

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

Број: 15.04-96-192/22

Датум: 10.01.2023. године

Министарство за просторно уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске, рјешавајући по захтјеву одговорног лица „Credo invest RS“ д.о.о. Бања Лука за издавање еколошке дозволе за МХЕ „Прелив“ на ријеци Врело, општина Чајниче инсталисане снаге 249 kW, 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“, бр. 115/18, 111/21, 15/22 и 56/22) 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 „Credo invest RS“ д.о.о. Бања Лука ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА за МХЕ „Прелив“ на ријеци Врело, инсталисане снаге 249 kW, на локацији означеној као к.ч. бр. 181/2, 870/1, 175/1, 176/2, 176/1, 175/3, 182, 192/3, 193, 280/2, 871, 285, 318/2, 320, 319, 321, 322, 323, 324, 325, 327, 328/2, 328/1, 328/3 и 849 К.О. Чајниче-град, општина Чајниче.

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

2.1. МХЕ „Прелив“ је проточно-деривациони тип постројења, инсталисане снаге 249 kW коју чине:

- Водозахват,
- Транспортни цјевовод, дужине 650,16 m и
- Машинска зграда, слободностојећи објекат, хоризонталних габарита 10,00 m x 8,00 m, спратности приземље П.

3. МХЕ „Прелив“ на ријеци Врело, Чајниче 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.
- У случају поправки, ремонта или текућег одржавања користити уређаје, возила и постројења која су према европским стандардима класификована у категорију са минималним утицајем на квалитет ваздуха.
- 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.
- Уређаји и постројења која емитују буку морају бити атестирани, тако конструисани или изоловани да у спољашњу средину не емитују буку преко дозвољеног нивоа који је регулисан Правилником о дозвољеним границама звука и шума („Службени лист СРБиХ“ број 46/89).

#### 3.2.2. Мјере за заштиту вода и земљишта

- Придржавати се свих услова из Водне дозволе.
- Редовно контролисати рад уграђене аутоматске водомјерне станице, како би се обезбиједило 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“, бр. 50/06, 92/09, 121/12 и 74/17).
- Редовно прегледати обале ријеке у обухвату мале хидроелектране и приступати санацији на мјестима гдје се уочи појава клизишта.
- Атмосферске воде које се јављају са кровних и манипулативних површина одводити у ријеку Врело.
- Незагађене воде након изласка из турбине одводним каналом, који се налази иза машинске зграде, одводити у корито ријеке Јањина (локација машинске зграде налази се непосредно уз водоток ријеке Јањине).
- У случају евентуалног загађења вода, извјештавати надлежене органе о измијењености квалитета воде.
- Изграђену непропусну уљну јаму (пријемну танквану) испод трансформаторског постројења одржавати у функционалном стању како би могла примити сво евентуално исцурјело трансформаторско минерално изолационо уље (у случају инцидентних ситуација).
- Склопити уговор за збрињавање и одвоз неопасног и опасног отпада (у случају инцидентних ситуација) са надлежним предузећима овлашћеним за њихово збрињавање.

### 3.2.3. Мјере за заштиту флоре и фауне

- Редовно контролисати рад уграђене аутоматске водомјерне станице, како би се вршила контрола испуштања еколошки прихватљивог протока низводно од водозахватне грађевине.
- Водити рачуна о правилном управљању при испуштању воде намијењене одржавању еколошки прихватљивог протока (дефинисан хидролошком студијом), а у циљу одржавања живота акватичних заједница, устаљеног режима и квалитета воде у кориту ријеке, низводно од објеката предметне мале хидроелектране.
- Одржавати систем за спречавање продирања риба у постројења хидроелектрана.
- У сарадњи са локалним риболовачким друштвом континуално пратити стање рибље популације и узети активно учешће у порибљавању, тј. обнављању рибљег фонда.
- Уколико се деси евидентна штета за рибљи фонд и друге акватичне организме, Инвеститор је обавезан извршити надокнаду и урадити програм санације екосистема, сходно Закону о рибарству („Службени гласник Републике Српске“, број 72/12) 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.

### 3.2.4. 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.

- 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 након затварања и престанка рада постројења

- Локације постројења вратити у првобитно стање, уклонити сав материјал и терен локације потпуно рекултивисати.

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 ( у даљем тексту: Докази).

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 µg/m <sup>3</sup>

Циљна вриједност за приземни озон

Циљ	Период рачунања просјечне вриједности	Циљна вриједност
Заштита здравља људи	Максимална дневна осмочасовна средња вриједност	120 µg/m <sup>3</sup>
Заштита вегетације	Од маја до јула	18 000 µg/m <sup>3</sup>

Циљна вриједност за арсен, кадмијум, никл и бензо(а)пирен

Загађујућа материја	Циљна вриједност
Арсен	6 ng/m <sup>3</sup>
Кадмијум	5 ng/m <sup>3</sup>
Никл	20 ng/m <sup>3</sup>
Бензо(а)пирен	1 ng/m <sup>3</sup>

4.2. Дозвољени нивои вањске буке према Правилнику о дозвољеним границама интензитета звука и шума („Службени 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	Чисто стамбено, васпитно-образовне и здравствене институције, јавне зелене и рекреацијске површине	55	45	65	70
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. 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
<b>Метали</b>								
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	Берилијум (Be)	1,1	30	Талијум (Th)	1	15
Молибден (Mo)	3	200	Селен (Se)	0,7	100	Калај (Sn)	-	900
Антимон (Sb)	3	15	Телур (Te)	-	600	Ванадијум (V)	42	250
Сребро (Ag)	-	15						
<b>Неорганска једињења</b>								
Цијаниди – слободни	1	20	Цијаниди – комплекс (pH ≥ 5)	5	50	Бромиди (mgBr/l)	20	-
Цијаниди – комплекс (pH < 5) <sup>1*</sup>	5	650	Тиоцијанати (укупни)	1	20	Флуориди (mgF/l)	500*	-
<b>Ароматична органска једињења</b>								
Бензен	0,01	1	Стирен (винилбензен)	0,3	100	Катехол (о-дихидроксибензен)	0,05	20
Етилбензен	0,03	50	Фенол	0,05	40	Резорцинол (m-дихидроксибензен)	0,05	10
Толуен	0,01	130	Крезол (укупни)	0,05	5	Хидрохинон (p-дихидроксибензен)	0,05	10

						ен)		
Ксилени	0,1	25	Додецилбензен	-	1.000	Ароматични растварачи	-	200
Полициклични ароматични угљоводоници (ПАН)								
ПАН (укупни) <sup>2*</sup>	1	40						
Хлоровани угљоводоници								
1,1,2-трихлоретан	0,4	10	Хлоронафтален	-	10	Тетрахлоранилин	-	30
Трихлоретен	0,1	60	Монохлоранилин	0,005	50	Пентахлоранилин	-	10
Тетрахлорметан	0,4	1	Полихлоровани бифенили (укупни) <sup>5*</sup>	0,02	1	4-хлорметилфенол	-	15
Тетрахлоретен	0,002	4	Екстрактабилна халогенизована органска једињења (ЕОХ)	0,3	-	Диоксин	-	0,001
Хлорбензени (укупни) <sup>3*</sup>	0,03	30	Дихлоранилин	0,005	50	Трихлоранилин	-	10
Хлорфеноли (укупни) <sup>4*</sup>	0,01	10						
Пестициди								
DDT/DDD/DDE (укупни)	0,01	4	α-НСН	0,003	-	Хлордан	0,00003	4
Дрини <sup>6*</sup>	0,005	4	β-НСН	0,009	-	Ендосулфан	0,00001	4
Алдрин	0,00006	-	γ-НСН	0,00005	-	Хептахлор	0,0007	4
Диелдрин	0,0005	-	Атразин	0,0002	6	Хептахлорепоксид	0,000002	4
Ендрин	0,00004	-	Карбарил	0,00003	5	Манеб	0,002	35
НСН-једињења <sup>7*</sup>	0,01	2	Карбофуран	0,00002	2	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	Бутанол	-	30	Формалдехид	-	0,1
Пиридини	0,1	0,5	1,2-бутилацетат	-	200	Изопропанол	-	220
Тетрахидрофуран	0,1	2	Етилацетат	-	75	Метанол	-	30
Тетрахидротиофен	0,1	90	Диетиленгликол	-	270	Метил-терцијарни-бутил-етар (МТВЕ)	-	100
Трибромометан	-	75	Етиленгликол	-	100	Метилетилкетон (МЕК)	-	35
Акрилонитрил	0,000007	0,1						

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 КМnO <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
Кодијум, 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*103- 5*104	5*104- 5*105	>105

## 5. Мониторинг

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

Предмет мониторинга	Параметар који се осматра	Мјесто вршења мониторинга	Вријеме вршења мониторинга
<b>Квалитет воде</b>	Параметри квалитета воде: боја, мирис, укус, мутноћа рН вриједност, перманганатни индекс, амонијак, нитрити, нитрати, хлориди, жељезо, електрична проводљивост, укупни остатак послије испарења, суспендоване материје, ВПК5, у складу са Правилником о испуштању отпадних вода у	Узводно од водозахвата (на преливу воде из фабрике воде) и на мјесту испуста воде иза машинске зграде	Једанпут годишње или по налогу надлежног инспектора

	површинске воде („Службени гласник Републике Српске“, број 44/01)		
<b>Еколошки прихватљив проток</b>	У складу са Законом о водама („Службени гласник Републике Српске“, бр. 50/06, 92/09, 121/12 и 74/17)	На локацији водозахвата	Континуирано
<b>Квалитет земљишта</b>	Максимално дозвољене количине (МДК) опасних и штетних материја: олово, никл, кадмијум, хром, цинк и жива у складу са Правилником о граничним и ремедијационим вриједностима загађујућих, штетних и опасних материја у земљишту (“Службени гласник Републике Српске“, бр. 82/21)	На предметној локацији	У случају инцидентних ситуација
<b>Бука</b>	Петнаестоминутни еквиваленти ниво вањске буке $L_{eq}$ у складу са Правилником о дозвољеним границама интензитета звука и шума („Службени лист СРБиХ“, број 46/89)	На граници предметне локације према најближим стамбеним објектима	Једанпут годишње или по налогу надлежног инспектора
<b>Мониторинг отпадних материја</b>	Према Плану управљања отпадом	На предметној локацији	Континуирано

5.2. Одговорно лице дужно је мониторинг вршити путем овлашћеног правног лица.

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.

5.4. Одговорно лице дужно је без одлагања пријавити надлежном органу сваку случајну или непредвиђену незгоду или инцидент који значајно 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. Саставни дио овог рјешења чине Докази уз захтјев за издавање еколошке дозволе израђени од овлашћеног правног лица „Екодозвола“ д.о.о. Бања Лука а у складу са чланом 85. Закона о заштити животне средине.

7. 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).

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 и ажуриран План управљања отпадом са подацима о начину поступања са идентификованим категоријама отпада у периоду важења еколошке дозволе.

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, грађевинарство и екологију Републике Српске, а обавјештење о издатој еколошкој дозволи ће бити објављено и у једном од дневних листова.

## **Образложење**

Дана 10.11.2022. године одговорно лице „Credo invest RS“ д.о.о. Бања Лука на протоколу Министарства за просторно уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске поднио је захтјев за издавање еколошке дозволе за МХЕ „Прелив“ на ријеци Врело, инсталисане снаге 249 kW, на локацији означеној као к.ч. бр. 181/2, 870/1, 175/1, 176/2, 176/1, 175/3, 182, 192/3, 193, 280/2, 871, 285, 318/2, 320, 319, 321, 322, 323, 324, 325, 327, 328/2, 328/1, 328/3 и 849 К.О. Чајниче-град, општина Чајниче.

У складу са одредбом члана 85. Закона о заштити животне средине уз захтјев су приложени Докази за издавање еколошке дозволе од октобра 2022. године, који су према истој одредби израђени од стране „Екодозвола“ д.о.о. Бања Лука, овлашћеног правног лица од овог министарства за обављање дјелатности из области заштите животне средине.

Прилог доказа чине: Рјешење о потреби спровођења процјене утицаја на животну средину и студије утицаја на животну средину, 15.04-96-169/22 од 22.07.2022. године, издато од стране Министарства за просторно уређење, грађевинарство и екологију; Актуелни извод из судског регистра, број 057-0-Reg-Z-20-004834 од 01.12.2020. године, издат од стране Окружног суда у Бања Луци; Рјешење којим се даје употребна дозвола, број 04-360-5/20 од 26.10.2020. године, издат од стране Одјељења за привреду, финансије и друштвене дјелатности, општина Чајниче; Лист непокретности, број 776/0, издат од стране Подручне јединице Чајниче; Копија катастарског плана, број: 21.50-952-1-3-285/2020, од 06.11.2020. године; Лист непокретности, број 828/3, издат од стране Подручне јединице Чајниче; Копија катастарског плана, број: 21.50-952-1-3-286/2020, од 06.11.2020. године; Скица снимања водозахвата и машинске зграде из децембра 2020. године; Потврда о упису у регистар пројеката из обновљивих извора од 17.11.2020. године; Рјешење о издавању сертификата из маја 2021. године; Сертификат за производно постројење из маја 2021. године; Уговор о обавезном откупу електричне енергије из јуна 2021. године; Водна дозвола, број 01/4-4-954-3/21 од 20.04.2021. године; Увјерење општина Чајниче, број 01-31-18/17 од 02.03.2021. године; Извјештај о извршеним хидрометријским мјерењима за МХЕ „Прелив“ Републичког хидрометоролошког завода из марта 2021. године; Хидролошка студија водотока врело у општини Чајнице из фебруару 2017. године; Извјештај о анализи квалитета воде, број ННФ-341,342/V/10/2022, од 23.10.2022. године, при Јавној здравственој установи Институт за јавно здравство Републике Српске, Регионални центар Фоча. Доказ о уплати административне таксе од 02.11.2022. године.

Како је наведено у Доказима мала хидроелектрана „Прелив“ налази се у општини Чајниче, на преливу водоизворишта Цицељ и ријеке Врело, одакле вода иде дјелимично регулисаним коритом, а дјелимично природним током у приближној дужини од око 600 m до улијевања у ријеку Јањину. Врело извире на 826 mnm, налази се у висини саме вароши Цицељ и има стрмо корито, којим вода великом брзином тече кроз град на дужини од око 600 m и улијева се у ријеку Јањину. Висинска разлика између локације водозахвата и машинске зграде је 93 m. Водозахватна грађевина предметне хидроелектране налази се унутар водне парцеле у власништву ЈУ „Воде Српске“, непосредно испод изворишта у кориту ријеке Врело. Најближи стамбени објекат налази се на удаљености од око 20 m. Машинска зграда се налази у близини ушћа ријеке Врело у ријеку Јањину. Најближи стамбени објекат налази се на удаљености од око 25 m. У близини предметне локације нема изграђених: здравствених, стамбених, пословних, спортско рекреационих, културних, вјерских објеката, школа и дјечијих вртића. У Доказима је наведено да се објекат предметне хидроелектране састоји се из сљедећих објеката: водозахвата, транспортног цјевовода и машинске зграде. Захват је укупан у постојеће ријечно корито. На узводном дијелу је челична захватна решетка, кроз коју вода улази у комору. На низводном дијелу шахта је преливна решетка и све воде веће од инсталисаног протока се прелијевају у низводни базен постојећег корита. Са лијеве стране, на низводном дијелу шахта постоји прелив, који пропушта гарантовани еколошки прихватљив проток-биолошки минимум у количини од 33 l/s у току цијеле године. Како се вода захвата непосредно са изворишта Цицељ, није било потребе за рибљом стазом. Цјевовод је положен у дијелу корита Врело, низводно од водозахвата, у дужини од око 30 m, затим иде десном обалом корита, на прописаном одстојању од постојећих инсталација система водоснабдијевања. Читавом дужином је укупан у земљу, тако да није видљив у простору, чиме је искључена и могућност деградације пејзажних карактеристика овог подручја. Дужина цјевовода је 650,16 m, а пречник је 600/500 mm. Цјевовод је комбинација цијеви од ливеног жељеза и

полиестерске ГРП цијеви. Машинска зграда је изграђена као слободностојећи објекат, без просторија за стални боравак људи, пошто је предвиђено да постројење ради у потпуно аутоматизованом режиму рада. Хоризонтални габарити машинске зграде су 10,00 m x 8,00 m, спратности П (приземље). Испод пода машинске зграде је изграђен одводни канал са турбинским одводом који је уграђен у армирано бетонски склоп. У машинској згради, поред турбине и генератора, смјештена је сљедећа опрема: ормар интерфејса турбине и турбинског регулатора, звјездиште и изводи генератора, одводи са ормарима, ормар интерфејса генератора, трансформатори побуде и кочења, развод непрекидног напајања напона 230 V, једносмјерни развод са исправљачима, акумулаторска батерија, командне табле агрегата, разводног постројења, сопствене потрошње, хидромашинске опреме итд. У Доказима је наведено да се вода захвата на испусту из каптаже за водоснабдјевање града (комунално предузеће „ВРЕЛО“ Чајниче) у водозахватни шахт са затварачем, гдје се вода уводи у транспортни цјевовод којим се одводи до турбине у машинској згради. У шахту је уграђен затварач за проток воде на улазу у цјевовод, који се затвара при поправкама турбине и при веома малим водостајима, гдје је уграђена и фина решетка. Након проласка кроз затварач, вода покреће лопатице турбине гдје се трансформише кинетичка енергија воде у механичку енергију, која се затим у генератору трансформише у електричну енергију. Путем трансформатора се напон произведене електричне енергија са 0,4 kV подиже на 10 kV и даље путем расклопне опреме одводи у електроенергетски систем. На мјесту прикључења је уграђен прекидач за одвајање који служи за одвајање мале хидроелектране од електродистрибутивне мреже ако престану услови за паралелан рад мале хидроелектране на мрежи. Овај прекидач је под надзором надлежне електродистрибуције на мјесту прикључења.

Као основне сировина је вода која се у постројењу хидроелектране користи за производњу електричне енергије. Предметна хидроелектрана предвиђена је као постројење аутоматског типа са даљинском контролом управљања, без стално запослених радника. Пошто неће бити стално запослених радника, дежурња радника, неће бити ни потребе за загријавањем и за санитарним чвором унутар машинске зграде, тако да се неће користити природни ресурси у току експлоатације објекта машинске зграде за потребе радника.

У Доказима је наведено да у току рада хидроелектране 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 смањио или потпуно уклонио негативан утицај. У достављеним Доказима описани су могући и очекивани утицаји који ће се јављати током рада 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 управљању отпадом, Закон о уређењу простора и грађењу („Службени гласник Републике Српске“, бр. 40/13, 106/15, 3/16 и 84/19), Законом о заштити вода, 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. Тачком 5. диспозитива овог рјешења наложене су мјере мониторинга загађујућих материја путем овлаштеног правног лица, у складу са чланом 92. Закона о заштити животне средине.

На основу чл. 39. и 88. Закона о заштити животне средине и члана 2. Правилника о постројењима која могу бити изграђена и пуштена у рад само уколико имају еколошку дозволу Министарство за просторно уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске обавјестило је заинтересовану јавност о подношењу захтјева за издавање еколошке дозволе, дана 18.11.2022. године у дневном листу „Блиц“, а документација која је достављена уз захтјев за издавање еколошке дозволе, постављена је на интернет страницу Министарства за просторно уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске и достављена општини Чајниче 15.11.2022. године, ради увида заинтересоване јавности.

У Законом одређеном року достављено је мишљење Општине Чајниче, којим се потврђује да до дана одлучивања није било примједби и сугестија заинтересоване јавности на поднесени захтјев и документацију, нити је надлежно одјељење општине Чајниче имало примједбе према мишљењу, број 04-39-7/22 од 20.12.2022. године. С обзиром на наведено, надлежно одјељење сматра да се може наставити даљи поступак издавања еколошке дозволе за малу хидроелектрану „Прелив“ на ријеци Врело.

Цијенећи да су докази приложени уз захтјев израђени у складу са одредбама члана 85. Закона о заштити животне средине као и чињеници да у остављеном року није било примједби на захтјев и документацију 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 и утврдило услове и мјере заштите животне средине и здравља људи којих се одговорно лице „Credo invest RS“ д.о.о. Бања Лука дужно придржавати током експлоатације предметне мале хидроелектране као и након престанка рада на предметном локалитету.

Административна такса у износу од 150,00 КМ 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 образложењем и доказима 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 негативно утицати на животну средину, дужно је да о томе обавијести ово министарство, у складу са чл. 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. „Credo invest RS“ д.о.о. Бања Лука, Браце Поткоњака 45, 78 000 Бања Лука,
2. Одјељењу за просторно ... општина Чајниче,
3. Републичком еколошком инспектору,
4. Евиденцији,
5. а/а.

**МИНИСТАР**

**Бојан Випотник**