

**РЕПУБЛИКА СРПСКА**  
**МИНИСТАРСТВО ЗА ПРОСТОРНО УРЕЂЕЊЕ**  
**ГРАЂЕВИНАРСТВО И ЕКОЛОГИЈУ**  
**БАЊА ЛУКА**  
**Трг Републике Српске 1**

Број: 15.4.1.96-100/23

Датум: 14.07.2023. године

Министарство за просторно уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске, рјешавајући по захтјеву „ЕРС“ д.о.о мале хидроелектране Фоча, улица Бранка Радичевића бб, за обнављање еколошке дозволе за малу хидроелектрану „СУЂЕСКА Р-С-1“ у насељу Стргачина, општина Рудо, инсталисане снаге 1,80 MW, а на основу члана 94. Закона о заштити животне средине („Службени гласник Републике Српске“, бр. 71/12, 79/15 и 70/20), члана 2. Правилника о постројењима која могу бити изграђена и пуштена у рад само уколико имају еколошку дозволу („Службени гласник Републике Српске“, број 124/12), члана 5. Правилника о поступку ревизије и обнављања еколошких дозвола („Службени гласник Републике Српске“, бр. 28/13 и 104/17), члана 76. став (2) Закона о републичкој управи („Службени гласник Републике Српске“, бр. 115/18, 111/21, 15/22, 56/22 и 132/22) и члана 190. Закона о општем управном поступку („Службени гласник Републике Српске“, бр. 13/02, 87/07, 50/10, 66/18 и 132/22) д о н о с и

**Р Ј Е Ш Е Њ Е**

1. Обнавља се Рјешење овог министарства број 15.04-96-80/13 од 21.08.2018.године, којим је издата еколошка дозвола одговорном лицу „ЕРС“ д.о.о мале хидроелектране Фоча, за малу хидроелектрану „СУЂЕСКА Р-С-1“ деривационог типа, инсталисане снаге 1,80 MW, која се налази на ријеци Суђеска, у насељу Стргачина, општина Рудо, са роком важења до 21.08.2028 године, под сљедећим условима:

2. Погони и постројења за која се издаје еколошка дозвола су:

2.1. Мала хидроелектрана „Р-С-1“ коју чине:

- Водозахватни тип тиролског прага,
- Цјевовод под притиском укупне дужине 4100 m,
- Машинска зграда са електро – машинским постројењем, димензија 8,40 x 9,40 m.

3. „ЕРС“ д.о.о мале хидроелектране Фоча, дужно је да:

3.1. Испуњава основне обавезе заштите животне средине, у складу са чланом 83. Закона о заштити животне средине током рада и престанка рада постројења.

3.2. Примјени мјере ублажавања негативних утицаја на животну средину и мониторинг емисија, током рада и престанка рада постројења, у складу са достављеном документацијом за издавање обнављање дозволе, а посебно:

### 3.2.1. Мјере спречавања емисија у ваздух

- У току експлоатације предметног постројења нису потребне мјере заштите ваздуха, јер је технолошки процес производње електричне енергије такав да нема утицаја на ваздух.
- Одржавати у чистом стању манипулативне површине око машинске зграде.
- Одржавати слободне површине на локацији под зеленилом.
- У случају поправки, ремонта или текућег одржавања, користити уређаје, возила и постројења која су према европским стандардима класификована у категорију с минималним утицајем на квалитет ваздуха.

### 3.2.2. Мјере за заштиту од буке

- У случају повећаног нивоа буке, предложити рјешење за смањење исте, као што је подизање зеленог појаса уз правилан одабир и диспозицију вегетације у циљу формирања заштитних баријера.
- Користити атестирану опрему која радом не изазива повећан интензитет буке у животну средину који је регулисан Правилником о граничним вриједностима интензитета буке („Службени гласник Републике Српске“, број 2/23).

### 3.2.3. Мјере спречавања емисија у површинске и подземне воде

- Придржавати се услова из Водне дозволе.
- Обезбиједити стални еколошки прихватљив проток, низводно од водозавхвата у водотоку, утврђен на основу хидролошких особина водног тијела за карактеристичне сезоне, као минимални средњи мјесечни проток 95%-тне обезбјеђености ( $0,08 \text{ m}^3/\text{sec}$ ) у складу са чланом 65. Закона о водама („Службени гласник Републике Српске“, бр. 50/06, 92/09 и 121/12).
- Водозахват одржавати на начин да се омогући испуштање гарантованог еколошког прихватљивог протока (ГЕПП).
- Успоставити трајан мониторинг, на морфолошки стабилном дијелу корита, на утврђеним профилима, те вршити дневна читавања, у случају да не постоји могућност успостављања аутоматске водомјерне станице низводно од преградног профила – водозавхвата (од 50 m до 150 m).
- Фекалне и санитарне отпадне воде из простора за боравак запосленог особља одводити у септичку јаму, те редовно одржавати и чистити од стране овлашћене комуналне службе у складу са Правилником о третману и одводњи отпадних вода за подручја градова и насеља гдје нема јавне канализације („Службени гласник Републике Српске“, број 68/01).
- Одржавати у функционалном стању сливнике за прикупљање воде са манипулативних површина предметног објекта.
- Редовно осматрати водозахватну грађевину.
- Одржавати изграђену рибљу стазу проходном на водозахватној грађевини која омогућава миграцију рибе у водотоку.
- Редовно одржавати и контролисати непропусну уљну јаму испод трансформаторског постројења чија је запремина довољна да може примити сво евентуално исцурјело трансформаторско минерално изолационо уље испод постројења за подмазивање.
- Придржавати се погонског упутства са посебним приказом режима рада МХЕ за период малих и великих вода.

- Уклонити из акумулације, наталожено камење, пијесек, муљ и накупљени плутајући нанос, механичким путем.
- Уколико експлоатацијом и функционисањем предметног објекта дође до промјене природног режима вода, а то проузрокује штете било каквог карактера, одговорно лице дужно је да узроке штете отклони, а штету надокнади.
- Само пречишћене воде уводити у крајњи реципијент, у складу са Правилником о условима за испуштање отпадних вода у површинске воде („Службени гласник Републике Српске“, број 44/01).
- У случају инцидента, поступити на начин прописан чланом 64. Закона о водама и мјерама предвиђеним у водним актима.

#### 3.2.4. Мјере за заштиту земљишта

- Пратити утицај водотока на корито, обале и околно земљиште у обухвату МХЕ и по потреби благовремено интервенисати да не би дошло до ерозије и евентуалних клизишта, те о томе водити уредну евиденцију.

#### 3.2.5. Мјере за заштиту животне средине

- Вршити редовне периодичне прегледе услова радне средине и контролу примјене мјера за заштиту радне и животне средине.
- Предузети све превентивне и неопходне мјере за спречавање несрећа и ограничавање њихових посљедица на загађење животне средине.
- Енергетске и природне ресурсе ефикасно користити.
- Дозволити приступ локацији само запосленом особљу.
- Обезбједити функционално исправне, ручне апарате за гашење почетног пожара.

#### 3.2.6. Мјере за заштиту флоре и фауне

- Константно вршити мониторинг станишта и врста од посебне вриједности, посебно ихтиофауне.
- Одржавати систем за спречавање продирања риба и млађи у постројење хидроелектране.
- У сарадњи са локалним риболовачким друштвом континуално пратити стање рибље популације у низводном и узводном дијелу и активно учествовати у порибљавању, тј. обнављању рибљег фонда.
- У случају поремећаја миграционих путева, као и природне равнотеже и прираста ихтиофауне и других акватичних организама, урадити план санације и редовног годишњег вјештачког порибљавања и одржавања аутохтоних врста у складу са Законом о рибарству („Службени гласник Републике Српске“, бр. 72/12 и 112/21).
- Уколико се деси евидентна штета за рибљи фонд и друге акватичне организме, одговорно лице постројења обавезно је извршити надокнаду и урадити програм санације екосистема, сходно Закону о рибарству и Закону о заштити природе („Службени гласник Републике Српске“, број 20/14).
- Строго се придржавати свих одредби дефинисаних у члановима 73. и 74. Закона о рибарству.

#### 3.2.7. Мјере за управљање отпадом

- Придржавати се Плана управљања отпадом припремљеног у складу са чланом 22. Закона о управљању отпадом („Службени гласник Републике Српске“, бр. 111/13, 106/15, 16/18, 70/20, 63/21 и 65/21).
- Отпад који настаје на локацији, прикупљати и раздвајати на мјесту настанка у складу са Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник Републике Српске“, бр. 19/15 и 79/18), исти складиштити у намјенске контејнере и посуде, те збрињавати на основу уговора са овлашћеним лицима.
- Уредити мјеста за привремено одлагање отпада (водонепропусна површина заштићена од атмосферског утицаја) или одлагање вршити у затворену бурад или контејнере.
- На локалитету мора бити постављен довољан број контејнера за сакупљање свих врста отпада са јасно означени типом и нивом опасности.
- Плутајући нанос, који ће се сакупљати на брани редовно сакупљати, привремено складиштити до збрињавања од стране надлежне комуналне службе.
- Забрањено је спаљивање прикупљеног отпада.
- Комунални отпад сакупљати у намјенске посуде или контејнере и збрињавати са надлежном комуналном службом.
- Папир, картон, стакло, дрво другачије од оног наведеног у 20 01 37, пластика, метали и остали комунални отпад одвојено сакупљати у намјенске посуде и збрињавати са надлежном службом.
- Опасан отпад, такође, сакупљати одвојено, на начин да се онемогући загађење и штета по животну средину, привремено складиштити и збрињавати у сарадњи са овлашћеним предузећем.
- Водити евиденцију о чишћењу и уклањању отпада који спада у категорију опасних у складу са Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада.
- Отпад индексних бројева 13 01 13\* - отпадна хидраулична уља - остала хидраулична уља и 13 03 10\* - отпадна уља за изолацију и пренос топлоте - остала уља за изолацију и пренос топлоте привремено складиштити у затворену металну бурад и збрињавати од стране предузећа која врше замјену уља и ремонт .
- Водити обавезну евиденцију по врсти и количини насталог опасног отпада.
- Отпад индексних бројева 15 01 10\* - амбалажа која садржи остатке опасних супстанци или је контаминирана опасним супстанцама и 15 02 02\*- апсорбенти, филтерски материјали (укључујући филтере за уље који нису другачије спецификовани), крпе за брисања, заштитна одјећа, који су контаминирани опасним супстанцама, привремено складиштити у затворену металну бурад и збрињавати у сарадњи са овлашћеном институцијом.
- У случају просипања нафтних деривата, контаминирано земљиште и адсорбенс привремено складиштити у затворено метално буре и збрињавати у сарадњи са овлашћеном институцијом.

### 3.2.8. Мјере у случају инцидента

- Придржавати се упутства за потезијална вандредна стања услед људског фактора, елементарних непогода и спровести мјере смањења негативних посљедица по животну средину и здравље становништва.
- Придржавати се услова заштите од пожара.
- Предузимати неопходне мјере за превенцију инцидената и ограничавање посљедица.
- Предузети све мјере да се узрок инцидента уклони, а посљедице одмах санирају.

- У случају инцидентних ситуација нарушавања нестабилности бране, појачаног процеђивања, појаве пукотина, испустити воду до сигурносног нивоа утврђеног моделирањем и обавјестити надлежне институције, те предузети мјере заштите становништва на могућем угроженом подручју.

#### 3.2.9. Мјере након затварања постројења

- Локацију постројења вратити у задовољавајуће стање, уклонити сав материјал и опрему и терен локације рекултивисати (затравнити, нанијети слој хумуса и озеленити предметну површину).
- Извршити процјену утицаја на животну средину за случај затварања постројења.

#### 4. Приликом рада постројења не смију се прекорачити граничне вриједности за загађујуће материје и то:

4.1. Вриједности квалитета ваздуха морају бити усклађене са граничним вриједностима нивоа загађујућих материја у ваздуху утврђене Уредбом о вриједностима квалитета ваздуха („Службени гласник Републике Српске, број 124/12).

4.2. Граничне вриједности индикатора буке на отвореном и у затвореном простору према Правилнику о граничним вриједностима интензитета буке („Службени гласник Републике Српске“, број 2/23):

Зона	Намјена простора	Највиши допуштени мјеродавни ниво буке $L_{RaeqT}$ / dB (A)			
		$L_{day}$	$L_{evening}$	$L_{night}$	$L_{den}$
I	Подручја намијењена за одмор, лијечење и опоравак, тиха подручја изван насељеног подручја, укључујући и све категорије заштићених подручја у Републици Српској (национални парк, строги резерват природе, посебни резерват природе, споменик природе, заштићено станиште, заштићени природни пејзаж, заштићени културни пејзаж, парк природе, парк шума, објекат обликоване природе и споменик парковске архитектуре)	50	45	40	50
II	Искључиво стамбена подручја или тиха подручја унутар насељеног подручја (предшколске и школске зоне)	55	55	40	56
III	Подручја мјешовите намјене, односно подручја већински стамбене намјене	55	55	45	57
IV	Подручја мјешовите намјене, односно подручја већински пословне намјене (пословно-стамбена подручја, трговачко-стамбена подручја) и подручја непосредно уз магистралне и главне градске саобраћајнице	65	65	50	66
V	Подручја искључиво занатске, услужно-трговачке, спортско-рекреационе и угоститељско-туристичке намјене	65	65	55	67

VI	Индустријска, складишна и сервисна подручја и транспортни терминали	На граници ове зоне бука не смије прелазити граничну вриједност у зони са којом се граничи
----	---	--

Дјеловање буке изван локације постројења не смије да прелази дозвољену границу за шесту зону, с обзиром да се у овом случају ради о овој намјени подручја.

4.3. Граничне вриједности за квалитет воде, у складу са Правилником о условима испуштања отпадних вода у површинске воде („Службени гласник Републике Српске“, 44/01):

Редни број	Параметар	Јединица мере	Гранична вредност
1.	Температура воде	°C	30
2.	pH		6,5-9,0
3.	Алкалитет	mg CaCO <sup>3</sup> /l	-
4.	Електропроводљивост	μS/cm	-
5.	Остатак испарења-укупни	mg/l	-
6.	Остатак-нефилтрабилни	mg/l	35
7.	Остатак-филтрабилни	mg/l	-
8.	Суспендоване материје по <i>Imhoff-u</i>	ml taloga/l	0,5
9.	Растворени кисеоник	mg/l	-
		% засићења	
10.	НРК	mg/l	125
11.	ВРК <sub>5</sub>	mg/l	25
12.	Амонијачни азот	mg/l	10
	Амонијак	mg/l	-
13.	Нитритни азот	mg/l	1
14.	Нитратни азот	mg/l	10
15.	Укупни азот	mg/l	15
16.	Укупни фосфор	mg/l	3
17.	Масти и уља	mg/l	-
18.	Гвожђе	mg/m <sup>3</sup>	2 000
19.	Кадмијум	mg/m <sup>3</sup>	10
20.	Манган	mg/m <sup>3</sup>	500
21.	Никл	mg/m <sup>3</sup>	10
22.	Олово	mg/m <sup>3</sup>	10
23.	Укупни хром	mg/m <sup>3</sup>	100
24.	Цинк	mg/m <sup>3</sup>	1 000

Параметри и класе квалитета површинских вода у складу са Уредбом о класификацији вода и категоризацији водотока („Службени гласник Републике Српске“, број 42/01):

Параметар	Класа квалитета површинских вода				
	I	II	III	IV	V
pH – вриједност	6,8–8,5	6,8–8,8	6,5-9,0	6,5–9,5	<6,5;>9,5
Алкалитет, као CaCO <sub>3</sub> g/m <sup>3</sup>	>175	175-150	150-100	100-50	<50
Укупна тврдоћа, као CaCO <sub>3</sub> , g/m <sup>3</sup>	>160	160-140	140-100	100-70	<70
Електропроводљивост, μS/cm	<400	400-600	600-800	800-1500	>1500
Укупне чврсте материје, g/m <sup>3</sup>	<300	300-350	350-450	450-600	>600
Укупне сусп.материје, g/m <sup>3</sup>	<2	2-5	5-10	10-15	>15
Растворени кисеоник, g/m <sup>3</sup>	>7	7-6	6-4	4-3	<3
Засићеност кисеоником, %	80-100	80-70	70-50	50-20	<20
Презасићеност кисеоником, %	-	110-120	120-130	130-150	>150
БПК <sub>5</sub> при 20°C, g O <sub>2</sub> /m <sup>3</sup>	<2	2-4	4-7	7-15	>15
ХПК из KMnO <sub>4</sub> , g O <sub>2</sub> /m <sup>3</sup>	<6	6-10	10-15	15-30	>30
Амонијачни азот, g/m <sup>3</sup>	<0,1	0,1-0,2	0,2-0,4	0,4-1,0	>1,0
Нитритни азот, g/m <sup>3</sup>	<0,01	0,01-0,03	0,03-0,05	0,05-0,2	>0,2
Нитратни азот, g/m <sup>3</sup>	<1	1-5	5-10	10-25	>25
Укупни азот	<1	1-6	6-12	12-30	>30
Фосфор, g/m <sup>3</sup>	<0,01	0,01-0,03	0,03-0,05	0,05-0,1	>0,1
РАН, mg/m <sup>3</sup>	<0,1	0,1-0,2	0,1-0,2	0,2-0,5	>0,5
PCBs, mg/m <sup>3</sup>	<0,01	<0,02	0,02-0,04	0,04-0,06	>0,06
Фенолни индекс, mg/m <sup>3</sup>	<1	1-3	3-5	5-10	>10
Минерална уља, mg/m <sup>3</sup>	<10	10-20	20-50	50-100	>100
Детерџенти, mg/m <sup>3</sup>	<100	100-200	200-300	300-500	>500
Гвожђе, mg/m <sup>3</sup>	<100	100-200	200-500	500-1000	>1000
Манган, mg/m <sup>3</sup>	<50	50-100	100-200	200-400	>400
Олово, mg/m <sup>3</sup>	<0,1	0,1-0,5	0,5-2	2-5	>5
Кадмијум, mg/m <sup>3</sup>	-	0,05-1	1-2	2-5	>5
Арсен, mg/m <sup>3</sup>	<10	10-20	20-40	50-70	>70
Укупни хром, mg/m <sup>3</sup>	<5	5-15	15-30	30-50	>50
Сулфати, g/m <sup>3</sup>	<50	50-75	75-100	100-150	>150
Хлориди, g/m <sup>3</sup>	<20	20-40	40-100	100-200	>200
Флуориди, g/m <sup>3</sup>	<0,5	0,5-0,7	0,7-1,0	1,0-1,7	>1,7
Укупни колиформи, N/100ml	<50	50-5000	5*10 <sup>3</sup> -5*10 <sup>4</sup>	5*10 <sup>4</sup> -5*10 <sup>5</sup>	>10 <sup>5</sup>

4.4. Граничне вриједности загађујућих, штетних и опасних материја у земљишту сходно Правилнику о граничним и ремедијационим вриједностима загађујућих, штетних и опасних материја у земљишту („Службени гласник Републике Српске“, број 82/21):

Земљиште/седимент (mg/kg апсолутно суве материје)								
	Гранична вриједност	Ремедијациона вриједност		Гранична вриједност	Ремедијациона вриједност		Гранична вриједност	Ремедијациона вриједност

Метали											
Кадмијум (Cd)	0,8	12	Хром (Cr)	100	380	Бакар (Cu)	36	190			
Никл (Ni)	35	210	Олово (Pb)	85	530	Цинк (Zn)	140	720			
Жива (Hg)	0,3	10	Арсен (As)	29	55	Баријум (Ba)	160	625			
Кобалт (Co)	9	240	Молибден (Mo)	3	200	Антимон (Sb)	3	15			
Берилијум (Be)	1,1	30	Селен (Se)	0,7	100	Телур (Te)	-	600			
Талијум (Th)	1	15	Калај (Sn)	-	900	Ванадијум (V)	42	250			
Сребро (Ag)	-	15									
Неорганска једињења											
Цијаниди слободни	-	1	20	Цијаниди комплекс (pH < 5) <sup>1*</sup>	-	5	650	Цијаниди комплекс (pH ≥ 5)	-	5	50
Тиоцијанати (укупни)	1	20	Бромиди (mgBr/l)	20	-	Флуориди (mgF/l)	500*	-			
Ароматична органска једињења											
Бензен	0,01	1	Етилбензен	0,03	50	Толуен	0,01	130			
Ксилени	0,1	25	Стирен (винилбензен)	0,3	100	Фенол	0,05	40			
Крезол (укупни)	0,05	5	Катехол (о-дихидроксибензен)	0,05	20	Резорцинол (м-дихидроксибензен)	0,05	10			
Хидрохинон (р-дихидроксибензен)	0,05	10	Додецилбензен	-	1.000	Ароматични растварачи	-	200			
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАН)											
ПАН (укупни) <sup>2*</sup>	1	40									
Хлоровани угљоводоници											
Винилхлорид	0,01	0,1	Дихлорметан	0,4	10	1,1-дихлоретан	0,02	15			
1,2-дихлоретан	0,02	4	1,1-дихлоретен	0,1	0,3	1,2-дихлоретен	0,2	1			
Дихлорпропан	0,002	2	Трихлорметан (хлороформ)	0,02	10	1,1,1-трихлоретан	0,07	15			
1,1,2-трихлоретан	0,4	10	Трихлоретен	0,1	60	Тетрахлорметан	0,4	1			
Тетрахлоретен	0,002	4	Хлорбензени (укупни) <sup>3*</sup>	0,03	30	Хлорфеноли (укупни) <sup>4*</sup>	0,01	10			
Хлоронафтален	-	10	Монохлоранилин	0,005	50	Полихлоровани бифенили (укупни) <sup>5*</sup>	0,02	1			
Екстрактабилна халогенизована органска једињења (ЕОХ)	0,3	-	Дихлоранилин	0,005	50	Трихлоранилин	-	10			
Тетрахлоранилин	-	30	Пентахлоранилин	-	10	4-хлорметилфенол	-	15			
Диоксин	-	0,001									
Пестициди											
DDT/DDD/DDE (укупни)	0,01	4	Дрини <sup>6*</sup>	0,005	4	Алдрин	0,0006	-			
Диелдрин	0,0005	-	Ендрин	0,00004	-	НСН-једињења <sup>7*</sup>	0,01	2			



α-НСН	0,003	-	β-НСН	0,009	-	γ-НСН	0,00005	-
Атразин	0,0002	6	Карбарил	0,00003	5	Карбофуран	0,00002	2
Хлордан	0,00003	4	Ендосулфан	0,00001	4	Хептахлор	0,00007	4
Хептахлорепоксид	0,000002	4	Манеб	0,002	35	МСРА <sup>8*</sup>	0,00005	4
Органо калајна једињења (укупни)	0,001	2,5	Азинфосметил	0,000005	2			
Остале загађујуће материје								
Циклохексанон	0,1	45	Фталати (укупни) <sup>9*</sup>	0,1	60	Азбест	-	100
Укупни нафтни угљоводоници (фракције C <sub>6</sub> -C <sub>40</sub> )*	50	5.000	Пиридини	0,1	0,5	Тетрахидрофуран	0,1	2
Тетрахидротиофен	0,1	90	Трибромометан	-	75	Акрилонитрил	0,000007	0,1
Бутанол	-	30	1,2 бутилацетат	-	200	Етилацетат	-	75
Диетиленгликол	-	270	Етиленгликол	-	100	Формалдехид	-	0,1
Изопропанол	-	220	Метанол	-	30	Метил-терцијарни-бутил-етар (МТВЕ)	-	100
Метилетилкетон (МЕК)	-	35						

## 5. Мониторинг

5.1. Одговорно лице постројења дужно је проводити мониторинг загађујућих материја на следећи начин:

ПРЕДМЕТ МОНИТОРИНГА	Параметар који се посматра	Мјесто вршења мониторинга	Вријеме и начин вршења мониторинга
Квалитет воде	Физичко-хемијски и биолошки параметри (основни показатељи квалитета воде)	Узводно од водозавхвата и низводно од објекта машинске зграде	Једном у току године или по налогу надлежне инспекције
	Еколошки прихватљив проток	Узводно од водозавхвата и низводно од објекта машинске зграде	Континуирано према важећем Рјешењу о водној дозволи
Интинзитет буке и вибрација	Укупни ниво буке и вибрација	Интензитет буке и вибрација – локација машинске зграде	Једанпут за вријеме важења еколошке дозволе или по налогу надлежног инспектора
Отпад	Количина и врста отпада	На предметној локацији	Према Плану управљања отпадом

5.2. Одговорно лице дужно је мониторинг вршити путем овлаштеног правног лица, а извјештаје о извршеном мјерењу достављати надлежном еколошком инспектору.

5.3. Уколико измјерене вриједности једног или више контролисаних параметара из табеле мониторинга буду изнад дозвољених граничних вриједности, одговорно лице је дужно одмах предузети мјере којима ће се прекорачене вриједности довести у дозвољене и извршити ванредно мјерење за наведени параметар, те о предузетим активностима и извршеном мониторингу обавјестити надлежни инспекцијски орган и орган надлежан за издавање еколошке дозволе.

5.4. Одговорно лице дужно је, без одлагања, пријавити надлежном органу сваку случајну или непредвиђену незгоду или инцидент који негативно утиче на животну средину.

5.5. Одговорно лице постројења дужно је поступати по члану 8. Правилника о методологији и начину вођења регистра постројења и загађивача („Службени гласник Републике Српске“, број 92/07) и о томе извјештавати Републички хидрометеоролошки завод Републике Српске.

6. Ово рјешење се даје на период од пет година од дана издавања рјешења, а захтјев за обнављање Рјешења којим се издаје еколошка дозвола подноси се најкасније три мјесеца прије истека важења рјешења, у складу са Правилником о поступку ревизије и обнављања еколошких дозвола („Службени гласник Републике Српске“, бр. 28/13 и 104/17).

7. Ово рјешење се доставља надлежној инспекцији и јединици локалне самоуправе и објављује на интернет страници Министарства за просторно уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске.

8. Приликом подношења захтјева за обнављање Рјешења којим је издата еколошка дозвола, одговорно лице је дужно доставити све доказе о извршеним обавезама из важеће еколошке дозволе, укључујући ажуриран План управљања отпадом који мора садржавати Извјештаје о реализацији збрињавања свих врста отпада из постројења у периоду важења Плана управљања отпадом.

9. Министарство може извршити ванредну ревизију еколошке дозволе у случајевима утврђеним чланом 95. став 1. Закона о заштити животне средине.

10. Уколико одговорно лице постројења, током трајања важења ове дозволе планира промјену природе или функционисања постројења или проширење постројења које може утицати на животну средину, дужно је да о томе обавијести ово министарство, у складу са чланом 96. Закона о заштити животне средине.

11. Административна такса за обнављање еколошке дозволе обрачуната је и уплаћена у износу од 150,00 КМ.

## **Образложење**

Дана 24.05.2023. године одговорно лице „ЕРС“ д.о.о мале хидроелектране Фоча, улица Бранка Радичевића бб, поднијело је Министарству за просторно уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске захтјев за обнављање еколошке дозволе, број број 15.04-96-80/13 од 21.08.2018. године, за малу хидроелектрану „СУЋЕСКА Р-С-1“ у насељу Стргачина, општина Рудо, инсталисане снаге 1,80 MW. Документација је комплетирана дана 26.06.2023. године.

Еколошка дозвола за коју се у овом поступку тражи обнављање, издата је за малу хидроелектрану „СУЋЕСКА Р-С-1“, чији погони и постројења су описани у тачки 2. овог рјешења.

Предметна мала хидроелектрана налази на земљишту означеном као к.ч. бр. 60/7/2 к.о. Каоштице II (водозахват-преграда) и к.ч. бр. 16/50/2 к.о. Омачина (машинска зграда и цјевовод у дужини од 4 082m који је положен дуж локалног пута Стргачина –Шахдани). Постојећи објекат МХЕ Р-С-1 користи хидроенергетски потенцијал ријеке Сућеске која је лијева притока ријеке Радојње. Саобраћај се одвија десном обалом Лима, регионалним путем ушће Лима-Рудо који се одваја од магистралног пута М-5. На осмом километру од овог пута, за насеље Стргачина одваја се локални пут. Овај пут је око 500m од постојеће машинске зграде МХЕ Р-С-1. До машинске зграде се користи изграђен локални пут Стргачина–Шахдани са техничким елементима и завршним слојем од дробљених материјала. МЗ Стргачина се налази око 2km од машинске зграде. На локалитету гдје је изграђен водозахват и машинска зграда, те на траси цјевовода, нема стамбених, а ни економских објеката. Највеће насељено мјесто је Рудо, удаљено 23km. МХЕ Р-С-1 се састоји од: електране, акумулационог базена, гравитационог цијевовода или канала, цијев под притиском и одвод у ријеку Сућеску. Тип постројења електране је деривациони, а технолошки процес производње електричне енергије је :

- Захватање површинске воде узводно од електране путем тиролског водозавхвата,
- Одржавање мале акумулације воде у акумулационом базену запремине 103m<sup>3</sup>,
- Протицање захваћене воде према електрани, кроз гравитациони цјевовод са нормалним нето падом од 83,54m у циљу повећања кинетичке енергије воде,
- Довођење захваћене воде до машинске зграде тј. турбине са цијеви под притиском,
- Претварање кинетичке енергије воде у механичку енергију у турбини електране,
- Претварање механичке енергије турбине у електричну у генератору електричне енергије,
- Трансформација напона произведене енергије у трансформатору и дистрибуција у електричну мрежу,
- Одводњавање воде преко канала од машинске зграде до водотока.

Основна сировина је вода, ријеке Сућеске, а помоћне сировине су репроматеријал за рад и одржавање (турбинско уље, трафо уље и товарна маст).

У складу са чланом 5. Правилника о поступку ревизије и обнављања еколошких дозвола, уз захтјев за обнављање еколошке дозволе су приложени: Изјава одговорног лица број: 075/2023 од 20.06.2023. године, Извјештаји о извршеним мјерењима, Записник инспектора о ванредној инспекцијској контроли број: 24.090/362-246-52-1/23 од 29.06.2023. године израђен од стране Републичке управе за инспекцијске послове - Одјељење Источно Сарајево, ажуриран План управљања отпадом број: 6-1327/23 од

29.6.2023. године израђен од стране „Sistem Qualita, S“ д.о.о. Пале и доказ о уплати административне таксе од 19.05.2023. године.

У Изјави одговорно лице наводи да за вријеме важења предметне еколошке дозволе, није дошло до промјена у технолошком процесу, набавци опреме и материјала, односно услова који се односе на постројење и активности.

Извјештаје о извршеном мониторингу чине:

- Еколошки мониторинг (мјерење квалитета воде узводно од водозахвата и низводно од машинске зграде, те мјерење нивоа буке код машинске зграде), број: 12-2114/19 за 2019. годину израђен од стране „Sistem Qualita, S“ д.о.о. Пале,
- Еколошки мониторинг (мјерење квалитета воде узводно од водозахвата и низводно од машинске зграде, те мјерење нивоа буке код машинске зграде), број: 03-348/20 за 2020. годину израђен од стране „Sistem Qualita, S“ д.о.о. Пале,
- Еколошки мониторинг (мјерење квалитета воде узводно од водозахвата и низводно од машинске зграде, те мјерење нивоа буке код машинске зграде), број: 03-431/21 за 2021. годину израђен од стране „Sistem Qualita, S“ д.о.о. Пале,
- Извјештај о мјерењу буке, број: 03-410/22 за 2022. годину израђен од стране „Sistem Qualita, S“ д.о.о. Пале,
- Записник о извршеним мјерењима у животну средину (мјерење квалитета воде узводно од водозахвата и низводно од машинске зграде), број 1215/2022 за 2022. године израђен од стране „УНИС“-Институт за екологију, заштиту на раду и заштиту од пожара Источно Сарајево и
- Еколошки мониторинг (мјерење квалитета воде узводно од водозахвата и низводно од машинске зграде, те мјерење нивоа буке код машинске зграде), број: 2-213/23 за 2023. годину израђен од стране „Sistem Qualita, S“ д.о.о. Пале.

Увидом у достављене извјештаје утврђено је да су вриједности мјерених параметара у складу са прописаним граничним вриједностима. Достављени извјештаји чине доказе да је одговорно лице постројења, које представља извор емисија обавља мониторинг емисија, обезбјеђује мониторинг квалитета свих елемената животне средине у зони утицаја постројења, учествује у трошковима мјерења емисија у зони утицаја и прати и друге утицаје својих активности на стање животне средине, те да је извршио мјере наложене у рјешењу које се у овом поступку обнавља, а у складу са чланом 92. Закона о заштити животне средине.

Записником о извршеној ванредној инспекцијској контроли у којем је предмет контроле испуњеност услова из еколошке дозволе, а коју је извршио Млађен Лакић, Републички еколошки инспектор по службеној легитимацији број 246, утврђено је да субјект контроле посједује: Рјешење о регистрацији друштва-упис у судски регистар у коме је уписан нови актуелан извод из судског регистра, број 062-0-Per-3-20-000259 од 13.04.2020. године, Окружни привредни суд у Требињу; Потврду-ЈИБ; Увјерење-ИД број; Уговор о концесији за изградњу мале хидроелектране Сућеска Р-С-1, број 05-312-481/06 од 24.02.2006. године између Владе Републике Српске и ENERGY-ZOTTER-BAU, Аустрија; Анекс уговора о концесији између Владе Републике Српске и ЕРС д.о.о. мале хидроелектране од 12.01.2010; Анекс II уговора о концесији од марта 2013. године и Анекс III уговора о концесији од децембра 2022. године између Владе Републике Српске и ЕРС д.о.о. мале хидроелектране, а који се односи на продужење трајања рока и промјени висине накнаде концесије, те промјени висине

накнаде за право коришћења хидроенергетског потенцијала ријеке; Рјешење о водној дозволи број 01/10-3-2585-1/22 од 21.07.2021. године са роком важења до 21.07.2024. године издато од стране Јавне установе Воде Српске и Рјешење којим се предметном субјекту даје еколошка дозвола.

У току трајања ванредног инспекцијског прегледа предочени су и извјештаји о извршеним мјерењима, односно мјерења квалитета површинске воде узводно од водозавода и низводно од машинске зграде, те мјерење нивоа буке код машинске зграде за 2018., 2019., 2020., 2021., 2022 и 2023. године израђен од стране „Sistem Qualita, S“ д.о.о. Пале, хидрометријска мјерења протока за 2019., 2020., 2021., 2022. и 2023. годину израђени од стране „УНИС“-Институт за екологију, заштиту на раду и заштиту од пожара, Источно Сарајево, дневна мјерења читавања са водомјерне летве, као и аутоматско мјерење протока у коме констатовано да је проток већи од заданог еколошког минимума од 0,08 m<sup>3</sup>/s. Закључцима наведених извјештаја је констатовано да вриједности мјерених параметара задовољавају граничне вриједности прописане важећим подзаконским актима. Записником је констатовано да су извршене мјере и обавезе наложене рјешењем о еколошкој дозволи и да није дошло до значајних промјена услова који се односе на постројење и активности, основне и помоћне сировине, кориштење енергије, извор емисија и локацију за рад мале хидроелектране, „СУЂЕСКА Р-С-1“, на ријеци Суђесци, општина Рудо.

У складу са чланом 22. Закона о управљању отпадом, уз захтјев за обнављање предметне дозволе достављен је ажуриран План управљања отпадом, те је у диспозитиву овог рјешења наложено да је неопходно придржавати се истог.

Цијенећи наведено, овај орган је закључио да је у поступку обнове рјешења извршена ревизија услова из предметне еколошке дозволе, на начин да је извршена ревизија одређених мјера заштите животне средине у цјелини и по сегментима, укључујући и идентификацију врста отпада која је настала радом постројења, што је учињено у тачки 3. рјешења, да су прецизиране граничне вриједности, укључујући и граничне вриједности утврђене у Правилнику о граничним вриједностима интензитета буке, што је учињено у тачки 4. рјешења, да су ревидиране и утврђене обавезе које се односе на обнову еколошке дозволе, утврђене мониторингом у тачки 5. као и обавеза поступања по члану 8. Правилника о методологији и начину вођења регистра постројења и загађивача, што је и учињено у поступку обнове предметног рјешења.

Цијенећи да су испуњени услови из члана 5. Правилника о поступку ревизије и обнављања еколошких дозвола, Министарство је на основу члана 94. Закона о заштити животне средине одлучило као у диспозитиву рјешења.

Цијенећи да су испуњени услови из члана 5. Правилника о поступку ревизије и обнављања еколошких дозвола, Министарство је на основу члана 94. Закона о заштити животне средине одлучило као у диспозитиву рјешења.

У складу са Правиилником о поступку ревизије и обнављања еколошких дозвола („Службени гласник Републике Српске“, бр. 28/13 и 104/17) ово рјешење се даје на период од пет година од дана издавања рјешења, а захтјев за обнављање Рјешења којим се издаје еколошка дозвола подноси се најкасније три мјесеца прије истека важења рјешења, у складу са чланом 94. Закона о заштити животне средине.

Административна такса у износу од 150,00 КМ наплаћена је на основу члана 3, по тарифном броју 68г) Закона о административним таксама („Службени гласник Републике Српске“, бр. 100/11, 103/11, 67/13 и 123/20) а копија уплатнице која доказује уплату наведене таксе приложена је у предметном спису.

Поука о правном средству:

Ово рјешење је коначно у управном поступку, те против њега није допуштена жалба, али се може покренути управни спор подношењем тужбе Окружном суду у Бањој Луци у року од 30 дана од пријема рјешења. Тужба се подноси у потребном броју примјерака и таксира са износом од 100,00 КМ судске таксе и предаје Суду непосредно или му се шаље поштом.

Уз тужбу се доставља ово рјешење у оригиналу, овјереном препису или овјереној фотокопији.

Достављено:

1. „ЕРС“ д.о.о. мале хидроелектране Фоча,  
Улица Бранка Радичевића бб , 73 300 Фоча,
2. Одјељењу надлежном за заштиту животне средине општина Фоча
3. Одјељењу надлежном за заштиту животне средине општина Рудо,
4. Републичка управа за инспекцијске послове,
5. Евиденцији,
6. а/а.

**МИНИСТАР**

**Бојан Випотник**