

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

Број: 15.04-96-37/17

Датум: 10.07.2017. године

Министарство за просторно уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске, рјешавајући по захтјеву „WASSERKRAFT“ д.о.о. Бања Лука, за издавање еколошке дозволе за МХЕ „Врбас 1“, на ријеци Врбас, општина Лакташи, инсталисане снаге 249 kW, а на основу члана 90. 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) и члана 190. Закона о општем управном поступку („Службени гласник Републике Српске“, бр. 13/02, 87/07 и 50/10), д о н о с и

Р Ј Е Ш Е Њ Е

1. Даје се одговорном лицу „WASSERKRAFT“ д.о.о. Бања Лука, ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА за МХЕ „Врбас 1“, на ријеци Врбас, на дијелу земљишта означеног као к.ч. бр. 1209/3, 1212/3, 1212/1, 1209/1, 1202 и 1201 к.о. Лакташи, и ограде на дијелу земљишта означеног као к.ч. број 1212/3, 1209/1, 1209/3 и 1212/1 к.о. Лакташи, инсталисане снаге 249 kW.
2. Погони и постројења за које се издаје еколошка дозвола су:
 - 2.1. Хидроенергетско постројење које чине сљедећи објекти:
 - нивелациони праг, максималне висине 1,00 m;
 - доводни и одводни цјевовод са акумулационим базеном, димензија 30,00x20,00m;
 - машинска зграда, габарита сса 10,40 x 25,80 m, спратности Су+П+1
 - 2.2. Ограда, висине до 2,20 m – сталног карактера
3. Одговорно лице „WASSERKRAFT“ д.о.о. Бања Лука 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. Опште мјере за заштиту животне средине

- Одговорно лице постројења дужно је да током изградње, експлоатације и престанка рада предметног постројења не угрожава животну средину и здравље људи који живе на подручју утицаја постројења.
- Обавезно врши редовне периодичне прегледе услова радне средине и контролу примјене мјера за заштиту радне и животне средине.
- Простор у којем се смјештају све машине, уређаји и транспортни системи за технолошки процес мора бити уређен плато тако да омогућава нормалну поставку технологије водећи рачуна о његовим карактеристикама (носивост, хоризонтална нивелација и завршна обрада).
- Сва предвиђена машинска опрема и инсталације морају одговарати важећим стандардима и нормама квалитета.
- Сва уграђена опрема и инсталације морају бити заштићене одговарајућим премазима, те испитана пробама на одговарајући притисак и непропусност изолације.
- Предузимати све неопходне мјере за спречавање несрећа и ограничавање њихових посљедица.
- Предузимати одговарајуће превентивне мјере тако да се спријечи загађење, несреће/инциденти, као и ограничавање њихових посљедица, уз ефикасно кориштење енергетских и природних ресурса.
- Предузимати неопходне мјере након престанка рада постројења да би се избјегао било какав ризик од загађења, и да би се локација на којој се постројење налази вратила у задовољавајуће стање, односно испуне сви стандарди квалитета животне средине који су битни за предметну локацију, а нарочито они који се тичу заштите земљишта и воде.
- Ради спречавања приступа неовлашћеним лицима предметном постројењу поставити заштитну ограду са капијом која се закључава, и таблама на којима је јасно истакнуто упозорење о опасности која постоји у близини постројења.
- Одговорно лице постројења дужно је омогућити кориштење постојећег макадамског пута чиме би се задржала неопходна проходност уз водоток ријеке Врбас, а за потребе одржавања водотока и вршења неопходних радова на истом.

3.2.2. Мјере за заштиту ваздуха

За вријеме изградње:

- Теретна возила и друга возила, који ће одвозити/довозити грађевински материјал и слично, прије изласка на саобраћајнице очистити од остатака земље која се може наћи на точковима возила, у складу са Законом о основима безбједности саобраћаја на путевима у Босни и Херцеговини („Службени гласник БиХ“, број 06/06).
- Извршити прекривање церадом возила који превозе изразито суви прашинасти материјал уколико возило иде у јавни саобраћај.
- Брзину и рад транспортних средстава прилагодити условима пута.
- Вршити техничке прегледе машина и возила која ће се користити приликом изградње објеката.
- Користити уређаје, возила и постројења која су класификована у категорију са минималним утицајем на квалитет ваздуха.

- Обавезно користити нискосумпорна горива као енергенте.
- Примјенити све мјере током извођења грађевинских радова (ископ, утовар и истовар материјала) за спречавање дисперзије лебдећих честица на локацији, и примјењивати све мјере заштите којима се емисије лебдећих честица доводе у граничне вриједности (оптимална влажност материјала, квашење и орошавање материјала).
- Редовно одржавати и кvasити приступне и друге градилишне путеве као и манипулативне платое.
- У циљу оцјене утицаја на стање квалитета ваздуха при извођењу радова на изградњи предметне мале хидроелектране пратити концентрацију загађујућих материја у ваздуху.

У току експлоатације:

- 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.

3.2.3. Мјере за заштиту вода:

У току изградње:

- Није дозвољено извођење радова којим би се реметио или мијењао правац водотока, као ни радови на регулацији ријечиог корита без претходне сагласности надлежних институција.
- За грађевинске раднике на локацији обезбједити покретне преносне еколошке санитарне тоалете и у сарадњи са надлежном комуналном службом редовно их одржавати и празнити.
- Изградити септичку јаму 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).
- На градилиштима и за транспорт опреме и материјала искључиво користити технички исправну механизацију и превозна средства.
- Забрањује се дистрибуција горива на предметном локалитету због могућности загађења животне средине.
- Успоставити систем адекватног управљања отпадним водама већ у фази организације градилишта тако да се прилазне саобраћајнице и манипулативне површине изграде на начин да буде обезбијеђен одвод површинских вода и прилагођена предвиђеној фреквенцији и терету транспортних возила који ће се кретати на наведеној локацији.
- Добром организацијом и надзором минимизирати могућност инцидентног загађења воде због немарности особља.
- Вишак материјала након изградње предметног постројења не смије се истресати у водоток.
- Обавезно се придржавати смјерница (провођење мјера управљања водног ресурса) и услова који су дати у водној сагласности - дозволи.
- Заштитити површине осјетљиве на ерозију средствима стабилизације која спречавају ерозију и наношење еродираниог материјала у водоток, прије свега на обале потока на којима ће се изводити највећи обим грађевинских радова.

У току експлоатације:

- Континуирано пратити еколошки прихватљив проток иза преградног профила, са показатељима квантитативних и квалитативних параметара дотекле воде на уређени мјерни профил.
- Пратити промјене у вези са пребацавањем или губитком дијела воде, рибљег фонда, флоре и фауне.
- Поштовати водопривредни и биолошки минимум у циљу заштите комплетног екосистема, поготово у супшим периодима уз његово праћење аутоматским мјерним инструментима.
- Израдити упуства режима рада са посебним приказом за период малих и великих вода.
- Пратити хидролошке параметре (водостај, проток) аутоматским водомјерним станицама на локацији водозахвата и машинске зграде.
- Квалитет воде по изласку из хидроцентрале мора бити бар истог квалитета воде који се у њу упушта.
- Спровести мјере заштите воде у сливу уклањањем потенцијалних загађивача, спречавањем деградације обрадивог земљишта, контролом експлоатације шума и извођењем антиерозивних радова.
- Проводити мјере управљања водног ресурса сагласно водној дозволи.
- Извршити анализу физичко-хемијских параметара муља из таложника у току пробног рада постројења.
- Уколико испуштање муља у водоток ријеке Врбас и резултати анализе његових физичко-хемијских параметара указује на могућност негативних утицаја муља на квалитет воде, примјенити другу мјеру збрињавања муља, као што је одлагање истог на санитарној депонији.
- Атмосферске воде са кровних и манипулативних површина водити канализационом мрежом до корита водотока који пролази поред предметне локације, а служи као реципијент атмосферских вода са околног земљишта.
- Испод трансформаторског постројења машинске зграде, као и испод турбине изградити непропусне танкване, уљне базене запремине довољне да могу примити сво евентуално исцурјело турбинско или изолационо уље из трансформатора у машинској згради.
- У циљу заштите квалитета воде ријеке Врбас, инвеститор је дужан током изградње и рада предметног постројења обавјештавати становништво, постављати писане забране о употреби површинске воде у случају загађења и извјештавати Агенције за воде Републике Српске о измјењености квалитета воде које су наступиле.
- Санитарне отпадне воде из машинске зграде одводити у трокоморну септичку јаму у складу са Правилника о третману и одводњи отпадних вода за подручја градова и насеља гдје нема јавне канализације („Службени Гласник Републике Српске“, број 68/01), а прелив у упојни бунар.
- Септичку јаму одржавати 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), фекалне отпадне воде одводити у септичку јаму, вршити њено редовно чишћење и пражњење од стране надлежног комуналног предузећа.

- 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).

3.2.4. Мјере за заштиту земљишта

У току изградње:

- За грађевинске раднике, на локацији обезбједити покретне преносне еколошке санитарне тоалете, и у сарадњи са најближом комуналном службом редовно их одржавати и празнити.
- На градилиштима и за транспорт опреме и материјала искључиво користити технички исправну механизацију и превозна средства.
- Забрањена је дистрибуција горива на предметном локалитету због могућности загађења животне средине.
- На предметној локацији поставити посуду за адсорбенс (пиљевина, пијесак, екопор), у случају просипања нафте и нафтних деривата.
- Отпад настао упијањем нафте и нафтних деривата посебно одлагати и третирати као опасан отпад у договору са надлежном службом.
- Површине на локацији редовно чистити и одржавати уредним.
- Правилно одлагање комуналног отпада (у складу са прописима) до преузимања од стране надлежне комуналне службе.
- У случају појаве ерозивних процеса подузети хитне мјере стабилизације тла.
- Сав материјал од ископа који неће бити употребљен у току грађевинских активности мора бити депонован на за то предвиђеним локацијама и заштићеним од појаве ерозије.
- Предузимати активности у циљу заштите постојеће вегетације.
- Постојећу вегетацију максимално сачувати.
- Квалитетнија земља из ископа се може користити за рекултивацију околног земљишта и насипа, тако да се сав материјал од ископа, који неће бити употребљен у току грађевинских активности, депонује на за то предвиђеним локацијама и заштити од ерозије.
- Избјегавати деградацију тла изван пројектом дефинисаног простора.

У току експлоатације:

- Правилно уредити привремену депонију плутајућег наноса или прикупљени отпад одлагати у намјенске контејнере веће запремине, до преузимања сакупљеног отпада од стране надлежне комуналне службе.
- Ономогућити приступ депонији неовлашћеним лицима и спријечити неконтролисано разношење сакупљеног отпада.
- Извршити издвајање корисних компоненти из плутајућег наноса (нпр. дрво).

3.2.5. Мјере за управљање отпадом

- Најстроже је забрањено депоновање било које врсте отпада на предметној локацији.
- Сав вишак земље, настао у фази припреме терена уклонити са локације и депоновати на мјесто и под условима које утврди надлежна комунална служба.
- Селектовано сакупљати грађевински и комунални отпад.

- На локалитету поставити довољан број контејнера за сакупљање комуналног отпада, а затим одвозити у сарадњи са комуналним предузећем у складу са уговором о сарадњи.
- Придржавати се Плана управљања отпадом припремљеним у складу са чл. 22. Закона о управљању отпадом („Службени гласник Републике Српске“, бр. 111/13 и 106/15).
- Редовно контролисати уљну јаму лоцирану испод трансформатора, да није дошло до процуривања уља из истог.
- У случају појаве уља у уљној јами, исту очистити од уља и отпад збринути у складу са Правилником о начину складиштења, паковања и обиљежавања опасног отпада („Службени гласник Републике Српске“, број 49/15), као и извршити замјену трансформатора.
- **Уговоре са овлашћеним институцијама за збрињавање отпада, у складу са Каталогом отпада („Службени гласник Републике Српске“, број 19/15), закључити 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).**

3.2.6. Мјере за заштиту од буке

У току изградње:

- Грађевинске радове који производе велику буку изводити у одређеним временским интервалима у изводити их у планираном радном времену.
- Забрањено је коришћење грађевинских машина у ноћном периоду и ограничити их на радне сате и дане у седмици.
- Радници на градилишту морају користити заштитну опрему против буке.
- У случају да поједине машине прекорачују дозвољене вриједности нивоа буке не користити их, односно користити технички исправну механизацију.
- Користити машине са смањеном емисијом буке у животну средину и извршити подизање зеленог појаса, уз правилан одабир и диспозицију вегетације у циљу формирања заштитних баријера.

У току експлоатације:

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

3.2.7. Мјере за заштиту флоре и фауне

У току изградње:

- На објекту водозавхвата изградити објекте за прелаз риба тзв. рибље стазе, чиме ће се обезбиједити несметана лонгитудинална миграцију риба (несметани прелаз из једне акваторије у другу).
- Одржавати рибље стазе проходним.

- У циљу заштите околине фауне и њеног што мањег узнемиравања користити технички исправну механизацију са што мањим степеном емисије штетних продуката сагоријевања, буке и вибрације, те организацијом градилишта и фазним начином изградње водозавода омогућити пролазе, приступе појилиштима, хранилиштима и сл.
- Што већи дио објекта реализовати у кориту за велике воде тј. на сувом, а затим у маловодном дијелу године под заштитом привремених загата, а затим реализовати дио објекта који се налази у почетном дијелу корита.
- Због заштите рибљих врста организација градилишта се мора обавити уз сљедеће услове:
 1. Радови унутар водотока се морају обављати тако да се избјегава замућивање воде у што већој мјери, јер је посљедица замућења воде смањење количине раствореног кисеоника у води што, може имати велике посљедице по живи свијет водотока.
 2. Због наведеног радове унутар водотока, који доводе до замућења воде изводи у етапама и то тако да се прекида са радовима до потпуног избистрења водотока, више пута у току радног сата.
 3. Све вријеме током грађења мора се обезбједити несметана проточност корита, како не би биле угрожене рибе на низводним дионицама.
 4. Све активности на градилишту које имају интеракције са рибљим популацијама морају се обављати у координацији с риболовачком организацијом и инспектором за екологију.
 5. Приликом извођења радова, а и у фази пројектовања, посебну пажњу посветити могућим рјешењима миграције риба (рибље стазе, рибљи лифтови и методе порибљавања).
 6. Придржавати се свих мјера заштите вода, јер оне уједно представљају и мјере за заштиту акватичних организама.
 7. Придржавати се мјера заштите загађења ваздуха, јер оне уједно представљају и мјере заштите флоре и фауне.

У току експлоатације:

- Обавеза мониторинга рибљих популација.
- 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.
- Евентуалне поремећаје природне равнотеже пратити и одржавати на оптимуму (односно салмоноидних и ципринидних врста риба и сл.).
- Одржавати систем за спречавање продирања риба у постројење мале хидроелектране.
- Одабрати турбине са заштитом за рибе (концепција: одвраћање риба од кретања у правцу турбина), што је према савременим стандардима изградње таквих објеката у земљама са највишим захтјевима очувања еколошког окружења.
- Конструктивно - архитектонским рјешењима водозавода, таложника и водне коморе, прије доводног цјевовода, ријешити улазак рибље млађи у систем мале хидроелектране.

- На преградним мјестима изградити тзв. објекте који ће омогућавати еколошки прихватљив проток који се утврђује на основу хидролошких особина водног тијела за карактеристичне сезоне, као и минимални средњи мјесечни проток деведесетпетпостотне обезбјеђености, на основу члана 65. Закон о водама, тако да се у току експлоатације овог хидроенергетског објекта безусловно поштује водоводни и биолошки минимум у циљу заштите цијелог екосистема, поготово у сушном периоду, те проводити мјере управљања водним ресурсима, сагласно водопривредној дозволи.
- У погледу заштите флоре и фауне, као и целокупног акватичног екосистема водотока Врбас, дефинисати објекте, параметре и локалитете за успостављање трајног мониторинга, како у току извођења радова, тако и у фази експлоатације, у оквиру којег детаљно описати мјере заштите вода, шума и земљишта.

3.2.8. Мјере за заштиту пејзажа

У току изградње:

- Ограничити крчење и скидање вегетације само на површинама гдје је то неопходно.
- Објекти МХЕ (машинска зграда) мора да буду минималних габарита у којима је могуће развити предвиђени процес производње.
- Пројектом прилагодити материјализацију објеката МХЕ (у спољној обради избежавати употребу видљивог бетона, лима, пластичних материјала и сл.), а за облагање предвидјети природне материјале (камен, дрво) како би се објекат уклопио у природно окружење.
- Послије завршетка изградње објекта спровести мјере рекултивације и санације терена на начин да подсјећа на првобитно стање.
- Око главних преградних објеката простор хортикултурно уредити на начин да се визуелно оплемени.
- Обале предметне локације уредити и фитосанационо обезбједити ради што складнијег уклапања објекта у окружење.
- Одржавати зелени појас у функцији смањења негативног утицаја на пејзаж.
- Трасе будућих далековода којима ће МХЕ бити спојена са главним водовима електроенергетског система морају бити пројектовани уз минимално нарушавање природних и амбијенталних вриједности.
- Новоизграђени цјевовод укопати, канал вратити у првобитно стање, а за стабилизацију корита користити биолошке методе за осигурање обала.
- При пројектовању предвидјети максимално коришћење постојећих приступних путева који се након завршетка радова морају вратити у првобитно стање.
- Сав вишак земље настао у фази припреме терена, уклонити са локације и депоновати на мјесто и под условима које утврди надлежна комунална служба.
- Није дозвољено извођење радова којим би се реметио или мијењао правац водотока, као ни радови на регулацији ријечног корита без претходне сагласности надлежних институција.
- Забрањује се извођење било којих других радова осим предвиђених пројектом.

У току експлоатације:

- Уређење обала и одржавање чистоће површинских вода допринијеће уклапању и прихватљивости објеката система у простору.

- Имплементација квалитетног пројекта пошумљавања уз искључиво уношење аутохтоних врста са развијеним корјеновим системом, који би истовремено обезбиједио противерозиону заштиту и добро уклапање и прихватљивост новоформираних објеката у амбијенталну цјелину.

3.2.9. Мјере за заштиту здравља људи

- Постављањем писаних забрана обавјестити становништво о забрани употребе површинске воде за пиће.
- Инвеститор је дужан обезбиједити и вршити редован годишњи мониторинг са акредитованим Центром за зрачење Института за јавно здравство Републике Српске, како би се обезбиједило праћење нивоа и јачине електромагнетних зрачења.
- Током градње радницама се треба обезбиједити лична и колективна заштита на раду и здравствена заштита у надлежној здравственој установи.
- У случају да вода у санитарним чворовима није хигијенски исправна у складу са законским регулативом, обавезно мора стајати натпис „Вода није за пиће“, а запосленима обезбиједити хигијенски исправну воду за пиће.
- Разрадити сценарије за потенцијална ванредна стања (људски фактор, елементарне непогоде мањих и већих размјера) и предложити мјере смањења негативних посљедица по животну средину и здравље становништва који морају бити комплементарни са општинским плановима за елементарне непогоде и спрјечавање разорних посљедица по становништво и заједницу уопште.
- Разрадити посебан план вертикалне и хоризонталне одговорности у случају настанка било које врсте инцидента и предложити мјере превенције.

3.2.10. Мјере за заштиту културно – историјског и природног наслеђа

- Уколико се у току радова наиђе на археолошки локалитет, а за који се претпоставља да има статус културног добра, о томе обавијестити Републички завод за заштиту културно-историјског и природног наслеђа и предузети све мјере како се културно добро не би оштетило до доласка овлашћеног лица (члан 82. Закона о културним добрима, „Службени гласник Републике Српске“, број 11/95).
- Уколико се у току радова наиђе на природно добро које је геолошко-палеонтолошког или минералшко-петрографског поријекла, а за које се претпоставља да има статус споменика природе, обавијестити Републички завод за заштиту културно-историјског и природног наслеђа и предузети све мјере како се природно добро не би оштетило до доласка овлашћеног лица (Закон о заштити природе, „Службени гласник Републике Српске“, број 20/14).

3.2.11. Мјере које се предузимају у случају инцидентних ситуација

- Приликом градње објеката мале хидроелектране прибавити атесте свих материјала који се уграђују у наведени објекат.
- За извођење радова на изградњи објекта обезбиједити стручни кадар који посједује верификацију издату од надлежне институције.
- Приликом пројектовања, градње и функционисања предметног објекта примјенити сва законска рјешења из области заштите од пожара како у области

грађевинарства, тако и у области електро и машинских инсталација, а на изведено стање прибавити атесте од овлаштене институције.

- У случају пробоја и истицања трансформаторског уља предвидјети изградњу бетонске уљне јаме која може да прими сву количину уља без расипања у случају екстремног истицања.
- 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 Српке“, број 74/12).
- Уколико се изградњом објекта 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“, бр. 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.

3.2.12. Мјере након затварања и престанка рада постројења

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

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

4. Приликом 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 (PM_{10} , $PM_{2.5}$), 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
Суспендоване честице PM_{2,5} 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Заштита вегетације	Од маја до јула	18 000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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, 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 другу зону утврђену према намјени подручја (у Доказима се наводи да у близини предметне локације нема изграђених здравствених, стамбених, пословних, спортско-рекреационих, културних, вјерских објеката, школа и дјечијих вртића).

4.3. 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

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
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
Калијум, 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 следећи начин:

МХЕ „ВРБАС 1“		План мониторинга	
	Аспект животне средине	Закон / Пропис	Учесталост
1.	МОНИТОРИНГ ЕМИСИЈЕ БУКЕ	Правилник о дозвољеним границама интензитета звука и шума („Службени лист БиХ“, број 46/89).	Једном у току изградње постројења. Једном у три године у току експлоатације постројења.
2.	МОНИТОРИНГ КВАЛИТЕТА ВОДЕ	Уредба о класификацији и категоризацији водотока („Службени гласник Републике Српске“, број 42/01).	Једном за вријеме извођења грађевинских радова (по један узорак прије и после захвата грађевинских радова). Два пута годишње у току експлоатације (након ремонта постројења или чишћења водозавхвата).
	МОНИТОРИНГ ЕКОЛОШКИ ПРИХВАТЉИВОГ ПРОТОКА	Закон о водама („Службени гласник Републике Српске“, број 50/06).	Континуално
3.	МОНИТОРИНГ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА	Уредба о вриједностима квалитета ваздуха („Службени гласник Републике Српске“, број 124/12).	Једном у току изградње постројења. За вријеме експлоатације по налогу надлежног инспектора
4.	МОНИТОРИНГ КВАЛИТЕТА ЗЕМЉИШТА (на предметној локацији)	Закон о заштити природе („Службени гласник Републике Српске“, број 20/14).	У случају инцидентних ситуација
5.	МОНИТОРИНГ ПРАЋЕЊА НИВОА И ЈАЧИНЕ ЕЛЕКТРОМАГНЕТНОГ ЗРАЧЕЊА (на предметној локацији)	Правилник о изворима нејонизујућег зрачења од посебног интереса („Службени гласник Републике Српске“ број 112/05) Правилник о заштити од електромагнетских поља до 300 GHz („Службени гласник Републике Српске“, број 112/05)	Једном годишње за вријеме експлоатације
6.	МОНИТОРИНГ СТАЊА ОТПАДНИХ МАТЕРИЈА	Закон о управљању отпадом („Службени гласник Републике Српске“, број 111/13 и 106/15). Правилник о категорији, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник РС“, број 19/15).	Према Плану управљања отпадом

5.2. Одговорно лице је дужно мониторинг вршити путем овлашћене институције, а извјештаје о извршеном мониторингу достављати надлежном еколошком инспектору.

5.3. Одговорно лице је дужно без одлагања пријавити надлежном органу сваку случајну или непредвиђену незгоду или инцидент који значајно утиче на животну средину.

5.4. 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. Саставни дио овог рјешења чине „Докази уз захтјев за издавање еколошке дозволе“ израђени од овлашћене институције „ЕКОДОЗВОЛА“ д.о.о. Бања Лука.

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.

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

Образложење

Дана 11.05.2017. године, подносилац захтјева „WASSERKRAFT“ д.о.о. Бања Лука, предао је Министарству за просторно уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске захтјев за издавање еколошке дозволе за МХЕ „Врбас 1“, на ријеци Врбас, на дијелу земљишта означеног као к.ч. бр. 1209/3, 1212/3, 1212/1, 1209/1, 1202 и 1201 к.о. Лакташи, и ограде на дијелу земљишта означеног као к.ч. број 1212/3, 1209/1, 1209/3 и 1212/1 к.о. Лакташи, инсталисане снаге 249 kW.

У складу с одредбом члана 85. Закона о заштити животне средине, уз захтјев су приложени Докази, које је према истој одредби израђени од „ЕКОДОЗВОЛА“ д.о.о. Бања Лука, институције овлашћене од овог Министарства за обављање дјелатности из области заштите животне средине.

Докази поднијети уз захтјев садрже елементе које прописује члан 85. став 1. Закона о заштити животне средине.

Уз Доказе прописане чланом 85. став 1. Закона о заштити животне средине приложено је Рјешење овог Министарства, број 15.04-96-146/17 од 04.04.2017. године, којим носилац пројекта „WASSERKRAFT“ д.о.о. Бања Лука, није обавезан спроводити процјену утицаја нити прибавити Студију утицаја на животну средину за МХЕ „Врбас 1“ на ријеци Врбас, у општини Лакташи, инсталисане снаге 249 kW. Такође, приложени су и

Локацијски услови за изградњу предметне мале хидроелектране, број 05-364-705/16 од 04.05.2017. године, издати од стране одјељења за просторно уређење општине Лакташи.

МХЕ „Врбас 1“, инсталисане снаге 249 kW, планирана је као проточно постројење, и састојала би се од сљедећих објеката:

- нивелационог прага, максималне висине 1,00 m,
- доводног и одводног цјевовода, са акумулационим базеном димензија 30,00 x 20,00 m,
- машинске зграде, габарита сса 10,40 x 25,80 m , спратности Су+П+1

Нивелациони праг

Планирани нивелациони праг у ријеци Врбас неће представљати препреку за низводно и узводно кретање риба из разлога што је исти релативно низак (око 1,0 m), а количина воде која остаје након захватања инсталисаног протока омогућиће лако кретање риба преко нивелационог прага, имајући у виду да се нивелациони праг налази у дну корита ријеке, и вода се несметано прелива преко прага, јер је дубина воде на предметној локацији у просјеку сса 2,5 m. Дизајнирањем предметне мале хидроелектране осигураће се да се рибе и друга жива бића могу безбједно кретати низводно и узводу ријеком.

Еколошки прихватљив проток

У урађеној Хидролошкој студији (фебруар 2017. године) дефинисан је еколошки прихватљив проток од стране овлаштене институције - Републички хидрометеоролошки завод Републике Српске. За локацију планиране мини хидроелектране у насељу Милошевци - Петошевци, на ријеци Врбас износи $Q_{еер} = 27,16 \text{ m}^3/\text{s}$, а утврђен је на основу хидролошких особина водног тијела за карактеристичне сезоне. Предвиђено је да у периоду када је водостај низак и екстремно висок, хидроелектрана не ради. Урађена Хидролошка студија и Студија економске оправданости дефинисаће број радних сати електране у Главном пројекту изградње мини хидроелектране.

Еколошки прихватљив проток ($Q_{еер} = 27,16 \text{ m}^3/\text{s}$) ће бити обезбјеђен самом изведбом прелива на нивелационом прагу, планираним техничким рјешењем изградње нивелационог прага у дну корита водотока, са уграђеном опремом за континуирано праћење протицаја ријеке Врбас, помоћу аутоматске водомјерне станице (обавеза дефинисана издатим водопривредним смјерницама) која директно шаље податке центру за управљање радом хидроелектране, који уз помоћу хидраулике управља радом табластих затварача на доводном цјевоводу. Планирано је да предметна МХЕ има стално дежурство, што додатно гарантује обезбјеђивање еколошки прихватљивог протока.

Инсталисани проток МХЕ „Врбас 1“ износи $37 \text{ m}^3/\text{s}$, а који је дефинисан мах. Инсталисаним капацитетом Каплан турбине.

Доводни и одводни цјевовод са акумулационим базеном (таложницом)

Планирано је да се вода из ријеке Врбас захвата преко грубе решетке, помоћу подземних цијеви и доводног канала, који пролази испод постојећег макадамског пута и води до акумулационог базена (таложница). Помоћу цијеви и доводног канала вода би се доводила до акумулационог базена који је димензије око 30,00 x 20,00 m,

а дубине око 1,50 m (тачне димензије ће бити дефинисане техничком документацијом). Овај акумулациони базен има улогу таложнице, и смирује воду прије уласка у турбину, лоцирану у сутерену машинске зграде.

На улазу доводног цјевовода биће постављена груба решетка, која ће спречавати улазак крупнијег суспендованог органског и неорганског материјала, као и крупније рибе. Вода ће се путем доводног цјевовода уводити у акумулациони базен – таложницу, гдје ће се вршити таложење суспендованих честица (пијеска и камена...). На дијелу таложнице гдје вода улази у простор турбине, налазиће се фина решетка, која ће служити за додатно филтрирање воде прије уласка захваћене воде у турбину и при томе ће спријечити и улазак ситније рибе која је прошла грубу решетку и нашла се у таложници. Из таложнице би се вишак воде испуштао у ријеку Врбас посебним цјевоводом (као и „залутала“ ситнија риба), који се налази исто испод постојећег макадамског пута, и води до корита ријеке Врбас. Излазна брзина кретања воде послје турбине, се пројектује тако да вода која се враћа у корито не изазива деградацију корита. Имајући у виду да су пројектоване брзине кретања воде на излазу мање од 2 m/s, неће долазити до деградације ријечног корита. Сама хидро - машинска опрема регулише брзину кретања воде у ситему рада хидроелектране, те на овај начин спречава деградацију корита.

На таложници ће бити пројектован отвор за испирање наноса, као муљни испуст. Овај отвор биће опремљен табластим затварачем, а погон затварача са сервомотором. Чишћење таложнице биће хидрауличко и мануелно.

Уз таложницу је планирана изградња машинске зграде у којој ће бити постављене машинска и електро опрема. Након проласка кроз турбину одводним цјевоводом вода се враћа у корито ријеке Врбас.

Саобраћај

Предметној локацији се приступа са макадамског некатегорисаног пута.

Водосна

бдјевање

Управљање предметном МХЕ није даљинско, планиран је одређен број запослених, те је потребно рјешавање водоснабдијевања питком водом, као и водом за гашење пожара (планирана изградња новог цјевовода у дужини од око 180 m, спој на постојећи цјевовод профила $\varnothing 160$ mm), као и одвођење санитарних отпадних вода.

Канализација

У окружењу нема изграђене канализационе мреже.

Електроенергетика

На локацији за изградњу МХЕ „Врбас 1“ не постоји електроенергетска инфраструктура која би ометала извођење планираних радова.

Топлификација

У окружењу нема изграђене топлификационе мреже.

Телекомуникација

На предметној локацији не постоји телекомуникациона инфраструктура која би ометала планирану изградњу.

У близини предметне локације изграђена је телекомуникациона мрежа.

У Доказима се наводе могући утицаји на животну средину:

Извори емисије током припреме и изградње предметног постројења који се могу класификовати на сљедећи начин: емисије у ваздух, емисија у водна тијела и земљиште, емисија буке, емисија отпада и утицаји на визуални идентитет крајолика.

Утицаји на животну средину током припреме и изградње предметног постројења:

Утицаји на земљиште и воде:

- Током допреме и отпреме материјала, грађења и монтаже тј. кориштењем теретних возила и грађевинске механизације, може доћи до загађења земљишта и подземних вода усљед неконтролисаног излијевања машинских уља или горива. Величина утицаја зависи од истекле количини, а најчешћи узрок томе су неодржавана возила и механизација, те људска непажња.
- У току изградње нивелационог прага, привремено може да дође до замућености воде усљед радова на ископу у кориту ријеке, као и на обалама, затим у току насыпања и уградње материјала. Такође, у фази изградње, може да дође до спирања разних материјала који се користе на градилишту.
- У површинске и подземне воде могу доспјети одређене количине суспендованих честица приликом извођења земљаних радова (ископа, насыпања и депонувања), као и опасне отпадне материје из грађевинских машина и возила усљед њихове неисправности, као и немарности запосленог особља.
- У току извођења грађевинских радова низводно од локације нивелационог прага може доћи до замућења воде.
- Промјене у квалитете површинских и подземних вода у случају неконтролисаног излијевања отпадних санитарних и фекалних вода из тоалета за раднике на градилишту.
- Замућење воде доводи до смањења кисеоника раствореног у води, што може врло неповољно да утиче на ихтиофауну тог дијела водотока ријеке Врбас.
- Приликом извођења ових радова може доћи до испирања финих фракција под дејством падавина. Тиме ће се замућити површински токови. Под истим условима долази до спирања материјала приликом транспорта или са привремених депонија материјала.
- Приликом градње предметне мале хидроелектране до замућења воде може доћи и ако ангажовани извођач радова не води рачуна да се депоније ископаног материјала из ископа, као и депоније шљунка и пијеска позиционирају тако да у случају бујичних падавина што мања наведеног материјала дође у предметни водоток.
- Отпадне воде на градилишту настају и при припреми бетона ако се он припрема на мјесту уградње. Припрема бетона може бити у непосредној близини градње (на нивелационом прагу) са покретним аграгатима или да се довози готов бетон припремљен у сталној бази за производњу бетона изван простора градње.
- Отпадне материје, машинско уље, гориво и сл. могу бити расуте због неисправности грађевинских машина и возила или немарности особља и да

је из тих разлога неопходно предвидјети мјере заштите при руковању разним машинским уљима и мазивима, нафтним дериватима као и сакупљање уља и мазива уз спречавање било каквог угрожавања околне флоре и фауне.

- Док трају грађевински радови унутар водотока у току изградње нивелационог прага и др., може доћи до поремећаја еколошких услова и миграционих путева малобројних акватичних организама.

Настајање отпада

- Током грађења објеката настајаће различите врсте отпада (отпадна уља, различита амбалажа, гвожђе, мијешани метали, остаци грађевинског материјала) који ће оптеретити животну средину, уколико се не осигура правилно управљање отпадом.

Утицаји на ваздух

- Током грађења и уклањања грађевинског отпада, до утицаја на ваздух може доћи као посљедица испуштања загађујућих материја у ваздух из возила.
- У ближој околини захвата, у погледу утицаја на ваздух, најзначајнија може бити емисија прашине која је дијелом посљедица грађевинских радова (чишћење терена, ископавање, насипање и др.), а дијелом настаје дизањем прашине с тла услјед кретања грађевинских машина и возила. Емисија прашине због грађевинских радова на локацији варираће из дана у дан, зависно од типа и интензитета грађевинских радова, те метеоролошких фактора.
- Такође, за вријеме извођења радова јавитће се повећана емисија продуката сагоријевања гасова из радних машина, велике запремине мотора који ће радити више сати на дан у континуитету.

Утицаји на визуални идентитет крајолика

- Изградњом предметног постројења, манипулативних саобраћајница и осталих пратећих објеката, доћи ће до промјене изгледа микролокације у односу на садашње стање.

Утицаји усљед емисије буке

- Бука коју производи опрема на градилишту (булдозери, ровокопачи, мјешалице за бетон и сл.).
- Бука коју производе транспортна средства 8камиони – приколичари, кипери и сл.) приликом кретања и истовара материјала.

Утицаји на животну средину током експлоатације предметног постројења:

- **Емисија у водна тијела и земљиште**
Код одвијања технолошког процеса рада јављају се технолошке, атмосферске и санитарне, као и фекалне отпадне воде.
Незагађене технолошке воде настају након изласка воде из турбине и оне се одводним цјевоводом одводе у корито ријеке Врбас, низводно од машинске зграде.

Атмосферске отпадне воде се јављају са кровних, манипулативних површина и паркинг простора. Атмосферске отпадне воде са кровова, као незагађене и атмосферске отпадне воде са манипулативно платоа и паркинг простора, као незнатно загађене путем ободних канала (које је потребно изградити) одводиће се у ријеку Врбас.

Санитарне и фекалне отпадне воде одводиће се у водонепропусну септичку јаму, а прелив у ријеку Врбас.

- **Емисија буке**

Највећи проблем утицаја буке приликом кориштења предметног постројења мале хидроелектране потиче из бучних дијелова опреме постројења (турбина, генератор, трансформатор), која се може кретати до 70 (dBA) зависно од произвођача опреме. С обзиром, да се турбина налази испод машинске зграде, ширење буке ван машинске зграде је занемариво. Генератор и трансформатор производе занемариву количину буке.

- **Емисија настанка и збрињавања чврстог отпада**

При раду предметног постројења неће бити негативних утицаја на животну околину, јер само постројење у току рада не производи никакав чврсти технолошки отпад.

У току рада, предвиђен је боравак запосленог особља на предметној локацији тј. биће организовано 24 часовно дежурство, тако да ће доћи до појаве комуналног отпада.

Након ремонта и редовних радова на одржавању хидроелектране, вршиће се прикупљање, селектовање и адекватно коначно збрињавање отпадних уља и чврстог енергетског отпада. Све отпадне материје које је могуће рециклирати, сакупљаће се и предавати лиценцираним фирмама за управљање тим материјама. Коначно одлагање отпада вршит ће се на адекватан начин.

Управљање отпадним материјама вршиће се сходно прописима из области управљања отпадом.

У складу са наведеним могућим утицајима наведеним у Доказима, утврђене су и мјера за заштиту животне средине, као у овом рјешењу.

Надаље, у складу с одредбом члана 85. Закона о заштити животне средине у дневном листу „Блиц“, дана 06.06.2017. године објављено је обавјештење о поднесеном захтјеву за издавање еколошке дозволе, а документација је достављена општини Лакташи ради увида заинтересоване јавности.

У Законом одређеном року а ни до дана одлучивања није било примједби, прилога и сугестија заинтересоване јавности на поднесени захтјев и документацију достављених Министарству.

Одјељење за просторно уређење општине Лакташи у свом мишљењу, број 05-37-13/16 од 07.07.2016. године констатује, након разматрања достављене документације, односно „Доказа уз захтјев за издавање еколошке дозволе“, из маја 2017. године, да је

предметни пројекат прихватљив са становишта заштите животне средине, уз услов да се у току градње и експлоатације испоштују предвиђене мјере за смањење утицаја на животну средину, као и мјере мониторинга. У свом допису на крају наводе да у периоду трајања јавног увида, предметном Одјељењу нису достављене писане примједбе заинтересоване јавности.

Цијенећи да су докази израђени у складу са одредбама члана 85. Закона о заштити животне средине, као и чињеницу да се реализацијом мјера утврђених овим рјешењем утицаји на животну средину могу свести у дозвољене мјере, 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, 103/11 и 67/13).

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. Инвеститору, „WASSERKRAFT“ д.о.о. Бања Лука
2. Одјељењу за просторно ... општина Лакташи
3. Републичком еколошком инспектору
4. Евиденцији
5. а/а