајно измењено водно тело.

На основу Уредбе о категоризацији водотока дата је категорија река ("Сл. гласник СРС" број 5/68), по којој река Увац припада II категорији, од реке Вапа до ушћа у Лим и за Језеро "Кокин Брод", а утицај отпадних вода на реципијент вршити у складу са Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и

седименту и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС", бр. 50/2012) и Уредбом о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС", бр. 24/2014). Максималне количине опасних материја у водама су дате Правилником о опасним материјама у водама ("Сл. гласник РС" бр. 31/82) и не смеју се прекорачити. Пречишћене отпадне воде које се испуштају у реципијент морају испунити услове граничних вредности емисије за одређене групе загађујућих супстанци, према Уредби о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС" бр. 67/11, 48/12 и 1/16). Пречишћавањем зауљених отпадних вода обезбедити такав квалитет ефлуента, који мора бити у складу са Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, број 67/11, 48/12 и 1/16) прописаним у Прилог 2, Глава II. Друге отпадне воде, Одељак 4. Граничне вредности емисије отпадних вода које садрже минерална уља, Табела 4.1. Граничне вредности емисије на месту испуштања у површинске воде. Загађујуће супстанце које се испуштају санитарним 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, 48/2012 и 1/2016) III. Комуналне отпадне воде, Табела 3. Граничне вредности емисије за комуналне отпадне воде према капацитету постројења за пречишћавање отпадних вода. Мерење количина и испитивање отпадних вода урадити сходно Правилнику о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима ("Сл. гласник РС" бр. 33/2016).

На основу приложене документације констатовано је следеће:

Систем Лимских хидроелектрана чине следећа постројења:

- акумулација „Увац“ са деривационом хидроелектраном „Увац“,
- акумулација „Златарско језеро“ са прибранском хидроелектраном „Кокин Брод“,
- акумулација „Радоиња“ са деривационом хидроелектраном „Бистрица“,
- кумулација „Потпећ“ са прибранском хидроелектраном „Потпећ“.

Последња изграђена, а прва у низу Лимских електрана, је хидроелектрана Увац. Изградњом ове бране река Увац је у енергетском смислу 100% искоришћена. Брана је земљана, висине 110m, ширине у основи 107m и дужине 313m са укупном запремином акумулације од 210 милиона метара кубних воде. ХЕ „Увац“ је деривационог типа, снаге 36 MW са укупним инсталисаним протоком од 43m<sup>3</sup>. Уграђена је Франсисова турбина активне снаге генератора од 36 MV. Максимални енергетски садржај је 32 GWh.

На ХЕ „Увац“ се налазе следећи објекти: машинска зграда, разводно постројење, магацин уља, портирница. У саставу ХЕ „Увац“ су и објекти на десној обали језера: затварачница темељног испуста, затварачница доводног тунела. Приликом рада хидроелектране настају три врсте отпадних вода које се испуштају у реципијент. Отпадне воде се испуштају без мерења количина и квалитета воде на самим испустима. Мерења квалитета воде се врше у реципијенту, низводно од објекта. Отпадне воде које се генеришу у ХЕ „Увац“ су следеће: санитарна отпадна вода, атмосферска отпадна вода, дренажно - зауљена отпадна вода.

Санитарна отпадна вода се из објекта машинске зграде прикупља колектором пречника DN 150mm са падом од 2% до септичке јаме. Јама се празни једном у 5 година.

На ХЕ „Увац“ воде са кровова, платоа и разводног постројења слободним падом се сливају у канале којим се одводе у реципијент. На ХЕ „Увац“ постоји ободни канал који прикупља воду са околних брда и одводи је у реципијент. Једино на паркингу не постоји регулисано одвођење атмосферске воде, већ се вода слободним падом слива на околни терен. На локацији хидроелектране нема мерења квалитета атмосферске воде.

Дренажна (потенцијално зауљена) отпадна вода настаје у следећим објектима:

- машинској згради где се у дренажни бунар доводе воде од пражњења сифона, пражњења спиралног кућишта и вода од процурних вода са горњег турбинског поклопца и угљаних заптивача, као и воде од испирања аутоматског филтера. Димензије дренажног

бунара су 3x1,5m и дубине 8m. За пражњење дренажног бунара уграђене су две вертикалне, паралелно везане бунарске пумпе типа. Заједничким потисним цевоводом пречника 300mm на коти 885,00mm вода се одводи у реципијент. Дренажне отпадне воде из дренажног бунара у објекту машинске зграде, након мануелног издвајања уља избацују се пумпама у реципијента, а анализе квалитета воде из дренажног бунара су показале одсуство зауљених материја у дренажној води, те из тог разлога није предвиђен третман дренажне воде. На основу добијених података о раду пумпи, добијене су следеће вредности о количинама испуштене дренажне воде:  $Q_{\text{годишње}}=5248,63\text{m}^3/\text{god}$  и  $Q_{\text{средње дневно}}=14,4\text{m}^3/\text{d}$ .

- разводном постројењу (у разводном постројењу је смештен један трансформатор са кадом, која је цевоводом повезана са уљном јамом);

- магацину уља, али у њему нема загађења ни могућности процуривања уља у околну земљиште или реципијент (уколико дође до просипања уља, предвиђено је да се просуто уље скупља апсорбенсом).

Према достављеном Идејном решењу, инвеститор планира на предметној локацији ХЕ „Увац“ следеће решење за санитарне отпадне воде, тј. предвиђа се укидање постојеће септичке јаме. На локацији септичке јаме се предвиђа уградња уређаја за пречишћавање отпадних вода капацитета 10 ЕС. Након уређаја за пречишћавање предвиђен је шахт у коме ће се вршити мерење протицаја. Узимање узорак за одређивање квалитета воде вршиће се у шахту испред испуста у реципијент. Након пречишћавања се вода цевоводом пречника DN150 mm испушта у акумулацију. Укупна количина отпадне воде је  $Q_{\text{dn}}=1,5\text{m}^3/\text{dan}$ . Прорачуном унутрашње канализације добијен је проток отпадне воде за све санитарне чворове:  $Q=0.49\text{l/s}$ .

На локацији ХЕ „Увац“ доспевају атмосферске воде са крова машинске зграде, околних бетонских површина и разводног постројења и захваљујући погодној нивелацији терена се усмерава ка зеленим површинама не стварајући проблеме у комплексу. Не постоји могућност доспевања загађујућих материја, односно уља и зауљене воде из погона хидроелектране на бетонске површине, а самим тим ни мешања и загађења атмосферских вода на комплексу ХЕ „Увац“, те нису пројектовани нови колектори и уређаји за пречишћавање атмосферских вода у комплексу хидроелектране.

Сходно члану 97. ЗОВ-а, ради заштите квалитета вода, забрањено је:

- уношење у површинске воде отпадних вода које садрже хазардне и загађујуће супстанце изнад прописаних граничних вредности емисије које могу довести до погоршања тренутног стања;

- уношење свих хазардних супстанци у подземне воде;

- уношење осталих загађујућих супстанци у подземне воде у мери у којој узрокују погоршање или значајне и сталне узлазне трендове концентрација загађујућих супстанци у подземним водама;

- испуштање отпадне воде у стајаће воде, ако је та вода у контакту са подземном водом, која може проузроковати угрожавање доброг еколошког или хемијског статуса стајаће воде;

- испуштање прекомерно термички загађене воде;

- одлагање у воде муља, обрађеног или необрађеног, из постројења за пречишћавање комуналних отпадних вода;

- остављање у кориту за велику воду природних и вештачких водотока и језера, као и на другом земљишту, материјала који могу загадити воде;

- прање возила, машина, опреме и уређаја у површинским водама и на водном земљишту.

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Београд, издало је Информацију о локацији за реконструкцију канализационог система, са уградњом постројења за пречишћавање отпадних вода насталих у ХЕ „Увац“, на кат. парцели бр. 3199 у КО Буковик и кат. парцели бр. 2173/5 у КО Комарани, на територији општине Нова

Варош, у складу са Просторним планом општине Нова Варош („Службени лист општине Нова Варош, бр. 1/2012) и Просторним планом подручја посебне намене Специјалног резервата природе „Увац“ („Сл. гласник РС“, број 83/10). Према режиму заштите изворишта, предметне катастарске парцеле се налазе у широј зони заштите изворишта „Увац“ (III степен). Шира зона санитарне заштите (зона III) – обухвата подручје изван границе зоне II до границе слива река Увац и Бороштица. У зони III успоставља се режим плански контролисане изградње и коришћења простора, који обезбеђује заштиту квалитета вода и здравствену исправност воде изворишта. У овој зони забрањено је неконтролисано депоновање комуналног и другог отпада, лоцирање и уређење депонија чврстог отпада, депоновање, складиштење и транспорт опасних материја и материја које се не смеју директно или индиректно уносити у воде. У сливовима свих постојећих и планираних акумулација није дозвољено грађење производних погона, термоенергетских и других објеката, као ни обављање рударских и других радова чије отпадне воде садрже загађујуће материје или на било који начин угрожавају квалитет и режим вода. Отпадне воде постојећих објеката, производних процеса, рударских и других радова морају се пречистити до прописане класе квалитета пре испуштања у реципијент.

Мишљење ЈВП "Србијаводе", ВПЦ "Сава-Дунав", Нови Београд, Радна јединица "Смедерево" Смедерево, је у прилогу аката и истим су предложени услови који су прихваћени. Истим је наведено следеће: Предметни локалитет је у домену директног утицаја осцилација нивоа водостаја у акумулацији „Кокин брод“. Одбрана од поплава на Акумулацији „Увац“ и „Кокин брод“ се врши према Елаборату за одржавање, експлоатацију, управљање и одбрану од поплава. На предметном потезу реке Увац се не врши експлоатација шљунка и песка. Заштита од спољних вода реке Увац, на предметном подручју, се према Оперативном плану одбране од поплава, спроводи у оквиру деонице С.9.1. која представља брану са акумулацијом „Увац“ на Увцу, десној притоци Дрине.

У Мишљењу Републичког хидрометеоролошког завода Србије, дати су општи подаци, хидрографски и други подаци од значаја за издавање водних услова. Мишљење Агенције за заштиту животне средине је усвојено, са датим општим подацима, подацима од значаја за издавање водних услова и другим карактеристичним подацима. Мишљењем су дати подаци квалитета вода који се односе на реку Увац за узводни профил: Сјеница (код бране) и низводни профил Кокин Брод (улаз у акумулацију Кокин Брод), док подаци о квалитету водотока на локацији корисника нису обухваћени програмом мониторинга. Закључком Мишљења Агенције за заштиту животне средине је констатовано да пројектном документацијом треба предвидети све мере које ће обезбедити да планирани радови буду у складу са Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС" бр. 50/12) и Уредбом о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС" бр. 24/14).

Сагласно условима из диспозитива акта, бр.: 4.1.-4.6. техничка документација треба да буде на нивоу пројекта у складу са одредбама Закона о водама, смерницама из Стратегије управљања водама на територији Републике Србије ("Сл. гласник РС", број 3/2017), Закона о планирању и изградњи уз обавезне прилоге:

-доказ да је предузеће, радња или друго правно лице уписано у регистар за израду техничке документације са приложеним важећим и одговарајућим лиценцама одговорних пројектаната,

-технички извештај и прорачуне (хидролошке, хидрауличке, степен загађења...),

-техничко решење за објекте и активности од захватања вода до испуштања вода у коначни реципијент, утицај на водни режим услед захватања и испуштања вода, начина пречишћавања вода, дефинисање места за мерење количина захваћених и испуштених вода као и места за узорковање вода итд..

Водни услов из тч. 1 диспозитива овог акта, дат је по основу одредаба чл. 114., чл. 115., чл. 117. ст. 1. тч. 4. и чл. 118. ст. 1. Закона о водама (ЗОВ). Водни услов под тч. 3. диспозитива дат је по основу одредаба чл. 130. ст. 7. ЗОВ, односно Правилника о садржини и начину вођења и обрасцу водне књиге ("Сл. гласник РС", бр. 86/10). Условима број 4.7.-4.27., квалитет вода на испусту мора да задовољи прописане услове, сагласно сагласно чл. 92; чл. 93; чл. 97; чл. 98. - чл. 100., чл. 101., чл. 103. и 133. Закона о водама, којима је обухваћена заштита вода од загађивања и обавеза предузимања мера у случају непосредне опасности од загађивања, као и обавеза инвеститору да мери и региструје отпадне воде, које испушта у реципијент и потом изврши плаћање накнаде за заштиту вода, у складу са чл. 154. – 168. Закона о водама и сагласно чл. 4-10, чл. 13-17, чл. 44-62. и чл. 133.-139., којима су прописане забране и ограничења, права и обавезе власника и предузимање мера корисника водног земљишта и водних објеката. Условом број 4.28. дата је обавеза дата је обавеза инвеститору да се по завршетку израде техничке документације, њене техничке контроле и испуњењу услова из Правилника о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката и садржини мишљења у поступку издавања водних услова и садржини извештаја за водну дозволу ("Сл. гласник РС"бр. 72/2017 и 44/2018), обрати овом Министарству захтевом ради издавања водне сагласности у складу са чл. 119. Закона о водама, а после изградње и реконструкције и захтевом за издавање водне дозволе у складу са прописима у водопривреди.

Прегледом приложене документације, стручна служба овог Министарства је предложила издавање водних услова под условима наведеним у диспозитиву акта.

На основу Правилника о садржини, начину и обрасцу водне књиге („Службени гласник РС”, бр. 86/2010), овај акт је уведен у Уписник водних услова, што је дато у услови број 3.

Републичка административна такса за решење по захтеву за издавање водних аката, ослобођена у складу са Законом о републичким административним таксама ("Сл. гласник РС" бр. 43/2003, 51/2003 - испр., 61/2005, 101/2005 - др. закон, 5/2009, 54/2009, 50/2011, 70/2011 - усклађени дин. изн., 55/2012 - усклађени дин. изн., 93/2012, 47/2013 - усклађени дин. изн., 65/2013 - др. закон, 57/2014 - усклађени дин. изн., 45/2015 - усклађени дин. изн., 83/2015, 112/2015, 50/2016 - усклађени дин. изн., 61/2017 - усклађени дин. изн., 113/2017, 3/2018 - испр., 50/2018 - усклађени дин. изн., 95/2018, 38/2019 - усклађени дин. изн., 86/2019, 90/2019 - испр., 98/2020 - усклађени дин. изн., 144/2020 и 62/2021- усклађени дин. изн.).

Прилози:

- мишљење ЈВП "Србијаводе", ВПЦ „Сава-Дунав“
- мишљење РХМЗ
- мишљење Агенције за заштиту животне средине

ДОСТАВИТИ:

- МГСИ,
- ЈВП "Србијаводе", ВПЦ "Сава-Дунав" Н. Београд,
- водној инспекцији,
- водној књизи,
- архиви

В.Д. ДИРЕКТОРА

Наташа Милић, дипл.инж.шум.



**МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА  
И ИНФРАСТРУКТУРЕ**

Број: Д.09.19.-224080/1-2019

Датум: 29.09.2021.год.

На основу Захтева јавног предузећа ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ Београд број ROP-MSGI-25831-LOC-НРАР-3/2021 од 24.09.2017. године за издавање услова за пројектовање система за прикупљање отпадних вода, даје се следеће

**ОБАВЕШТЕЊЕ**

Потврђујемо валидацију, у поступку спровођења обједињене процедуре издатих Услова за пројектовање објекта система за прикупљање отпадних вода број Д.09.19.-123556-21 од 20.07.2021 године, за изградњу система за прикупљање отпадних вода на кат. парцелама бр. 3199 К.О. Буковик и 2173/5 КО Комарани.

Уз захтев МИНИСТАРСТВА ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ је приложено је Идејно решење 20078-IDR-0-00-3 из септембра 2021. год, идентично Идејном решењу маја 2021 год, на основу кога су у поступку спровођења обједињене процедуре издати Услови за пројектовање објекта система за прикупљање отпадних вода број Д.09.19.-123556-21 од 20.07.2021 године. У међувремену нису се променили енергетски и технички услови у дистрибутивном систему електричне енергије на предметној локацији, па се издати Услови за пројектовање објекта система за прикупљање отпадних вода број Д.09.19.-123556-21 од 20.07.2021 године, достављени у прилогу, могу користити у поступку издавања локацијских услова.

„ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА СРБИЈЕ“  
Огранак Електродистрибуција Ужице  
Директор огранка

Дејан Филиповић дипл.инж.ел.

Акт доставити:

- Именованом,
- Архиви ЕД Ужице





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

Број 15512-2

24.09.2021. године

Б Е О Г Р А Д

Чувати до 2026. године  
Функција 34 ред. бр. 42  
Датум: 24.09.2021. год.  
Обрађивач: вс Б.Васовић

Обавештење у вези са изградом техничке документације за реконструкцију линијског инфраструктурног објекта у ХЕ Увац, доставља.

**МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,  
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ**

Веза: ROP-MSGI-25831-LOC-1/2021.

На основу вашег захтева за инвеститора ЈП „Електропривреда Србије“, Огранак Дринско-Лимске ХЕ, 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), обавештавамо вас да за израду техничке документације за реконструкцију линијског инфраструктурног објекта за сакупљање и пречишћавање отпадних вода насталих у ХЕ Увац, на катастарским парцелама бр. 3199 у КО Буковик и бр. 2173/5 у КО Комарани, 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 и 9/2020), као и другим подзаконским актима која регулишу предметну материју.

БВ

**ПО ОВЛАШЋЕЊУ НАЧЕЛНИКА  
УПРАВЕ ЗА ИНФРАСТРУКТУРУ  
пуковник  
Драган Милић**

Израђено у 1 (једном) примерку и достављено:

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

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

Број: 130-00-UTD-003-1430/2021-002

Датум: 14.10.2021. године

Бр. предмета у комуникацији подносиоца захтева и НО: ROP-MSGI-25831-LOC-1/2021  
Бр. предмета у комуникацији НО и ИЈО: ROP-MSGI-25831-LOC-1-HPAP-8/2021

**Предмет: Услови за потребе израде локацијских услова за реконструкцију линијског инфраструктурног објекта за сакупљање и пречишћавање отпадних вода насталих у ХЕ Увац**

На основу вашег захтева од 11.08.2021. године, који је код нас заведен дана 24.09.2021. године и достављене документације (идејно решење, изводи из катастра водова и копије планова за катастарске парцеле у дигиталном облику), обавештавамо вас се траса далековода 110 kV бр. бр. 1152 ХЕ Увац - ТС Сјеница, који је у власништву “Електромрежа Србије” А.Д., једним својим делом укршта са предметним објектима (ситуацију достављамо у прилогу).

Према Плану развоја преносног система за период од 2021. године до 2030. године и Плану инвестиција, у непосредној близини предметних објеката није планирана изградња електроенергетске инфраструктуре која би била у власништву “Електромрежа Србије” А.Д.

С обзиром на горе поменуте околности обавештавамо вас да је свака градња испод или у близини далековода условљена:

„Законом о енергетици” („Сл. гласник РС”, бр. 145/2014, 95/2018 – др. Закон и 40/2021),  
„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 и 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, и 83/201883/2018, 31/2019, 37/2019 - др. Закон и 9/2020),  
„Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV” („Сл. лист СФРЈ” број 65 из 1988. год.; „Сл. лист СРЈ” број 18 из 1992. год.),  
„Правилником о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V” („Сл. лист СФРЈ” број 4/74),  
„Правилником о техничким нормативима за уземљења електроенергетских постројења називног напона изнад 1000 V” („Сл. лист СРЈ” број 61/95),  
„Законом о заштити од нејонизујућих зрачења” („Сл. гласник РС” број 36/2009) са припадајућим правилницима, од којих посебно издајамо: „Правилник о границама нејонизујућим зрачењима” („Сл. Гласник РС”, бр. 104/2009) и „Правилник о изворима нејонизујућих зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања” („Сл. Гласник РС”, бр. 104/2009),  
„SRPS N.C0.105 Техничким условима заштите подземних металних цевовода од утицаја електроенергетских постројења” („Сл. лист СФРЈ” број 68/86),  
„SRPS N.C0.101 - Заштитом телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења - Заштита од опасности”,  
„SRPS N.C0.102 - Заштитом телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења - Заштита од сметњи” (Сл. лист СФРЈ број 68/86), као и  
„SRPS N.C0.104 – Заштита телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења – Увођење телекомуникационих водова у електроенергетска постројења” (Сл. лист СФРЈ број 49/83).

У случају градње испод или у близини далековода, потребна је сагласност ЕМС АД при чему важе следећи услови:

- Сагласност би се дала на Елаборат који Инвеститор планираних објеката треба да обезбеди, у коме је дат тачан однос далековода и објеката чија је изградња планирана, уз задовољење горе поменутих прописа и закона и исти може израдити пројектна организација која је овлашћена за те послове. Трошкови израде Елабората падају у целости на терет Инвеститора планираних објеката.
- Приликом израде Елабората прорачуне сигурносних висина и удаљености урадити за температуру проводника од +80°C, за случај да постоје надземни делови, у складу са техничким упутством ТУ-ДВ-04. За израду Елабората 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.
- Елаборат доставити у минимално три примерка (два примерка остају у трајном власништву ЕМС АД), као и у дигиталној форми.
- У Елаборату приказати евентуалне радове који су потребни да би се међусобни однос ускладио са прописима.

У складу са чланом 218. Закона о енергетици („Сл. гласник РС”, бр. 145/2014, 95/2018 – др. Закон и 40/2021) обавештавамо вас да заштитни појас далековода износи 25 m са обе стране далековода напонског нивоа 110 kV од крајњег фазног проводника.

Претходно наведени услови важе приликом израде Елабората о могућностима градње планираних објеката у заштитном појасу далековода, при чему је потребно:

- 1) Уцртати положаје планиране инфраструктуре у односу на далековода и проверити њихов однос и усклађеност у складу са горе наведеним условима и законско техничком регулативом, и дати закључак да ли је испоштовано захтевано са евентуалним предлогом мера за усклађивање.
- 2) Анализирати индуктивни и галвански утицај на потенцијалне планиране објекте од електропроводног материјала.

Напомена: Елаборатом мора бити обрађена изградња комплетне инфраструктуре (јавне расвете, саобраћајница, водовод и канализација, топловоди, дистрибутивна мрежа, озелењавање и др.). Такође је неопходно да се у елаборату дефинишу безбедносне мере приликом извођења радова и експлоатације објеката.

У близини далековода, а ван заштитног појаса, потребно је размотрити могућност градње планираних објеката у зависности од индуктивног утицаја на потенцијалне планиране објекте од електропроводног материјала.

Предвидети мере попут сопствених и колективних средстава заштите, галванских уметака чији је изолациони ниво виши од граничних вредности утицаја, изоловање надземних делова пластичним омотачима и слично.

Уколико постоје метални цевоводи, у зависности од насељености подручја, потребно је анализирати индуктивни утицај на максималној удаљености до 1000 m од осе далековода.

У случају да се из Елабората утврди колизија далековода и планираних објеката са пратећом инфраструктуром и уколико се утврди јавни (општи) интерес планираног објекта и достави налог мера за измештање (реконструкцију или адаптацију) од стране надлежних органа, потребно је да се:

- Приступи склапању Уговора о пословно-техничкој сарадњи ради регулисања међусобних права и обавеза између “Електроурежа Србије” А. Д. и свих релевантних правних субјеката у реализацији пројекта адаптације или реконструкције далековода, у складу са „Законом о енергетици” („Сл. гласник РС”, бр. 145/2014, 95/2018 – др. Закон и 40/2021) и „Законом о планирању и изградњи” („Сл. гласник РС” број 72/2009, 81/2009-исправка, 64/2010-одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013-одлука УС и 50/2013-одлука УС, 98/2013-одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. Закон и 9/2020).
- О трошку Инвеститора планираних објеката, а на бази пројектих задатака усвојених на Стручном панелу за пројектно техничку документацију “Електроурежа Србије” А. Д., уради техничка документација за адаптацију или реконструкцију и достави “Електроурежа Србије” А. Д. на сагласност.
- О трошку Инвеститора планираних објеката, евентуална адаптација или реконструкција далековода (односно отклањање свих колизија констатованих Елаборатом) изврши пре почетка било каквих радова на планираним објектима у непосредној близини далековода.
- Пре почетка било каквих радова у близини далековода о томе обавесте представници “Електроурежа Србије” А. Д.

Наша препорука је да се било који објекат, планира ван заштитног појаса далековода како би се избегла израда Елабората о могућностима градње планираних објеката у заштитном појасу далековода и евентуална адаптација или реконструкција далековода. Такође, наша препорука је и да минимално растојање планираних објеката, пратеће инфраструктуре и инсталација, од било ког дела стуба далековода буде 12 m, што не искључује потребу за Елаборатом.

Остали општи технички услови:

- Приликом извођења радова као и касније приликом експлоатације планираних објеката, водити рачуна да се не наруши сигурносна удаљеност од 5 m у односу на проводнике далековода напонског нивоа 110 kV.
- Забрањено је коришћење прскалица и воде у млазу за заливање уколико постоји могућност да се млаз воде приближи на мање од 5 m од проводника далековода напонског нивоа 110 kV.
- Забрањено је складиштење лако запаљивог материјала у заштитном појасу далековода.
- Прикључке извести подземно у случају укрштања са далеководом.
- Нисконапонске, телефонске прикључке, прикључке на кабловску телевизију и друге прикључке извести подземно у случају укрштања са далеководом.
- Приликом извођења било каквих грађевинских радова, нивелације терена, земљаних радова и ископа у близини далековода, ни на који начин се не сме угрозити статичка стабилност стубова далековода. Терен испод далековода и око стубова далековода се не сме насипати.
- Све металне инсталације (електро-инсталације, грејање и сл.) и други метални делови (ограде и сл.) морају да буду прописно уземљени. Нарочито водити рачуна о изједначењу потенцијала.
- Делови цевовода кроз које се испушта флуид морају бити удаљени најмање 30 m од најистуренијих делова далековода под напоном.

Уобичајена је пракса да се у постојећим коридорима далековода могу изводити санације, адаптације и реконструкције, ако то у будућности због потреба интервенција и ревитализација електроенергетског система буде неопходно, а не може бити сагледано у овом часу.

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 анализу стања елемената преносног система, Дирекција за асет менаџмент, Улица војводе Степе 412, 11000 Београд и Александру Куколечи на тел. 011/3957-156..

С поштовањем,

Извршни директор за пренос  
електричне енергије

Бранко Ђорђевић, дипл. инж. електр.

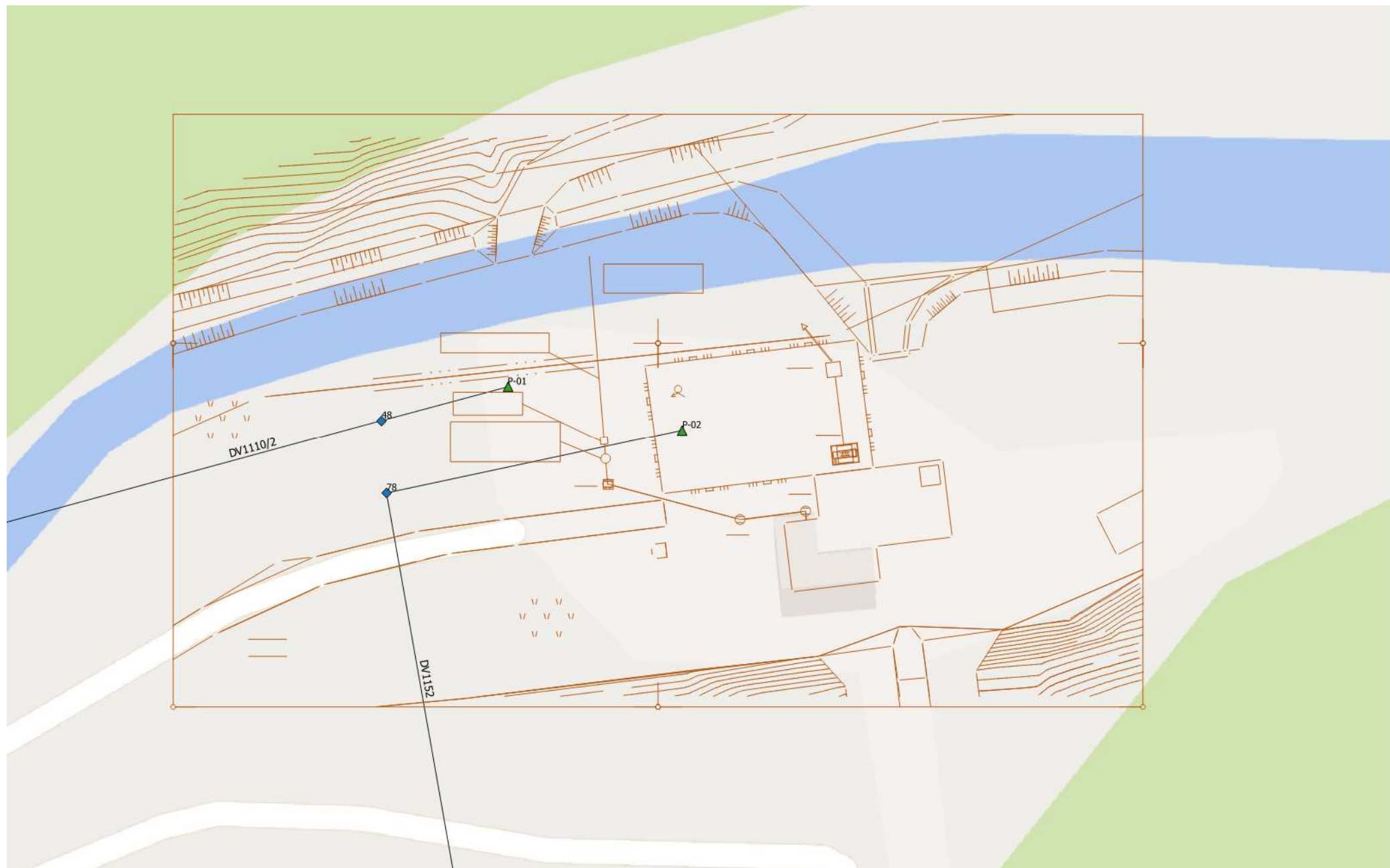
Прилог: као у тексту

Копије доставити:

- Пренос електричне енергије, Дирекција за одржавање преносног система, Регионални центар одржавања Београд
- Пренос електричне енергије, Дирекција за асет менаџмент, Сектор за анализу стања елемената преносног система, Служба за испитивање и анализу стања елемената високонапонских водова

Други оригинал:

- Архива



Београд, Таковска 2

**И ДЕЛОВОДНИ БРОЈ: 422659/ 3 -2021 ДР**

**ДАТУМ: 30.09.2021.**

**ИНТЕРНИ БРОЈ:**

**БРОЈ ИЗ ЛКРМ: 71**

**ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНИКУ**

**Сектор за мрежне операције**

**Служба за планирање и изградњу мреже Крагујевац**

**Краља Петра I 28, Крагујевац**

**Одељење за планирање и изградњу мреже Ужице, Пријепоље**

**Ужице, Југ Богданова бр.1**

**РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,  
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ  
Немањина 22-26  
Београд**

**ПРЕДМЕТ:** Технички услови за издавање локацијских услова за реконструкцију канализационог система и Постројења за пречишћавања отпадних вода

**ВЕЗА:** Ваш захтев ROP-MSGI-25831-LOC-1/2021 од 24.09.2021.

На основу вашег захтева ROP-NVA-25831-LOC-1/2021 од 24.09.2021., у коме сте се обратили за издавање техничких услова за издавање локацијских услова за реконструкцију канализационог система и Постројења за пречишћавање отпадних вода насталих у ХЕ Увац, на подручју општине Нова Варош, на катастарским парцелама: кат.парц.бр.3199 КО Буковик и кат.парц.бр.2173/5 КО Комарани, чији је инвеститор **ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ БЕОГРАД (СТАРИ ГРАД), Балканска 13, Београд (Стари Град), „Г“ категорије**, утврђено је да у околини планираних радова постоје телекомуникационе инсталације (прецизније информације можете добити „Телеком Србија“ а.д. конт. особа Драган Марковић, тел. **064-653-16-04** за бакарни кабл) па се сагласност издаје под следећим условима:

## **ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ**

1. Планираним радовима не сме доћи до угрожавања механичке стабилности и техничких карактеристика постојећих објеката мреже електронских комуникација, ни до угрожавања нормалног функционисања телекомуникационог саобраћаја, и мора увек бити обезбеђен адекватан приступ постојећим објектима и кабловима „Телекома Србије“ ради њиховог редовног одржавања и евентуалних интервенција.

2. Пре почетка извођења радова, након издавања локацијских услова за изградњу предметног објекта, а пре подношења захтева за издавање грађевинске дозволе је, потребно је у сарадњи са надлежном службом „Телеком Србија“ а.д.

(контакт особе у име „Телеком Србија“ а.д. : Драган Марковић, тел. 064-653-16-04 и Милић Драгољуб бр. тел. 064-653-1606 задужени за бакарне каблове на подручју Нове Вароши) извршити идентификацију и обележавање трасе постојећих подземних каблова Телеком-а у зони планираних радова (по потреби пробним ископима на траси), како би се утврдио њихов тачан положај, дубина и дефинисали коначни услови заштите, услови и начин измештања, уколико буде угрожен изградњом.

3. Пројектант, односно извођач радова је у обавези да поштује важеће техничке прописе у вези са дозвољеним растојањима планираног објекта од постојећих објеката електронских комуникација. Унутар заштитног појаса није дозвољена изградња и постављање објеката (инфраструктурних инсталација) других комуналних предузећа изнад и испод постојећих подземних каблова или кабловске канализације ЕК мреже, осим на местима укрштања, као ни извођење радова који могу да угрозе функционисање електронских комуникација.

4. Заштиту и обезбеђење постојећих објеката „Телекома Србије“ треба извршити пре почетка било каквих грађевинских радова и предузети све потребне и одговарајуће мере предострожности како не би, на било који начин, дошло до угрожавања механичке стабилности, техничке исправности постојећих предметних објеката.

5. Грађевинске радове у непосредној близини постојећих објеката „Телекома Србије“ вршити искључиво ручним путем без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите (обезбеђење од слегања, пробни ископи и сл).

6. У случају евентуалног оштећења постојећих објеката или прекида телекомуникационог саобраћаја услед извођења радова, извођач радова је дужан да предузме „Телеком Србија“ а.д. надокнади целокупну штету по свим основама (трошкове санације и накнаду губитка услед прекида телекомуникационог саобраћаја).

7. Уколико у току важења ових услова настану промене које се односе на ситуацију трасе-локацију предметног објекта, инвеститор/извођач радова је у обавези да промене пријави и затражи измену услова.

8. Уколико **се изласком на лице места и након идентификације и обележавања постојећих каблова, установи да позиција објекта** условљава измештање постојећих ТК објеката/каблова „Телекома Србије“, неопходно је да инвеститор у име Телекома Србија покрене све активности предвиђене Законом о планирању и изградњи. Телеком Србија ће у својству инвеститора измештања/изградње инфраструктуре електронских комуникација овластити инвеститора објекта за чију се изградњу издају услови, да у име и за рачун Телеком Србија, о свом трошку, изради сву потребну законски прописану техничку документацију и изведе радове на измештању постојећих објеката електронских комуникација, што ће се регулисати Уговором.

9. Извод из Пројекта који садржи свеску са решењем измештања, заштите и обезбеђења постојећих објеката „Телеком Србије“, предмер материјала и радова и графичку документацију за предметне радове измештања, заштите и обезбеђења постојећих објеката „Телекома Србије“, треба доставити обрађивачу услова ради верификације.

10. Радови на заштити и обезбеђењу, односно радови на измештању постојећих објеката „Телекома Србије“, изводе се о трошку инвеститора, осим у случајевима када је ова област другачије дефинисана постојећим споразумима и претходно издатим условима. Обавеза инвеститора је и да, уколико је за предметну врсту радова прописана обавеза регулисања имовинско-правних односа, исте и регулише за будуће трасе линијских инфраструктурних објеката електронских комуникација „Телекома Србије“ пре почетка изградње.

11. Измештање треба извршити на безбедну трасу, пре почетка радова на изградњи за коју се траже услови.

12. Приликом избора извођача радова на измештању постојећих каблова, водити рачуна да је извођач регистрован и лиценциран за ту врсту делатности и да буде са листе квалификованих извођача радова „Телеком Србија“ а.д.

13. Обавеза инвеститора је да извођачу радова, поред остале техничке документације, достави и копију издатих услова (текст и ситуације) и Техничко решење измештања, заштите и обезбеђења постојећих каблова угрожених изградњом, које је „Телеком Србија“ а.д. верификовао. За непоступање по наведеним условима инвеститор радова сноси пуну одговорност.



14. Инвеститор, односно извођач радова је у обавези да се најмање 15 дана пре почетка извођења радова на измештању, заштити и обезбеђењу постојећих објеката „Телекома Србије“, у писаној форми обратити „Телекому Србија“ а.д, надлежној Извршној јединици Ужице у чијој надлежности је одржавање објеката у зони планиране изградње, са обавештењем о датуму почетка радова и именима надзорног органа (контакт телефон) и руководиоца градилишта (контакт телефон).

15. „Телеком Србија“ ће са своје стране одредити стручно лице ради вршења надзора над радовима на измештању, као и на заштити и обезбеђењу својих објеката. Приликом извођења радова обавезно је присуство стручног надзора од стране Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д.

16. По завршетку радова инвеститор/извођач радова је у обавези да у писаној форми обавестити надлежну Службу за планирање и изградњу мреже. да су радови за које су услови тражени, завршени.

17. По завршетку радова на измештању објеката потребно је извршити контролу квалитета извршених радова. Инвеститор је дужан да уз захтев за формирање комисије за контролу квалитета, достави Пројекат изведеног објекта, геодетски снимак, податке о представнику инвеститора и извођача радова који ће присуствовати раду комисије.

18. Након завршетка свих активности дефинисаних Уговором, потребно је да одговорна лица за праћење реализације Уговора доставе надлежној Служби за планирање и изградњу мреже потписан Записник.

Контакт особа у име „Телеком Србија“ ад су Драган Радовић 064-612-19-33 и Марковић Драган , тел. 064-653-1604.

С поштовањем,



ШЕФ СЛУЖБЕ



Александар Сенић, дипл.инж.

Прилог: 1. Рачун

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, Београд, Ул. др Ивана Рибара бр. 91, на основу чл. 9. и 57. Закона о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010–исправка, 14/2016, 95/2018 - други закон и 71/2021), а у вези са чл. 86. 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, 9/2020 и 52/2021), Правилником о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Службени гласник РС“, бр. 68/119), Уредбом о локацијским условима („Службени гласник РС“, бр. 115/2020) и чланом 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/2016 и 95/2018 - аутентично тумачење), поступајући по захтеву ROP-MSGI-25831-LOC-1/2021 од 12.10.2021. године Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Ул. Немањина 22-26, Београд, за издавање услова заштите природе за потребе израде локацијских услова за реконструкцију канализационог система – сакупљања и пречишћавања отпадних вода насталих у ХЕ „Увац“, на К.О. Буковик и К.О. Комарани, општина Нова Варош, дана 02.11.2021. године под 03 бр. 021-3368/2 , доноси

## РЕШЕЊЕ

1. Локација на којој се планира реконструкција канализационог система налази се унутар заштићеног подручја *Специјални резерват природе „Увац“*, у режиму заштите II степена. Предметно подручје налази се у обухвату еколошки значајног подручја *„Увац и Милешевка“* еколошке мреже Републике Србије. Сходно томе, издају се следећи услови заштите природе:
  - 1) Радови на реконструкцији канализационог система могу се изводити на к.п.бр. 3199, К.О. Буковик и 2173/5 К.О. Комарани, општина Нова Варош;
  - 2) Планиране активности се могу извршити у складу са приложеним Идејним решењем и важећим техничким нормативима и стандардима прописаним за ту врсту објеката;
  - 3) При извођењу радова, неопходно је придржавати се граница к.п.бр. 3199, К.О. Буковик и 2173/5 К.О. Комарани, како радови и употреба машина не би оставили последице на шири простор. Није дозвољена промена морфологије терена и развој инжењерскогеолошких процеса и појава;
  - 4) При извођењу радова предвидети таква решења и мере које ће обезбедити услове за очување земљишта, површинских и подземних вода на предметном подручју;
  - 5) Није дозвољено депоновање земље и другог отпада у реку Увац;
  - 6) Предметни објекат и сва пратећа инфраструктура морају се уклопити у околни простор;
  - 7) При извођењу радова сачувати и заштити високо зеленило, посебно вредније примерке дендрофлоре - појединачна стабла (уколико постоје). Уколико то није могуће, сечу стабала свести на најмању могућу меру за коју је неопходно прибавити сагласност надлежне институције;
  - 8) За озелењавање користити претежно аутохтоне, брзорастуће врсте, које имају изражене естетске вредности. Избегавати врсте које су идентификоване као

алергене (тополе и сл.), као и инвазивне, алохтоне, врсте у Србији: *Acer negundo* (јасенолисни јавор или негундовац), *Amorpha fruticosa* (багремац), *Robinia pseudoacacia* (багрем), *Ailanthus altissima* (кисело дрво), *Fraxinus americana* (амерички јасен), *Fraxinus pennsylvanica* (пенсилвански јасен), *Celtis occidentalis* (амерички копривић), *Ulmus pumila* (ситнолисни или сибирски брест), *Prunus padus* (сремза), *Prunus serotina* (касна сремза);

- 9) Предузети све мере предострожности у току извођења радова, како би се спречило изливање горива и уља из грађевинских машина и опреме. Уколико дође до хаварије, обавезна је санација површине;
  - 10) Током извођења радова одржавати максимални ниво комуналне хигијене. Комунални и сав остали отпад настао током радова, мора бити сакупљен на одговарајући начин, а потом депонован на место и под условима надлежне службе.
  - 11) Све површине, које су на било који начин деградиране грађевинским и другим радовима, морају се санирати након завршетка радова;
  - 12) Предвидети све мере заштите у акцидентним ситуацијама уз обавезу обавештавања надлежних инспекцијских служби и установа;
  - 13) 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 обавести Министарство заштите животне средине, као и да предузме све мере заштите од унуштења, оштећења или крађе до доласка овлашћеног лица.
2. Издавањем овог решења престаје да важи Решење 020-2219/2 од 23.07.2021. године.
  3. Ово решење не ослобађа подносиоца захтева да прибави и друге услове, дозволе и сагласности предвиђене позитивним прописима.
  4. За све друге радове/активности на предметном подручју или промене пројектне документације, потребно је поднети нови захтев.
  5. 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.
  6. Такса за издавање овог Решења у износу од 15.000,00 динара је одређена у складу са чланом 2. став 5. тачка 1. и чланом 5. став 1. тачка 1. Правилника о висини и начину обрачуна и наплате таксе за издавање акта о условима заштите природе („Службени гласник РС“, бр. 73/2011, 106/2013).

### **О б р а з л о ж е њ е**

Надлежни орган - Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре обратио се Заводу за заштиту природе Србије захтевом заведеним под 03 бр. 021-3368/1 од 13.10.2021. године, за издавање услова заштите природе за потребе израде локацијских услова за реконструкцију канализационог система – сакупљања и пречишћавања отпадних вода насталих у ХЕ „Увац“, на К.О. Буковик и К.О. Комарани, општина Нова Варош. Захтев за издавање локацијских услова за предметну реконструкцију Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре поднет је од стране Јавног предузећа „Електропривреда Србије“, ул. Балканска бр. 13, Београд, преко пуномоћника Душана Тришића из Бајине Баште.

Из достављене документације констатовано је да се планира реконструкција канализационог система – сакупљања и пречишћавања отпадних вода насталих у ХЕ „Увац“, на к.п.бр. 3199, К.О. Буковик и 2173/5 К.О. Комарани, општина Нова Варош.

Планирани објекат је заведен под класификационим бројем 222330. Идејним решењем је планирано да се постојећа септичка јама укине, а да се на њеном месту постави уређај за пречишћавање отпадних вода и шахт у коме ће се вршити мерење протицаја и узимати узорак за одређивање квалитета воде пре испуштања у реципијент.

Према чл. 4. став 2. тачка 5. Уредбе о режимима заштите („Службени гласник РС“, бр. 31/2012) у режиму заштите II степена ограничавају се радови и активности на изградњи објеката инфраструктуре који неће утицати негативно на природне вредности заштићеног подручја.

Након увида у Централни регистар заштићених природних добара и документацију Завода утврђени су услови и мере заштите природе за извођење активности из диспозитива овог решења. При томе се имало у виду да се локација за реконструкцију канализационог система налази унутар заштићеног подручја *Специјални резерват природе „Увац“*, у режиму заштите II степена. Предметно подручје налази се у обухвату еколошки значајног подручја *„Увац и Милешевка“* еколошке мреже Републике Србије.

Законски основ за доношење решења: Уредба о заштити Специјалног резервата природе „Увац“ („Службени гласник РС“, бр. 25/2006); Студија заштите Специјални резерват природе „Увац“ (Обавештење на веб страници Министарства заштите животне средине од 21.10.2019. године); Закон о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010–исправка, 14/2016, 95/2018 - други закон и 71/2021); Уредба о режимима заштите („Службени гласник РС“, бр. 31/2012) и Уредба о еколошкој мрежи („Службени гласник РС“, бр. 102/2010).

Реконструкција канализационог система – сакупљања и пречишћавања отпадних вода насталих у ХЕ „Увац“, на К.О. Буковик и К.О. Комарани, општина Нова Варош, може се реализовати под условима дефинисаним овим решењем, јер је процењено да неће значајно утицати на 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.

в.д. Д И Р Е К Т О Р А

Марина Шибалић

по Одлуци в.д. директора  
02 бр. 012-1542/1 од 20.05.2021. године

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА  
Сектор за ванредне ситуације  
Одељење за ванредне ситуације у Пријепољу  
09.25 број 217-3-16/632-2021  
Дана 05.10.2021. године  
ROP-MSGI-25831-LOC-1-HPAP-10/2021  
Ул. Душана Дучића број 1.  
Пријепоље

Министарство унутрашњих послова Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Пријепољу, 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, 83/2018, 31/19, 37/2019 – др.закон, 9/2020 и 52/2021), чл. 20. став 2. Уредбе о локацијским условима („Сл. гласник РС“, бр. 115/2020) и Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“, бр. 68/2019), решавајући по захтеву Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Немањина 22-26, Београд, број: 350-02-01658/2021-07 од 20.09.2021. године, достављеном у име ЈП „Електропривреда Србије“, Огранак „Дринско-Лимске ХЕ“ из Бајине Баште, Трг Душана Јерковића број 1., у поступку издавања локацијских услова у оквиру обједињене процедуре електронским путем ROP-MSGI-25831-LOC-1-HPAP-10/2021, издаје:

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

за реконструкцију канализационог система, са уградњом постројења за пречишћавање отпадних вода насталих у ХЕ «Увац», на к.п. бр. 3199 у КО Буковик и к.п. број 2173/5 у КО Комарани, на територији општине Нова Варош, према достављеном идејном решењу, израђеним од стране „ENERGOPROJEKT HIDROINŽENJERING“ a.d. из Београда.

У вези издавања ових услова, обавештавамо вас да овај орган **НЕМА** посебних услова у погледу мера заштите од пожара, као и да је у фази пројектовања и изградње предметног објекта са свим припадајућим инсталацијама, опремом и уређајима, потребно применити мере заштите од пожара **утврђене важећим законима, техничким прописима, стандардима и другим актима којима је уређена област заштите од пожара.**

Издати услови у погледу мера заштите од пожара су саставни део локацијских услова, на основу којих се издаје решење о грађевинској дозволи, које је потребно доставити овој Управи у складу са чл. 138. Закона о планирању и изградњи.

Сходно чл. 123. Закона о планирању и изградњи, а у складу са одредбама Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем и чл. 33. Закона о заштити од пожара („Сл. гласник РС“, бр. 111/09, 20/15 и 87/2018) потребно је, пре отпочињања поступка за утврђивање подобности објекта за употребу, доставити на сагласност пројекте за извођење објекта, чији је саставни део и Главни пројекат заштите од пожара.

Такса у износу од 17.860,00 динара наплаћена је сходно тарифном бр. 46а Закона о републичким административним таксама („Сл. гласник РС“, бр. 43/03, ... и 62/21).



**НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА**  
**мајор полиције**

Милан Млађеновић



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:

Датум: 14.10.2021

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

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

Сагласно Вашем захтеву број ROP-MSGI-25831-LOC-1/2021, који се односи на захтев за доставу услова, из надлежности ЈП „Србијашуме“, за потребе реконструкције линијског инфраструктурног објекта, на КП бр. 3199 КО Буковик, КП бр. 2173/5 КО Комарани (у даљем тексту: Објекат), 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 реконструкција Објекта 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  
\*