

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

Број: 15.04-96-36/21

Датум: 10.06.2021. године

Министарство за просторно уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске, рјешавајући по захтјеву одговорног лица „МЕГА ЕЛЕКТРИК“ а.д. Лакташи, Николе Пашића бр. 28, Трн за обнављање еколошке дозволе за пројекат МХЕ „Жираја II“ на ријеци Жираја, општина Теслић, инсталисане снаге 0,9 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“, број 28/13), ), члана 76. став 2. Закона о републичкој управи („Службени гласник Републике Српске“, бр. 115/18) и члана 190. Закона о општем управном поступку („Службени гласник Републике Српске“, бр. 13/02, 87/07, 50/10 и 66/18) доноси

**Р Ј Е Ш Е Њ Е**

1. Обнавља се рјешење овог министарства број: 15.04-96-46/16 од 10.06.2016.године, којим је издата еколошка дозвола одговорном лицу „МЕГА ЕЛЕКТРИК“ а.д. Лакташи, за МХЕ „Жираја II“ на ријеци Жираја, општина Теслић, на земљишту означеном као к.ч. број 127/8 и 156/2 К.О. Бијело Бучје, општина Теслић, инсталисане снаге 0,9 MW.

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

2.1. Хидроенергетско постројење које чине сљедећи објекти:

- водозахват, димензија око 24,6 x 9,0 m;
- транспортни цјевовод, дужине око 830,0 m;
- машинска зграда, димензија око 11,0 x 9,3 m;

3. Одговорно лице „МЕГА ЕЛЕКТРИК“ а.д. Лакташи дужан 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 мониторинг емисија, током рада и престанка рада постројења, у складу са достављеном документацијом за издавање еколошке дозволе, а посебно:

### 3.2.1. Мјере за заштиту ваздуха

- У току експлоатације предметог енергетског постројења нису потребне посебне мјере заштите ваздуха јер је технолошки процес производње електричне енергије такав да нема утицаја на ваздух.

### 3.2.2. Мјере за заштиту вода и земљишта

- Проводити мјере управљања водног ресурса сагласно водној дозволи.
- Обезбедити еколошки прихватљив проток, односно правилно управљати испуштањем воде намјењене одржавању еколошког минимума у циљу одржавања живота акватичких заједница, устаљеног режима и квалитета воде у ријечном кориту низводно од објекта водозахвата МХЕ.
- Поштовати водопривредни и биолошки минимум у циљу заштите комплетног екосистема, поготово у сушим периодима уз његово праћење аутоматским мјерним инструментима.
- Израдити упутства режима рада са посебним приказом за период малих и великих вода.
- Пратити хидролошке параметре (водостај, проток) аутоматским водомјерним станицама на локацији водозахвата и машинске зграде.
- Квалитет воде по изласку из хидроцентрале мора бити истог квалитета воде који се у њу упушта.
- Спроводити мјере заштите воде у сливу уклањањем потенцијалних загађивача, спречавањем деградације обрадивог земљишта, контролом експлоатације шума и извођењем антиерозивних радова.
- Извршити анализу физичко-хемијских параметара муља из таложника у току пробног рада постројења.
- Уколико испуштање муља у водоток и резултати анализе физичко-хемијских параметара муља указује на могућност негативних утицаја муља на квалитет воде, примјенити другу мјеру збрињавања муља, као што је одлагање муља на санитарној депонији.
- Атмосферске воде са кровних и манипулативних површина водити канализационом мрежом до корита потока који пролази поред предметне локације, а служи као реципијент атмосферских вода са околног земљишта.
- Испод трансформаторског постројења машинске зграде, као и испод турбине изградити непропусне танкване, уљне базене запремине довољне да могу примити сво евентуално исцурјело турбинско или изолационо уље из трансформатора у машинској згради.
- У циљу заштите квалитете воде ријеке Жираје, инвеститор је дужан током изградње и рада предметног постројења обавјештавати становништво, постављати писане забране о употреби површинске воде у случају загађења и извјештавати Агенције за воде у РС о измјењености квалитета воде које су наступиле.
- **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 од буке

- У циљу спречавања емисије прекомјерне буке из објекта редовно пратити исправност и одржавати техничке стандарде инсталиране опреме и уређаја.
- Машинска зграда као највећи извор буке мора бити звучно изолована тако да спријечи ширење буке у животну средину.
- Нису потребне посебне мјере заштите становништва од буке у периоду експлоатације малих хидроелектрана, а у току ремонта радници морају користити заштитна средства ради заштите од буке.

### 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 и 70/20).
- 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.
- 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.
- 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 .
- Искориштене нафтне деривате (уља и мазива) сакупљати и складиштити у металну бурад, заштићену од атмосферског утицаја и приступа неовлашћених лица, до збрињавања са овлашћеном институцијом.
- Правилно уредити привремену депонију плутајућег наноса у смислу позитивних начела заштите животне средине, или прикупљени отпад одлагати у намјенске контејнере веће запремине, до преузимања сакупљеног отпада од стране надлежне комуналне службе.
- Ономогућити приступ депонији неовлашћеним лицима и спријечити неконтролисано разношење сакупљеног отпада.
- Извршити издвајање корисних компоненти из плутајућег наноса (нпр. дрво).

### 3.2.5. Мјере за заштиту пејзажа

- Одржавати зелени појас у функцији смањења негативног утицаја на пејзаж.
- Није дозвољено извођење радова којим би се реметио или мијењао правац водотока, као ни радови на регулацији ријечног корита без претходне сагласности надлежних институција.

### 3.2.6. Мјере за заштиту флоре и фауне

- На објекту водозахвата одржавати објекте за прелаз риба тзв. рибље стазе, чиме се обезбијеђује несметана лонгитудинална миграција риба (несметани прелаз из једне акваторије у другу).
- Одржавати рибље стазе проходним.
- У сарадњи са локалним риболовачким друштвом континуално пратити стање рибље популације у низводном и узводном дијелу ријеке и узети активно учешће у порибљавању тј. обнављању рибљег фонда.
- У случају евидентне штете по рибљи фонд и друге акватичне организме, а који настану као последица извођења радова на предметној локацији или рада предметне минихидроелектране, одговорно лице је обавезно извршити надокнаду и урадити програм санације екосистема сходно Закону о рибарству и Закону о заштити природе.
- Евентуалне поремећаје равнотеже природног прираста пратити и одржавати на оптимуму (однос салмоноидних и ципринидних врста риба и слично).
- Одржавати систем за спречавање продирања риба у постројење хидроелектране.
- Одабрати турбине са заштитом за рибе (концепција: одвраћање риба од кретања у правцу турбина) што је према савременим стандардима изградње таквих објеката у земљама са највишим захтјевима очувања еколошког окружења.
- Одржавати објекте који ће омогућавати, еколошки прихватљив проток којим се утврђује на основу хидролошких особина водног тијела за карактеристичне сезоне, као и минимални средњи мјесечни проток деведесетпетпостотне обезбеђености, на основу члана 65. Закон о водама , тако да се у току експлоатације овог хидроенергетског објекта безусловно поштује водоводни и биолошки минимум у циљу заштите цијелог екосистема, поготово у сушном периоду, те проводити мјере управљања водним ресурсима, сагласно водној дозволи.
- У циљу заштите флоре и фауне, као и цјелокупног акватичног екосистема ријеке Жираје одржавати објекте, параметре и локалитете за потребе трајног мониторинга, у фази експлоатације, у оквиру којег су детаљно описане мјере заштите вода, шума и земљишта.
- У сарадњи са надлежном организацијом за газдовање рибљим фондом, извршавати периодично порибљавање ријеке аутохтоним рибљим врстама.
- У случају евидентне штете по рибљи фонд и друге акватичне организме, а који могу настати током рада предметне хидроелектране, одговорно лице је обавезно извршити надокнаду и урадити програм санације екосистема сходно Закону о рибарству и Закону о заштити природе.

### 3.2.7. Мјере за заштиту здравља људи

- Вршити редован годишњи мониторинг електромагнетног зрачења са акредитованим Центром за зрачење Института за јавно здравство Републике Српске а како би се обезбиједило праћење нивоа и јачине електромагнетних зрачења.

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

- Уколико се у току радова наиђе на археолошки локалитет, а за који се претпоставља да има статус културног добра, о томе 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. Закона о културним добрима („Службени гласник Републике Српске“, број 11/95).

### 3.2.9. Мјере које се предузимају у случају инцидентних ситуација.

- У сврху заштите од пожара стално проводити мјере заштите од пожара, имати исправна средства за заштиту од пожара и оспособити људе за поступање у случају пожара, а све у складу са Законом о заштити од пожара („Службени гласник Републике Српске“, број 74/12).
- Уколико се појави било који негативан утицај на здравље људи и животну средину обавезно извршити обавјештавање у складу са одредбама Закона о заштити животне средине („Службени гласник Републике Српске“, број 71/12 и 79/15) и надлежностима Министарства здравља и социјалне заштите Републике Српске.
- Током експлоатације постројења поштовати гарантовани еколошки минимум, један од круцијалних фактора заштите цијелог екосистема, нарочито у сушном периоду.
- У случају ниског водостаја који би могао прво угрозити утврђени технолошки минимум турбине, обуставити рад МХЕ, односно успоставити мониторинг система режима вода и система интерног надзора и обезбедити безусловно осигурање испуштања гарантованог еколошког и биолошког минимума, те проводити мјере управљања водним ресурсом.

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

- Локације постројења вратити у задовољавајуће стање, уклонити сав материјал и терен локације потпуно рекултивисати (затравити, нанијети слој хумуса и озеленити предметну површину).

3.3. Одговорно лице је дужно да предузме и остале активности и мјере за смањење утицаја на животну средину из предметног комплекса, а које су наведене у Доказима уз захтјев за издавање еколошке дозволе.

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).

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 (Сл. лист СРБиХ, бр. 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	<b>Туристичко, рекреацијска, опоравилишно</b>	<b>50</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	<b>65</b>
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 другу зону утврђену према намјени подручја (у Доказима се наводи да у близини предметне локације нема изграђених здравствених, стамбених, пословних, спортско-рекреационих, културних, вјерских објеката, школа и дјечијих вртића).

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	Прашкасто-	Глиновито

				земљиште	иловасто земљиште	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 <sub>3</sub> /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*103-5*104	5*104-5*105	>105

## 5. Мониторинг

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

МХЕ „Жираја II“		План мониторинга	
	Аспект животне средине	Закон / Пропис	Учесталост
1.	<b>МОНИТОРИНГ ЕМИСИЈЕ БУКЕ</b>	Правилник о дозвољеним границама интензитета звука и шума („Службени лист БиХ“, број 46/89).	Једном у три године у току експлоатације постројења.

2.	<b>МОНИТОРИНГ КВАЛИТЕТА ВОДЕ</b>	Правилник о условима за испуштање отпадних вода у површинске воде („Службени гласник Републике Српске“, број 44/01).	Два пута годишње у току експлоатације (након ремонта постројења или чишћења водозахвата).
	<b>МОНИТОРИНГ ЕКОЛОШКИ ПРИХВАТЉИВОГ ПРОТОКА</b>	Закон о водама („Службени гласник Републике Српске“, број 50/06).	Континуално
3.	<b>МОНИТОРИНГ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА</b>	Уредба о вриједностима квалитета ваздуха („Службени гласник Републике Српске“, број 44/01).	За вријеме експлоатације или по налогу надлежног инспектора
4.	<b>МОНИТОРИНГ КВАЛИТЕТА ЗЕМЉИШТА (на предметној локацији)</b>	Закон о заштити природе („Службени гласник Републике Српске“, број 20/14).	У случају инцидентних ситуација
5.	<b>МОНИТОРИНГ ПРАЋЕЊА НИВОА И ЈАЧИНЕ ЕЛЕКТРОМАГНЕТНОГ ЗРАЧЕЊА (на предметној локацији)</b>	Правилник о изворима нејонизујућег зрачења од посебног интереса („Службени гласник Републике Српске“ број 112/05) Правилник о заштити од електромагнетских поља до 300 GHz („Службени гласник Републике Српске“, број 112/05)	Једном годишње за вријеме експлоатације
6.	<b>МОНИТОРИНГ СТАЊА ОТПАДНИХ МАТЕРИЈА</b>	Закон о управљању отпадом („Службени гласник Републике Српске“, број 111/13, 106/15, 16/18 и 70/20). Правилник о категорији, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник РС“, број 19/15 и 79/18).	Према плану управљања отпадом

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 обновљене еколошке дозволе обрачуната је и уплаћена у износу од 150,00 КМ.

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 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, грађевинарство и екологију Републике Српске.

### **Образложење**

Дана 30.03.2021. године на протоколу Министарства за просторно уређење, грађевинарство и екологију запримљен је захтјев, одговорног лица „МЕГА ЕЛЕКТРИК“ а.д. Лакташи, за обнављање еколошке дозволе број: 15.04-96-46/16 од 10.06.2016.године, за МХЕ „Жираја II“ на ријеци Жираја, општина Теслић, на земљишту означеном као к.ч. број 127/8 и 156/2 К.О. Бијело Бучје, општина Теслић, инсталисане снаге 0,9 MW.

Еколошка дозвола за коју се у овом поступку тражи обнављање издата је за МХЕ „Жираја II“ на ријеци Жираја, на подручју насеља Блатница у мјесту Бијело Бучје, на земљишту означеном као к.ч.бр. 127/8 и 156/2 к.о. Бијело Бучје, општина Теслић. Предметној локацији се приступа постојећим локалним макадамским путем, који се веже на регионални пут Р473. Основни елементи предметне МХЕ су: водозахват, транспортни цјевовод и машинска зграда. Водозахват је смјештен на земљишту означеном као к.ч. број 127/8 к.о. Бијело Бучје, на ријеци Жираја. Планирано је да водозахват буде димензија 24,6 x 9,0 m. Захват воде се врши на дну „тиролским“ захватом и главном таложницом, одакле ће се упуштати у цјевовод под притиском и одводити према машинској згради.

Улазна грађевина укопа је у земљу и неправилног је облика. Грађена је од армираног бетона и покривена бетонским плочама. Објекат водозахвата садржи: табласти затварач, челичну решетку, цјевовод за пражњење (одливање) коморе и водостански прелив са долазним (уливним) цјевоводом. Тачне димензије улазне грађевине (водозахвата) су дефинисане техничком документацијом. Траса постављања транспортног цјевовода дуж постојећег пута (од водозахвата до машинске зграде) у дужини од око 830,0 m и профила Ø1016,0 и Ø914,3 mm. Цјевовод је положен у земљу. Горња нивелета цјевовода је спуштена најмање 1,20 m у односу на нивелету коловоза. На дијелу трасе гдје цјевовод силази са постојећег пута, прелази преко ријеке Жираја до локације машинске зграде, цјевовод је окачен о мостовску конструкцију. Машинска зграда изграђена је на земљишту означеном као к.ч. број 156/2 к.о. Бијело Бучје и налази се неосредно уз ријеку Жираја. Ова локација је изабрана због близине ријеке и сигурности од плављења великих вода. Машинска зграда је димензија око 11,0 x 9,3 m. Објекат машинске зграде садржи: хидроагрегат; двије Францисове турбине са ременицом; синхрони, самопобудни генератор без честица који се спреже директно на осовини турбине, расклопна опрема и мрежни трансформатор за прикључак на дистрибутивни далековод.

За вријеме важења еколошке дозволе, а у складу са чл. 96. Закона о заштити животне средине, одговорно лице је дана 29.12.2017. године, извршило Обавјештавање овог министарства о промјени на постројењу, настале за вријеме важења еколошке дозволе број 15.04-96-46/16 од 10.06.2016. године. Из достављеног обавјештења одговорног лица видљиво је да је дошло до промјене сједишта одговорног лица, а што је документовано и Рјешењем о регистрацији број 057-0-Reg-16-001 311 од 14.07.2016. године које је издато од стране Округног привредног суда у Бањој Луци. Даље се наводи да се промјена односи и на: додавање дијела честице некатегорисаног пута који пролази шумском парцелом и евидентирано је као дио к.ч. 87/6 к.о. Бијело Бучје, општина Теслић, а што представља допуну честице (грађевинска дозвола, број 15.03-360-229/16 од 11.11.2016. године и употребна дозвола, број 15.03-360-92/17 од 29.09.2017. године), затим повећање дужине цјевовода, што је условљено тереном, и повећање промјера цијеви уграђеног цјевовода због регулације притиска и стандардне димензије цјевовода који се изграђује. У достављеном Закључку Стручног мишљења наводи се да су све наведене промјене са аспекта утицаја на животну средину безначајне и неће довести до било каквог нарушавања стања животне средине на предметној локацији МХЕ „Жираја II“, те не захтјевају додатне мјере заштите животне средине у односу на мјере које су већ дефинисане у важећој еколошкој дозволи. Сви услови и мјере за смањење утицаја и заштиту животне средине које су прописане у тачкама 3 и 4., као и мониторинг који је наведен у тачки 5. еколошке дозволе, треба да се спроводе и даље.

У складу са чланом 5. Правилника о поступку ревизије и обнављања еколошких дозвола, уз захтјев за обнављање еколошке дозволе су приложени: Извјештаји о извршеном мониторингу наложеном у дозволи која се обнавља; Записник инспектора о ванредној инспекцијској контроли број 24.090/362-259-44-2/21 од 09.06.2021. године израђен од стране Републичке управе за инспекцијске послове, сектор урбанистичко-грађевинске и еколошке инспекције – одјељење Добој; Изјава одговорног лица од 08.03.2021. године; Обавјештење о промјени; Одговор, број 15.04-96-46/16 од 08.01.2018. године; Рјешење о регистрацији број 057-0-Reg-16-001311од 14.07.2016. године. Доказ о уплати административне таксе од 10.03.2021. године.

Извјештаји о извршеном мониторингу, које чине: Записник о стручном налазу мјерења квалитета воде током градње број 98-3/17 од април 2017. године израђен од стране „Еко дозвола“ д.о.о. Бања Лука; Записник о стручном налазу мјерења имисијских концентрација параметара загађења на локацији МХЕ „Жираја II“ током градње, број 98-2/17 од април 2017.године израђен од стране „Еко дозвола“ д.о.о. Бања Лука; Записник о стручном налазу мјерења укупног нивоа буке на локацији, број 98-1/17 од април 2017.године израђен од стране „Еко дозвола“ д.о.о. Бања Лука; Записник о стручном налазу мјерења квалитета воде број 61-1/18 од април 2018. године и 164-1/18 од септембар 2018. године израђен од стране „Еко дозвола“ д.о.о. Бања Лука; Записник о стручном налазу мјерења квалитета воде број 184-1/19 од септембар 2019. године и 68-1/19 од април 2019. године израђен од стране „Еко дозвола“ д.о.о. Бања Лука; Записник о стручном налазу мјерења укупног нивоа буке, број 80-1/20 од септембар 2020. године израђен од стране „Еко дозвола“д.о.о. Бања Лука; Записник о стручном налазу мјерења квалитета воде број 80-2/20 од септембар 2020. године и 15-1/20 од март 2020. године израђен од стране „Еко дозвола“д.о.о. Бања Лука; Извјештај о мјерењу електричног поља и густине магнетног флуksа МХЕ „Жираја II“ Теслић број 468/21 од март 2021. године израђен од стране ЈНУ Институт за заштиту и екологију Републике Српске; План управљања отпадом број 32/21 од март 2021. године израђен од стране „Еко дозвола“д.о.о. Бања Лука 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 своје 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. Сви извјештаји који се односе на ниво буке су изнад граничних вриједности, те се овим рјешењем налаже да се спроведу одговарајуће мјере како би се ниво буке свео у граничне вриједности. Сва друга мјерења су у дозвољеним границама. 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.

Записником о извршеној ванредној инспекцијској контроли, у којем је предмет контроле испуњеност услова из еколошке дозволе а коју је извршила Вања Јеринић, Републички еколошки инспектор овлаштен по службеној легитимацији број 259, утврђено је да субјект контроле посједује Рјешење о регистрацији друштва - упис у судски регистар, Рјешење којим се предметном субјекту даје еколошка дозвола, проведеноост мониторинга загађујућих материја у складу са Законом о заштити животне средине, као и у складу са наложеним мјерама из дозволе која је предмет обнове. У моменту инспекцијеске контроле констатовано је да се на локацији предметног објекта налазе садржаји наведени у еколшкој дозволи која је предмет обнове. На увид је предочен и План управљања отпадом као и уговор о пружању услуга одвоза и депоновања комуналног отпада закључен између КП“Комуналац-Теслић“а.д. Теслић и „Мега електрик“а.д. Лакташи. Даље је констатовано да субјект контроле испуњава основне обавезе заштите животне средине током рада, прописане тачком 3. еколошке дозволе за коју врши обнављање. Субјект контроле на локацији водозавата има уграђене мјерне уређаје-сонде којима врши мјерење протока, како је прописано мониторингом. Такође је констатовано да субјект контроле свака три мјесеца доставља податке о протоку надлежној ЈУ „Воде Српске“ Бијељина, канцеларији у Добоју. На крају је констатовано да субјекат контроле испуњава услове из еколошке дозволе која је предмет обнове.

Уз захтјев је достављена и Изјава одговорног лица у предметном субјекту којом се констатује да са даном подношења захтјева за обнављање дозволе није дошло до значајних промјена услова који се односе на постројење и активности, основне и помоћне сировине, коришћење енергије, извор емисија и локацију на којој се постројење налази.

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 што је учињено у тачки 4. рјешења, да су утврђене обавезе које се односе на обнову еколошке дозволе 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.

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.

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 живоптне средине.

**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.

**МИНИСТАР**

**Сребренка Голић**

Достављено:

1. Инвеститору, „МЕГА ЕЛЕКТРИК“ а.д. Лакташи, ул. Николе Пашића 28, 78 250 Лакташи
2. Одјељењу за просторно ... општина Теслић
3. Републичком еколошком инспектору
4. Евиденцији
5. а/а