



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – София

РЕШЕНИЕ № СО – 47 – ПР/2016 г.

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 и 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС), чл. 31, ал. 4 и 8 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 5 във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 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) и представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по Приложение № 1 и 2 (част Б) към чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, извършена проверка на място (Констативен протокол № ПД-Вл.В-02/16.02.2016 г.), както и получени становища от Басейнова дирекция „Дунавски район” (БДДР), Столична регионална здравна инспекция (СРЗИ) и „Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания” (ИБЕИ) към Българска академия на науките (БАН)

РЕШИХ

да се извърши оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Добив на строителни материали – пясък и чакъл в находище „Долни Богров III” в землището на с. Долни Богров, район „Кремиковци”, Столична община, което има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: „ВИМС” ООД, ЕИК: 131085525, представлявано от Иван Йорданов Байчев и Атанас Апостолов Смилянков – управители, седалище и адрес на управление: гр. София, ул. „Македония” № 7, ет. 1, ап. 3

Кратко описание на инвестиционното предложение: Инвестиционното предложение е свързано с добив на строителни материали – пясък и чакъл в находище „Долни Богров III”, разположено в землището на с. Долни Богров, район „Кремиковци”, Столична община.

Концесионната площ се определя от следните географски координати:

№ точка	X	Y	№ точка	X	Y
1	4604533.3	8510668.2	12	4604076.5	8510930.9
2	4604527.5	8510809.8	13	4604002.9	8510920.6
3	4604500.2	8511031.7	14	4604024.6	8510878.4
4	4604482.1	8511296.8	15	4604046.0	8510842.9
5	4604356.5	8511240.4	16	4604070.3	8510824.6
6	4604292.7	8511202.9	17	4604143.3	8510839.9
7	4604308.8	8511120.4	18	4604164.7	8510821.1
8	4604270.8	8511061.9	19	4604183.3	8510756.5
9	4604231.5	8511055.5	20	4604212.4	8510741.3
10	4604171.3	8511012.0	21	4604357.1	8510712.0
11	4604134.6	85109663	22	4604469.0	8510708.0



Находището ще се разработва на един хоризонт. Изземването ще е валово, под водното ниво, при което суровината се изземва изцяло, сортира и измива. Трайни сгради и съоръжения не се предвиждат. Преработващата инсталация е от полумобилен тип и всички машини, сгради и съоръжения ще съществуват за срока на концесията. Баластрата от находище „Долни Богров III” може да бъде добивана по механичен начин, поради това в идейния проект е възприета технология без предварително раздробяване с помощта на комплекс от мероприятия за последователно обрушаване и подготовка на площите за добив. Избраните и необходими технологични средства за изпълнение на добивните работи в кариерата са:

- еднокофов багер тип „Обратна лопата” с обем на кофата $1,0 \text{ м}^3$ за работа по откривка, който ще работи периодично и при нужда;
- „земснаряд” – засмукващ багер тип „HABERMAN” тип KBPL – 300 U за извършване на добивните работи;
- комплект система от плаващи нагнетателни тръби (ПНТ) качени върху понтони;
- система от гумено-транспортни ленти;
- челен товарач с кофа $4,5 \text{ м}^3$ – 1 бр. (за натоварване на готовата продукция);
- автоцистерна за вода – 1 бр. (оросяване на вътрешно-технологичните пътища);
- миячно-сортировъчна инсталация (МСИ).

В находище „Долни Богров III” добивните работи ще се водят чрез подводен добив на суровина със засмукващ багер тип Хаберман „KBPL 300-U”. Добивът ще се извършва от един хоризонт, като в езерото може да започне веднага със спускането на багера във водата, а за експлоатационните блокове на сушата ще бъде необходимо предварително да се извършват откривни работи. При отнемането на откривката в находището, цялото количество ще се използва за насипване на експлоатирани бордове от находището с оглед окосяване на бордовете до устойчив ъгъл на откоса. Добитият глинен материал и хумуса при изземването на откривката ще се използва също така за насипване на участъци от находището, където добивните работи са приключили и за намаление ъгъла на откоса на бреговете в отработените блокове, с оглед укрепването им и създаване на по-добри условия за извършване на рекултивационните работи.

В резултат на провеждането на добива се оформя водно езеро с борд от едно стъпало с максимална височина 25,0 м и ъгъл на откоса под вода 28° , съответстващ на естествения откос на суровината във вода до кота +500, до която са изчислени геоложките запаси. Технологичната схема на добив със земснаряд е следната:

- изземване на суровината от находището чрез засмукване на разрохнатата баластра чрез смукателна тръба с помощта на смукателна помпа, във вид на пулп;
- транспортиране на пулпа, чрез плаващи и магистрални пулпопроводи до МСИ, с помощта на нагнетателна помпа и обезводняването ѝ в обезводнително колело;
- промиване, сортиране и фракциониране на суровината в МСИ;
- складиране на готовата продукция.

В процеса на отработване на находището, земснарядът периодически се премества на ново работно място по дължината на работния фронт или успоредно на него. Преместването се осъществява посредством брегово анкерирание на земснаряда и лебедки.

В началото не се предполага сух добив, тъй като добивното съоръжение ще бъде монтирано в съществуващото, в разглежданата площ, езеро.

Възприетата технология предвижда пълен оборотен цикъл на технологичната вода, която се предвижда за промиване на материала. Водата ще се взема от изкопания котлован до площадката. За обезпечаване на нормалната работа на МСИ са необходими 10 l/s. Водочерпенето ще се извършва посредством центробежна помпа. След промиване водите ще се утаяват в обособен утайтелен басейн и оттам, пречистени ще се вливат обратно в езерото.

За питейни нужди се предвижда да бъде доставяна бутилирана вода. За битови нужди ще се доставя вода с водоноски. Битово-фекалните отпадъчни води ще се отвеждат в изгребна яма.

Електрозахранването е предвидено да се осъществи от съществуващия в близост трафопост или от електропровод 20 kV. Чрез електропроводни отклонения се предвижда да се захранват 2 бр.

подвижни трансформаторни постове – КТП (единият захранва земснаряда, вторият захранва пресевната линия).

За извозването на добитата суровина ще се използват съществуващи пътища, които не преминават през населено място. От северната си страна находището е ограничено от автомобилния път София – Долни Богров, от който по общински полски път (около 300 м до границите на находището) се осъществява основния достъп до планираната концесионна площ. Инвестиционното предложение попада в обхвата на Приложение № 2, т. 2, буква „а” към ЗООС и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от същия закон е предмет на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС. На основание чл. 93, ал. 3 от ЗООС, компетентен орган за вземане на решение е Директорът на РИОСВ – София.

На основание чл. 4а от Наредбата за ОВОС е изискано становище от БДДР. Съгласно становището, с изх. № 4354/20.07.2015 г., инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на постигане на целите за опазване на водите и мерките за постигане на доброто състояние, заложи в Плана за управление на речните басейни 2010 – 2015 г на Дунавски район, при спазване на изброените в становището мерки в програми 7.1.3, 7.1.5 и 7.1.6.

На основание чл. 7, ал. 2, т. 2 от Наредбата за ОВОС, с писмо с изх. № 26-00-5973/04.02.2016 г., от СРЗИ е изискано становище относно степента на значимост на въздействието и риска за човешкото здраве при реализацията на инвестиционното предложение. В отговор (изх. № 32-00-37/09.02.2016 г.) Директорът на СРЗИ изразява мнение, че с реализацията на инвестиционното предложение степента на очаквания здравен риск не се променя.

Според представената информация, концесионната площ, предмет на инвестиционното предложение, **попада** в границите на защитена зона BG0002004 „Долни Богров – Казичене” за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-573/08.09.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 84/2008 г.). Същата се намира в непосредствена близост до защитена местност „Блатата” край с. Долни Богров.

Съгласно разпоредбите на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му (ОС) с предмета и целите на опазване на описаната по-горе защитена зона, като съгласно чл. 31, ал. 4 от ЗБР и чл. 38 от същата наредба, процедурата по ОС се извършва чрез процедурата по ОВОС.

При направената справка за допустимост по смисъла на чл. 40, ал. 2 от Наредбата за ОС, във връзка с чл. 12, ал. 2 и 3 от Наредбата за ОС се установи, че реализацията на инвестиционното предложение е допустимо спрямо режимите, определени със Заповед № РД-573/08.09.2008 г. на Министъра на околната среда и водите за обявяване на защитена зона BG0002004 „Долни Богров – Казичене”.

Наличната информация дава основание да бъде направена преценката, че инвестиционното предложение **има вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, представляващи предмет и цел на опазване в защитена зона BG0002004 „Долни Богров – Казичене”, и във връзка с чл. 40, ал. 5 от Наредбата за ОС, с настоящото решение се преценява, **да се извърши оценка на въздействието върху околната среда по реда на Наредбата за ОВОС, в обхвата, на която да бъде включена оценка на степента на въздействие върху защитена зона BG0002004 „Долни Богров – Казичене”.**

МОТИВИ:

I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

1. Инвестиционно предложение предвижда добив на строителни материали – пясък и чакъл в находище „Долни Богров III”, като за целия експлоатационен период (32 години) ще се

оползотворят 3159586 м³ строителни материали, което предполага значително въздействие върху околната среда за продължителен период от време.

2. Добивът, последващата преработка, както и транспортирането и съхраняването на добития материал следва да се оценят в тяхната цялост.
3. По време на експлоатацията на находището е възможно да бъдат генерирани шум, емисии и отпадъци във вид и количества, които могат да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в горечитираната защитена зона.
4. Реализацията на инвестиционното предложение ще окаже продължителен кумулативен ефект предвид близостта с други сходни инвестиционни предложения в района. Необходимо е да бъде направена подробна оценка на кумулативния ефект на физичните фактори, натоварващи околната среда с шум и вибрации от взривните дейности и транспортната и технологичната техника на кариерата, които въздействат върху най-близко разположените населени места.
5. Необходимо е да се направи оценка на преките и косвени въздействия при използването на съществуващите пътищата в района, необходимостта от разширяването им, както и използването на тежкотоварни и извънгабаритни превозни средства при добива и транспорта на суровината.
6. Необходимо е да се направи подробна оценка на потенциалния риск от инциденти, както и да се набележат мерки за предотвратяването им.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

1. Находището се намира в землището на с. Долни Богров на отстояние 1,3 км от селището и отдалечено на около 12 км от центъра на гр. София.
2. Цялата концесионна площ от 171895 м² попада в границите на защитена зона BG0002004 „Долни Богров – Казичене” за опазване на дивите птици. В зоната предмет на опазване са 26 вида птици, включени в Приложение № 1 на Директива за птиците, както и 22 вида, които са редовно мигриращи и зимуващи на територията.
3. При реализацията на инвестиционното предложение е възможно причиняване на негативни въздействия върху местообитания на видове и техните популации от сухоземната и орнитофауната, и може да доведе до намаляване числеността им вследствие предизвиканото безпокойство на видовете, увреждане на местообитания, отнемане на територии с хранителен ресурс и нарушаване на нормалния размножителен процес. Поради това е необходимо да бъде направена подробна характеристика на съществуващата в района фауна и подробен анализ и оценка за степента на засягането им. Необходимо е да бъдат предложени алтернативни решения и/или компенсиращи мерки за възстановяване на засегнатите местообитания на видове и техните популации.
4. При реализиране на инвестиционното предложение с възможни кумулативни въздействия с други инвестиционни предложения, планове, програми и проекти. Необходимо е да се разгледа значимостта на вероятните въздействия, самостоятелно или в комбинация с въздействия от други инвестиционни предложения, планове, програми и проекти, разписани в критериите по чл.16, т. 3 от Наредбата за ОС.
5. Съгласно становище на ИБЕИ към БАН, с изх. № 944/10.09.2015 г., е необходимо да се направи ОС на инвестиционното предложение с предмета и целите за опазване на защитена зона „Долни Богров – Казичене” (BG0002004), като се оцени и кумулативния ефект върху биологичното разнообразие в защитената зона, поради наличието на още 3 кариери (баластриерите „Кривина”, Долни Богров II” и „Долни Богров – сметището”) в близост до инвестиционното предложение.
6. Съгласно същото становище въздействието на кариерата върху видовете птици (26 вида включени в Приложение I на Директивата за птиците и 22 вида, които са редовно мигриращи

и зимуващи на територията) се изразява в унищожаване и промяна на техните местообитания, които им служат както за място за гнездене, така и за търсене на храна. Местообитанията се използват също така и от мигриращи и преминаващи видове птици

III. Способността за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

1. Съществува обективна вероятност за трайно завишени нива на шум, вибрации и прах по време на експлоатацията, трайно увреждане на терена (за срок от 32 г.) до извършване на рекултивация, трайно нарушаване на съществуващия и характерен ландшафт до извършване на рекултивация на терена. Необходимо е да бъде направена подробна оценка и анализ на тези въздействия, както и да се набележат мерки за предотвратяването или намаляването им.
2. При реализиране на инвестиционното предложение е възможно поява на безпокойство на видове животни и птици, предмет на опазване в защитената зона, поради характера на предвижданата дейност и засиленото антропогенно натоварване.

IV. Характеристиките на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:

1. Характерът, обемът на предвидените дейности и времетраенето им предполагат дълготрайно въздействие върху предмета и целите на опазване в засегнатата защитена зона BG0002004 „Долни Богров – Казичене”. Необходимо е да бъдат конкретизирани всички мерки, с цел предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите отрицателни въздействия върху защитената зона.
2. Във връзка с осъществяване на други инвестиционни предложения и действащи кариери в района е необходимо е да бъде направена оценка на кумулативния ефект на негативните въздействия върху фауната в района и да бъдат предложени конкретни мерки за намаляване на ефекта от тези въздействия.

V. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

1. Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, възложителят е уведомил кмета на район „Кремиковци” (вх. № 2600-515/17.06.2015 г.) и засегнатото население. С писмо, изх. № 3200-54/02.07.2015 г. районната администрация удостоверява, че засегнатото население е уведомено, като в законоустановения срок няма постъпили възражения, становища или предложения по инвестиционното предложение.
2. В изпълнение на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, възложителят е уведомил кмета на с. Долни Богров (КДБ16-ГР94-1/19.01.2016 г.), район „Кремиковци” (вх. № РКР16 – ТД26-69/21.01.2016 г.) и засегнатото население. С писмо, изх. № РКР16-ДИ05-136/10.02.2016 г., районната администрация удостоверява, че засегнатото население е уведомено, като в законоустановения срок няма постъпили възражения, становища или предложения по инвестиционното предложение.
3. До постановяване на настоящото решение в РИОСВ – София няма депозирани писмени жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

На основание чл. 34, ал. 1 от Наредбата за ОС, като неразделно приложение към доклада по ОВОС да се включи оценка на степента на въздействие на инвестиционното предложение върху защитена зона за опазване на дивите птици BG0002004 „Долни Богров – Казичене”. Във връзка с изискванията на чл. 2, ал. 3 от Наредбата за ОВОС, докладът по оценка за степента на въздействие (ДОСВ) върху защитената зона да бъде структуриран, съгласно чл. 23, ал. 2 от

Наредбата за ОС. При определянето на степента на въздействие да се използват критериите на чл. 22 от същата наредба, като се обърне внимание на следното:

1. Да се предложат и оценят смекчаващи мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от осъществяването на инвестиционното предложение.
2. Да се предложат и оценят „алтернативни решения” по смисъла на § 3, т. 7 от Допълнителните разпоредби (ДР) на Наредбата за ОС.
3. Да се разгледат и оценят „Кумулативни въздействия” по смисъла на § 3, т. 10 от ДР на Наредбата за ОС.
4. Да се представи подробна информация относно използваните източници и методи на изследване и оценка, особено собствени полеви проучвания.
5. Да се приложи актуален картен материал на хартиен и магнитен носител, който да визуализира конкретните предвиждания на ИП спрямо защитени зони и техните „елементи” по смисъла на §3, т. 1 от (ДР) на Наредбата за ОС.
6. При определянето на степента на въздействие на инвестиционното предложение да бъдат използвани количествени оценки за очакваните загуби или влошаване на състоянието на местообитанията (площ) и видовете (численост и плътност на популациите), предмет на опазване в защитените зони. Тези оценки трябва да бъдат разгледани в контекста на представеността на местообитанията/видовете в дадените защитени зони и в мрежата от защитени зони като цяло.

В рамките на общите изисквания по чл. 9 от Наредбата за ОС, в колектива, разработващ оценката за степента на въздействие върху защитените зони, да бъдат включени експерти с компетентност „орнитология”.

ДОСВ да се представи в 1 екземпляр на хартиен и 2 екземпляра на електронен носител, съгласно чл. 24, ал. 1 от Наредбата за ОС.

На интернет страница http://www.natura2000bg.org/natura/bg/data_maps.php е публикувана най-актуалната информация за предмета и целите на опазване на съответната защитена зона, попълнените стандартни форми с данни и оценки, картен материал и координатен регистър – документацията по чл. 8, ал. 1 от ЗБР, която следва да бъде предоставена от възложителя съгласно чл. 39, ал. 6, т.4 от Наредбата за ОС и която трябва да бъде използвана от експертите, изготвящи ДОСВ.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му капацитет.

Решението може да бъде обжалвано чрез Директора на Регионална инспекция по околната среда и водите – София в 14-дневен срок от съобщаването му пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд – град София по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата. 14.04.2016г.

ИНЖ. ИРЕНА ПЕТКОВА

Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите – София