

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

Број: 15.04-96-80/13

Датум: 21.08.2018. године

Министарство за просторно уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске, рјешавајући по захтјеву „ЕРС“ д.о.о мале хидроелектране Фоча, улица Бранка Радичевића бб, за обнављање еколошке дозволе за малу хидроелектрану „СУЂЕСКА Р-С-1“ у насељу Стргачина, општина Рудо, инсталисане снаге 1,80 MW, а на основу члана 94. Закона о заштити животне средине („Службени гласник Републике Српске“, бр. 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“, 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 15.04-96-80/13 од 22.08.2013. године, којим је издата еколошка дозвола „ЕРС“ д.о.о мале хидроелектране Фоча, улица Бранка Радичевића бб, за малу хидроелектрану „СУЂЕСКА Р-С-1“ деривационог типа, на ријеци Суђеска, инсталисане снаге 1,80 MW, у насељу Стргачина, општина Рудо, **са роком важења до 21.08.2023. године**. Еколошка дозвола се обнавља под сљедећим условима:

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

2.1. Мала хидроелектрана «Р-С-1» коју чине:

- Водозахватни тип тиролског прага,
- цјевовод под притиском укупне дужине 4100 m,
- машинска зграда са електро – машинским постројењем димензија 8,40 x 9,40 m.

3. Одговорно лице постројења „ЕРС“ д.о.о мале хидроелектране Фоча, улица Бранка Радичевића бб дужно је да:

3.1. Испуни основне обавезе заштите животне средине, у складу са чланом 83. Закона о заштити животне средине током изградње, 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 обнављање еколошке дозволе, а посебно:

3.1.1. Мјере спречавања емисија у ваздух и мјере за заштиту од буке

- Одржавати у чистом стању манипулативне површине око машинске зграде.
- Слободне површине на локацији одржавати под зеленилом.
- Користити атестирану опрему која радом не изазива повећан интензитет буке у животну средину.
- У зонама опасности код мјерног струјног трансформатора поставити знакове забране (прилаз неовлашћеним особама).

3.1.2. Мјере спречавања емисија у површинске и подземне воде и мјере за заштиту земљишта

- Обезбиједити стални еколошки прихватљив проток у водотоку утврђен на основу хидролошких особина водног тијела за карактеристичне сезоне, као минимални средњи мјесечни проток деведесетпетпостотне обезбјеђености (0,08 m³/sec).
- Правилно управљати испуштањем воде намјењене одржавању еколошког минимума у циљу одржавања живота акватичних заједница, устаљеног режима и квалитета воде у ријечном кориту низводно од објекта МХЕ.
- На морфолошки стабилном дијелу корита успоставити трајан мониторинг на утврђеним профилима и вршити дневна читавања, у случају да не постоји могућност успостављања аутоматске водомјерне станице низводно од преградног профила – водозавхвата (од 50 m до 150 m).
- Пратити утицај водотока на корито, обале и околно земљиште и по потреби благовремено интервенисати због заштите оближњих саобраћајница и самог цјевовода и о томе водити уредну евиденцију.
- Редовно одржавати чистим круг објекта мале хидроелектране.
- Фекалне и санитарне отпадне воде из простора за боравак запосленог особља одводити у септичку јаму.
- Септичку јаму редовно чистити од стране овлашћене комуналне службе.
- Одржавати у функционалном стању сливнике за прикупљање воде са манипулативних површина предметног објекта.
- Редовно осматрати водозавхатну грађевину.
- Одржавати изграђену рибљу стазу на водозавхатној грађевини која омогућава миграцију рибе у водотоку.
- Испод трансформаторског постројења машинске зграде и испод турбине, морају бити изграђене непропусне танкване, уљни базени запремине довољне да могу примити евентуално исцурјело турбинско или изолационо уље из система машинске зграде.
- Придржавати се погонског упутства са посебним приказом режима рада МХЕ за период малих и великих вода.
- Уколико експлоатацијом и функционисањем предметног објекта дође до промјене природног режима вода, а то проузрокује штете било каквог карактера, одговорно лице дужно је да узроке штете отклони, а штету надокнади.
- **Само пречишћене воде (без присуства других честица) уводити у крајњи реципијент, у складу са Правилником о условима за испуштање отпадних вода у површинске воде („Службени гласник Републике Српске“, број 44/01) и у складу са условима из водне дозволе.**

3.1.3. Мјере за управљање отпадом

- Комунални отпад збрињавати са надлежном комуналном службом.

- Отпадна уља/израђена машинска уља и други отпад од одржавања објекта сакупљати у металне бачве и збрињавати са овлашћеном институцијом.
- Све врсте отпада систематизовати по Каталогу отпада и збрињавати у складу са Планом управљања отпадом, припремљеним у складу са чл. 21. и 22. Закона о управљању отпадом („Службени гласник Републике Српске“, бр. 111/13, 106/15 и 16/18).

3.1.4. Мјере након затварања постројења

- Локацију постројења вратити у задовољавајуће стање, уклонити сав материјал и опрему и терен локације рекултивисати (затравнити, нанијети слој хумуса и озеленити предметну површину).
- 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	Највише дозвољени нивои вањске буке dB (A)	
		Еквивалентни нивои L_{eq}	
		Дан	Ноћ
I	Болничко, љечилишно	45	40
II	Туристичко, рекреацијско, опоравилишно	50	40
III	Чисто стамбено, васпитно-образовне и здравствене институције, јавне зелене и рекреационе површине	55	45
IV	Трговачко, пословно, стамбено и стамбено уз саобраћајне коридоре, складишта без тешког транспорта	60	50
V	Пословно, управно, трговачко, занатско, сервисно	65	60
VI	Индустријско, складишно, сервисно и саобраћајно подручје без станова	70	70

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):

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
БПК5 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
Кадијум, 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*10 ³ -5*10 ⁴	5*10 ⁴ -5*10 ⁵	>10 ⁵

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
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
БПК5 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
Кадимијум, 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*10 ³ - 5*10 ⁴	5*10 ⁴ - 5*10 ⁵	>10 ⁵

5. Мониторинг

Одговорно лице постројења је дужно проводити мониторинг на сљедећи начин:

Предмет мониторинга	Параметар који се осматра	Мјесто вршења мониторинга	Вријеме и начин вршења мониторинга
Квалитет воде	Физичко – хемијски параметри (основни показатељи квалитета вода)	Узводно од водозахвата и низводно од објекта машинске зграде	Један пут у току календарске године (по један узорак) или по налогу надлежног еколошког/водног инспектора а у складу са водном дозволом и са Правилником о условима испуштања отпадних вода у површинске воде („Службени гласник Републике Српске“, број 44/01).

Интинзитет буке и вибрација	Укупни ниво буке и вибрација	Интензитет буке и вибрација – локација машинске зграде	Једанпут за вријеме важења еколошке дозволе или по налогу надлежног инспектора, у складу са Правилником о дозвољеним границама интензитета звука и шума („Сл. Гл. СРБиХ“, број 46/89)
-----------------------------	------------------------------	--	--

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

6. Одговорно лице дужно је 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 Републички хидрометеоролошки завод Републике Српске.

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

9. Обновљена еколошка дозвола важи пет година, односно важи до датума наведеног у тачки 1. овог рјешења.

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

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

Образложење

Дана 28.05.2018. године одговорно лице „ЕРС“ д.о.о мале хидроелектране Фоча, улица Бранка Радичевића бб, поднијело је Министарству за просторно уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске захтјев за обнављање еколошке дозволе, број број 15.04-96-80/13 од 22.08.2013. године, за малу хидроелектрану „СУЂЕСКА Р-С-1“ у насељу Стргачина, општина Рудо, инсталисане снаге 1,80 MW.

Уз захтјев је достављено рјешење о регистрацији, изјава одговорног лица постројења, као и докази о извршеним мјерењима емисија наложених у дозволи која се обнавља.

Из достављеног Рјешења о регистрацији Окружног привредног суда у Требињу, број 062-0-РЕГ-17-000300 од 30.10.2017. године, видљиво је да је у Регистар пословних субјеката овог суда код субјекта уписа „ЕРС“ мале хидроелектране д.о.о. за производњу и дистрибуцију електричне енергије Источно Сарајево уписана промјена сједишта и адресе друштва у Фочи, ул. Бранка Радичевића бб.

У изјави одговорно лице изјављује да за вријеме трајања предметне еколошке дозволе није било приомјена у технолошком процесу, кориштењу сировина и помоћних материјала, као ни промјена у кориштењу водотока ријеке Сућеске.

Из достављених извјештаја мониторинга који је вршен у периоду 2014-2018. године путем овлашћених правних лица за обављање дјелатности из области заштите животне средине „SISTEM QUALITA,S“ д.о.о. ПАЛЕ и „ЕУРО-ИНСПЕКТ“ д.о.о. Осјечани утврђено је да је мониторинг вршен на начин утврђен еколошком дозволом, те да су испитивани параметри у дозвољеним границама утврђених важећим прописима.

Разматрајући захтјев и достављену документацију овај орган је установио да је у поступку обнове рјешења неопходно извршити ревизију услова из предметне еколошке дозволе у погледу промјене сједишта и адресе одговорног лица постројења, те прецизирање и ревизију појединих мјера заштите животне средине по сегментима, као и обавезу 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.

Накнада у износу од 150,00 КМ наплаћена је у складу са Законом о административним таксама („Службени гласник Републике Српске“, бр. 100/11, 103/11 и 67/13).

У складу са чланом 94. став 3. Закона о заштити животне средине, ово рјешење биће објављено и на интернет страници Министарства за просторно уређење, уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске.

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. „ЕРС“ д.о.о мале хидроелектране Фоча, улица Бранка Радичевића бб
2. Одјељењу за просторно ... општина Рудо
3. Републичка управа за инспекцијске послове, Бања Лука
4. Евиденцији
5. а/а