

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

Број: 15-96-214/09

Датум: 22.10.2019. године

Министарство за просторно уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске, рјешавајући по захтјеву МХ „ЕРС“ ЗЕДП „ЕЛЕКТРО - БИЈЕЉИНА“ а.д. Бијељина РЈ „Електродистрибуција“ Власеница за обнављање еколошке дозволе за МХЕ «ТИШЧА» на ријеци Тишча, општина Власеница, инсталисане снаге 2x1320 kW, 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), члана 82. став 2. Закона о републичкој управи („Службени гласник Републике Српске“, бр. 115/18) и члана 190. Закона о општем управном поступку („Службени гласник Републике Српске“, бр. 13/02, 87/07, 50/10 и 66/18), д о н о с и

**Р Ј Е Ш Е Њ Е**

1. Обнавља се рјешење овог министарства, број 15-96-214/09 од 27.10.2014. године, којим је издата еколошка дозвола МХ „ЕРС“ ЗЕДП „ЕЛЕКТРО - БИЈЕЉИНА“ а.д. Бијељина РЈ „Електродистрибуција“ Власеница, за МХЕ «ТИШЧА», на ријеци Тишча, општина Власеница, инсталисане снаге 2x1320 kW, са роком важења 27.10.2024. године, под сљедећим условима:

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

2.1. Водозахват са:

- базеном за акумулацију воде из водозавата
- постројењем за ручну регулацију протока
- уређеним одводом биолошког минимума воде из водозавата у поток

2.2. Цјевовод између базена водозавата и машинске зграде дужине 2460 m

2.3. Машинска зграда са електричном, машинском и хидрауличном опремом и опремом за ручно управљање и надзор

2.4. Командни простор

2.5. Приступни путеви и радни платои

3. Одговорно лице постројења МХ „ЕРС“ ЗЕДП „ЕЛЕКТРО - БИЈЕЉИНА“ а.д. Бијељина РЈ „Електродистрибуција“ Власеница, 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 спречавања емисија у ваздух и мјере за заштиту од буке**

- Спроводити све мјере и радње у циљу заштите од пожара.
- Одржавати под зеленилом слободне површине на локацији.
- Користити атестиране уређаје, конструисане или изоловане да у спољну средину не емитују буку преко дозвољеног нивоа.
- Одржавати зелени појас дрвореда и другог зеленила према сусједним објектима и саобраћајницама ради заштите од емисија буке и прашине у животну средину.

### **3.2.2. Мјере спречавања емисија у воду**

- Санитарне и фекалне отпадне воде одводити у двокоморну септичку јаму у складом са чл. 24. Правилника о третману и одводњи отпадних вода за подручја градова и насеља гдје нема јавне канализације („Службени гласник Републике Српске“, број 68/01).
- Редовно чистити и празнити септичку јаму у складу са уговором закљученим са комуналним предузећем.
- Оборинске отпадне воде и зауљене отпадне воде са манипулативних и радних површина, одводити у сепаратор на пречишћавање, а затим у крајњи реципијент.
- Оборинске воде са осталих површина унутар локације одводити путем уграђених решеткастих сливника у природни реципијент уз редовно одржавање сливника.
- Обезбиједити континуирано испуштање биолошког минимума.
- Испод свих постројења која садрже трафо уља (трансформаторско, турбинско или друго) морају бити изграђене прихватне уљне јаме – танкване за безбједно сакупљање исцурјелог уља у случају хаварије тих постројења, уз обавезно редовно чишћење уљних јама.
- Осматрати преграде за водозахват и објекте система ради благовременог уочавања непожељних промјена и предузимању мјера у акцидентним ситуацијама.
- Пратити стање вода низводно од постројења, односно вршити мјерење водостаја и протицаја у складу са чл. 44 - 47. Закона о водама („Службени гласник Републике Српске“, бр. 50/06,92/09, 121/12 и 74/17), спроводити мјере из водне дозволе и вршити анализе квалитета отпадне воде која се испушта у крајњи реципијент, у складу са Правилником о условима за испуштање отпадних вода у површинске воде („Службени гласник Републике Српске“, број 44/01).
- **Само пречишћене воде уводити у крајњи реципијент, у складу са Правилником о условима за испуштање отпадних вода у површинске воде („Службени гласник Републике Српске“, број 44/01).**

### **3.2.3. Мјере за заштиту земљишта**

- За складиштење мазива, уља, горива и осталих токсичних течности на локацији користити непропусне посуде, смјештене на водонепропусној подлози.
- Редовно прегледати обале и приступити санацији на мјестима гдје се уочи појава клизишта.
- Одржавати у функционалном стању корито и обале ријеке, посебно водећи рачуна о мјесту испуста из предметног постројења.

- Редовно одржавати и уређивати радне површине и интерне путеве у обухвату мале хидроелектране.
- Обезбједити средство за сухо чишћење земљишта, за случај просипања уља или нафтних деривата на земљиште на локацији или обали.

### 3.2.3. Мјере за управљање отпадом

- Придржавати се Плана управљања отпадом за предметни објекат, припремљеног у складу са чланом 22. Закона о управљању отпадом („Службени гласник Републике Српске“, број 111/13, 106/15, 16/18) и водити евиденцију о врстама, количини, мјесту настанка и третману отпада.
- Отпад који настаје на локацији пословног објекта, прикупљати и раздвајати на мјесту настанка у складу са Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник Републике Српске“, број 19/15, 79/18), исти складиштити у намјенске контејнере и посуде, те збрињавати на основу уговора са овлашћеним оператерима.
- Опасни отпад раздвајати по врстама и прописно складиштити у намјенске контејнере, до момента преузимања од стране овлашћеног оператера за управљање опасним отпадом у складу са Правилником о начину складиштења, паковања и обиљежавања опасног отпада („Службени гласник Републике Српске“, број 49/15).
- На локацији мора бити постављен довољан број намјенских, водонепропусних контејнера и посуда за збрињавање неопасног и опасног отпада, са јасном назнаком о којој врсти и категоријама опасности се ради и исте поставити на локацију уређену за безбједно привремено складиштење отпада, заштићену од атмосферских утицаја.
- Редовно одржавати и чистити септичку јаму.
- Редовно одржавати и чистити сабирне уљне јаме испод турбина.
- Комунални отпад одлагати у затворене контејнере и закључити уговор са надлежном комуналном службом за његово збрињавање.
- Опасни отпад сакупљати и складиштити у металну бурад, заштићену од атмосферског утицаја и приступа неовлашћених лица, до збрињавања са овлашћеном институцијом.
- Спријечити неконтролисано расипање отпада.
- Одговорно лице је дужно водити евиденцију о отпаду који настаје обављањем активности у предметном објекту у складу са Законом о управљању отпадом и Правилником о методологији прикупљања података о отпаду и њиховој евиденцији („Службени гласник Републике Српске“, број 71/15).
- Закључити уговоре са овлашћеним оператерима за збрињавање неопасног и опасног отпада, за одвоз и збрињавање ефлуената из сепаратора уља и масти, септичке јаме и другог отпада са локације пословног објекта, класификованог по Правилнику о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник Републике Српске“, бр. 19/15, 79/18).
- Редовно одржавати манипулативне просторе, сливнике, решетке и одводне канале.
- Категорије отпада које настају радом предметног постројења, које се морају збринути на прописани начин су:

|           |   |
|-----------|---|
| 08        | ОТПАДИ ОД ПРОИЗВОДЊЕ, ФОРМУЛАЦИЈЕ, СНАБДИЈЕВАЊА И УПОТРЕБЕ ПРЕМАЗА, ЉЕПИЛА, ЗАПТИВАЧА И ШТАМПСКИХ МАСТИЛА |
| 08 01     | отпади од производње, формулације, снабдијевања, употребе и уклањања боја и лакова                        |
| 08 01 11* | отпадна боја и лак који садрже органске раствараче и друге опасне супстанце                               |
| 13        | ОТПАДИ ОД УЉА И ОСТАКА ТЕЧНИХ ГОРИВА (ОСИМ ЈЕСТИВИХ УЉА И ОНИХ У  |

|              |  |
|--------------|--|
|              | <b>ПОГЛАВЉИМА 05, 12 И 19)</b>   |
| <b>13 01</b> | <b>отпадна хидраулична уља</b>   |
| 13 01 10*    | минерална нехлорована хидраулична уља  |
| 13 01 13*    | остала хидраулична уља   |
| <b>13 02</b> | <b>отпадна моторна уља, уља за мјењаче и подмазивање</b>   |
| 13 02 05*    | минерална нехлорована моторна уља, уља за мјењаче и подмазивање  |
| 13 02 08*    | остала моторна уља, уља за мјењаче и подмазивање   |
| <b>13 03</b> | <b>отпадна уља за изолацију и пренос топлоте</b>   |
| 13 03 08*    | синтетичка уља за изолацију и пренос топлоте   |
| <b>13 05</b> | <b>садржај сепаратора уље/вода</b>   |
| 13 05 01*    | чврсте материје из комора за отпад из сепаратора уље/вода  |
| 13 05 02*    | муљеве из сепаратора уље/вода  |
| 13 05 06*    | уље из сепаратора уље/вода   |
| 13 05 07*    | зауљена вода из сепаратора уље/вода  |
| 13 05 08*    | мјешавине отпада из коморе за отпад и сепаратора уље/вода  |
| <b>13 07</b> | <b>отпади од течних горива</b>   |
| 13 07 01*    | погонско гориво и дизел  |
| 13 07 02*    | остале емулзије  |
| 13 07 03*    | остала горива (укључујући мјешавине)   |
| <b>13 08</b> | <b>отпадна уља која нису другачије спецификована</b>   |
| 13 08 99*    | отпад који нису другачије спецификовани  |
| <b>15</b>    | <b>ОТПАД ОД АМБАЛАЖЕ, АПСОРБЕНТИ, КРПЕ ЗА БРИСАЊЕ, МАТЕРИЈАЛИ ЗА ФИЛТРИРАЊЕ И ЗАШТИТНА ОДЈЕЋА, АКО НИЈЕ ДРУГАЧИЈЕ СПЕЦИФИЦИРАНО</b>  |
| <b>15 01</b> | <b>амбалажа (укључујући посебно сакупљену амбалажу у комуналном отпаду)</b>  |
| 15 01 01     | папирна и картонска амбалажа   |
| 15 01 02     | пластична амбалажа   |
| 15 01 03     | дрвена амбалажа  |
| 15 01 04     | метална амбалажа   |
| 15 01 05     | композитна амбалажа  |
| 15 01 06     | мијешана амбалажа  |
| 15 01 07     | стаклена амбалажа  |
| 15 01 10*    | амбалажа која садржи остатке опасних супстанци или је контаминирана опасним супстанцама  |
| 15 01 11*    | метална амбалажа која садржи опасан чврст порозни матрикс, укључујући и празне боце под притиском  |
| 15 02        | апсорбенти, материјали за филтере, крпе за брисање и заштитна одјећа   |
| 15 02 02*    | апсорбенти, материјали за филтере (укључујући филтере за уље који нису другачије спецификовани), крпе за брисање, заштитна одјећа, који су контаминирани опасним супстанцама |
| 15 02 03     | апсорбенти, материјали за филтере, крпе за брисање и заштитна одјећа другачији од оних наведених у 15 02 02  |
| <b>16</b>    | <b>ОТПАДИ КОЈИ НИСУ ДРУГАЧИЈЕ СПЕЦИФИКОВАНИ У КАТАЛОГУ</b>   |
| 16 01        | отпадна возила из различитих видова транспорта (укључујући механизацију) и отпади настали демонтажом отпадних возила и од одржавања возила                                   |
| 16 01 03     | отпадне гуме   |
| 16 10 04*    | отпадна возила   |
| 16 01 06     | отпадна возила која не садрже ни течности ни друге опасне особине  |
| 16 01 07     | филтер за уље  |
| 16 01 11*    | кочионе облоге које садрже азбест  |
| 16 01 12     | кочионе облоге другачије од оних наведених у 16 01 11  |
| 16 01 13*    | кочионе течности   |
| 16 01 14*    | антифриз који садржи опасне супстанце  |
| 16 01 15     | антифриз другачије од оног наведеног у 16 01 14  |
| 16 01 17     | ферозни метал  |
| 16 01 18     | Обојени метал  |
| 16 01 19     | Пластика   |

|              |   |
|--------------|---|
| 16 01 20     | Стакло  |
| 16 01 21*    | опасне компоненте другачије од оних наведених у 16 01 07 до 16 01 11 и 16 01 14   |
| 16 01 22     | компоненте које нису другачије спецификоване  |
| 16 01 99     | отпади који нису другачије спецификовани  |
| 16 02        | отпади од електричне и електронске опреме   |
| 16 02 11*    | одбачена опрема која садржи хлорофлороугљиководонике, HCFC, HFC   |
| 16 02 12*    | одбачена опрема која садржи слободни азбест   |
| 16 02 13*    | одбачена опрема која садржи опасне компоненте другачија од оне наведене у 16 02 09 до 16 02 12                            |
| 16 02 14     | одбачена опрема другачија од оне наведене у 16 02 09 до 16 02 13  |
| 16 02 15*    | Опасне компоненте уклоњене из одбачене опреме   |
| <b>16 06</b> | <b>батерије и акумулатори</b>   |
| 16 06 01*    | оловне батерије   |
| 16 06 02*    | батерије од никл-кадмијума  |
| 16 06 03*    | батерије које садрже живу   |
| 16 06 04     | алкалне батерије (изузев 16 06 03)  |
| 16 06 05     | остале батерије и акумулатори   |
| 16 06 06*    | посебно сакупљен електролит из батерија и акумулатора   |
| <b>16 07</b> | <b>отпади из резервоара за транспорт, складиштења и чишћења буради (изузев 05 и 13)</b>                                   |
| 16 07 08*    | отпади који садрже уље  |
| 16 07 09*    | отпади који садрже остале опасне супстанце  |
| 16 07 99     | Отпади који нису другачије спецификовани  |
| <b>17</b>    | <b>ГРАЂЕВИНСКИ ОТПАД И ОТПАД ОД РУШЕЊА</b>  |
| 17 01        | бетон цигла, плочице и керамика   |
| 17 01 01     | бетон   |
| 17 01 02     | цигла   |
| 17 01 03     | цријеп и керамика   |
| 17 02        | дрво, стакло, пластика  |
| 17 02 01     | дрво  |
| 17 02 02     | стакло  |
| 17 02 03     | пластика  |
| 17 02 04*    | стакло, пластика и дрво који садрже опасне супстанце или су контаминирани опасним супстанцама                             |
| 17 05        | земља, камен и муљевити отпад ископан багером   |
| 17 05 03*    | земља и камен који садрже опасне супстанце  |
| 17 05 04     | земља и камен другачији од оних наведених у 17 05 03  |
| 17 05 05*    | муљевити отпад ископан багером који садржи опасне супстанце   |
| 17 05 06     | муљевити отпад ископан багером другачији од оних наведених у 17 05 06   |
| <b>20</b>    | <b>ОПШТИНСКИ ОТПАДИ (КУЋНИ ОТПАД И СЛИЧНИ КОМЕРЦИЈАЛНИ И ИНДУСТРИЈСКИ ОТПАДИ), УКЉУЧУЈУЋИ ОДВОЈЕНО САКУПЉЕНЕ ФРАКЦИЈЕ</b> |
| 20 01        | одвојено скупљање фракција (изузев 15 01)   |
| 20 01 01     | папир и картон  |
| 20 01 02     | стакло  |
| 20 01 35*    | одбачена електрична и електронска опрема другачија од оне наведене у 20 01 21 и 20 01 23 и 20 01 35                       |
| 20 01 36*    | одбачена електрична и електронска опрема другачија од оне наведене у 20 01 21 и 20 01 23 која садржи опасне компоненте    |
| 20 01 39     | пластика  |
| 20 01 40     | метали  |
| 20 01 99     | остале фракције које нису другачије специфициране   |
| 20 03        | Остали комунални отпад  |
| 20 03 01     | Мијешани комунални отпад  |

\*Опасан отпад

### 3.2.4. Мјере након затварања комплекса

- Извршити процјену утицаја на животну средину
  - Локацију постројења вратити у задовољавајуће стање, уклонити сав материјал са локације и терен локације потпуно уредити.
  - Уклонити сав отпад са локације.
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).

Граничне вриједности, толерантне вриједности и граница толеранције за заштиту здравља људи за сумпор-диоксид, азот-диоксид, суспендоване честице (PM<sub>10</sub>, PM<sub>2.5</sub>), олово, бензен и угљен-моноксид:

| Период узимања средње вриједности мјерења               | Гранична вриједност   | Граница толеранције   | Толерантна вриједност |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Сумпор-диоксид</b>                                   |                       |                       |                       |
| Један сат   | 350 µg/m <sup>3</sup> | 150 µg/m <sup>3</sup> | 500 µg/m <sup>3</sup> |
| Један дан   | 125 µg/m <sup>3</sup> | -                     | 125 µg/m <sup>3</sup> |
| Календарска година                                      | 50 µg/m <sup>3</sup>  | -                     | 50 µg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Азот-диоксид</b>                                     |                       |                       |                       |
| Један сат   | 150 µg/m <sup>3</sup> | 75 µg/m <sup>3</sup>  | 225 µg/m <sup>3</sup> |
| Један дан   | 85 µg/m <sup>3</sup>  | 40 µg/m <sup>3</sup>  | 125 µg/m <sup>3</sup> |
| Календарска година                                      | 40 µg/m <sup>3</sup>  | 20 µg/m <sup>3</sup>  | 60 µg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Суспендоване честице PM<sub>10</sub></b>             |                       |                       |                       |
| Један дан   | 50 µg/m <sup>3</sup>  | 25 µg/m <sup>3</sup>  | 75 µg/m <sup>3</sup>  |
| Календарска година                                      | 40 µg/m <sup>3</sup>  | 8 µg/m <sup>3</sup>   | 48 µg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Суспендоване честице PM<sub>2.5</sub> СТАДИЈУМ 1</b> |                       |                       |                       |
| Календарска година                                      | 25 µg/m <sup>3</sup>  | 5 µg/m <sup>3</sup>   | 30 µg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Суспендоване честице PM<sub>2.5</sub> СТАДИЈУМ 2</b> |                       |                       |                       |
| Календарска година                                      | 20 µg/m <sup>3</sup>  | -                     | 20 µg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Олово</b>  |                       |                       |                       |
| Један дан   | 1 µg/m <sup>3</sup>   | -                     | 1 µg/m <sup>3</sup>   |
| Календарска година                                      | 0,5 µg/m <sup>3</sup> | 0,5 µg/m <sup>3</sup> | 1 µg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Бензен</b>   |                       |                       |                       |
| Календарска година                                      | 5 µg/m <sup>3</sup>   | 3 µg/m <sup>3</sup>   | 8 µg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Угљен-моноксид</b>                                   |                       |                       |                       |
| Максимална дневна осмочасовна средња вриједност         | 10 mg/m <sup>3</sup>  | 6 mg/m <sup>3</sup>   | 16 mg/m <sup>3</sup>  |
| Један дан   | 5 mg/m <sup>3</sup>   | 5 mg/m <sup>3</sup>   | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| Календарска година                                      | 3 mg/m <sup>3</sup>   | -                     | 3 mg/m <sup>3</sup>   |

Циљна вриједност за суспендоване честице PM<sub>2.5</sub>

| Период узимања средње вриједности мјерења | Циљна вриједност     |
|---|----------------------|
| Календарска година                        | 25 µg/m <sup>3</sup> |

Циљна вриједност за приземни озон

| Циљ | Период рачунања | Циљна вриједност |
|-----|-----------------|------------------|
|-----|-----------------|------------------|

|                    |         | просјечне вриједности                           |                          |
|--------------------|---------|---|--------------------------|
| Заштита људи       | здравља | Максимална дневна осмочасовна средња вриједност | 120 µg/m <sup>3</sup>    |
| Заштита вегетације |         | Од маја до јула                                 | 18 000 µg/m <sup>3</sup> |

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

| Загађујућа материја | Циљна вриједност     |
|---------------------|----------------------|
| Арсен               | 6 ng/m <sup>3</sup>  |
| Кадмијум            | 5 ng/m <sup>3</sup>  |
| Никл                | 20 ng/m <sup>3</sup> |
| Бензо(а)пирен       | 1 ng/m <sup>3</sup>  |

4.2. Дозвољени нивои вањске буке према Правилнику о дозвољеним границама интензитета звука и шума („Сл. лист СРБиХ“, број 46/89):

| Подручје (зона) | Намјена подручја   | 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              | <b>Трговачко, пословно, стамбено и стамбено уз саобраћајне коридоре, складишта без тешког транспорта</b> | <b>60</b>                                  | <b>50</b> |
| 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 четврту у зону, обзиром да се у овом случају ради о тој зони.

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

| Редни број | Елемент | Индустријско земљиште                             | Пољопривредно земљиште (mg/kg)                 |   |           |
|------------|---------|---|--|---|-----------|
|            |         | Холандски стандарди 2009, интервентне вриједности | The European Council Regulation EEC No 2092/91 | Правилник о дозвољеним количинама опасних и штетних материја у пољопривредном земљишту и води за наводњавање и методама за њихово испитивање („Службени гласник Републике Српске“ број 56/16) |           |
|            |         |   | Пјесковито                                     | Прашкасто-  | Глиновито |

|    |                  |     |     | земљиште | иловасто<br>земљиште | земљиште |
|----|------------------|-----|-----|----------|----------------------|----------|
| 1. | Олово (Pb)       | 530 | 100 | 50       | 100                  | 150      |
| 2. | Никл (Ni)        | 210 | 50  | 30       | 50                   | 75       |
| 3. | Кадмијум<br>(Cd) | 12  | 2   | 0,5      | 1,0                  | 2        |
| 4. | Хром (Cr)        | 380 | 150 | 40       | 80                   | 120      |
| 5. | Цинк (Zn)        | -   | -   | 60       | 150                  | 200      |
| 6. | Жива (Hg)        | -   | -   | 0,5      | 1                    | 1,5      |

4.4. Граничне вриједности за квалитет воде, у складу са Правилником о условима испуштања отпадних вода у површинске воде („Службени гласник Републике Српске“, број 44/01):

| Редни број | Параметар                                | Јединица мере            | Гранична вредност |
|------------|--|--------------------------|-------------------|
| 1.         | Температура воде                         | °C                       | 30                |
| 2.         | pH                                       |                          | 6,5-9,0           |
| 3.         | Алкалитет                                | mg. CaCO <sup>3</sup> /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 <sub>5</sub>                         | 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 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 <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    |
| Кадимијум, 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  |

## 5. Мониторинг

Одговорно лице постројења дужно је проводити мониторинг загађујућих материја на следећи начин:

| ПРЕДМЕТ МОНИТОРИНГА                   | Параметар који се осматра        | Мјесто вршења мониторинга                         | Вријеме и начин вршења мониторинга                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|---|---|
| Визуелни прегледи објеката постројења | Регистровање промјена на околини | На електрани и захвату                            | Континуирано, а извјештаје о осматрањима састављати једном мјесечно |
| Квалитет воде                         | Физичко – хемијски параметри,    | 4 мјерна мјеста: Излазни канал МХЕ, мијешана вода | <b>Једанпут у три године</b>  |

|                  |                                     |  |  |
|------------------|-------------------------------------|--|--|
|                  | минерална уља                       | (излазни канал и ријека Тишча, површинска вода ријеке Тишча, површинска вода водозахват ријека Тишча | или по налогу надлежне инспекције  |
| Квалитет ваздуха | Основни показатељи квалитета вадуха | На локацији машинске зграде  | Квалитет ваздуха испитивати само у случају инцидентних ситуација, по налогу надлежног инспектора |
| Бука             | Укупни ниво буке;                   | Ниво буке код машинске зграде  | Мониторинг буке вршити <b>једанпут у три године</b> или по налогу надлежног инспектора           |

- 5.1. Одговорно лице дужно је мониторинг вршити путем овлашћеног правног лица.
- 5.2. Одговорно лице дужно је без одлагања пријавити надлежном органу сваку случајну или непредвиђену незгоду или инцидент који значајно утиче на животну средину.
- 5.3. Одговорно лице постројења дужно је поступати по члану 8. Правилника о методологији и начину вођења регистра постројења и загађивача („Службени гласник Републике Српске“, број 92/07) и о томе извјештавати Републички хидрометеоролошки завод Републике Српске.
6. Административна такса за издавање еколошке дозволе обрачуната је и уплаћена у износу од 150,00 КМ.
7. Ово рјешење се даје на период од пет година од дана издавања рјешења, а захтјев за обнављање Рјешења којим се издаје еколошка дозвола подноси се најкасније три мјесеца прије истека важења рјешења, у складу са Правиилником о поступку ревизије и обнављања еколошких дозвола („Службени гласник Републике Српске“, бр. 28/13 и 104/17).
8. Приликом подношења захтјева за обнављање Рјешења којим је издата еколошка дозвола, одговорно лице је дужно доставити све доказе о извршеним обавезама из важеће еколошке дозволе, укључујући ажуриран План управљања отпадом.
9. Министарство може извршити ванредну ревизију еколошке дозволе у случајевима утврђеним чл. 95. став 1. Закона о заштити животне средине.
10. Уколико одговорно лице постројења, током трајања важења ове дозволе планира промјену природе или функционисања постројења или проширење постројења које може утицати на животну средину, дужно је да о томе обавијести ово Министарство, у складу са чл. 96. Закона о заштити животне средине.
11. Ово рјешење ће бити објављено на интернет страници Министарства за просторно уређење, уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске.

## Образложење

Дана 25.07.2019. године инвеститор МХ „ЕРС“ ЗЕДП „ЕЛЕКТРО - БИЈЕЉИНА“ а.д. Бијељина РЈ „Електродистрибуција“ Власеница, поднио је Министарству за просторно уређење, грађевинарство и екологију захтјев за обнављање еколошке дозволе за постројење МХЕ «ТИШЧА» на ријеци Тишча, општина Власеница, инсталисане снаге 2x1320 kW. Захтјев је употпуњен дана 15.08.2019. године. Захтјев је употпуњен дана 21.10.2019. године

Еколошка дозвола за коју се у овом поступку тражи обнављање издата је хидроенергетско постројење МХЕ „ТИШЧА“, које производи електричну енергију и прикључено је на 10kV мрежу до ТС Власеница.

Уз захтјев су приложени изјава одговорног лица, докази о извршеним мјерењима емисија наложеним у дозволи која се обнавља за све године важења дозволе, записник надлежног инспектора и План управљања отпадом.

У достављеној изјави одговорно лице констатује да до дана подношења захтјева за обнављање предметне еколошке дозволе није дошло до значајних промјена услова који се односе на постројења и активности, основне и помоћне сировине, кориштење енергије, извор емисија и локацију на којој се постројења налази.

Из достављених извјештаја о квалитету воде утврђено је да се мониторинг врши на начин утврђен еколошком дозволом, на мјерним мјестима: Излазни канал МХЕ, мијешана вода (излазни канал и ријека Тишча), површинска вода ријеке Тишча и површинаска вода водозавхвата ријеке Тишча, те да су испитивани параметри у дозвољеним границама утврђених Правилником о условима испуштања отпадних вода у јавну канализацију, односно да није било одступања од прописаних граничних вриједности. Мониторинг је вршен од стране овлашћене институције.

Из достављених извјештаја о емисијама буке утврђено је да се мониторинг врши на начин утврђен еколошком дозволом, на мјерним мјестима: 15 метара са сјеверне стране објекта и 15 метара са јужне стране објекта, те да су испитивани параметри у дозвољеним границама утврђених Правилником о дозвољеним границама звука и шума, односно да није било одступања од прописаних граничних вриједности. Мониторинг је вршен од стране овлашћене институције.

У достављеном Записнику надлежног инспектора констатовано је да нема неправилности у вези извршења мјера и обавеза из еколошке дозволе за коју се у овом поступку тражи обнављање.

Разматрајући захтјев и достављену документацију овај орган је установио да је у поступку обнове рјешења неопходно извршити ревизију услова из предметне еколошке дозволе, које се односе на прецизирање и ревизију мјера заштите животне средине у цјелини, утврђивање категорија отпада које настају у процесу рада постројења, утврђивање граничних вриједности за квалитет земљишта, 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.

Ово рјешење се даје на период од пет година од дана издавања рјешења, а захтјев за обнављање Рјешења којим се издаје еколошка дозвола подноси се најкасније три мјесеца прије истека важења рјешења, у складу са Правиилником о поступку ревизије и обнављања еколошких дозвола („Службени гласник Републике Српске“, бр. 28/13 и 104/17).

Приликом наредног подношења захтјева за обнављање Рјешења о еколошкој дозволи, одговорно лице је дужно доставити све доказе о извршеним обавезама из важеће еколошке дозволе, укључујући ажуриран План управљања отпадом.

Административна такса 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).

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. МХ „ЕРС“ ЗЕП „ЕЛЕКТРО - БИЈЕЉИНА“ а.д. Бијељина  
РЈ „Електродистрибуција“ Власеница
2. Одјељењу за просторно ... Власеница
3. Републичком еколошком инспектору
4. Евиденцији
5. а/а