



## РЕШЕНИЕ

ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

№СМ–02-02/2018год.

На основание чл. 94, ал.2, чл.99, ал. 2 и ал.3 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), § 20 от Преходните и заключителни разпоредби към Закона за изменение и допълнение на ЗООС (обн., ДВ, бр. 12 от 2017 г.), чл.18, чл. 19, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС) и във връзка с чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 39, ал. 12 и 13 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС),

### ОДОБРЯВАМ:

**осъществяването на инвестиционно предложение:** „Депониране на отпадъка на Обогатителна фабрика на „Лъки Инвест“ АД на хвостохранилище „Лъки – 2 – комплекс“ в землищата на с. Югово и с.Борово, общ. Лъки, обл. Пловдив

**възложител:** „Лъки инвест“ АД,

**седалище:** гр. Лъки, ул.„Освобождение“ №2, обл. Пловдив

### Кратко описание на инвестиционното предложение:

Възложителят „ЛЪКИ ИНВЕСТ“ АД - град Лъки експлоатира два рудника за подземен добив на оловно-цинкови руди –„Джурково“ и „Говедарника“ (Дружба)“. Добиваната руда се преработва в собствена обогатителна фабрика (ОФ „Лъки“), разположена в северната част на града. В ОФ „Лъки“ се прилага многостадийна схема на флотация, с получаване като крайни продукти на оловни и цинкови сулфидни концентрати, които отиват по-нататък за металургична преработка в КЦМ АД - Пловдив. Свързан технологичен участък на ОФ „Лъки“ е хвостохранилище „Лъки-2 комплекс“, което включва действащото хвостохранилище „Лъки-2 временно“ и изведеното от експлоатация и обезводнено след 2008 г. хвостохранилище „Лъки-2 язовир“.

Предмет на настоящото инвестиционното предложение е депониране на отпадъка на Обогатителна фабрика на „Лъки Инвест“ АД на хвостохранилище „Лъки – 2 – временно, в землищата на с. Югово и с.Борово, общ. Лъки, обл. Пловдив. За целта се предвижда преустройство на хвостохранилище „Лъки-2 язовир“ в съоръжение за „сухо депониране“ на хвост. Предложението ще се реализира в сервитута на хвостохранилище „Лъки-2 комплекс“, без да се засягат нови площи и без необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (външни пътища, електропроводи, водопроводи и др.). Площта, необходима за реализацията на предложението възлиза на около 349 000 м<sup>2</sup> (от които 121000 м<sup>2</sup> е хвостохранилище „Лъки-2 временно“ и 228000 м<sup>2</sup> – „Лъки-2 язовир“). Засегнатите поземлени имоти, съгласно представени скици с идентификатори 05623.0.52, 05623.0.53 и 05623.0.54, са както следва:№ 000051 – стена на язовир утаечно езеро;№ 000052 – язовир утаечно езеро, до петата на стената на хвостохранилището;№ 000053 – хвостохранилище „Лъки-2 временно“ и



утаител; № 00005 – река Юговска до стена хвостохранилище "Лъки-2 временно"; № 00006 – река Юговска от стена "Лъки-2 временно" до стена Лъки-2 язовир". Изграденото съоръжение "Отбивен тунел" попада частично в следните имоти: № 166001 – горски фонд, попада вход на "Отбивен тунел" с площ 253 m<sup>2</sup>; № 166002 – горски фонд, попада изход на "Отбивен тунел" с площ 200 m<sup>2</sup>. Площадката на хвостохранилището "Лъки-2 комплекс" граничи в основната си част със земи от Държавен горски фонд, стопанисван от ДЛС "Кормисош". Извън сервитута не се засягат съседни имоти.

С реализацията на така заявеното инвестиционно предложение се предвижда изменение на технологичния процес. След извършеното класическо наливане и обезводняване на хвоста в действащото хвостохранилище "Лъки-2 временно", същият се изгребва механизирано, транспортира и депонира в новоизградени две секции в чашата на хвостохранилище "Лъки-2 язовир". Съгласно представена от възложителя информация, хвостохранилище "Лъки-2 комплекс" ще функционира по следната производствена схема:

- Съществуващото хвостохранилище "Лъки-2 временно" и изградената към него хидротранспортна система се запазват, като утаечното езеро се разделя на два участъка (клетки) посредством насипна дига, изградена перпендикулярно на стената на хвостохранилището. Избистрените води от утаечното езеро на "Лъки-2 временно" ще се събират в два сборни басейна с обем съответно 2000 m<sup>3</sup> и 1500 m<sup>3</sup>, от където ще се връщат в оборот в основната схема на флотация на ОФ "Лъки".

- След осушаване, временно депонираният хвост от втората клетка ще се изгребва и посредством автотранспорт ще се депонира трайно в предвижданите по проекта две новоизградени секции в чашата на "Лъки-2 язовир". Секциите ще се насипват с "осушен" хвост последователно, като първо ще се запълва първата секция, насипаните площи се рекултивират едновременно, след което се продължи с втората секция.

- Временното депониране на хвоста в "Лъки-2 временно", осушаването и предепонирането му за постоянно съхранение в чашата на "Лъки-2 язовир" ще се извършват само в обхвата на съществуващото хвостохранилище "Лъки-2 комплекс", което е затворено и ограничено за външен достъп.

Площадката на строителната база е постоянно захранена с електроенергия. При необходимост от локално ел.захранване, на площадките на строителство, ще бъдат използвани дизелови агрегати. Снабдяването с вода за битови нужди ще се осигурява с цистерна (водоноска), която при нужда ще се ползва и за оросяване на вътрешните пътища. За достъп до базата ще се използват вътрешните временни пътища. Снабдяването с горива и смазочни материали на транспортните средства ще се извършва от бензиностанции в близост до обекта.

Територията, в чийто граници се предвижда да се реализира инвестиционното предложение, се намира извън границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, но попада частично в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие:

- BG0001031 „Родопи-Средни“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 661/2007г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 85/2007г.).

- BG0002073 „Добростан“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-528/26.05.2010г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр.47/2010 г.)

Направената проверка за допустимост по реда на чл. 12, ал.1 и ал.2 от Наредбата за ОС установи, че дейностите в предложението са допустими спрямо режима на защитена зона BG0002073 „Добростан“, определена със Заповед № РД-528/26.05.2010г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр.47/2010 г.).

Предвид разпоредбата на чл. 31, ал.1 от ЗБР и чл.2, ал.1 от Наредбата за ОС, ИП е подложено на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване в защитените

2/11



зони. След преценка на основание чл.39, ал.3 от Наредбата за ОС, съгласно която инвестиционното предложение има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в посочената по-горе защитена зона, и дадени съгласно чл.39, ал.5 от същата Наредба указания е изготвен доклад за оценка степента на въздействието върху защитени зони (ДОСВ). Очакваните въздействия на инвестиционното предложение върху предмета и целите на защитени зони BG0001031 „Родопи Средни“ и BG0002073 „Добростан“ са подробно разгледани и оценени в ДОСВ.

**поради следните мотиви:**

1. Предложените проектни решения разглеждат хвостохранилище ”Лъки-2 комплекс” като две съвместно действащи технически съоръжения със специално технологично предназначение:

- ”Лъки-2 временно”- съоръжение за временно съхранение на хвоста чрез намиване с хвостопроводи, снабдени с щуцери и намивни отклонения (намивни изтичела). Намиването на хвоста се реализира в два формиращи участъка (клетки), разделени с широка 15 м технологична дига. В едната клетка се намива, а в другата, след осушаване, хвостът се изземва механизирано и чрез автотранспорт се извозва и складира на определено място в хвостохранилище ”Лъки-2 язовир”. Хидротранспортната система до хвостохранилище ”Лъки-2 временно” и обратно към ОФ ”Лъки” се запазва. Хвостопроводът е разделен на два клона с 10 тръбни изтичела на всеки клон, които намиват последователно в съответния участък. Чрез контрол на нивото на преливане се поддържа плаж с дължина 100 - 150 м, който е необходим за осигуряване на ниска депресионна повърхност. В резултат на това, след следващото осушаване на съответната клетка, намитият хвост под повърхността е в максимална степен обезводнен (влага 8 - 12 %) и стабилен. Това дава възможност за изгребване на осушен хвост от съответната клетка на дълбочина до 4 м. Всяка от клетките е с площ около 17 500 м<sup>2</sup> и работен обем около 60 000 м<sup>3</sup>. За избистрените води след утаяване на хвоста, в основата на стената (кота 605 -610) са предвидени два каскадно разположени, хидроизолирани басейни – основен (изолиран с геомембрана) и резервен (от стоманобетон с изолация) с вместимости, съответно 2000 м<sup>3</sup> и 1500 м<sup>3</sup>. От тях, посредством помпи, избистрените води се връщат в рецикл в схемата на флотация на ОФ ”Лъки”. За всяка от клетките се изпълняват последователно във времето трите технологични функции с продължителност 6 месеца време за намиване, 3 месеца време за осушаване на хвоста и 3 месеца време за изгребване, след което цикълът се повтаря.

- ”Лъки-2 язовир” - преустройва се като съоръжение за трайно съхранение на осушения отпадък (”сухо депониране”). За целта, чашата на ”Лъки-2 язовир” се разделя на две секции (Секция 1 и Секция 2) като по средата ще се изгради каменно-насипна преградна стена, с кота на короната 608,0 м. Запълването на ”Лъки-2 язовир” във времето ще става на два етапа – първо се запълва и рекултивира Секция 1, след което се пристъпва към изграждане, запълване и рекултивация на Секция 2. Преди запълването, секциите се подготвят с оглед подравняване и пълна хидроизолация от просмукване на инфилтрат. Секциите 1 и 2 се запълват последователно, като депонираният хвост във втора секция застъпва предходната и засипва разделителната дига между тях. Запълването на Секция 1 започва от бермата на кота 622, с постепенно удължаване на автопътя, съответно на напредъка на основната работна зона на запълване.

2. С реализацията на инвестиционното предложение се постига по-добър екологичен ефект, при същевременно увеличаване на експлоатационния срок на хвостохранилище ”Лъки-2 комплекс”. Предложението ще осигури безопасно депониране на флотационния отпадък (хвост), дългосрочна геотехническа стабилност на съоръжението, както и предотвратяване на дългосрочни отрицателни въздействия върху компонентите на околната



среда и човешкото здраве. С избраната технология на "сухо" предепониране на хвоста от "Лъки-2 временно" в чашата на "Лъки-2 язовир" се цели:

- Реализиране на екологосъобразна технология с определена икономическа изгода при пълноценно използване на наличния капацитет на занемарения след 2009 г. терен в чашата на "Лъки-2 язовир", без да се предвижда заемане на нови площи и без да се увеличава капацитета, както на производството на ОФ "Лъки", така и на действащото хвостохранилище "Лъки-2 временно" (максимален капацитет до 190 000 т/г).

- Решаване на проблема с проникване на дренирани и замърсени води през карстовите образувания по дъното на "Лъки-2 язовир" и попадането им в подземните води, а индиректно – и в река Юговска. Чрез изграждането на хидроизолирани секции се предотвратява изтичане на води, които са били в контакт с отпадъчния хвост. При реализиране на технологията на "сухо" предепониране на хвоста и запазване на сега действащата схема на оборотни води от хвостохранилище "Лъки-2 временно", практически се изключва формирането на отпадъчни води и всякаква възможност за замърсяване на река Юговска, респективно и р. Чепеларска. За възстановяване на ландшафта на района се предвижда ефективна поетапна рекултивация.

3. В доклада за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и са оценени евентуалните въздействия от реализацията на инвестиционното предложение по отношение на капацитет, местоположение, избор на технология за депониране и алтернативи. Съгласно становищата на експертите по компоненти и фактори на околната среда, както и становищата на компетентните органи, с които е съгласувано инвестиционното предложение, на база на извършените наблюдения, проучвания и анализи на околната среда, както на района, така и на територията, в чийто граници ще се реализира предложението, въздействията са оценени като краткосрочни, преки и постоянни при експлоатацията, ограничени в рамките на използваната площ и с незначителен кумулативен ефект, в съответствие с приетите национални и европейски нормативни изисквания, и не предполага негативни въздействия върху здравето на хората, компонентите и факторите на околната среда, поради следното:

- Направеният анализ и оценка на предлаганите технически и технологични решения показват, че при изпълнение на предвидените мерки, не се очаква възникване на значителни отрицателни въздействия върху околната среда. С реализацията на инвестиционното предложение ще се намали и предотврати неблагоприятното въздействие върху компонентите и факторите на околната среда, посредством:

- ✓ преустановяване на възможностите за директно замърсяване на подземни води и индиректно – на повърхностните води;

- ✓ преустановено негативно въздействие върху геоложката основа в силно окарстения терен на площадката на "Лъки-2 язовир";

- ✓ преустановяване на негативно въздействия върху ландшафта, земите и почвите посредством предвижданите рекултивационни мерки, които ще се изпълняват поетапно още в периода на запълване на площадката на "Лъки-2 язовир" с хвост.

- Мащабът на въздействие е ограничен в рамките на разглежданата територия.

- Предложените алтернативи за реализация и експлоатация на предложението съответстват на най-добрите налични техники (НДНТ) за минно-обогатителната промишленост.

- Предвижда се поетапна съвременна рекултивация (техническа и биологическа) на терените със завършено насипване на хвост, изпълнявана в съответствие с изискванията на "Наредба № 26/02.12.1996 г. за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабо продуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния слой (обн. ДВ, бр. 89/22.10.1996 г., посл. изм. ДВ бр. 22/2002 г.)".



- Експлоатацията на обекта и предвидените в него дейности не предполага негативни въздействия върху здравето на хората от района, свързани с предвидените дейности или качеството на добивания материал. Направените прогнози за нива на прахови, газови и шумови емисии не показват надвишение на нормите и не предполагат влошаване на акустичната обстановка и качеството на атмосферния въздух в района на ИП.

- Не се очаква предвидените дейности в проекта да повлияят в дългосрочен аспект върху качеството на атмосферния въздух в населените места в района. В краткосрочен аспект може да се очаква обектът да оказва въздействие върху качеството на въздуха по отношение на общ прах само в района на обекта, който е разположен далече от населените места и при наличие на неблагоприятни климатични условия.

- При реализацията на ИП няма да бъдат засегнати СОЗ на източници за питейно-битово водоснабдяване;

#### 4. Към Доклада за ОВОС са приложени:

- Актуализиран и утвърден от Министерство на енергетиката План за управление на минните отпадъци (ПУМО) на обогатителна фабрика "Лъки" с проекта за реконструкция на хвостохранилище "Лъки-2 комплекс", разработен на основата на чл. 22г, ал. 4 на Закона за подземните богатства и "Директива 2006/21/ЕО на Европейския парламент и на ЕС за управление на отпадъци от добивната промишленост";

- Оценка по ал. 1 на чл. 99б на ЗООС, която включва информация относно риска от големи аварии и съответните мерки за контрол, предотвратяване или ограничаване на последствията от евентуални големи аварии;

#### 5. При спазване на предложени в ДОВОС мерки по отношение на компонент биоразнообразие, не се очакват значителни отрицателни въздействия.

#### 6. В района на предложението не са установени недвижими археологически културни ценности.

#### 7. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.

#### 8. В Доклада по ОВОС (ДОВОС) е извършена оценка на въздействията върху биологичното разнообразие като цяло, защитени видове растения и животни и защитените територии, като са предложени мерки за преодоляване на възможните отрицателни въздействия.

#### 9. След анализ на представената информация, преценката на компетентния орган е, че настоящото инвестиционно предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в защитени зони BG0001031 „Родопи Средни“ и BG0002073 „Добростан“. Не се очаква поради следните мотиви:

- Реализацията на инвестиционното предложение няма вероятност да наруши целостта, структурата и функциите на защитените зони, тъй като ще засегне незначителен процент от площта на двете зони: 0,0086 % от общата площ на защитена зона BG0001031 „Родопи-Средни“ и 0,016% от общата площ на защитена зона BG0002073 „Добростан“ (в периферията).

- Предложението ще се реализира върху имоти с обща площ от 132.907 дка, които представляват нарушени производствени терени в границите на функциониращо хвостохранилище „Лъки-2-комплекс“ и територии на водностопански хидромелиоративни съоръжения (№ 000051 – стена на язовир утаечно езеро; № 000052 – язовир утаечно езеро, до петата на стената на хвостохранилището; № 000053 – хвостохранилище "Лъки-2 временно" и утаител; № 00005 – река Юговска до стена хвостохранилище "Лъки-2 временно"; № 00006 – река Юговска от стена "Лъки-2 временно" до стена Лъки-2 язовир"). Изграденото съоръжение "Отбивен тунел" попада частично в имоти от горски фонд (№166001 и №166002). Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с промяна на предназначението на земята и/или начина на трайно ползване на имотите, чиито граници ще

засегне.

- Дейностите по реализация на инвестиционното предложение не се предвижда да засегнат пряко и в значителна степен картираните в периферните участъци на територията полигони на мозаечно представени природни местообитания и местообитания на видове, вкл. птици, предмет на опазване в защитените зони.

- Отчитайки антропогенната повлияност на територията (функциониращо хвостохранилище „Лъки-2-Комплекс“), която не се явява природно местообитание, както и типично местообитание, важно за оцеляването и за жизнения цикъл на видовете, предмет на опазване в зоните, реализацията на инвестиционното предложение няма вероятност да доведе до унищожаване, увреждане или значително фрагментиране на местообитанията на видовете, спрямо първоначалното състояние, прекъсване на биокоридорните връзки от значение за видовете, предмет на опазване в двете защитени зони, както и изменения в структурата и числеността на популациите на видовете.

- Не се очаква създаване на трайна преграда, която да възпрепятства миграцията на видовете, възможните шумови и антропогенни въздействия ще са локални и основно през светлата част на деня и в тази връзка не се очаква дълготрайно и необратимо негативно въздействие, вкл. и безпокойство на видовете.

- При спазване на нормативните изисквания, както и на заложените в настоящото решение мерки и условия, реализацията на инвестиционното предложение няма вероятност да доведе до промяна в жизнено важни фактори, определящи функциите на местообитанията или екосистемите, използвани от видовете, вкл. птици, предмет на опазване в зоните.

- Наличието на съпътстваща техническа инфраструктура до обекта не предполага усвояване на допълнителни площи, които да доведат до увреждане или унищожаване на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в зоната.

- Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да доведе до кумулативно въздействие със значителен отрицателен ефект върху природните местообитания, популациите и местообитанията на видовете, вкл. птици, предмет на опазване в защитените зони, спрямо одобрените до момента други планове, проекти и инвестиционни предложения.

10. Съгласно заключението на колектива от експерти по ОВОС, основано на оценката на риска за човешкото здраве и осигуряване на устойчиво развитие на околната среда, предвидените в ИП дейности ще отговарят на нормативните изисквания на законодателството по околна среда. В тази връзка не се очаква значително негативно въздействие върху компонентите и факторите на околната среда и здравето на хората;

11. В доклада по ОВОС са отразени резултатите от проведените консултации с компетентния орган по околна среда – РИОСВ - Смолян, РЗИ - Пловдив, други специализираните ведомства и засегнатата общественост (БДИБР – Пловдив, РИМ-Пловдив; „Южноцентрално държавно предприятие“ ДП – Смолян; РДГ - Пловдив, община Лъки, кметство Югово, кметство Борово и други специализирани институции и заинтересувани органи). Консултациите, препоръките и указанията от проведените консултации са взети предвид при изработването на ДОВОС;

12. „Лъки инвест“ АД със свое писмо изх. № ЛИ-301/03.08.2017 г. е внесъл в МОСВ уведомление за класификация по чл. 103 на ЗООС на „Хвостохранилище Лъки 2 – комплекс“. С писмо изх. № УК-46/17.08.2017 г. МОСВ потвърждава, че съгласно чл. 103, ал. 7 от ЗООС извършената класификация по чл. 103, ал. 2 от ЗООС, „Хвостохранилище Лъки 2 – комплекс“ е предприятие с **висок рисков потенциал**. В писмото е обърнато внимание, че класификацията на предприятията, които попадат в обхвата на Глава седма, Раздел първи от ЗООС, се извършва въз основа на проектният капацитет на съоръженията на територията на площадката, в които са, или се очаква да бъдат налични вещества от Приложение № 3 на

ЗООС. В този смисъл високият рисков потенциал на предприятието се определя от количеството 8488500т., което е проектният капацитет на съоръжението. При определянето на рисковия потенциал е взето предвид максималното налично количество на флотационен отпадък, посочено в уведомлението за класификация – общо количество 7528500 т. Информацията и оценката по чл. 99б, ал. 1 на ЗООС е представена като Допълнение на Доклада по ОВОС и е съгласувана със съответните компетентни органи;

13. За извършване на оценка на качеството на доклада по отношение на направените в него анализ и оценка на значимостта на положителните и отрицателните въздействия върху човека и възможния здравен риск от строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение, на основание чл.14, ал.2, т.1, буква „а“ от Наредбата за ОВОС, компетентният орган по околна среда – РИОСВ – Смолян е изискал становище от Регионална здравна инспекция – Пловдив (РЗИ – Пловдив). Съобразно постъпилото становище на РЗИ – Пловдив с изх.№ РД13-1840/21.03.2018г., наш вх. №КПД-11-416-(25)/23.03.2018г., е изразена положителна оценка по представения ДОВОС;

14. На основание чл.14, ал.11 от Наредбата за ОВОС, ДОВОС и приложенията към него са изпратени до Басейнова дирекция източнореломорски район - Пловдив (БД ИБР – Пловдив) за произнасяне по компетентност. Съобразно постъпилото становище на БД ИБР – Пловдив с изх.№ КД-04-398/27.03.2018г., наш вх. №КПД-11-416-(26)/27.03.2018г., въз основа на изложени мотиви, е изразено положително становище за доклада за оценка на въздействието върху околната среда за горепосоченото инвестиционно предложение;

15. Приложеният към ДОВОС План за управление на минните отпадъци е изпратен до Министерство на енергетиката за произнасяне по компетентност. Съобразно постъпилото становище на Министерство на енергетиката с изх.№ Е-92-00-885/11.12.2017г., наш вх. №КПД-11-416-(18)/15.12.2017г., на основание чл.22г, ал.4 от Закона за подземните богатства (ЗПБ), изготвеният план е приет само като намерение за управление на минните отпадъци;

16. На основание чл.14, ал.7 на Наредбата за ОВОС, оценката по чл.99б, ал.1 на ЗООС и доклада по ОВОС и приложенията към него са изпратени за произнасяне по компетентност до следните специализирани институции: "Инспекция по труда - Пловдив", Община Лъки, Регионална дирекция пожарна безопасност и защита на населението – Пловдив (РДПБЗН Пловдив). В резултат на извършеното съгласуване, в РИОСВ – Смолян не са постъпили отрицателни становища по изпратената документация. Съгласно становището на РДПБЗН Пловдив предложената технология за сухо депониране на хвост значително намалява риска от неблагоприятните последици при възникване на аварии или бедствия на територията па комплекса. В обсега на евентуален разлив при голяма авария не попадат жилищни райони, обекти с обществено предназначение, предприятия, транспортна инфраструктура, райони и строежи както и такива, които могат да бъдат източник или да увеличат риска или последици от големи аварии и да предизвикат ефект на доминото;

17. По време на публичния достъп до документацията по ОВОС е постъпило положително становище от сдружение „Зелен алианс“, с писмо с вх.№ КПД-11-416-(14)/29.11.2017г.

18. При провеждането на процедурата по ОВОС са извършени консултации със заинтересувани лица. Осигурен е обществен достъп до доклада по ОВОС с всички приложения към него, включително и ДОСВ, като:

- След положителна оценка на качеството му, ДОСВ е предоставен за обществен достъп по смисъла на чл. 25 от *Наредбата за ОС*, като в едномесечния срок не са постъпили писмени мотивирани становища и писма от заинтересовани лица. Не са налице обстоятелствата по чл. 39, ал. 10 от *Наредбата за ОС*, които да налагат извършване на допълнителни проучвания и анализи или събиране на допълнителна научна информация.

19. Проведени са две срещи за обществено обсъждане: в сградите на Кметство Югово и Кметство Борово - на 12.06.2018г.; в сградата на Община Лъки - на 13.06.2018г.

Представени са протоколи от обществените обсъждания и становище на възложителя. В резултат от проведените срещи и по време на обществените обсъждания не са постъпвали възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

20. В срока за провеждане на консултации с обществеността и към настоящия момент, в РИОСВ – Смолян не са постъпвали мотивирани възражения срещу реализацията на предложението.

21. Експертният екологичен съвет към РИОСВ – Смолян, с протокол № 2/2018г. от 28.06.2018г., предлага на Директора, *да бъде одобрено, осъществяването на инвестиционното предложение,*

**при следните задължителни за изпълнение от възложителя условия:**

#### **I. Преди започване на експлоатация:**

1. Да се обособят специализирани площадки за обслужване и зареждане с горива и масла на строителната механизация (камиони и товарачи) с цел недопускане на замърсяване на почвите.

2. Да се създаде организация на транспорта и строителните дейности, гарантиращи спазване на граничната стойност на Еквивалентно ниво на шум -70 dB по контура на инвестиционното предложение;

#### **II. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:**

1. Транспортирането на хвоста от хвостохранилище "Лъки-2 временно" до секциите на "Лъки-2 язовир" да се извършва посредством транспортни средства с покриващи се кошове или платнища, така че да не се допуска разпиляване и запрашаване на района;

2. Да не се допуска замърсяване на почвите с горивно-смазочни материали по време на експлоатацията на обекта.

3. Товаренето и разтоварването на хвоста да става при ниска височина с цел ограничаване до минимум на разпрашаването.

4. Да се осури непрекъснатата работа на оросителната система и да не се допуска запрашаване при дейностите по товарене, разтоварване и съхранение на хвоста (флотационен отпадък);

5. Инвестиционното предложение да се реализира при спазване на заложените в ДОВОС мерки за избягване, предотвратяване, намаляване и при възможност премахване на установените значителни неблагоприятни последици за околната среда и човешкото здраве.

6. При реализацията на инвестиционното предложение да не се допуска унищожаване и/или увреждане на съществуваща растителност (тревна, дървесна и храстова) извън границите на утвърдената площ, предмет на инвестиционното предложение, попадащи в границите на защитените зони.

7. Да се извърши предвидената поэтапна техническа и биологична рекултивация, която да доведе до възстановяване на нарушените терени, подобряване на ландшафта и на засегнатите от дейностите по реализация на предложението, природни местообитания и местообитания на видове, характерни за района. За биологична рекултивация да се предвидят подходящи за конкретните условия растителни видове от местен произход, като не се допуска използване на тревни смеси, храстова и дървесна растителност от инвазивни и потенциално инвазивни чужди видове растения за България.

8. Проектът за рекултивация на обекта е необходимо, съгласно чл. 23, ал. 2 на Закона за почвите, да се съгласува с Министъра на околната среда и водите, като към него се представи и писмено становище на РИОСВ - Смолян.





#### IV. План за изпълнение на мерките по чл. 96, ал. 1, т. 7 на ЗООС

№	Мерки	Период/фаза на изпълнение	Резултат
1.	При генериране на производствени или опасни отпадъци да бъдат класифицирани съгласно чл. 7, ал. 1 от Наредба №2 за класификация на отпадъците. Да се води отчетност по Наредба №1 от 04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите с отпадъци, както и реда за водене на публични регистри.	По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация.	Оптимално и законосъобразно управление на отпадъците.
2.	Да се спазват изискванията за доставка, транспорт, съхранение и дейности с нефтопродукти - горива и масла. При доставката им да се изискват съответни сертификати и листове за безопасност.	По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация.	Спазване на изискванията за работа с опасни вещества.
3.	При необходимост да бъде проведена акция за събиране и изнасяне (или пропъждане) извън определените за засягане терени на индивидите от бавноподвижни видове (основно от влечуги и земноводни), ако такива бъдат установени на място.	По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация.	Опазване на животински видове.
4.	Спиране на строителните и разкривни работи при попадане на следи от древна антропогенна дейност и артефакти с белези и характеристики на археологически находки . Уведомяване на РИМ-Пловдив незабавно, съгл. изискванията на чл. 160, т.2 от ЗКН.	По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация.	Регистриране на неизвестни обекти на археологическото наследство.
5.	През засушливия и топъл период да се провежда редовно оросяване на вътрешните пътища и строителните площадки, с цел да се избегне реемисията на прах от тях.	При подготовката на площадката и експлоатацията на обекта.	Ограничаване емисиите на прах при транспортиране, съгл. чл. 70 на Наредба № 1/27.06.2005 г.
6.	Изпълнение на предвидените мерки, съгласно Чл. 70 на Наредба № 1/ 27.06.2005 г., за предотвратяване на замърсяване при товаро-разтоварни и	След влизане на обекта в експлоатация.	Предотвратяване на неорганизиран прахови емисии.



	транспортни операции.		
7.	Преди реализацията на ИП, да представи за утвърждаване в РИОСВ - Смолян "План за собствен мониторинг на обекта".	Преди влизане в редовна експлоатация.	Опазване и следена на параметрите на компонентите и факторите на околната среда.
8.	Недопускане на замърсяване на почви в района с хвост, гориво-смазочни материали (ГСМ), отпадъци от опаковки и др. Строг контрол върху транспорта и тежката механизация за предотвратяване на аварийни ситуации и замърсяване на прилежащите земи и почви.	При подготовката и експлоатацията на обекта.	Предотвратяване на увреждане и замърсяване на прилежащите земи и почви.
9.	Образуваните отпадъци от ремонта на тежкотоварната техника да се съхраняват и предават съгласно нормативните изисквания.	При подготовката и експлоатацията на обекта.	Предотвратяване на увреждане и замърсяване на прилежащите земи и почви.
11.	Да се организира изпълнението на предвидения мониторинг на подземните и повърхностни води в обхвата на обекта съгласно проектните предписания, като се изпълнят определените пробовземни точки съгласно изискванията на Наредба № 1/11.04.2011 г. , посл изм. ДВ бр 20/15.03.2016 г.	След приключване депонирането на хвост в Секция 2.	Контрол за въздействие върху подземните води.
12.	Да не се прокарват допълнителни пътища извън границите на обекта.	По време на подготовката и експлоатацията на обекта.	Опазване на съседни земи и почви.
13.	Навременно осигуряване на почвен материал, в т. ч. хумусен почвен материал (за втория рекултивационен слой). Да се определят и маркират места за временно депониране на почвен материал и хумус в границите на определената за депо площадка.	По време на поетапната рекултивация на участъците от двете секции на хвостохранилището	За нуждите на техническата и биологична рекултивация.
14.	Да се води отчетна документация за депонирания хвост, съгласно предписанията на ПУМО ( начин и срокове, съгласно Наредба № 9/28.09.2004 г.) за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците).	По време на експлоатацията на обекта.	Осигуряване информация за дейностите по управление на отпадъците.
15.	Строителни и други дейности да	По време на	Запазване на

	се ограничават само в сервитута на предоставената за новото депо площадка ("Лъки-2 язовир").	подготовка на площадката на обекта.	местообитанията от увреждане, обезпокояване и прогонване на видове.
16.	Да се изпълни подходяща ограда на подобектите на територията на "Лъки-2 комплекс" и се осигури поддържането ѝ в изправност.	По време и след приключване експлоатация на обекта.	Ограничен достъп на случайни посещения и да се избегне попадане на животни в обекта.
17.	Да не се допуска изсичане на дървета и храсти извън проектно определените територии.	В етапите на подготовка на площадката.	Опазване на едростеблената растителност и предотвратяване унищожаване на местообитания, в т. ч. на субстрати за развитие и трофичната база на животинските видове.
19.	Да се спазват правилата за противопожарна безопасност и да не се опожарява растителност в етапа на подготовка (почистване) на площадката.	В етапите на подготовка на площадката.	Предотвратяване унищожаване на местообитания, в т. ч. на субстрати за развитие и трофичната база на животинските видове.
20.	Да се представи в РИОСВ - Смолян утвърдения План за действие при аварийни ситуации, с мерки за отстраняването на последствията, съгласуван със съответните компетентни органи.	Преди влизане на обекта в експлоатация.	Намаляване на риска за хора и имущество на фирмата и населението в района.
21.	Възложителят да сключи договор с лицензирана фирма за регулярно обслужване на химическите тоалетни.	Преди влизане на обекта в експлоатация.	Изпълнение на санитарно-хигиенни изисквания.

Настоящото решение се отнася само за инвестиционното предложение, което е било предмет на извършената ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда.

Съгласно чл. 99, ал. 10 от Закона за опазване на околната среда, при промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е издадено настоящото решение по ОВОС, възложителят или новият възложител, уведомява своевременно РИОСВ-Смолян.

На основание чл. 99, ал. 11 от Закона за опазване на околната среда решението по ОВОС губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

При констатиране неизпълнение на условията и мерките в решението по ОВОС, виновните лица носят отговорност по чл. 166, т. 2 от Закона за опазване на околната среда.

Решението може да бъде обжалвано пред Министъра на околната среда и водите и/или Административен съд Смолян в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс, чрез РИОСВ - Смолян.

Дата: 28.06.2018г.

**ИНЖ. ЕКАТЕРИНА ГАДЖЕВА**  
Директор на РИОСВ-Смолян

