



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция - Пловдив

## **РЕШЕНИЕ № 2 -VIII/2019 год. по оценка на въздействието върху околната среда**

На основание чл.99, ал.2 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и чл.19, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционни предложения за строителство, дейности и технологии и във връзка с чл.31, ал.1, ал.4 и ал.6 от Закона за биологичното разнообразие, чл.39, ал.12 и ал.13 от Наредба 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 (Наредба за ОС), предвид Закона за подземните богатства

### **ОДОБРЯВАМ**

**Осъществяването на инвестиционното предложение (ИП): „Изграждане на кариера за добив на строителни материали – пясък и баластра на концесионна площ от 228 дка“**

**Местоположение: в имоти № 380004, 380005, 380006, 380007, 380008, 390003, 390171, 800018, 800170 в землището на с. Момино село, община Раковски**

**Възложител: „АДВАНС“ ООД, ЕИК112619958, гр. Пазарджик,**

#### **Кратко описание на инвестиционно предложение:**

Инвестиционното предложение предвижда проектирането и разработването на кариера за открит добив на подземни богатства – строителни материали (пясък и баластра) в границите на утвърдените запаси на находище „Момино село. Обект на търсене и проучване е речната баластра от заливните и надзаливни тераси на река Стряма. Минно-техническите условия за експлоатация в находище „Момино село“ са благоприятни за открит добив на полезните изкопаеми. Процедурата по ОВОС се провежда на основание Решение за преценка необходимостта от ОВОС № ПВ-150-ПР от 04.12.2015г. с характер: „Да се извърши ОВОС“.

Планираната технология предвижда след промяната предназначението на избрания за добивни действия имот да се пристъпи към хидроизолиране на стените и дъното на местата за добив. Експлоатацията на даден участък няма да започне преди същият да се изолира от високите подпочвени води около него. За целта ще се оформят правоъгълни полета с размери между 50 и 100м. По контурите на всяко поле ще се копае тесен дълбок канал /траншея/ до нивото на глинения слой. В траншеята ще се спуска армиран винил по дъното и стените така, че да се образува U-образен профил, чиято вътрешност ще се запълва с баластра или пръст - по този начин ще се прекъсва връзката на подпочвената вода до имота, в който ще се добива инертен материал. След това във вътрешността на полето ще се изземва материала до слоя глина. По този начин пропускливостта на стените и дъното на добивното поле ще се ограничи отстрани чрез създадените съоръжения, а отдолу от водонепропускливия глинест слой.

Изземването на горния пласт ще се извърши с челен колесен товарач. След достигане на дълбочина, при която в изкопа се образува водно огледало, добивът ще продължи по подводен способ с водопреносима машина за добив на баластра (земснаряд), без водопонижение.

Водата ще циркулира в затворен цикъл. Вследствие на прекъсването връзката на подпочвената вода в околния терен с подпочвената вода вътре в изолирания участък за добив, ще бъде необходимо ежедневно да се добавя от близкия напоителен канал или от сондажен кладенец свежа вода в размер на обема на добития инертен материал, с цел

поддържане на нивото на водата за затворения цикъл на работа. Отводняване на находището няма да се извършва.

В геоложкия доклад е посочено, че подпочвената вода в района на находището е сравнително висока и е в границите на 2,4-2,8 м под нивото на терена. Добиването на материал със строителни машини ще ограничава дълбочината на добивания материал до 4,5 м. Ще се добиват строителни материали в количество до 250 т. ден.

Координатите на находището са:

Координатен регистър на находище "Момино село"  
Координатна система 1970 г.

Точка	Y	X	Z	Означение
1	8627327.0	4560393.0	179.7	Ит-1
2	8627502.0	4560357.0	179.0	Ит-2
3	8627488.0	4560291.0	179.0	Ит-3
4	8627674.0	4560252.0	179.1	Ит-4
5	8627608.0	4559927.0	174.7	Мс-6
6	8627675.0	4559844.0	175.1	Ет-1
7	8627500.0	4559500.0	172.3	Мс-4
8	8627400.2	4559701.8	174.7	Мс-8
9	8627366.0	4559771.0	174.7	Ит-5
10	8627273.0	4559857.0	175.1	Мс-7
11	8627286.5	4559991.3	175.3	Ш-1

На брега на полученото водно огледало, ще се оформи площадка за поставяне на съоръжение за отводняване на добития инертен материал - отводнително колело. Водопреносимата машина посредством помпения си агрегат ще засмуква баластрата, заедно с вода от находището, ще я транспортира по тръби до брега и ще я изсипва в отводнителното колело. От него отделената вода ще се връща гравитачно, а отцедената баластра, чрез лентов транспортър ще се подава на промивно-сортировъчната машина.

При експлоатацията на находище „Момино село“, няма да бъдат използвани взривни материали, както и да бъдат извършвани взривни дейности.

Необходимата площ за дейности от спомагателно и обслужващо значение (миячно-сортировъчна инсталация /МСИ/ и преместваем офис-контейнер за комунално-битови нужди) ще бъде 3 дка в рамките на концесионната площ. За транспорта на строителните материали ще се използва съществуващия полски път, водещ до свързващия селата Момино село и Стряма асфалтов път.

**Алтернативи:**

По отношение на технологията на добиване, Възложителят е разгледал следните алтернативни варианти:

- Използване на тежка верижна или колесна земекопна техника за добиване на полезното изкопаемо през цялото време на експлоатация. Този вариант е свързан със значителни механични увреждания на терена, по-интензивно шумово натоварване и по-голям риск от изтичане на машинни масла. В конкретния случай е трудно приложим, предвид отводняването на котлована.

- Използване на плаващо добивно съоръжение - земесмукачна драга (земснаряд). Този метод е значително по-щадящ по отношение на терена и околната среда. Шумовото натоварване от този тип машини е по-малко в сравнение с това генерирано от тежка верижна или колесна земекопна техника. Водопреносимата машина за добив на баластра е с добре обезопасена платформа и опасността от възникване на трудова злополука е сведена до минимум.

Последният вариант е възприет от възложителя.

За инвестиционното предложение са проведени консултации и са представени становища от БД ИБР Пловдив, РЗИ Пловдив, „ВиК“ ЕООД Пловдив, Регионален археологически музей Пловдив, Община Раковски и кметство с. Момино село

**поради следните мотиви:**

1. В представения Доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и са оценени евентуалните въздействия при експлоатацията на обекта. В заключение експертите предлагат, въз основа на направената прогнозна оценка и анализ за въздействието на обекта върху компонентите на околната и жизнена среда в района, **одобряване на инвестиционното предложение за варианта за добив чрез земснаряд** при спазване на технологичните изисквания и изпълнение на предложените мерки за намаляване отрицателните последици.

2. Находището не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии или в защитени зони от мрежата „Натура 2000“. Най-близко разположената защитена зона от „Натура 2000“, е BG0000429 „Река Стряма“, която е на повече от 4 км западно от площадката за реализация на инвестиционното предложение.

3. Със становище изх. № КД-04-9/23.01.2015г. Басейнова Дирекция ИБР Пловдив е дала заключение за допустимост на инвестиционното предложение от гледна точка на ПУРБ на ИБР и постигане на целите на околната среда.

4. Със становище изх. ПУ-08-10(3)/18.09.2019г. Басейнова Дирекция ИБР Пловдив е одобрила доклада по ОВОС, като е поставила условия, касаещи експлоатацията на находището. Условията са включени в настоящото решение и са задължителни за Възложителя.

5. Необходимата площ за дейности от спомагателно и обслужващо значение (миячно-сортировъчна инсталация /МСИ/ и преместваем офис-контейнер за комунално-битови нужди) ще бъде 3 дка и в рамките на концесионната площ.

6. Не се предвижда съхранение на опасни химични вещества и смеси на площадката по време на реализацията на ИП. Снабдяването с масла и гориво, както и поддръжката на техниката, ще се извършва от външни изпълнители.

7. Шумово натоварване ще има по стопанския път за извозването на добитата баластра, който е далече от населените места и не се очаква влияние за живеещите в тях.

8. Прахови емисии от дейностите по складиране на добитите фракции на работната площадка са малко вероятни, тъй като материалите са с висока влажност. Емисии на прах са възможни при определени метеорологични условия – горещо, сухо и ветровито време. За ограничаването им се предвижда осигуряването на един брой колесен трактор с ремарке и цистерна с вода за оросяване на пътища и насипища.

9. Докладът за ОВОС е предоставен на РЗИ Пловдив за консултация по отношение оценка на значимостта на положителните и отрицателните въздействия върху човека и възможния здравен риск от реализацията на инвестиционното предложение. С писмо изх. № 612/01.02.2018г. РЗИ Пловдив определя, че не се очаква кумулативни вредни ефекти и негативно въздействие върху населението на най-близките населени места.

10. В експертният доклад „Хидрогеоложка характеристика на находище „Момино село“ и оценка на възможното влияние при добива на строителни материали върху съществуващи в района водоизточници“, изготвен от „Аква Терра ВН“, е изказано категоричното мнение, че не е възможно взаимодействие на водата в котлована на находището и който и да е от ТК1 и ТК2, осигуряващи питейно-битовото водоснабдяване на с. Момино село.

11. Осигурен е обществен достъп до доклада за жителите на с. Момино село и община Раковски. Проведени са срещи за обществено обсъждане в селото и общината, за което са представени протоколи. Постъпилите възражения в голямата си част касаят целесъобразността на инвестиционното предложение или въпроси, които са отразени в доклада за ОВОС, както и такива, които не са предмет на ДОВОС. Не са получени възражения по законосъобразност срещу осъществяването на инвестиционното предложение. Възложителят е внесъл с вх. № ОВОС-5-9/04.12.2019г. становище по изразените препоръки и възражения, като е отхвърлил възможността за допълване на Доклада за ОВОС.

12. С решение на Екологичния експертен съвет при РИОСВ Пловдив от 12.12.2019г. се предлага одобряването на инвестиционното предложение за варианта на добив със земснаряд.

#### **И при следните условия:**

##### **I. Общи условия:**

1. Цялостният работен проект за добив и проекта за рекултивация на засегнатите земи да се разработят съобразно с приетите условия и мерки, постановени в настоящото решение по ОВОС и мерките, предвидени в доклада за ОВОС.

2. Управлението на формираните минни отпадъци да се извършва съгласно разпоредбите на глава VIII от Закона за подземните богатства (ЗПБ), като изготвения план за управление на минните отпадъци се предостави за утвърждаване на Министъра на енергетиката.

## **II. За фазата на проектиране:**

1. Да се изготви транспортна схема за маршрута на транспортната техника, като се използват максимално съществуващите пътища, за да се предотврати увреждане и унищожаване на растителност върху прилежащи и съседни на концесията терени.

2. Да се изготви схема за разделно събиране, временно съхранение и транспортиране на генерираните отпадъци, които се предвижда да се образуват при подготовката, експлоатацията и рекултивацията, съобразно изискванията на Закона за управление на отпадъците.

3. Проектът за техническа и биологична рекултивация да се съобрази с изискванията на "Наредба № 26 за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт".

4. В проекта за биологична рекултивация да се предвиди залесяване с местни дървесни и тревни видове. Да не се използват инвазивни чужди видове.

## **III. Преди започване на експлоатацията:**

1. Да се маркира контура на концесионната площ на находището с трайни знаци на терена и се поставят указателни, предупредителни и забранителни табели.

2. Да се определят точно маршрутите за движение на транспортната техника.

3. Да се изгради локална реперно- възстановителна опорна мрежа за контрол по спазването на параметрите заложи в годишните експлоатационни проекти.

4. Във връзка с предвижданото запълване на добивните полета със свежа вода вследствие прекъсването връзката на подпочвената вода в околния терен с тази вътре в участъка за добив да се получи разрешително за водоползуване по смисъла на Закона за водите.

5. Възложителят да изготви собствена оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, със съдържание съгласно Приложение № 1 на Наредба № 1/2008 г. за вида на превантивните и оздравителни мерки в предвидените от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение (ДВ, бр. 96/07.11.2008 г.).

## **IV. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация**

1. Добивът на запасите от подземни богатства да става без водопонизителни мероприятия при спазване на одобрени цялостен и годишни проекти за експлоатация на находището по предложения вариант на добив със земснаряд.

2. Хумусният пласт от разкривката да се съхранява на отделно депо и да се използва при рекултивационните дейности.

3. Да се предприемат мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, образувани при товарене, разтоварване, складиране и транспорт на добития материал, в съответствие с изискванията на чл.70 от Наредба № 1/ 27.06.2015г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии в това число:

3.1. Да се осигури цистерна за оросяване при нужда на използваните площадки и пътища с цел избягване на вторичен унос от прах при движение на транспортните средства.

3.2. Ситните фракции, които се съхраняват на площадката да бъдат разположени по начин недопускащ неорганизирано емитиране на прах и чрез използване на ветроупорни прегради.

3.3. Товаренето на добития материал да се извършва от възможно най-ниска височина с цел недопускане неорганизирано емитиране на прах.

4. Зареждането на транспортната и добивната техника с гориво да се извършва на специализирани за целта места, като не се допускат разливи. При аварийни течове, да се използват попиващи материали, които разделно да се предават на фирма с разрешително за третиране на опасни отпадъци по реда на ЗУО.



5. Образованите отпадъци да се събират разделно и предават въз основа на сключени писмени договори на лица, притежаващи съответния документ по ЗУО.

6. Да се спазват граничните стойности на показателите за шум в околната среда, съгласно „Наредба № 6/ 26.06.2006г. за показателите за шум в околната среда“.

7. Добивните дейности да се извършват само в светлата част на денонощието.

8. Закриването на находището да се счита за приключено след цялостната рекултивация /техническа и биологична/ на засегнатите от експлоатацията терени.

#### V. План за изпълнение на мерките, съгласно чл.96, ал.1,т.6 от ЗООС

№	Мерки	Период/ фаза на изпълнение	Резултат
1	Да се изготви и представи в Министерство на енергетиката цялостен работен проект за добив по варианта със земснаряд	Проектиране	Опазване и рационално използване на подземното богатство
2	Да се изготви и съгласува с МЕ проект за поетапна рекултивация на нарушените терени	Проектиране	Подобряване ландшафта и рекултивация на терена след отработването на отделни участъци от кариерата
3	Добивът да се извършва без водопонизяване в рамките на утвърдените запаси	Експлоатация	Опазване на подземните води
4	Транспортната схема за маршрута на извозващата техниката да се съгласува с Община Раковски	Преди започване на експлоатация	Намаляване на кумулативния ефект от замърсяване с прах и азотни оксиди в района
5	При необходимост при сухо и ветровито време да се извършва оросяване на работната площадка, местата за товаро-разтоварителни дейности и работните пътища	Експлоатация	Ограничаване на неорганизираните прахови емисии
6	Постоянен контрол и недопускане претоварването на МПС за транспорт на добитата суровина и използване на платнища за покриване им, включително и при вътрешнокариерния транспорт.	Експлоатация	Намаляване на праховото замърсяване в района
7	Провеждане на периодични геодезични замервания, за установяване спазването на проектните параметри за добив	Експлоатация	Гарантиране на минимално въздействие върху околната среда

№	Мерки	Период/ фаза на изпълнение	Резултат
8	Да се поставят химически тоалетни и се осигури регламентирано извозване на битово- фекалните води	Експлоатация	Предотвратяване от замърсяване на води и почви
9	Осигуряване на бутилирана минерална или изворна вода за работещите на обекта.	Експлоатация	Защита здравето и живота на хората
10	Да не се допуска навлизането на тежки машини и депониране на иззета суровина и отпадъци в съседни на концесионната площ имоти.	Експлоатация	Минимизиране въздействието върху околната среда и предотвратяване от замърсяване на околните пространства
11	Да не се извършват ремонтни работи и смяна на масла на строителната и транспортна техника в границите на обекта и в съседните терени	Експлоатация	Предотвратяване от замърсяване на води и почви
12	При разкриване на обекти на културно-историческото наследство, да се спрат добивните дейности до произнасянето на съответните компетентни органи	Експлоатация	Опазване на културно-историческо наследство.
13	Поетапно извършване на предвидената по проект техническа рекултивация	Експлоатация	Реинтегриране на отработените участъци и подобряване на ландшафта
14	Извършване на предвидената биологична рекултивация.	След експлоатация	Създаване на условия за възобновяване на терена в околния ландшафт
15	Във връзка с шумовото натоварване в обекта на различните работни места е задължително носенето на лични предпазни средства, намаляващи шумовите нива.	Експлоатация	Опазване слуха и здравето на работещите.

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

**На основание чл.99 , ал.8 от Закона за опазване на околната среда решението по ОВОС губи правно действие, ако в срок 5години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.**

При промяна на инвестиционното предложение, на Възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, Възложителят /новият Възложител/ е длъжен да уведоми РИОСВ гр. Пловдив до 14 дни след настъпване на измененията.

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

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

Доц. Стефан Шилев  
Директор на РИОСВ - Пловдив

