

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

Број: 15.04-96-108/21

Датум: 13.09.2021. године

Министарство за просторно уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске, рјешавајући по захтјеву одговорног лица МХЕ „Крупица“ д.о.о. Фоча, Светосавска бб за издавање еколошке дозволе за МХЕ „БК2“ на ријеци Крупици, инсталисане снаге 250 kW, дужине цјевовода 826,73 m а на основу члана 90. 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 82. став 2. Закона о републичкој управи („Службени гласник Републике Српске“, број 115/18) и члана 190. Закона о општем управном поступку („Службени гласник Републике Српске“, бр. 13/02, 87/07, 50/10 и 66/18) д о н о с и

**Р Ј Е Ш Е Њ Е**

1. Даје се одговорном лицу МХЕ „Крупица“ д.о.о. Фоча ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА за МХЕ „БК2“ на ријеци Крупици, инсталисане снаге 250 kW, на локацији означеној као к.ч. бр. 1827/3 К.О. Јелач и к.ч. бр. 825/2 К.О. Пољице, општина Фоча.

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

2.1. Хидроенергетско тлачно-проточно постројење, које се састоји од:

- Водозахвата тиролског типа, укупне висине 4,00 m и ширине 4,80 m, са горњом ивицом прелива на 2,00 m висине и решетком димензија 1,50 m x 4,80 m;
- Рибље стазе, укупне дужине 17,42 m;
- Доводног цјевовода, дужине 826,73 m;
- Машинске зграде, димензија 6,20 m x 8,35 m + 3,10 m x 5,24 m.

3. МХЕ „Крупица“ д.о.о. Фоча дужно је да:

3.1. Испуни 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 изврши мониторинг емисија током рада и престанка рада постројења, а у складу са Законом о заштити животне средине и подзаконским прописима из те области а на начин описан у достављеној документацији уз захтјев за издавање еколошке дозволе, а посебно:

### 3.2.1. Мјере за заштиту ваздуха и буке

- У току експлоатације предметног енергетског постројења нису потребне посебне мјере заштите ваздуха јер је технолошки процес производње електричне енергије такав да нема значајног утицаја на ваздух.
- Редовно пратити исправност инсталисане опреме и уређаја и одржавати техничке стандарде ради смањења буке.
- Машинска зграда мора бити звучно изолована тако да спријечи ширење буке у животну средину.

### 3.2.2. Мјере за заштиту вода и земљишта

- Придржавати се свих услова из Водне дозволе.
- Вршити мониторинг квалитета пријемног водотока – ријеке Крупица, узводно од водозавхвата и низводно од испуста машинске зграде на утврђеним локацијама контролних тачака.
- За вријеме важења водне дозволе, у саставу водозавхвата грађевине, обезбиједити континуирано и неометано испуштање еколошки прихватљивог протока, утврђеног на основу хидролошких особина водног тијела за карактеристичне сезоне, као минимални средњи мјесечни проток 95% обезбјеђености, у складу са чланом 65. Закона о водама („Службени гласник Републике Српске“, број 50/06, 92/09, 121/12 и 74/17).
- На постављеној водомјерној станици вршити прописана мјерења од стране овлашћене институције у циљу провјере утврђеног еколошки прихватљивог протока ( $Q_{герр}=0,123 \text{ m}^3/\text{s}$ ).
- Континуирано пратити утицај изграђеног објекта на узводни и низводни дио водотока – корито, покосе, обалу и околно земљиште, као и утицај на постојеће инфраструктурне и друге објекте.
- Квалитет воде по изласку из хидроцентралне мора бити истог квалитета воде која се у њу упушта.
- Објекте и уређаје предметног постројења користити на начин да се не умањује постојећи обим и не спречава кориштење воде за водоснабдијевање, наводњавање и друге намјене, не умањује степен заштите и не отежава спровођење мјера заштите од штетног дејства воде и не погоршавају услови санитарне заштите и не утиче негативно на еколошки статус вода и стање животне средине.
- Изграђеном рибљом стазом омогућити миграцију рибљих врста које живе у ријечи узводно и низводно од водозавхвата и користити механизме заштите риба од уласка у доводни систем хидроелектране.
- Одводњу отпадних вода вршити сепаратном канализацијом, односно одвојеним системима за атмосферске и сливне воде.
- У машинском објекту машинске зграде или изван њега мора бити одређено мјесто за складиштење отпадних масти и уља кориштених за одржавање и рад турбина, до коначног збрињавања од стране овлашћене институције.
- Уколико експлоатацијом и функционисањем предметног постројења дође до промјене природног режима протока воде, а то проузрокује штету у животној средини било каквог карактера одговорно лице постројења је дужно да узроке штете отклони, а штету надокнади.

- Испод трансформаторског постројења машинске зграде, као и испод турбине изградити непропусне танкване, односно уљне базене, адекватне запремине да могу да приме евентуално исцурјело турбинско или изолационо уље из система машинске зграде.
- **Само пречишћене воде испуштати у крајњи реципијент у складу са Правилником о условима испуштања отпадних вода у површинске воде („Службени гласник Републике Српске“, број 44/01).**

### 3.2.3. Мјере за заштиту екосистема

- Предузимати мјере за заштиту од пожара.
- Редовно одржавати проходност рибље стазе.
- Омогућити рибама безбједан и несметан прелазак из једног акваториј у други путем рибље стазе.
- Уградити турбине са заштитом за рибе.
- На брани обезбиједити еколошки прихватљив проток, у складу са чланом 65. Закона о водама, тако да се у току експлоатације овог хидроенергетског постројења безусловно поштује водoprивредни и биолошки минимум у циљу заштите цијелог екосистема, а нарочито у сушном периоду.

### 3.2.4. 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 а у складу са Законом о управљању отпадом.
- На локацији, на уређено мјесто, поставити довољан број намјенских водонепропусних контејнера и посуда за привремено складиштење неопасног и опасног отпада, са јасном назнаком о којој врсти и категоријама опасности се ради.
- Отпадне материје које настају као посљедица ремонта и одржавања хидроелектране, остала хидраулична уља индексног броја 13 01 13\* и остала уља за изолацију и пренос топлоте 13 03 10\*, привремено одлагати у металну бурад, заштићену од атмосферског утицаја и приступа неовлашћеним лицима, до коначног збрињавања од стране овлаштене институције.
- На локалитету обезбиједити довољне количине апсорпционих средстава за евентуално проливена горива и мазива.
- Отпад индексног броја 15 02 02\* апсорбенти, филтерски материјали (укључујући филтере за уље који нису другачије спецификовани), крпе за брисање, заштитна одјећа, који су контаминирани опасним супстанцама, привремено одлагати у затворене посуде за те намјене, заштићене од атмосферског утицаја и приступа неовлашћених лица, до коначног збрињавања од стране овлаштене институције.
- Отпад индексног броја 15 01 10\* - амбалажа која садржи остатке опасних супстанци или је контаминирана опасним супстанцама, привремено одлагати у контејнере, заштићене од атмосферског утицаја и приступа неовлашћеним лицима, до коначног збрињавања од стране овлаштене институције.

- Евентуално исталожени ситни камен, пијесак, плутајуће лишће и грање механички отклонити и збринуту са овлашћеном институцијом.
- Најстроже је забрањено депоновање било које врсте отпада на предметној локацији.
- Уколико дође до неконтролисаног истицања опасних материја (гориво, уље) обезбиједити довољне количине адсорбенса и адекватне посуде за прихватање горива, а даљи третман овог отпада вршити од стране овлашћене институције, која мора да обави уклањање опасних материја и санацију терена у складу са одредбама Закона о управљању отпадом.

### 3.2.5. Мјере за заштиту културно – историјског и природног наслеђа

- Уколико се у току експлоатације наиђе на археолошки локалитет, а за који се претпоставља да има статус културног добра, о томе одмах обавијестити Републички завод за заштиту културно-историјског и природног наслеђа и предузети све мјере како се културно добро не би оштетило до доласка овлашћеног лица члан 82. (Закон о културним добрима, „Службени гласник Републике Српске“, број 11/95).
- Уколико се у току експлоатације наиђе на природно добро које је геолошко-палеонтолошког или минералошко-петрографског поријекла, а за које се претпоставља да има статус споменика природе, одмах обавијестити Републички завод за заштиту културно-историјског и природног наслеђа и предузети све мјере како се природно добро не би оштетило до доласка овлашћеног лица (Закон о заштити природе („Службени гласник Републике Српске“, број 20/14).
- Начин, обим и мјесто планирања и извођења активности морају бити такви да се спријечи или сведе на најмању могућу мјеру сваки облик угрожавања темељних вриједности будућег заштићеног подручја „Лелије“.

### 3.2.6. Мјере након затварања и престанка рада постројења

- Локације постројења вратити у првобитно стање, уклонити сав материјал и терен локације потпуно рекултивисати.
- Инвеститор је дужан предузети све мјере за спречавање негативних утицаја на животну средину, и то:
  1. Очистити сав нанос из водозахвата и уклонити га на комуналну депонију,
  2. Уклонити брану са улазном грађевином и темељним испустом,
  3. Искључити машинску зграду са електроенергетске мреже,
  4. Демонтирати трансформатор,
  5. Уклонити уље и мазиво као и други штетни материјал из машинске зграде.

3.3. Одговорно лице је дужно да предузме и остале активности и мјере за смањење утицаја на животну средину из предметног комплекса, а у складу са Законом о заштити животне средине и прописима из исте области а на начин наведен у Доказима уз захтјев за издавање еколошке дозволе.

4. Приликом изградње предметног постројења или 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).

Граничне вриједности, толерантне вриједности и граница толеранције за заштиту здравља људи за сумпор-диоксид, азот-диоксид, суспендоване честице (PM<sub>10</sub>, PM<sub>2.5</sub>), олово, бензен и угљен-моноксид:

Период узимања средње вриједности мјерења	Гранична вриједност	Граница толеранције	Толерантна вриједност
<b>Сумпор-диоксид</b>			
Један сат	350 µg/m <sup>3</sup>	150 µg/m <sup>3</sup>	500 µg/m <sup>3</sup>
Један дан	125 µg/m <sup>3</sup>	-	125 µg/m <sup>3</sup>
Календарска година	50 µg/m <sup>3</sup>	-	50 µg/m <sup>3</sup>
<b>Азот-диоксид</b>			
Један сат	150 µg/m <sup>3</sup>	75 µg/m <sup>3</sup>	225 µg/m <sup>3</sup>
Један дан	85 µg/m <sup>3</sup>	40 µg/m <sup>3</sup>	125 µg/m <sup>3</sup>
Календарска година	40 µg/m <sup>3</sup>	20 µg/m <sup>3</sup>	60 µg/m <sup>3</sup>
<b>Суспендоване честице PM<sub>10</sub></b>			
Један дан	50 µg/m <sup>3</sup>	25 µg/m <sup>3</sup>	75 µg/m <sup>3</sup>
Календарска година	40 µg/m <sup>3</sup>	8 µg/m <sup>3</sup>	48 µg/m <sup>3</sup>
<b>Суспендоване честице PM<sub>2.5</sub> СТАДИЈУМ 1</b>			
Календарска година	25 µg/m <sup>3</sup>	5 µg/m <sup>3</sup>	30 µg/m <sup>3</sup>
<b>Суспендоване честице PM<sub>2.5</sub> СТАДИЈУМ 2</b>			
Календарска година	20 µg/m <sup>3</sup>	-	20 µg/m <sup>3</sup>
<b>Олово</b>			
Један дан	1 µg/m <sup>3</sup>	-	1 µg/m <sup>3</sup>
Календарска година	0,5 µg/m <sup>3</sup>	0,5 µg/m <sup>3</sup>	1 µg/m <sup>3</sup>
<b>Бензен</b>			
Календарска година	5 µg/m <sup>3</sup>	3 µg/m <sup>3</sup>	8 µg/m <sup>3</sup>
<b>Угљен-моноксид</b>			
Максимална дневна осмочасовна средња вриједност	10 mg/m <sup>3</sup>	6 mg/m <sup>3</sup>	16 mg/m <sup>3</sup>
Један дан	5 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
Календарска година	3 mg/m <sup>3</sup>	-	3 mg/m <sup>3</sup>

Циљна вриједност за суспендоване честице PM<sub>2.5</sub>

Период узимања средње вриједности мјерења	Циљна вриједност
---	------------------

Календарска година	25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
Циљна вриједност за приземни озон			
<b>Циљ</b>	<b>Период рачунања просјечне вриједности</b>		<b>Циљна вриједност</b>
Заштита здравља људи	Максимална осмочасовна вриједност	дневна средња	120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Заштита вегетације	Од маја до јула		18 000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Циљна вриједност за арсен, кадмијум, никл и бензо(а)пирен			
<b>Загађујућа материја</b>		<b>Циљна вриједност</b>	
Арсен		6 $\text{ng}/\text{m}^3$	
Кадмијум		5 $\text{ng}/\text{m}^3$	
Никл		20 $\text{ng}/\text{m}^3$	
Бензо(а)пирен		1 $\text{ng}/\text{m}^3$	

4.2. Дозвољени нивои вањске буке према Правилнику о дозвољеним границама интензитета звука и шума („Сл. лист СРБиХ“, број 46/89):

Подручје (зона)	Намјена подручја	Највиши дозвољени ниво вањске буке (dBA)			
		Еквивалентни нивои		Вршни нивои	
		дан	ноћ	L <sub>10</sub>	L <sub>1</sub>
I	Болничко, љечилишно	45	40	55	60
II	Туристичко, рекреацијска, опоравилишно	50	40	60	65
III	<b>Чисто стамбено, васпитно-образовне и здравствене институције, јавне зелене и рекреацијске површине</b>	<b>55</b>	<b>45</b>	<b>65</b>	<b>70</b>
IV	Трговачко, пословно, стамбено и стамбено уз саобраћајне коридоре, складишта без тешког транспорта	60	50	70	75
V	Пословно, управно, трговачко, занатско, сервисно (комунални сервис)	65	60	75	80
VI	Индустријско, складишно, сервисно и саобраћајно без станова	70	70	80	85

Дјеловање буке изван локације постројења не смије да прелази дозвољену границу за трећу зону утврђену према намјени подручја.

4.3. Максимално дозвољене количине (МДК) опасних и штетних материја за индустријска и пољопривредна земљишта према доступним међународним стандардима и прописима:

Редни број	Елемент	Индустријско земљиште	Пољопривредно земљиште (mg/kg)			
		Холандски стандарди 2009, интервентне вриједности	The European Council Regulation EEC No 2092/91	Правилник о дозвољеним количинама опасних и штетних материја у пољопривредном земљишту и води за наводњавање и методама за њихово испитивање („Службени гласник Републике Српске“ број 56/16)		
				Пјесковито земљиште	Прашкасто-иловасто земљиште	Глиновито земљиште
1.	Олово (Pb)	530	100	50	100	150
2.	Никл (Ni)	210	50	30	50	75
3.	Кадмијум (Cd)	12	2	0,5	1,0	2
4.	Хром (Cr)	380	150	40	80	120
5.	Цинк (Zn)	-	-	60	150	200
6.	Жива (Hg)	-	-	0,5	1	1,5

4.4. Граничне вриједности за квалитет воде, у складу са Правилником о условима испуштања отпадних вода у површинске воде („Службени гласник Републике Српске“, број 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:

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
БПК5 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	1-6	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>



## 5. Мониторинг

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

Предмет мониторинга	Параметар који се осматра	Мјесто вршења мониторинга	Вријеме вршења мониторинга
<b>ВАЗДУХ</b>	Праћење основних параметара за утврђивање квалитета ваздуха предметног подручја према Уредби о вриједностима квалитета ваздуха („Службени гласник Републике Српске“, број 124/12): SO <sub>2</sub> , NO, NO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , O <sub>3</sub> , CO, PM <sub>10</sub> , метеоролошки параметри	У подручју између бране и машинске кућице	Само у случају притужби или инспекцијског налога
<b>БУКА</b>	Петнаестоминутни еквиваленти ниво вањске буке L <sub>eq</sub> у складу са Правилником о дозвољеним границама интензитета звука и шума („Сл. лист СРБиХ“, број 46/89)	Код најближег стамбеног објекта	Два пута годишње или по налогу надлежног инспектора
<b>ВОДА</b>	Физичко-хемијски параметри квалитета воде ријеке Крупица	Узводно од водозавхвата и низводно од испуста машинске зграде на утврђеним локацијама контролних тачака	Два пута годишње или по налогу надлежног инспектора или у складу са условима из водне дозволе
<b>ЗЕМЉИШТЕ</b>	Садржај укупних угљоводоника, тешких метала и рН вриједности	Окружење предметне МХЕ	У случају инцидентних ситуација
<b>ЕЛЕКТРОМАГНЕТНО ЗРАЧЕЊЕ</b>	Густина снаге електромагнетног зрачења и јачина електричног поља	Код најближих стамбених објеката	Сваке двије године

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

5.3. Уколико измјерене вриједности једног или више контролисних 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.

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

7. Ово рјешење се даје на период важења 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).

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 чл. 95. став 1. Закона о заштити животне средине.

10. Ово рјешење ће бити објављено на интернет страници Министарства за просторно уређење, уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске, а обавјештење о издатој еколошкој дозволи ће бити објављено и у једном од дневних листова.

## **Образложење**

Дана 07.07.2021. године на протоколу Министарства за просторно уређење, грађевинарство и екологију запримљен је захтјев, подносиоца МХЕ „Крупица“ д.о.о. Фоча за издавање еколошке дозволе за МХЕ „БК2“ на ријеци Крупици, дужине цјевовода 826,73 m, на локацији означеној као к.ч. бр. 1827/3 К.О. Јелач и к.ч. бр. 825/2 К.О. Пољице, инсталисане снаге 250 kW.

За предметно постројење је била издата еколошка дозвола у 2015. години, али је иста престала да важи због истека рока на који је иста издата. С тим у вези, а у складу са чл. 98. Закона о заштити животне средине, покренут је поступак прибављања еколошке дозволе након поступка претходне процјене утицаја на животну средину, окончаног Рјешењем овог Министарства, број 15.04-96-19/21 од 13.04.2021. године, којим је одговорно лице ослобођено поступка процјене утицаја на животну средину и израде Студије утицаја на животну средину.

С обзиром да је у Републици Српској донешена Декларација о заштити ријека у Републици Српској („Службени гласник Републике Српске“, број 17/21), према којој су се требали преиспитати уговори о додјеленој концесији, ово министарство је дана 31.08.2021. године затражило мишљење од Министарства енергетике и рударства о статусу концесије и статусу пројекта МХЕ „БК2“ на ријеци Крупици. Даном 02.09.2021. године Министарство енергетике и рударства је доставило Обавјештење број 05.05/052-6125-1/21 да је МХЕ „Крупица“ уписана у Регистар пројеката обновљивих извора енергије, да за исту није било потребно прибављање концесије, да је изграђена и да остварује подстицај за произведену електричну енергију од 16.03.2017. године.

У складу са одредбом члана 85. Закона о заштити животне средине, уз захтјев су приложени Докази за издавање еколошке дозволе (у даљем тексту: Докази), број 500-52/21 од јул 2021. године, који су према истој одредби израђени од „В&З Заштита“ д.о.о. Бања Лука, овлашћеног правног лица од овог Министарства за обављање дјелатности из области заштите животне средине. Прилог доказа чине: Копија катастарског плана од 31.12.2015. године, Републичка управа за геодетске и имовинско-правне послове, КО Пољице, подручна јединица Фоча; Копија катастарског плана од 31.12.2015. године, Републичка управа за геодетске и имовинско-правне послове, КО Јелач подручна јединица Фоча; Посједовни лист-извод бр. 61/6 од 31.12.2015. године, Републичка управа за геодетске и имовинско-правне послове, КО Пољице, подручна јединица Фоча; Посједовни лист-извод бр. 105/6 од 31.12.2015. године, Републичка управа за геодетске и имовинско-правне послове, КО Јелач, подручна јединица Фоча; Рјешење о проведеној промјени од 31.12.2015. године, Републичка управа за геодетске и имовинско-правне послове, КО Пољице, подручна јединица Фоча; Рјешење о проведеној промјени од 31.12.2015. године, Републичка управа за геодетске и имовинско-правне послове, КО Јелач, подручна јединица Фоча; Рјешење о регистрацији бр. 62-0-Reg-16-000128 од 05.04.2016. године, Окружни привредни суд у Требињу; Употребна дозвола бр. 06-360-54/16 од 02.11.2016. године, Одјељење за просторно уређење, стамбено-комуналне послове општине Фоча; Извјештај о хидрометријским мјерењима протока на ријеци Крупици на локацији „МХЕ „БК2“ општина Фоча, Источно Сарајево, новембар 2019. године, Унис Институт за екологију, заштиту на раду и заштиту од пожара-Источно Сарајево, Научно-Истраживачки институт; Извјештај бр. 323-II/2020 од 23.12.2020. године, „Sistem Qualita, S“ д.о.о. Пале; Рјешење бр. 15.04-96-19/21 од 13.04.2021. године, Министарство за просторно уређење, грађевинарство и екологију; Извјештај о индикативним мјерењима квалитета ваздуха бр. 5031-52-21 из маја 2021. године, „В&З-заштита“ д.о.о. Бања Лука; Извјештај о мјерењу укупног еквивалентног нивоа буке у животној средини бр. 502-52/21 из маја 2021. године, „В&З-заштита“ д.о.о. Бања Лука; Извјештај о узорку бр. 3551/В од 04.06.2021. године, ЈЗУ Институт за јавно здравство Републике Српске; Извјештај о узорку бр. 3552/В од 04.06.2021. године, ЈЗУ Институт за јавно здравство Републике Српске.

У Доказима је наведено да се предметна МХЕ „БК2“ налази на на ријеци Крупици. Локација на којој је изграђен „тиролски“ водозахват за МХЕ „БК2“, налази се низводно од постројећег рибњака инвеститора „БУТРЕКС-РИБАРСТВО“ д.о.о. Требиње. Водозахват је изграђен на стационожи 3+605 узводно од ушћа Крупуце у Говзу. Захват је изведен као АБ конструкција, чија је функција захватање потребних количина воде, евакуација вишка воде и спречавање уноса крупног наноса и пливајућих предмета, укупне висине 4,00 m и ширине 4,80 m, са горњом ивицом прелива на захватном прагу на висини 2,00 m од дна корита, на коти 726,80 m и решетком димензија 1,50 m x 4,80 m, постављеном под углом од 15° у односу на хоризонталу. Даље се наводи да је димензионисање рибље стазе извршено на еколошки прихватљив проток од  $Q_{пр} = 0,081 \text{ m}^3/\text{s}$ , укупне дужине 17,42 m са 12 комора и укупне висине која се савладава од 2,40 m. Груба решетка водозахвата је дужине 4,80 m, ширине 1,50 m, нагиба 15°. Димензије таложника су дужина 13,70 m, ширина 3,70 m и висина 1,30 m са ширином улазног канала од 2,47 m и обликовањем преливног прага на основу протока великих вода  $17,50 \text{ m}^3/\text{s}$ , дужине решетке 4,80 m и висине преливног прага 2,00 m. Доводни цјевовод укупне дужине 826,73 m, висинске разлике 28,20 m, већином је положен у путном појасу постојећег макадамског шумског пута, на основу инсталисаног протока од  $1,20 \text{ m}^3/\text{s}$ , пројектована је снага од 250/264 kW, остварена цјевоводом  $\varnothing 1000 \text{ mm}$ , дужине 275 m,  $\varnothing 900 \text{ mm}$ , дужине 275 m и  $\varnothing 800 \text{ mm}$  дужине 276,73 m, номиналног притиска 6,00 bar. Електро-машинска зграда је изграђена на стационожи 1+900 од ушћа Крупице у ријеку Говзу у насељу Јелач, коте пода од 689,45 м.н.м, димензија 6,20 m x 8,35 m + 3,10 m x 5,24 m са просторијама: турбински плато, галерија, СН и трансформаторско постројење.

Као основна сировина при производњи електричне енергије користи се вода, а као помоћна средства користе се турбинска уља која се користе за подмазивање и хлађење покретних дијелова турбине, односно система машинске зграде.

У Доказима је наведено да у току бављења производњом електричне енергије може доћи до значајног негативног утицаја на радну и животну средину и због тога је потребно предузети и примјенити мјере за заштиту животне средине како би се спријечили, смањили или потпуно елиминисали идентификовани негативни утицаји. У достављеним доказима описани су могући и очекивани утицаји који ће се јављати током кориштења предметног постројења и који се могу довести у дозвољене границе примјеном одговарајућих мјера које су наложене тачком 3. диспозитива овог рјешења а у складу са: Законом о заштити животне средине, Законом о заштити ваздуха, Законом о заштити природе („Службени гласник Републике Српске“, број 20/14), Законом о водама, Законом о заштити на раду, Правилником о третману и одводњи отпадних вода за подручја градова и насеља гдје нема јавне канализације, Правилником о условима испуштања отпадних вода у површинске воде, Правилником о дозвољеним границама интензитета звука и шума, Уредбом о вриједностима квалитета ваздуха, Правилником о условима, начину и методама за испитивање плодности пољопривредног земљишта и утврђивање количине минералних ђубрива и пестицида. Тачком 4. диспозитива утврђене су граничне вриједности за загађујуће материје, а тачком 5. диспозитива овог рјешења наложене су мјере мониторинга загађујућих материја путем овлашћеног правног лица, у складу са чланом 92. Закона о заштити животне средине.

У складу са чланом 88. Закона о заштити животне средине, Министарство за просторно уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске обавјестило је

заинтересовану јавност о подношењу захтјева за издавање еколошке дозволе, дана 24 и 25.07.2021. године у дневном листу „Независне новине“, а документација која је достављена као доказ постављена је на интернет страницу Министарства за просторно уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске и достављена општини Фоча 14.07.2021. године, ради увида заинтересоване јавности.

У Законом одређеном року достављено је мишљење Општине Фоча којим се потврђује да до дана одлучивања није било примједби и сугестија заинтересоване јавности на поднесени захтјев и документацију, нити је надлежно одјељење општине Фоча имало примједбе према мишљењу број 06-360-14/21 од 20.08.2021. године. С обзиром на наведено, надлежно одјељење сматра да се може наставити даљи поступак издавања еколошке дозволе за предметно постројење.

Цијенећи да су докази приложени уз захтјев израђени у складу са одредбама члана 85. Закона о заштити животне средине у којима је су анализирани сви аспекти утицаја на животну средину и према којима је утврђено да одговорно лице МХЕ „Крупница“ д.о.о. Фоча, Светосавска бб, Фоча испуњава услове за добијање еколошке дозволе за МХЕ „БК2“ на ријеци Крупници, инсталисане снаге до 250 kW, те чињеницу да је предметно постројење изграђено и уписано у Регистар пројекат обновљивих извора енергије, Министарство је у складу са одредбама члана 90. Закона о заштити животне средине и члана 190. Закона о општем управном поступку одлучило као у диспозитиву рјешења.

Административна такса у износу од 150,00 KM наплаћена је на основу члана 3, по тарифном броју 68в) 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.

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 у складу са чланом 94. Закона о заштити животне средине, са извјештајем о начину поступања са отпадом у периоду важења еколошке дозволе, а што је наложено тачком 9. диспозитива овог рјешења.

Уколико одговорно лице постројења, током важења овог рјешења планира промјену природе или функционисања постројења или проширење постројења које може имати значајан негативан утицај на животну средину, дужно је да о томе обавијести ово министарство, у складу са чланом 96. Закона о заштити животне средине.

Ово рјешење ће бити објављено на интернет страници Министарства за просторно уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске, а обавјештење о издатој еколошкој дозволи ће бити објављено и у једном од дневних листова.

**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 примјерка 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. МХЕ „Крупница“ д.о.о. Фоча,
2. Одјељењу за просторно ... општина Фоча,
3. Републичком еколошком инспектору,
4. Евиденцији,
5. а/а.

**МИНИСТАР**

**Сребренка Голић**