

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

Број: 15-96-232/10

Датум: 18.05.2015. године

Министарство за просторно уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске, рјешавајући по захтјеву «ХИДРОИНВЕСТ» Д.О.О. Рогатица, за обнављање еколошке дозволе за постројење МХЕ «УСТИПРАЧА», на ријеци Прачи, на територији општина Рогатица и Ново Горажде, инсталисане снаге 6,9 MW, а на основу члана 94. Закона о заштити животне средине ("Службени гласник Републике Српске", бр. 71/12), 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) 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 15-96-232/10 од 16.12.2010. године, којим је издата еколошка дозвола одговорном лицу «ХИДРОИНВЕСТ» Д.О.О. Рогатица, за МХЕ «УСТИПРАЧА», на ријеци Прачи, на територији општина Рогатица и Ново Горажде, инсталисане снаге 6,9 MW, са роком важења до 18.05.2020. године, под сљедећим условима:

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

- 2.1. Акумулациони базен укупне запремине 236 269 m³
- 2.2. Бетонска гравитациона брана висине 1,30 m, са два преливна поља ширине по 13 m и стубом између преливних поља ширине 2 m, испустом ширине 3 m и два блока (преливни и непреливни) на крају бране
- 2.3. Систем за довод воде за малу хидроелектрану
 - Укопани полиестерски цјевовод
 - Затворени канал дужине 3557 m
 - Челични цјевовод дужине 45,70 m
- 2.4. Машинска зграда са анексом (за опрему хидроелектране и боравак запослених – чајна кухиња, санитарни чвор)
- 2.5. Подземни оптички кабл за увезивање ТС 35/110 kV и затезни стуб 83А (расклопиште) за прикључење на 110 kV ТС Вишеград - Горажде 2
- 2.6. Испуст за биолошки минимум за испуштање константног протицаја из акумулације од 700 l/s при коти минималног радног нивоа
- 2.7. Приступни пут монтажном платоу и електрани

3. «ХИДРОИНВЕСТ» Д.О.О. Рогатица 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 мониторинг емисија, током рада и престанка рада постројења, у складу са достављеном документацијом за издавање и обнављање еколошке дозволе, а посебно:

3.2.1. Мјере спречавања емисија у ваздух и мјере заштите од буке

- Редовно пратити и одржавати техничку исправност инсталисане опреме и уређаја, у циљу спречавања емисије прекомјерне буке из објекта хидроцентрале.
- У току експлоатације предметног енергетског постројења нису потребне посебне мјере заштите ваздуха нити посебне мјере заштите од буке, јер је технолошки процес производње електричне енергије такав, да нема утицаја на ваздух.

3.2.2. Мјере спречавања емисија у воду и мјере за заштиту земљишта

- Оборинске воде са манипулативних површина бране и постројења машинске зграде одводити системом за сакупљање у сепаратор суспендованих честица.
- Одржавати у функционалном стању сливнике за прикупљање воде са манипулативних површина и сепараторе суспендованих честица.
- Фекалне отпадне воде збрињавати у складу са Правилником о третману и одводњи отпадних вода за подручја градова и насеља гдје нема јавне канализације („Службени гласник Републике Српске“, број 68/01).
- Танкване (уљни базени) испод трансформаторског постројења машинске зграде, као и испод турбине, морају бити одговарајуће запремине, довољне да могу примити евентуално исцурјело турбинско или изолационо уље из система машинске зграде.
- Редовно прегледати обале акумулације и приступати санацији на мјестима гдје се уочи појава клизишта.
- Безусловно поштовати водопривредни и биолошки минимум, у циљу заштите цијелог екосистема, поготово у сушном периоду у току експлоатације овог хидроенергетског објекта, и проводити мјере управљања водним ресурсом, сагласно Водопривредној дозволи.
- Током експлоатације система обављати радове на уређењу ријечних обала, који осигуравају очување биодиверзитета у ријеци и непосредном приобаљу и повећање разноврсности биоценоза, посебно фитоценоза у обалном појасу.
- Поставити опрему за брзо и веома оперативно управљање уставама, ради обезбјеђења стабилног одржавања кота успора у акваторијама, са строгим условима толеранције, као и оперативног отварања преливних поља у условима наиласка великих вода.
- **Само пречишћене воде уводити у крајњи реципијент, у складу са Правилником о условима за испуштање отпадних вода у површинске воде (Службени гласник Републике Српске, бр. 44/01).**

3.2.3. Мјере за заштиту флоре, фауне и екосистема

- На објекту бране одржавати изграђену рибљу стазу.

- На дијелу изграђене рибље стазе предузети мјере којима ће се спријечити риболов.
- У сарадњи са локалним спортско-риболовним друштвима континуирано пратити стање рибље популације у низводним и узводним дијеловима ријеке Праче и узети активно учешће у порибљавању и обнављању рибљег фонда.
- На преградном мјесту - брани и водозахвату одржавати еколошки прихватљиви проток утврђен на основу хидролошких особина водног тијела за карактеристичне зоне, као минимални средњи мјесечни проток деведесетпетпостотне обезбјеђености, на основу члана 65. Закона о водама („Службени гласник Републике Српске, број 50/06), и у току експлоатације овог хидроенергетског објекта безусловно поштовати водопривредни и биолошки минимум у циљу заштите цијелог екосистема, поготово у сушном периоду, те проводити мјере управљања водним ресурсом, сагласно Водопривредној дозволи.
- Одржавати систем за спречавање продирања риба у постројења хидроелектране.
- Спријечити свако нагло испуштање воде из акумулације које би могло да доведе до уништавања млађи и рибе у цјелини, низводно од акумулације.
- Омогућити постављање знакова којима се обиљежавају рибарска подручја.

3.2.4. За заштиту пејзажа

- Уређивати обале и одржавати квалитет површинских вода.
- Имплементирати пројекат вањског и хортикултурног уређења ради уклапања новоформираних објеката у амбијенталну цјелину.

3.2.5. Мјере за управљање отпадом

- Редовно одржавати и чистити уљне јаме испод турбина.
- Комунални отпад током експлоатације објекта одлагати у затворене контејнере и закључити уговор са надлежном комуналном службом за његово збрињавање.
- Плутајући нанос на акумулацији сакупљати и складиштити га на привремено одлагалиште, до преузимања од стране овлашћених надлежних институција.
- Искориштене нафтне деривате (уља и мазива) сакупљати и складиштити у металну бундлу, заштићену од атмосферског утицаја и приступа неовлашћених лица, до збрињавања са овлашћеном институцијом.
- Отпад прикупљати и класификовати према Каталогу отпада и збрињавати га са овлашћеним институцијама.
- Придржавати се Плана управљања отпадом припремљеног у складу са чл. 22. Закон о управљању отпадом („Службени гласник Републике Српске“, број 111/13).
- **Уговоре са овлашћеним институцијама за збрињавање отпада, разврстаног у складу са Каталогом отпада („Службени гласник Републике Српске“, број 39/05), закључити по Правилнику о условима за пренос обавеза управљања отпадом са произвођача и продавца на одговорно лице система за прикупљање отпада („Службени гласник Републике Српске“, број 118/05);**

3.2.6. Мјере након затварања постројења

- Локацију постројења вратити у задовољавајуће стање, уклонити сав материјал и отпад са локације.
- Извршити озелењавање кориштених површина на локацији.

4. Приликом рада постројења не смију се прекорачити граничне вриједности за загађујуће материје и то:
- 4.1. Вриједности квалитета ваздуха морају бити усклађене са граничним вриједностима нивоа загађујућих материја у ваздуху утврђене Уредбом о вриједностима квалитета ваздуха („Службени гласник Републике Српске“, број 124/12).
- 4.2. 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 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, 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 шесту зону, обзиром да се у овом случају ради о овој намјени подручја.

- 4.3. Граничне вриједности за квалитет воде, у складу са Правилником о условима испуштања отпадних вода у површинске воде („Службени гласник Републике Српске“, 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/l	2 000
19.	Кадмијум	mg/l	10
20.	Манган	mg/l	500
21.	Никл	mg/l	10
22.	Олово	mg/l	10
23.	Укупни хром	mg/l	100
24.	Цинк	mg/l	1 000

Граничне вриједности за квалитет површинских вода у складу са Уредбом о класификацији вода и категоризацији водотока („Службени гласник Републике Српске“, број 42/01):

Параметар	Класа квалитета површинских вода				
	I	II	III	IV	V
рН – 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, г О ₂ /m ³	<2	2-4	4-7	7-15	>15

ХПК из KMnO_4 , $\text{g O}_2/\text{m}^3$	<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

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 воде на излазу из сепаратора суспендованих честица	укупно суспендоване материје, БПК ₅ , ХПК, масти и уља (основни показатељи квалитета воде)	На испушту из сепаратора	Једанпут годишње
	Проток воде	Корито ријеке	У складу са водном дозволом
Емисија буке	Интезитет нивоа буке Дневни ниво буке	На локацији машинске зграде	Једанпут годишње

5.1. Инвеститор је дужан мониторинг вршити путем овлашћене институције или лабораторије, а извјештаје о извршеном мјерењу достављати надлежном еколошком инспектору.

6. Инвеститор је дужан без одлагања пријавити сваку случајну или непредвиђену незгоду или инцидент који значајно утиче на животну средину.

7. 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 Министарство.

8. Накнада за обнављање еколошке дозволе обрачуната је и уплаћена у износу од 150,00 КМ.

9. Еколошка дозвола се обнавља на период од пет година.

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

Образложење

Дана 22.04.2015. године инвеститор «ХИДРОИНВЕСТ» Д.О.О. Рогатица, поднио је Министарству за просторно уређење, грађевинарство и екологију захтјев за обнављање еколошке дозволе за МХЕ «УСТИПРАЧА», на ријеци Прачи, на територији општина Рогатица и Ново Горажде, инсталисане снаге 6,9 MW.

У захтјеву је наведено да се предметна хидроелектрана планира пустити у пробни рад почетком јуна 2015. године и да је за технички пријем потребно имати усклађену документацију, те се из тог разлога тражи обнављање еколошке дозволе за МХЕ «УСТИПРАЧА» до периода пуштања у пробни рад, што је овим рјешењем и учињено, чиме је еколошкој дозволи за коју се тражи обнављање скраћен рок важења за седам мјесеци.

У захтјеву је наведено да је документација за издавање еколошке дозволе за коју се тражи обнављање рађена на бази нижег нивоа техничке документације (идејни пројекат), те да је у разради техничке документације до нивоа главног пројекта утврђена коначна снага МХЕ „УСТИПРАЧА“ од 6,9 MW. С тим у вези закључен је Анекс Уговора о концесији за изградњу МХЕ „УСТИПРАЧА“ на ријеци Прача број 05/312-259/12 од маја 2012. године. Обзиром да повећање снаге са 6,5 MW на 6,9 MW не представља значајну промјену у смислу Закона о заштити животне средине, овим рјешењем је извршено усклађивање са снагом утврђеном у главном пројекту и Анексу уговора. Уз захтјев су приложени локацијски услови и одобрење за грађење са утврђеном инсталисаном снагом од 6,9 MW.

Надаље, у захтјеву је наведено да је у односу на техничко рјешење из идејног пројекта гдје је био дефинисан бетонски канал дошло до промјене на укопани полиестерски канал, док су сви остали услови из еколошке дозволе за коју се тражи обнављање остали непромјењени. У складу са овом промјеном извршена је промјена у тачки 2. овог рјешења.

Уз захтјев је приложена изјава одговорног лица да су са даном подношења захтјева за обнављање предметне еколошке дозволе извршене мјере и обавезе наложене рјешењем о дозволи за коју се тражи обнављање и да није дошло до значајних промјена услова који се односе на постројење и активности, изузев већ описаних промјена у снази мале хидроелектране и укопаном полиестерском цјевоводу, као ни промјена услова у погледу основних и помоћних сировина, коришћења енергије, извора емисија и локације на којој се налази постројење.

Надаље, у изјави је наведено да је у склопу пројекта МХЕ „УСТИПРАЧА“ изграђен укопани 35 kV вод, дуж укопаног полиестерског цјевовода од машинске зграде ове хидроелектране до преградног мјеста исте, а од преградног мјеста подземно до ТС 35/110 kV „Дуб“, гдје ће бити извршен прикључак на 110 kV далековод Вишеград – Горажде, између стубова 83 и 84, који је у власништву „Електропренос БиХ“, за што је издата сагласност од истог. Из овог разлога је извршена измјена и допуна локацијских услова и ова измјена је унешена у ово рјешење.

Уз захтјев су приложени докази о извршеним мјерама и обавезама наложеним у дозволи која се обнавља у 2014. и 2015. години, обзиром да су радови на изградњи МХЕ започели у априлу 2014. године, што се доказује уговором о извођењу грађевинских радова на изградњи МХЕ „УСТИПРАЧА“ од 31.03.2014. године. Приложени су извјештаји о мониторингу квалитета вода, квалитета ваздуха, извјештај о испитивању узорака земљишта и мониторинг буке. Достављеним извјештајима утврђено је да су утврђене вриједности испитиваних параметара у границама референтних вриједности према важећим правилницима.

Уз захтјев је приложен записник надлежног еколошког инспектора у којем је констатовано да се обиласком предметне локације и увида у приложену документацију одговорно лице придржава услова из еколошке дозволе.

Поред наведеног у документацији за обнављање еколошке дозволе је утврђено да је изграђена рибља сраза на преградном мјесту те да је са риболовним друштвом закључен уговор о очувању рибљег фонда коришћењем водотока ријеке Прача, а у вези извођења радова на изградњи МХЕ „УСТИПРАЧА“.

Разматрајући захтјев и достављену документацију овај орган је установио да је у поступку обнове рјешења неопходно извршити ревизију услова из дозволе, а које се односе на прецизирање погона и постројења, брисање мјера у току извођења радова обзиром да је постројење изграђено и мјере у овој фази извршене, ревизију мјера заштите животне средине по сегментима и у цјелини, те навођење граничних вриједности у складу са одредбама важећих правилника и мјере мониторинга, 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.

Накнада у износу од 150,00 КМ наплаћена је у складу са Законом о административним таксама («Службени гласник Републике Српске», бр. 100/11).

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 овог рјешења. Тужба се предаје у два истовјетна примјерка таксирана са 100 КМ судске таксе непосредно Суду или му се препоручено шаље поштом. Уз тужбу се прилаже ово рјешење у оригиналу или препису.

МИНИСТАР

Сребренка Голић

Достављено: 1. «ХИДРОИНВЕСТ» Д.О.О. Рогатица
2. Одјељењу за просторно ... Рогатица
3. Одјељењу за простотно Ново Горажде
3. Републичком еколошком инспектору
4. Евиденцији
5. а/а