

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

Број: 15.04-96-95/21

Датум: 15.09.2021.године

Министарство за просторно уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске, рјешавајући по захтјеву „Pure energy“ д.о.о. Котор Варош, Крушево брдо бб за обнављање еколошке дозволе за пројекат МХЕ „Крушево брдо“ на ријеци Врбања, општина Котор Варош, инсталисане снаге 249 kW, а на основу члана 94. Закона о заштити животне средине („Службени гласник Републике Српске“, број 71/12 и 79/15), члана 2. Правилника о постројењима која могу бити изграђена и пуштена у рад само уколико имају еколошку дозволу („Службени гласник Републике Српске“, број 124/12), члана 5. Правилника о поступку ревизије и обнављања еколошких дозвола („Службени гласник Републике Српске“, бр. 28/13 и 104/17) и члана 190. Закона о општем управном поступку („Службени гласник Републике Српске“, број 13/02, 87/07 и 50/10) д о н о с и

Р Ј Е Ш Е Њ Е

1. Обнавља се рјешење овог министарства број 15.04-96-109/16 од 30.09.2016. године, којим је издата еколошка дозвола „Pure energy“ д.о.о. Котор Варош за пројекат МХЕ „КРУШЕВО БРДО“ на ријеци Врбања, на локацији означеној као к.ч. број 297, 1022, 1025 к.о. Крушево Брдо 1 и к.ч. 985, 967 к.о. Крушево Брдо 2, општина Котор Варош, инсталисане снаге 249 kW, са роком важења до 30.09.2026. године.

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

2.1. Хидроенергетско постројење које чине сљедећи објекти:

- водозахват, димензија око 28,00 m x 28,00 m;
- тлачни цјевовод, дужине од 1645 m;
- машинска зграда, димензија око 9,00 x 11,00 m ± 0,5m;

3. „Pure energy“ д.о.о. Котор Варош 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 иза преградног профила Церр, дефинисан на основу хидролошких особина водног тијела за карактеристичне сезоне у складу са чланом 65. Закона о водама („Службени гласник Републике Српске“, бр. 50/06, 92/09, 121/12 и 74/17)
- Поштовати водопривредни и биолошки минимум у циљу заштите комплетног екосистема, поготово у сушним 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.
- Одржавати хидраулички обликовано слапиште са пратећим елементима у циљу обезбјеђивања мирних услова течења.
- 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.
- Правилно уредити и одржавати привремену депонију плутајућег наноса у смислу позитивних начела заштите животне средине и прикупљени отпад одлагати у намјенске контејнере веће запремине, до преузимања сакупљеног отпада од стране надлежне комуналне службе.
- Онемогућити приступ депонији неовлашћеним лицима и спријечити неконтролисано разношење сакупљеног отпада.
- Извршити издвајање корисних компоненти из плутајућег наноса (нпр. дрво).
- Уколико испуштање муља у водоток ријеке Врбање и резултати анализе његових физичко-хемијских параметара укажу на могућност негативних утицаја муља на квалитет вода, исти депоновати на санитарну депонију.
- Атмосферске воде са кровних и манипулативних површина водити каналом до корита водотока који пролази поред предметне локације, а служи као реципијент атмосферских вода са околног земљишта.
- Септичку јаму редовно одржавати и чистити од стране овлашћеног предузећа.
- Испод трансформаторског постројења машинске зграде, као и испод турбине одражавати и чистити непропусне танкване.
- У циљу заштите квалитета воде ријеке Врбања, одговорно лице је дужано током рада предметног постројења обавјештавати становништво, постављати писане забране о употреби површинске воде у случају загађења и извјештавати Агенцију за воде Републике Српске 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.

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.
- Посуде за складиштење опасног отпада морају бити затворене и израђене од материјала који обезбјеђује непропустљивост са одговарајућом заштитом од атмосферских утицаја.
- Отпадне материје које настају као посљедица ремонта и одржавања хидроелектране, остала хидраулична уља индексног броја 13 02 07* и остала уља за изолацију и пренос топлоте 13 03 07*, привремено одлагати у металну бурад, заштићену од атмосферског утицаја и приступа неовлашћеним лицима, до коначног збрињавања од стране овлаштене институције.
- 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 екосистема

- 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 посљедица рада предметне минихидроелектране, одговорно лице је обавезно 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).
- Евентуалне поремећаје равнотеже природног прираста пратити и одржавати на оптимуму (односно салмоноидних и ципринидних врста риба и слично).
- Одржавати систем за спречавање продирања риба у постројење хидроелектране.

3.2.6. Мјере за заштиту здравља људи

- Током ремонта радницама обезбиједити лична заштитна средства.
- Постављањем писаних забрана обавјештавати становништво о забрани употребе површинске воде за пиће.
- У случају да вода у санитарним чворовима није хигијенски исправна, у складу са законском регулативом, обавезно мора стајати натпис „Вода није за пиће“, а запосленим лицима обезбиједити хигијенски исправну воду за пиће.

3.2.7. Мјере које се предузимају у случају инцидентних ситуација

- На градилишту располагати са неутрализирајућим средствима за евентуално проливена горива и мазива.
- 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 у току експлоатације 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.

3.2.8. 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 које су наведене 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 (PM₁₀, PM_{2.5}), олово, бензен и угљен-моноксид:

Период узимања средње вриједности мјерења	Гранична вриједност	Граница толеранције	Толерантна вриједност
Сумпор-диоксид			
Један сат	350 µg/m ³	150 µg/m ³	500 µg/m ³
Један дан	125 µg/m ³	-	125 µg/m ³
Календарска година	50 µg/m ³	-	50 µg/m ³
Азот-диоксид			
Један сат	150 µg/m ³	75 µg/m ³	225 µg/m ³
Један дан	85 µg/m ³	40 µg/m ³	125 µg/m ³
Календарска година	40 µg/m ³	20 µg/m ³	60 µg/m ³
Суспендоване честице PM₁₀			
Један дан	50 µg/m ³	25 µg/m ³	75 µg/m ³
Календарска година	40 µg/m ³	8 µg/m ³	48 µg/m ³
Суспендоване честице PM_{2.5}			
СТАДИЈУМ 1			
Календарска година	25 µg/m ³	5 µg/m ³	30 µg/m ³
СТАДИЈУМ 2			
Календарска година	20 µg/m ³	-	20 µg/m ³
Олово			
Један дан	1 µg/m ³	-	1 µg/m ³
Календарска година	0,5 µg/m ³	0,5 µg/m ³	1 µg/m ³
Бензен			

Календарска година	5 µg/m ³	3 µg/m ³	8 µg/m ³
Угљен-моноксид			
Максимална дневна осмочасовна средња вриједност	10 mg/m ³	6 mg/m ³	16 mg/m ³
Један дан	5 mg/m ³	5 mg/m ³	10 mg/m ³
Календарска година	3 mg/m ³	-	3 mg/m ³

Циљна вриједност за суспендоване честице PM_{2.5}

Период узимања средње вриједности мјерења	Циљна вриједност
Календарска година	25 µg/m ³

Циљна вриједност за приземни озон

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

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

Загађујућа материја	Циљна вриједност
Арсен	6 ng/m ³
Кадмијум	5 ng/m ³
Никл	20 ng/m ³
Бензо(а)пирен	1 ng/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 ₁₀	L ₁
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,	65	60	75	80

	сервисно (комунални сервис)				
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.

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

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 ³ /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 ₅	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 ³	2 000
19.	Кадмијум	mg/m ³	10
20.	Манган	mg/m ³	500
21.	Никл	mg/m ³	10
22.	Олово	mg/m ³	10
23.	Укупни хром	mg/m ³	100
24.	Цинк	mg/m ³	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 ₃ g/m ³	>175	175-150	150-100	100-50	<50
Укупна тврдоћа, као CaCO ₃ , g/m ³	>160	160-140	140-100	100-70	<70
Електропроводљивост, µS/cm	<400	400-600	600-800	800-1500	>1500
Укупне чврсте материје, g/m ³	<300	300-350	350-450	450-600	>600
Укупне сусп. материје, g/m ³	<2	2-5	5-10	10-15	>15
Растворени кисеоник, g/m ³	>7	7-6	6-4	4-3	<3
Засићеност кисеоником, %	80-100	80-70	70-50	50-20	<20
Презасићеност кисеоником		110-120	120-130	130-150	>150
БПК ₅ при 20°C, g O ₂ /m ³	<2	2-4	4-7	7-15	>15
ХПК из KMnO ₄ , g O ₂ /m ³	<6	6-10	10-15	15-30	>30
Амонијачни азот, g/m ³	<0,1	0,1-0,2	0,2-0,4	0,4-1,0	>1,0
Нитритни азот, g/m ³	<0,01	0,01-0,03	0,03-0,05	0,05-0,2	>0,2
Нитратни азот, g/m ³	<1	1-6	6-12	12-30	>30
Фосфор, g/m ³	<0,01	0,01-0,03	0,03-0,05	0,05-0,1	>0,1
РАН, mg/m ³	<0,1	0,1-0,2	0,1-0,2	0,2-0,5	>0,5
PCBs, mg/m ³	<0,01	<0,02	0,02-0,04	0,04-0,06	>0,06
Фенолни индекс, mg/m ³	<1	1-3	3-5	5-10	>10
Минерална уља, mg/m ³	<10	10-20	20-50	50-100	>100
Детерџенти, mg/m ³	<100	100-200	200-300	300-500	>500
Гвожђе, mg/m ³	<100	100-200	200-500	500-1000	>1000
Манган, mg/m ³	<50	50-100	100-200	200-400	>400
Олово, mg/m ³	<0,1	0,1-0,5	0,5-2	2-5	>5

Кадмијум, mg/m ³	-	0,05-1	1-2	2-5	>5
Арсен, mg/m ³	<10	10-20	20-40	50-70	>70
Укупни хром, mg/m ³	<5	5-15	15-30	30-50	>50
Сулфати, g/m ³	<50	50-75	75-100	100-150	>150
Хлориди, g/m ³	<20	20-40	40-100	100-200	>200
Флуориди, g/m ³	<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:

Предмет мониторинга	Параметар који се осматра	Мјесто вршења мониторинга	Вријеме и начин вршења мониторинга
Квалитет ваздуха	Основни показатељи квалитета ваздуха према Уредби о вриједностима квалитета ваздуха („Службени гласник Републике Српске“, број 124/12)	На предметној локацији	За вријеме експлоатације по налогу надлежног инспектора
Ниво буке	Правилник о дозвољеним границама интензитета звука и шума („Службени лист БиХ“, број 46/89).	Најближи стамбени или пословни објекат	Једном у двије године у току експлоатације постројења или по налогу надлежног инспектора
Квалитет воде	Основни показатељи квалитета отпадне воде у складу са Правилник о условима за испуштање отпадних вода у површинске воде („Службени гласник Републике Српске“, број 44/01).	На предметној локацији	Два пута годишње у току експлоатације (након ремонта постројења или чишћења водозахвата) и у случају инцидентних ситуација или по налогу надлежне инспекције
Квалитет земљишта	Физичко хемијски параметри квалитета земљишта	На предметној локацији	У случају инцидентних ситуација или по налогу надлежне инспекције

Мониторинг еколошки прихватљивог протока	Закон о водама („Службени гласник Републике Српске“, број 50/06, 92/09, 121/12 и 74/17)	На предметној локацији	Континуирано
Мониторинг стања отпадних материја	Закон о управљању отпадом („Службени гласник Републике Српске“, бр. 111/13, 106/15, 16/18, 70/20, 63/21 и 65/21)	На предметној локацији	Континуирано
Електромагнет на зрачења	Нејонизујуће зрачење, у складу са Законом о заштити од нејонизујућег зрачења („Сл. гласник РС“, број 2/05) и Правилнику о изворима нејонизујућег зрачења од посебног интереса („Сл. гласник РС“, број 112/05).	На предметној локацији у подручју повећане осјетљивости	У случају инцидентних ситуација или по налогу надлежне инспекције

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

11. Ово рјешење ће бити објављено на интернет страници Министарства за просторно уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске.

Образложење

Дана 21.06.2021. године, на протоколу Министарства за просторно уређење, грађевинарство и екологију, запримљен је захтјев правног лица „Pure energy“ д.о.о. Котор Варош за пројекат МХЕ „КРУШЕВО БРДО“ на ријеци Врбања, на локацији означеној као к.ч. број 297, 1022, 1025 к.о. Крушево Брдо 1 и к.ч. 985, 967 к.о. Крушево Брдо 2, општина Котор Варош, инсталисане снаге 249 kW, на подручју општине Котор Варош.

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 01.09.2021. године затражило мишљење од Министарства енергетике и рударства о статусу концесије и статусу пројекта МХЕ „Крушево брдо“ на ријеци Врбањи. Дана 14.09.2021. године Министарство енергетике и рударства је доставило Обавјештење број 05.05/312-207-1/21 да је МХЕ „Крушево брдо“ 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 01.07.2019. године.

Еколошка дозвола за коју се у овом поступку тражи обнављање издата је за МХЕ „Крушево брдо“ на ријеци Врбањи. Основни елементи предметне МХЕ како је наведено су су: водозахват, цјевовод под притиском и машинска зграда. Водозахват је „Тиролски“ у кориту ријеке са армирано-бетонском преградом, те сабирним каналом са таложницом, табластим затварачима, отвором за испирање, бочним преливом за евакуацију вишка воде, фином решетком и рибљом стазом. Оваквим захватом обезбијеђује се кота горње воде 669,75 м.н.м. Низводно од захвата и испод прелива на таложнику предвиђена је заштита корита ломљеним каменом и бетоном ради соречавања поткопавања. Цјевовод под притиском којим се доводи вода до машинске зграде изведен је од GPR материјала, укупне дужине 1664,58 m, положен у траси приступног пута. Пречник цјевовода је Ø 800

mm и Ø 900 mm. Тачке ломова цјевовода осигуране су анкер блоковима. Машинска зграда је изграђена у непосредној близини водотока, димензија 9,15 m x 11,25 m. У истој је смјештена турбина, расклопно постројење, турбински регулатор, нисконапонски и средњенапонски развод, опрема за мјерење произведене електричне енергије, трансформатор и остала помоћна опрема. Снабдијевање санитарном водом се врши из сопственог резервоара, у који се вода допрема цистерном. Одводња и депоновање фекалних отпадних вода врши се у септичку јаму без прелива. Управљање електраном је на даљински погон.

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 редовној инспекцијској контроли број 07-5-338-1/21-12 од 16.06.2021. године израђен од стране Одсјек за за инспекцијске послове и комуналну полицију – одјељење Котор Варош; Изјава одговорног лица број 25/21 од 16.06.2021. године; Доказ о уплати административне таксе од 17.06.2021. године.

Извјештаји о извршеном мониторингу, које чине: Записник о испитивању нивоа буке у животној средини на локацији изградње мини хидроелектране у Крушевом брду, број 932/18 од јул 2018. године, израђен од стране ЈНУ Институт за заштиту и екологију Републике Српске Бања Лука; Записник о стручном мјерењу укупног нивоа буке на локацији број 76-1/21 од мај 2021. године, израђен од стране ЕКО дозвола Бања Лука; Записник о стручном налазу мјерења квалитета воде током грађења број 114-2/18 од јун 2018. године, израђен од стране ЕКО дозвола Бања Лука; Записник о стручном налазу мјерења квалитета воде током грађења број 114-1/18 од јун 2018. године, израђен од стране ЕКО дозвола Бања Лука; Записник о стручном налазу мјерења квалитета воде број 076-1/19 од април 2019. године, израђен од стране ЕКО дозвола Бања Лука; Записник о стручном налазу мјерења квалитета воде број 189-1/19 од септембар 2019. године, израђен од стране ЕКО дозвола Бања Лука; Записник о стручном налазу мјерења квалитета воде број 25-1/20 од мај 2020. године, израђен од стране ЕКО дозвола Бања Лука; Записник о стручном налазу мјерења квалитета воде број 126/20 од децембар 2020. године, израђен од стране ЕКО дозвола Бања Лука; Записник о стручном налазу мјерења квалитета воде број 76/21 од мај 2021. године, израђен од стране ЕКО дозвола Бања Лука; Извјештај о мјерењу и оцјени квалитета ваздуха у животној средини на локалитету изградње МХЕ у Крушном брду број 925/18 од 10.08.2018. године, израђен од стране ЈНУ Институт за заштиту и екологију Републике Српске Бања Лука; Извјештај о мјерењу електричног поља и густине магнетног флукса број 1521/20 од 15.10.2020. године, израђен од стране ЈНУ Институт за заштиту и екологију Републике Српске Бања Лука; Извјештај о хидрометријским мјерењима протока на ријеци Врбањи на локацији МХЕ „Крушево брдо“ општина Кототр Варош број 101-А/19 од 28.01.2019.године, урађен од стране УНИС Институт за екологију, заштиту на раду и заштиту од пожара Источно Сарајево; Извјештај о хидрометријским мјерењима протока на ријеци Врбањи на локацији МХЕ „Крушево брдо“ општина Кототр Варош број 787/19 од 04.06.2019.године, урађен од стране УНИС Институт за екологију, заштиту на раду и заштиту од пожара Источно Сарајево; Извјештај о хидрометријским мјерењима протока на ријеци Врбањи на локацији МХЕ „Крушево брдо“ општина Кототр Варош број 1117/19 од 14.08.2019.год урађен од стране УНИС Институт за екологију, заштиту на раду и заштиту од пожара Источно Сарајево; Извјештај о хидрометријским мјерењима протока на ријеци Врбањи на локацији МХЕ „Крушево брдо“ општина Кототр Варош број 1600-А/19 од 11.11.2019.године, урађен од стране УНИС

Институт за екологију, заштиту на раду и заштиту од пожара Источно Сарајево; Извјештај о хидрометријским мјерењима протока на ријеци Врбањи на локацији МХЕ „Крушево брдо“ општина Кототр Варош број 079-А/20 од 27.01.2020.године, урађен од стране УНИС Институт за екологију, заштиту на раду и заштиту од пожара Источно Сарајево; Детерминација подиока и количине протицаја на мјерној летви на профилу МХЕ „Крушево брдо“ ријека Врбања број 419/20 од 20.03.2020. године, урађен од стране УНИС Институт за екологију, заштиту на раду и заштиту од пожара Источно Сарајево; Извјештај о хидрометријским мјерењима протока на ријеци Врбањи на локацији МХЕ „Крушево брдо“ општина Кототр Варош број 495-А/20 од 13.04.2020.године, урађен од стране УНИС Институт за екологију, заштиту на раду и заштиту од пожара Источно Сарајево; Овјера извјештаја о хидрометријским мјерењима протока на ријеци Врбањи на локацији МХЕ „Крушево брдо“ и Еколошки прихватљив проток број 976/20 од 17.07.2020. године, урађен од стране УНИС Институт за екологију, заштиту на раду и заштиту од пожара Источно Сарајево; Извјештај о хидрометријским мјерењима протока-љетња мјерења број 1160-А/20 од 23.08.2020. године, јесења мјерења број 1508/20 од 06.11.2020. године и прољетна мјерења број 617/21 од мај 2021. године, урађена од стране УНИС Институт за екологију, заштиту на раду и заштиту од пожара Источно Сарајево, чине доказе да је одговорно лице постројења, које представља извор емисија обавља мониторинг емисија, обезбјеђује мониторинг квалитета свих елемената животне средине у зони утицаја постројења, учествује у трошковима мјерења емисија у зони утицаја и прати и друге утицаје својих активности на стање животне средине, те да је извршио мјере наложене у рјешењу које се у овом поступку обнавља, а у складу са чланом 92. Закона о заштити животне средине.

Записником о извршеној ванредној инспекцијској контроли, у којем је предмет контроле испуњеност услова из еколошке дозволе а коју је извршио Петко Чупић, Општински еколошки инспектор овлаштен по службеној легитимацији број 005, утврђено је да субјект контроле посједује Рјешење о регистрацији друштва - упис у судски регистар, да посједује Рјешење о еколошкој дозволи за пројекат МХЕ „Крушево брдо“, Рјешење о водној дозволи, проведеност мониторинга загађујућих материја у складу са Законом о заштити животне средине, као и у складу са наложеним мјерама из дозволе која је предмет обнове. Субјекат је у моменту контроле активан и ради. Даље се констатује да су рађена мјерења наложена важећом еколошком дозволом што се односи на хидрометријска мјерења, мјерења квалитета ваздуха, електричног поља и густине магнетног флукса, мјерења квалитета воде и буке те да је констатовано да су сви у дозвољеним границама и да предметни субјект не утиче негативно на квалитет ријеке и на животну средину. Даље се наводи да електромагнетна зрачења константна те да би се требало консултовати са надлежним инспектором о даљем праћењу и мјерењу истих. Даље се констатује да на основу предочене документације и утврђеног чињеничног стања субјекат контроле испуњава услове за обнављање еколошке дозволе. Даље се наводи да на предметном објекту није дошло до промјене услова који се односе на постројење и активности везане за кориштење енергије, извор емисија и локацију на којој се постројење налази и ради.

У достављеној Изјави уз захтјев за обнављање еколошке дозволе наведено је да у периоду важења еколошке дозволе за коју се тражи обнављање није дошло до значајних промјена услова који се односе на постројење и активности, основне и помоћне сировине, кориштење енергије, извора емисије и локације на којој се постројење налази.

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

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

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

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 примјерака и таксира са износом од 100,00 КМ судске таксе и предаје Суду непосредно или му се шаље поштом.

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

Достављено:

1. „Pure energy“ д.о.о., Крушево брдо бб, 78220 Котор Варош,
2. Одјељењу за просторно ... општина Котор Варош,
3. Републичком еколошком инспектору,
4. а/а.

МИНИСТАР

Сребренка Голић