

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

Број: 15.04-96-228/12

Датум: 17.01.2013. године

Министарство за просторно уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске, рјешавајући по захтјеву «*SIMING TRADE*» д.о.о. Фоча, кога заступа директор Елез Младен за издавање еколошке дозволе за малу хидроелектрану МХЕ «Б-О-2» на ријеци Отеши, општина Фоча, инсталисане снаге 1,6 MW, а на основу члана 90. Закона о заштити животне средине ("Службени гласник Републике Српске" број 71/12), члана 2. Уредбе о постројењима која могу бити изграђена и пуштена у рад само уколико имају еколошку дозволу („Службени гласник Републике Српске“, број 7/06 и 21/10) 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. Даје се инвеститору «*SIMING TRADE*» д.о.о. Фоча, ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА за малу хидроелектрану МХЕ «Б-О-2» на ријеци Отеши, општина Фоча, инсталисане снаге 1,6 MW.
  
2. Погони и постројења за које се издаје еколошка дозвола су:
  - 2.1. МХЕ „Б-О-2“ инсталисане снаге 1,6 MW коју чине:
    - Водозахват са таложницом – „Тиролски“ тип
    - Тлачни цјевовод
    - Машинска зграда
  
3. «*SIMING TRADE*» д.о.о. Фоча 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 еколошке дозволе, а посебно:
    - 3.2.1. Мјере за заштиту ваздуха

**За вријеме изградње:**

  - Орошавати површине градилишта и привремене саобраћајнице ради смањивања емисија прашине.
  - Вршити редовне техничке прегледе опреме и механизације ради смањења емисија насталих сагорјевањем издувних гасова.
  - Вршити прекривање камиона који превозе грађевински материјал.

- Брзину кретања возила на градилишту и приступним саобраћајницама прилагодити условима пута.
- Обавезно користити нискосумпорна горива, као енергенте.
- При грађењу предметног постројења, не предвиђа се минирање, а уколико се укаже потреба за тим, примјенити прописе за извођење те врсте радова.

**У току експлоатације:**

- Бетонирати или асфалтирати манипулативне површине око машинске зграде и одржавати их у чистом стању.
- У току експлоатације предметног енергетског постројења нису потребне посебне мјере заштите ваздуха, јер је технолошки процес производње електричне енергије такав, да нема утицаја на ваздух.

3.2.2. За заштиту од буке

**За вријеме изградње:**

- Грађевинске радове који стварају велику буку, изводити у одређеним временским интервалима и према одговарајућим прописима и стандардима, у складу са Правилником о дозвољеним границама интензитета звука и шума („Службени лист СР БиХ“ број 46/89),
- Забрањено је кориштење грађевинских машина у ноћном периоду.
- Користити атестиране уређаје и исправну механизацију,
- Инвеститор је у обавези да од произвођача опреме или од његовог заступника захтијева достављање документације о примјени конструкторских рјешења и заштитној опреми од буке и вибрација.

**У току експлоатације:**

- Редовно пратити и одржавати техничку исправност инсталисане опреме и уређаја у циљу спречавања емисије прекомјерне буке из објекта хидроцентрале (машинске зграде).
- Нису потребне посебне мјере заштите становништва од буке у периоду експлоатације.

3.2.3. Мјере за спречавање или смањење емисија у водотокове и земљиште

**У току изградње:**

- Придржавати се мјера за уређење простора у току извођења радова на изградњи у складу са пројектном документацијом и локацијским условима.
- За транспорт опреме и материјала на градилишту искључиво користити технички исправну механизацију и превозна средства.
- Све манипулације са нафтом и њеним дериватима у процесу грађења, обављати уз максималне мјере заштите.
- Забрањено је прати машине и возила у зони радова.
- Прилазне саобраћајнице и манипулативне површине изградити са одводом површинских вода, прилагођеним предвиђеној фреквенцији и терету транспортних возила који ће се кретати на наведеној локацији.
- Користити мобилне еколошке тоалете за запослене на градилишту и редовно их чистити од стране овлашћене институције.
- Заштитити површине осјетљиве на ерозију средствима стабилизације која спречавају ерозију и доношење еродираниог материјала у водоток.
- Постојећу вегетацију на предметним површинама максимално сачувати.

- У случају појаве ерозивних процеса, предузети хитне мјере стабилизације тла.
- Сав материјал од ископа који неће бити употребљен у току грађевинских активности одлагати на за те намјене одређене површине.
- Смјештај свих возила и механизације, која користи течна гориво, мора бити на уређеном водонепропусном платоу уз строгу контролу евентуалног загађења, односно процуривања.
- Течна горива чувати у затвореним посудама, смјештеним на сигурном мјесту, по могућности у бетонском базену, а у случају процуривања горива одмах приступити санацији загађене површине сухим поступком.

#### **У току експлоатације:**

- Фекалне и санитарне отпадне воде из машинске зграде одводити у вишекоторну непропусну септичку јаму изграђену у непосредној близини машинске зграде.
- Септичку јаму редовно чистити од стране овлашћене комуналне службе.
- Изградити сепаратор суспендованих честица и сливнике за прикупљање воде са манипулативних површина и саобраћајница.
- Одржавати у функционалном стању сливнике за прикупљање воде са манипулативних површина и сепаратор суспендованих честица.
- Испод трансформаторског постројења машинске зграде, као и испод турбине, изградити непропусне танкване, уљне базене запремине довољне да могу примити евентуално исцурјело турбинско или изолационо уље из система машинске зграде.
- Безусловно поштовати водопривредни и биолошки минимум у циљу заштите цијелог екосистема, поготово у сушном периоду, те проводити мјере управљања водним ресурсом сагласно Водопривредној дозволи, у току експлоатације овог хидроенергетског објекта.
- Изградити погонско упутство са посебним приказом режима рада МХЕ за период малих и великих вода.
- За водоток обезбјеђивати еколошки прихватљив проток низводно од водозавхвата утврђеног на основу хидролошких особина водног тијела за карактеристичне сезоне као минимално средњи мјесечни проток 95% обезбјеђености у складу са чл. 65. Закона о водама (Службени гласник Републике Српске, 50/06).
- Водозахват изградити на начин да се омогући испуштање гарантованог еколошког прихватљивог протока (ГЕПП).

#### **3.2.4. За заштиту флоре, фауне и екосистема**

##### **У фази изградње:**

- Ограничити крчење вегетације и кретање грађевинских машина, механизације и транспортних средстава искључиво у простору одобреном по Главном пројекту, у циљу заштите вегетације и непотребног већег уништавања биљног фонда на овом подручју.
- У циљу заштите околне фауне и њеног што мањег узнемиравања користити технички исправну грађевинску механизацију.
- Што већи дио објекта реализовати у кориту за велику воду, односно на сувом, а затим у маловодном дијелу године под заштитом привремених загата, реализовати дио објекта који се налази у проточном дијелу корита.
- Током грађења обезбједити несметану проточност корита, како не би биле угрожене рибе на низводним дионицама.
- Крчење и сјечу шуме обављати изван периода гнијежђења птица и вегетационог периода.

- Није допуштено одлагање јаловине на шумско земљиште.
- Набавити одговарајуће количине средства за сухо чишћење земљишта и радних површина.

**У току експлоатације:**

- За низводни дио ријеке континуирано обезбиједити биолошки минимум, односно минималне количине воде потребне за прелаз рибе са једне на другу страну уставе, на локацији водозахвата.
- Вршити континуирани мониторинг стања ихтиофауне у сарадњи са риболовачким удружењима и предузимати одговарајуће мјере заштите за спречавање акцидентних ситуација.

**3.2.5. За заштиту пејзажа**

**За вријеме изградње:**

- Радове изводити искључиво у просторном обухвату, утврђеном у пројекту.
- Ограничити крчење и скидање вегетације само на површинама гдје је то неопходно.
- По завршетку радова имплементирати пројекат вањског уређења терена.
- Послије завршетка изградње свих објеката потпуно уредито простор, а шљунак и пијесак из ископа корита који се не буде искористио за потребе грађења објеката, искористити за друге потребе и уклонити са предметне локације.
- Након одношења одложеног вишка материјала површине уредити према пројекту рекултивације, а читав простор око објеката система, након завршетка изградње хортикултурно уредити, на начин да визуелно оплемени простор.

**У току експлоатације:**

- Локацију вратити у првобитно стање (уколико је могуће и побољшано стање).
- Осигурати обале и корито ријеке на мјестима која су девастирана током изградње МХЕ.
- Уредити парцеле око објеката у функцији МХЕ (водозахвата и машинске зграде).
- Уредити површине намјењене за манипулацију и паркинг простор код машинске зграде и водозахвата (са пратећом опремом за одводњу оборинске воде).
- Извршити озелењавање простора гдје је вегетација уништена за вријеме изградње.
- Поставити канте за отпатке и други дозвољени мобилијар (клупе, информативне плоче).
- Поставити расвјету дуж простора, примјерену оваквим просторима.
- Поставити транспарентну заштитну ограду максималне висине до 2 метра и табле упозорења у смислу заштите екосистема.
- Извршити стабилизацију корита каменим набачајем и осигурати обале у зони водозахвата и намјесту испуштања воде у водоток.

**3.2.6. За културно наслеђе и археолошка налазишта**

- Уколико се у току извођења радова наиђе на археолошки локалитет, а за који се претпоставља да има статус културног добра, о томе обавјести Републички завод за заштиту културно-историјског и природног наслеђа и предузети све мјере како се културно добро не би оштетило до доласка овлашћеног лица,
- Уколико се у току извођења радова наиђе на природно добро које је геолошко-палеонтолошког или минеролошко-петрографског порјекла, а за које се претпоставља да има статус споменика природе, обавјестити Републички завод за заштиту културно

историјског и природног наслеђа и предузети све мјере како се природно добро не би оштетило до доласка овлашћеног лица.

### 3.2.7. Мјере за спречавање и смањење чврстог отпада

- Уредити мјеста за привремено одлагање отпада (водонепропусна површина заштићена од атмосферског утицаја) или одлагање вршити у контејнере веће запремине до преузимања сакупљеног отпада од стране овлашћених и надлежних институција.
- Ономогућити и забранити приступ привременом одлагалишту неовлашћеним лицима и спријечити неконтролисано разношење сакупљеног отпада.
- 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.
- Искористене нафтне деривате (уља и мазива) сакупљати и складиштити у металну бурад, 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.
- Одговорно лице је дужно поступати са отпадом у складу са достављеним Планом управљања отпадом, припремљеним у складу са чл. 26. и 27. Закона о управљању отпадом („Службени гласник Републике Српске“, број 53/02).
- Сви уговори за збрињавање отпада раздвојеног по каталогу, са овлашћеним институцијама, морају бити закључени у складу са Правилником 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);

### 3.2.8. Мјере у случају затварања постројења

- Све инсталације и опрему уклонити.
- Уклонити сав отпадни материјал из простора

### 3.2.9. Мјере које се предузимају у случају несрећа већих размјера

- Одговорно лице овог постројења дужно је предузети мјере заштите у акцидентним ситуацијама утврђене тачком 7.3. Доказа уз захтјев за издавање еколошке дозволе.

3.3. Инвеститор је дужан да се придржава и осталих мјера заштите наведених у Доказима уз захтјев за издавање еколошке дозволе.

4. Приликом изградње постројења не смију се прекорачити граничне вриједности за загађујуће материје и то:

Граничне вриједности квалитета ваздуха -ГВ у циљу заштите здравља људи су:

Загађујућа материја	Период узорковања	Просјечна годишња вриједност ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Висока вриједност ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
SO <sub>2</sub>	1 сат	90	500 (напомена 1)
SO <sub>2</sub>	24 сата	90	240 (напомена 2)
NO <sub>2</sub>	1 сат	60	300 (напомена 3)

NO <sub>2</sub>	24 сата	60	140 (напомена 2)
ЛЧ 10	24 сата	50	100 (напомена 2)
УЛЧ	24 сата	150	350 (напомена 2)
дим	24 сата	30	60 (напомена 2)
СО	8 сати		10.000
О <sub>3</sub>	8 сати		150 (напомена 4)

Напомена 1: не смије бити прекорачена више од 24 пута у календарској години

Напомена 2: не смије бити прекорачена више од 7 пута у календарској години

Напомена 3: не смије бити прекорачена више од 18 пута у календарској години

Напомена 4: не смије бити прекорачена више од 21 пут у календарској години

Граничне вриједности квалитета ваздуха – ГВ састојака лебдећих честица износе:

Састојак	Период узорковања	Просјечна годишња вриједност (µg/m <sup>3</sup> )	Висока вриједност (µg/m <sup>3</sup> )
Олово - Pb	24 сата	2	-
Кадмијум- Cd	24 сата	0,04	-
Манган - Mn	24 сата	2	-
Сулфати – SO <sub>4</sub>	24 сата	50	100
Натриј-флуорид	24 сата	100	200

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 <sub>eq</sub>	
		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	<b>70</b>	<b>70</b>

Дјеловање буке изван локације постројења не смије да прелази дозвољену границу за шесту зону, обзиром да се у овом случају ради о индустријском, складишном, сервисном и саобраћајном подручју без станова.

Граничне вриједности за квалитет воде, у складу са Правилником о условима испуштања отпадних вода у површинске воде (Сл. гласник РС, 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 <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
Калијум, 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

Водоток ријеке Отеше није директно класификован, али пошто припада сливу ријеке Дрине, класификује се у њену категорију. Према важећој Уредби о класификацији вода и категоризацији водотока (Службени гласник републике Српске, број 42/01) ријека Дрина је сврстана у водоток II категорије (од извора до ушћа).

## 5. Мониторинг

5.1. Одговорно лице постројења је дужно проводити мониторинг загађујућих материја у току изградње и експлоатације постројења, на сљедећи начин:

У току изградње

Предмет мониторинга	Параметар који се осматра	Мјесто вршења мониторинга	Вријеме и начин вршења мониторинга,
Квалитет воде	Физичко хемијске параметре (основни показатељи квалитета воде)	Узводно од водозавата и низводно од објекта машинске зграде	Један пут у току календарске године (по један узорак) или по налогу надлежног еколошког / водног инспектора, у складу са <b>Правилником о условима испуштања отпадних вода у површинске воде</b> („Службени гласник“ Републике Српске бр. 44/01).
Интензитет буке и вибрација	Укупни ниво буке и вибрација;	Интензитет буке и вибрација – Локација машинске зграде	Један пут у току календарске године или по налогу надлежног еколошког инспектора, у складу са <b>Правилником о дозвољеним границама интензитета звука и шума (Сл. Гл. СРБИХ, бр. 46/89)</b>
Квалитет ваздуха	Концентрација прашине SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , NO, NO <sub>2</sub> , ЛЧ 10, СО и О <sub>3</sub> .	Локација машинске зграде	Један пут у току календарске године у једном од љетних мјесецима, извршити мониторинг имисија загађујућих материја или по налогу надлежног еколошког инспектора, У складу са <b>Правилником о граничним вриједностима квалитета ваздуха (Сл. гласник РС бр. 39/05)</b>
Квалитет земљишта	Физичко хемијске параметри	На мјесту акцидента (у случају просипања нафте и нафтних деривата)	У случају акцидентних ситуација или по налогу надлежног општинског органа / инспектора

У току експлоатације постројења

Предмет мониторинга	Параметар који се осматра	Мјесто вршења мониторинга	Вријеме и начин вршења мониторинга,
Квалитет воде	Физичко хемијске параметре (основни показатељи квалитета воде)	Узводно од водозавхвата и низводно од објекта машинске зграде	Један пут у току календарске године (по један узорак) или по налогу надлежног еколошког/водног инспектора, у складу са <b>Правилником о условима испуштања отпадних вода у површинске воде</b> („Службени гласник“ Републике Српске бр. 44/01).
Интензитет буке и вибрација	Укупни ниво буке и вибрација;	Интензитет буке и вибрација – локација машинске зграде	Сваке двије године или по налогу надлежног еколошког инспектора, у складу са <b>Правилником о дозвољеним границама интензитета звука и шума (Сл. Гл. СРБиХ, бр. 46/89)</b>

5.3. Инвеститор је дужан мониторинг вршити путем овлашћене институције, а извјештаје о извршеним мјерењима доставити надлежном еколошком инспектору.

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

5.5. Одговорно лице постројења дужно је поступати по члану 8. Правилника о методологији и начину вођења регистра постројења и загађивача (Службени гласник Републике Српске, број 92/07) и о томе извјештавати Министарство.

6. Саставни дио овог рјешења чине «Докази уз захтјев за издавање еколошке дозволе» израђени од овлашћене институције «*ECO TRADE*» ДОО Градишка.

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

8. Еколошка дозвола се издаје на период од пет година.

### Образложење

Дана 13.11.2012. године, инвеститор «*SIMING TRADE*» д.о.о. Фоча доставио је Министарству за просторно уређење, грађевинарство и екологију захтјев за издавање еколошке дозволе за малу хидроелектрану МХЕ «Б-О-2» на ријеци Отеши, општина Фоча, инсталисане снаге 1,6 MW

Локалитет МХЕ налази се у долини ријеке Отеше. Списак парцела које улазе у састав парцеле на којој ће се изводити радови су: парцела водозавата к.ч. бр. 1293 КО Јелеч и парцела стројаре к.ч. бр. 2354 КО Миљевина, парцеле које захвата цјевовод 2406, 2407, 1807, 2569, 1817, 1810, 1811, 1819, 1821, 1822, 1814, 1812, 1813 све КО Миљевина и 2406/2, 2406/1 КО Јелеч.

У складу с одредбом члана 85. Закона о заштити животне средине, уз захтјев су приложени Докази који су, према истој одредби, израђени од «*ECO TRADE*» ДОО Градишка, институције овлашћене од овог Министарства, за обављање послова из области заштите животне средине. Докази поднијети уз захтјев садрже елементе које прописује члан 85. став 1. Закона о заштити животне средине.

У доказима се наводи да је водозахват МХЕ конципиран за тиролским захватом воде у дну. Кота водозавата је 920 m.n.m. чиме се формира мања акумулација у дужини око 200 m. Захват се састоји од грубе решетке, сабирног канала, таложнице, зимског отвора, испуста таложнице, прелива на таложници, тлачне коморе, fine решетке, преливног прага и затварача.

Праг захвата се састоји од два дијела: захватног дијела објекта (бетонски праг са решетком и сабирним каналом) и незахватног преливног прага. Функција захватног дијела је да изврши хватање потребних количина вода. Евакуација вишка вода и спријечавање уношења крупног наноса и пливајућих предмета врши се преко цијеле дужине прага. Сабирни канал са решетком је димензионисан да може захватити инсталиране количине вода. Решетка на сабирном каналу је димензионисана тако да спријечава уношење крупнозрнастог наноса. На крају сабирног канала је табласти затварач.

Захваћена вода се из таложнице одводи укопаним тлачним цјевоводом, углавном постојећим макадамским путем, који иде непосредно уз саму ријеку скоро до машинске зграде.

Обзиром на велику дужину доводног тлачног цјевовода од 3.864,34 m, те погодности код транспорта цијеви, користити ће се различити пречници цјевовода. У првој половини трасе дужине 2.356,55 m користи се цјевовод протјера 800 mm, а у другој половини трасе, односно у дужини од 1.419,03 m цјевовода, пречника 700 mm. Најнижи дио цјевовода, такођер пречника 700 mm, у дужини од 88,76 m, је од челичне цијеви. Завршни надземни дио цјевовода пречника 500 mm је дужине од око 4 m.

Стационажа машинске зграде је 3 + 720,00 km, кота доње воде 650,00 m.n.m. Машинска зграда је на погодној и безбиједној локацији и сигурна је од плавлена великих вода. Димензије машинске зграде су одређене према димензијама главне опреме. Конструкција машинске зграде и избор материјала од којих се гради треба да буду одабрани тако да се добива једноставно и економично рјешење и да се максимално уклопи у околину. Технолошки простор се састоји од радног – погонског и монтажног дијела машинске зграде. У машинској згради је смјештена Пелтон турбина са хоризонталном осовином и са припадајућом опремом. Димензије машинске зграде су у функцији димензија изабране опреме.

У захтјеву се наводи да су могући извори емисија/утицаја из постројења сљедећи:  
Загађење зетљишта од деградације зетљишта.

	Извори / поријекло емисије
Утицај на воду и земљиште	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Заузимање водног и шумског земљишта на позицијамна водозахвата и објекта машинске зграде МХЕ (приступне и отворене манипулативне површине око објекта машинске зграде). Нарушавање амбијента природног пејзажа је минимизирано самим избором локације предметног постројења МХЕ. С обзиром на просјечни вишегодишњи протицај ријеке Отеше, релативно ниже температуре воде у току календарске године, виши садржај раствореног O<sub>2</sub>, не очекује се појава еутрофикације;</li> <li>- Продукција вученог наноса из ријеке који се акумулише у комори водозахвата и крупнијег плутајућег отпада који се сакупља на грубој решетки постављеној на бочном преливу бране;</li> <li>- Умањење протока воде у кориту водотока Отеше у укупној дужини цца 4 км - од позиције водозахвата до објекта машинске зграде МХЕ;</li> <li>- У случај процуривања уља из трансформаторског постројења ако се не предвиди уградња непропусне уљне јаме »танкванек« одговарајуће запремине да сакупи укупну количину трансформаторског уља,</li> <li>- могућност цурења горива, уља, антифриза из резервоара транспортних средстава,</li> <li>- неконтролисано сакупљање и збрињавање отпада,</li> <li>- Отпадне воде са саобраћајних и манипулативних површина,</li> <li>- Атмосферске воде са кровних површина,</li> <li>- фекалне отпадне воде.</li> </ul>
Отпад	<ul style="list-style-type: none"> <li>- комунални отпад (остацки од хране, разноврсна амбалажа и сл.);</li> <li>- опасан отпад (горива, уља, антифриза из резервоара транспортних возила, средства за подмазивање, зауљене крпе...)</li> </ul>
Утицај на ваздух	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Емисија отпадних гасова у ваздух при евентуалном покретању помоћног агрегата са погоном на течном гориву, те од моторних возила која приступају на локацију машинске зграде. Узимајући у обзир учесталост појављивања односно количине отпадних гасова који се емитују у ваздух на овај начин, загађење ваздуха се може сматрати минорним;</li> <li>- Континуирана емисија буке и вибрација ограничених интензитета који су испод дозвољених максималних вриједности утврђених важећим законским прописима;</li> <li>- Подизање и ширење прашине са манипулативног платоа и саобраћајница.</li> </ul>

Опште мјере превенције настанка емисија, минимизирање сировина и енергије, те коначни третман загађења и упоређивање са најбољим расположивим техникама (*BAT – Best Available Techniques*) којих се Инвеститор мора придржавати:

- Мјере за заштиту од буке према најбољим расположивим техникама су постављање извора буке на страну гдје неће угрожавати радну и животну средину;
- Према најбољим расположивим техникама системи пречишћавања отпадне воде морају обезбиједити ниво ефлуента који се смије испустити у реципијент /сепаратор масти и уља, таложење/.

У Доказима се наводи да је стање животне средине, у смислу доминантних утицаја на овом простору добро, јер у ближој околини предметног захвата не постоје значајније изражени утицаји на животну средину.

Уз Доказе прописане чланом 85. став 1. Закона о заштити животне средине приложено је Рјешење овог Министарства о проведеном поступку претходне процјене, број 15.04-96-145/12 од 21.08.2012. године, којим је утврђено да инвеститор није обавезан проводити процјену утицаја на животну средину, али је дужан прибавити еколошку дозволу.

Надаље, у складу с одредбом члана 88. Закона о заштити животне средине у дневном листу «Независне новине», дана 27.11.2012. године објављено је обавјештење о поднесеном захтјеву за издавање еколошке дозволе, а документација је достављена општини Фоча, дана 16.11.2012. године, ради увида заинтересоване јавности у року од 30 дана од дана објављивања обавјештења у дневном листу.

У Законом одређеном року Министарству нису достављене примједбе заинтересоване јавности, нити је општина Фоча имала примједби на овај пројекат, према достављеном мишљењу.

Цијенећи да су докази израђени у складу са одредбама члана 85. Закона о заштити животне средине, као и чињеницу да у законском року није било примједби јавности, Министарство је на основу члана 90. Закона о заштити животне средине одлучило као у диспозитиву рјешења.

Накнада у износу од 150,00 КМ наплаћена је у складу Законом о административним таксама (Службени гласник Републике Српске, број 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 истоветна 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. Наслову  
2. Општини Фоча  
3. Републичком еколошком инспектору  
4. Евиденцији  
5. а/а