



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – София

РЕШЕНИЕ № СО – 127 – ПР/ 2011 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1 и 5, чл. 94, ал. 1, т. 2 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 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 4 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 Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, както и получени становища от Басейнова дирекция за управление на водите Източноевропейски район с център Пловдив и Регионална здравна инспекция – Софийска област

РЕШИХ

да се извърши оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Добив на подземни богатства – строителни материали (диабази) от находище „Лени“, разположено в землището на с. Вакарел и с. Пауново, община Ихтиман

възложител: „РБГ-Консулт Инженеринг“ АД, ЕИК: 130168720, представлявано от: Никола Вардев – управител,

седалище: гр. София, кв. Павлово, ул. „Народен певец“ № 10

Кратко описание на инвестиционното предложение: Инвестиционното предложение предвижда добив на подземни богатства – строителни материали (диабази) от находище „Лени“, разположено в землището на с. Вакарел и с. Пауново, община Ихтиман. Добивът и изземването на запаси от новопроученото находище „Лени“ ще се осъществява по открит кариерен способ, в обем от 100 хил. m^3 /год. За срока на концесията от доказаните запаси (111) от блок 1 ще се добиват 3 274 768 m^3 , като 215 250 m^3 остават в предпазни берми и от вероятните запаси от блок 2 (122) – 150 232 m^3 . Оставащите 5 261 130 m^3 от запасите (122) от блок 2 и 5 089 208 m^3 от ресурсите (332) от блок 3 ще се погасяват след срока на концесията. Площта на външния контур на запасите възлиза на 194 616 m^2 , от които 76 670 m^2 – за блок 1 (111) – доказани запаси и 117 946 m^2 – за блок 2 (122) – вероятни запаси. В този смисъл, имайки предвид заложения добив, площта, върху която за срока на концесията ще се водят добивни работи възлиза на около 95 000 m^2 . Концесионният контур на находище „Лени“ съставлява площ от 249 651 m^2 и включва площта на доказаните запаси и ресурси в находище „Лени“ (194 616 m^2), както и необходимата площ за осигуряване на дейността по концесията, а именно откоси, предпазни берми, пътища, депо за почвено-глинести материали, депо за екзогенно променени материали и санитарно-битова площадка и т.н. Диабазовата скална маса от находище „Лени“ ще се добива по открит кариерен способ. Разкривните и откривни работи ще се изразяват в отнемане на почвения слой (183 340 m^3) и екзогенно променените диабази (614 456 m^3), натоварването, транспортирането и депонирането им на депа съответно за почвени материали (~ 28 dka) и екзогени диабази (~ 35.5 dka). Съоръженията за минни отпадъци ще са от категория „Б“ и се изграждат и експлоатират за срок повече от три години.



Диабазите ще се добиват от масива по взривен начин с основно взривно вещество - грубо дисперсен амонит. Добитите диабази няма да се подлагат на първична преработка в обхвата на концесионната площ. Отбитата минна маса с помощта на челен товарач ще се натоварва на автосамосвали и ще се транспортира до трошачна инсталация, разположена извън контура на инвестиционното намерение. Рекултивационни работи се предвиждат в периода 26^{-та} – 35^{-та} година само по източния фланг на запасите, а цялостна рекултивация на нарушените терени се предвижда да бъде извършена след срока на концесията. Спомагателните дейности ще включват административно-битово обслужване на персонала, складово стопанство, ремонтно стопанство, енергийно стопанство – генератори, доставка на питейна вода.

Инвестиционното предложение не засяга обекти от Националната екологична мрежа, а именно защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ) и защитени зони от мрежата „Натура 2000“, определени съгласно ЗБР. Най-близко разположена, на разстояние повече от 10 км източно от обекта, е защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Средна гора“ с идентификационен код BG 0001389, приета с Решение № 661/16.10.2007 г. на Министерски съвет и изменена с Решение № 811/16.11.2010 г. на Министерски съвет.

Инвестиционното предложение е за ново строителство на обект включен в Приложение № 2, т. 2, буква „а“ на ЗООС и подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС. Съгласно чл. 94, ал. 1, т. 2 от ЗООС, компетентен орган за вземане на решение е директорът на РИОСВ – София.

Съгласно разпоредбите на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредба 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.

Наличната информация дава основание да бъде направена преценката, че инвестиционното предложение, както само по себе си, така и във взаимодействие с други планове, програми и инвестиционни предложения няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, представляващи предмет и цел на опазване в защитена зона „Средна гора“, и във връзка с чл. 40, ал. 4 от Наредба за ОС, с настоящото решение се преценява, в обхвата на доклада по ОВОС, да не се извършва оценка за степен на въздействие върху защитената зона от екологичната мрежа „Натура 2000“.

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. Инвестиционното предложение предвижда разработване и експлоатация на кариера за добив на подземни богатства – строителни материали (диабази) от находище „Лени“, разположено в землището на с. Вакарел и с. Пауново, община Ихтиман. Добивът и изземването на запаси ще се осъществява по открит кариерен способ, в обем от 100 хил. m³/год., с обща концесионна площ – 249 651 m², и период на експлоатация – 35 години, което предполага настъпване на съществени въздействия върху компонентите и факторите на околната среда.
2. Добивът на диабази чрез прилагане на пробивно-взривни дейности, транспортирането и дейностите по временно съхраняване, както и последващата преработка в мобилната трошачно сортировъчна инсталация (ТСИ), следва да се оценят в тяхната цялост. Необходимо е да се направи оценка на влиянието на тези дейности върху компонентите

и факторите на околната среда, обектите подлежащи на здравна защита, както и на засегнатото население в района.

3. Необходимо е да се направи оценка на изборът за местоположение на ТСИ, разположението на складираните готови фракции, депа за откривка, хумус, както и разположението на обслужващите обекти, машинен парк и др. Следва да се уточни: разстоянието на ТСИ от работната площадка за натрошаване и сортиране на скалния материал, начина на транспортиране на готовата продукция от концесионната площ до потребителите, интензивността на осъществявания транспорт, пътища, предвидени за използване.
4. Реализирането на инвестиционното предложение ще окаже продължителен кумулативен ефект върху урбанизирани територии, предвид засиления антропогенен натиск и работата на други сходни инвестиционни предложения в района. Необходимо е да се извърши оценка на кумулативния ефект от наличието на други планове, програми, проекти и инвестиционни предложения, които са реализирани или са в процес на реализация в близост до инвестиционното предложение.
5. Реализацията на инвестиционното предложение ще доведе до промяна в състоянието на околната среда и значителна визуална промяна в състоянието на ландшафта.
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. Инвестиционното предложение ще бъде реализирано на концесионна площ от 249 651 m², находяща се в землището на с. Вакарел и с. Пауново, община Ихтиман. Съгласно представената информация добивната кариера ще се разполага предимно върху изоставена орна земя – частна и общинска собственост. Засегнатите имоти, са както следва:
 - по начин на трайно ползване – полски път; нива; пасище с храсти; изоставена естествена ливада; изоставена орна земя; широколистни дървесни видове; пасище, мера; дървопроизводителна горска площ;
 - по вид територия – за нуждите на селското стопанство и за нуждите на горското стопанство.За срока на концесията ще се промени трайно и съществено гореописаното ползване на земята.
2. Взривната дейност при добива ще окаже въздействие върху геоложката структура на земните пластове, което има вероятност да наруши режима на подземните води и намиращите се в близост до находището повърхностни водни обекти.
3. Съществува обективна вероятност за трайно завишени нива на шум, вибрации и прах по време на експлоатацията, трайно увреждане на терена (за срок от 35 години) до извършването на техническа и биологична рекултувация, трайно нарушаване на съществуващия и характерен ландшафт до извършването на рекултивацията на терена.

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

1. Разработването на находището ще доведе до изменения в биологичното разнообразие на територия с площ от 249 651 m² (от които 63,404 дка горски фонд) за срок от 35 години. Съществува вероятност да бъдат засегнати или унищожени тревни и горски съобщества, представляващи местообитания на популации на растителни видове, включени в приложение № 3 на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и защитени, съгласно чл. 37 от същия закон. Необходимо е да бъде направен цялостен

анализ на негативните въздействия върху биологичното разнообразие на растителните съобщества, намиращи се на територията на находището.

2. Увреждането на тревните и горските съобщества ще доведе до промени в ландшафта и до дълготрайни въздействия върху популации и местообитания на диви животински видове, защитени съгласно чл. 37 от ЗБР. Съгласно представената информация, за района на находището са описани над 10 вида бозайници, птици и влечуги, които са включени в приложение № 3 на ЗБР и 11 вида, включени в приложенията на Конвенцията за опазване на дивата европейска флора и фауна и природните местообитания (Бернска конвенция). Необходимо е да бъде направена обективна оценка на влиянието на инвестиционното предложение върху местообитанието на вида и да бъдат предложени компенсаторни мерки. Необходимо е да бъде направена точна оценка на негативните въздействия върху фауната в района на находището и предложени конкретни мерки за намаляване на тези въздействия.
3. Създаването на кариера за добив на строителни материали ще повиши техногенния натиск в района, ще фрагментира територията и ще доведе до изолация на видове, фрагментация и влошаване качествата на техните местообитания и последващо изтегляне на видовете в съседни територии. Въздействие ще има и по отношение на хранителните вериги, в резултат от допълнително фрагментиране на територията. Необходимо е да бъде направена точна оценка на негативните въздействия върху фауната в района на проекта и предложени конкретни мерки за намаляване на тези въздействия.
4. Съществува опасност реализирането на инвестиционното предложение да доведе до необратими изменения в биологичното разнообразие и последваща поява на неместни и инвазивни видове растения с интензивно разпространение и развитие.

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

1. Необходимо е да се направи прогноза и оценка на предполагаемите вероятни значителни въздействия върху околната среда, включително атмосферният въздух и от разпространението на шум и вибрации по време на експлоатацията на обекта, въз основа на техническите характеристики на съоръженията, които ще бъдат разположени на площадката за строителни материали – дибази от находище „Лени”. Тези въздействия трябва да включват кумулативни едновременни, краткосрочни, средносрочни и дългосрочни, постоянни и временни, положителни и отрицателни последици.
2. Следва да се извърши прогноза и оценка на предполагаемото шумово въздействие върху околната среда и най-близко разположените населени места в района за влиянието на „импулсно” провежданите взривни работи.
3. Необходимо е да бъдат предложени мерки /техники и съоръжения/, осигуряващи гранични стойности на шум по контура на площадката на обекта, съответстващи на граничните стойности посочени в Наредба № 6 (ДВ, бр. 58/2006 г.) за показатели за шум в околната среда, отчитащи дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шум върху здравето на населението.
4. В предоставената информация липсва категорично заключение относно въздействието на кариерата върху качеството на атмосферния въздух и по конкретно върху близо разположените населени места – с. Вакарел и с. Пауново, предвид заявената ритмична експлоатация на обекта – „Ритмичното реализиране на добив на скална маса в период от 35 години” (стр. 14).

5. Необходимо е да се извърши оценка на кумулативното въздействие на находище „Лени” и двата, разположени в близост уранови недействащи рудника – рудник „Габра” и рудник „Бялата вода” върху компонентите на водния баланс и да се извърши оценка на риска от замърсяване на водоизточниците за питейно-битово водоснабдяване с радиоактивни елементи.
6. Следва да се направи оценка на влиянието, което ще окаже експлоатационната дейност на находището върху състоянието на повърхностните и подземни води в района.
7. Съгласно становище на Басейнова дирекция за управление на водите Източнобеломорски район с център Пловдив, с изх. № КД-04-324/14.07.2011 г., експлоатацията на находище „Лени” в землището на с. Пауново и с. Вакарел, община Ихтиман може да окаже въздействие върху намиращите се в района на концесионната площ водоизточници за питейно-битово водоснабдяване на „ВиК” – София област, както и поради факта, че диабазите ще се добиват от масива по взривен начин с основно взривно вещество – грубо дисперсен амонит. Предвид това следва:
 - да се извърши задълбочена хидрогеоложка характеристика в района на находище „Лени” (хидрогеоложки параметри, определящи динамиката на подземните води), за да се изясни влиянието на добива на строителни материали (диабази) в находището върху подземните води и водоизточниците за подземно-битово водоснабдяване;
 - да се предвидят мерки за недопускане на замърсяване в района на производствената площадка с гориво-смазочни материали от техническите средства и други замърсители.
8. Съгласно становище на РЗИ – Софийска област, с изх. № 13-80-33/12.07.2011 г. е необходимо:
 - да се изготви подробна прогноза за поведението на праховите емисии при взривните работи, както и да се установи масата на отделените количества нетоксичен прах, неговата зърнометрия и състав;
 - да се уточни разположението на най-близките населени места спрямо площадката на концесията, както и влиянието на климатичните условия по отношение на разпространение на праховите емисии, отделяни при разработване на находището върху здравето на населението в района;
 - да се обследват здравно-хигиенните аспекти на околната среда, като се направи анализ на съществуващото състояние и прогноза за предполагаемите въздействия върху здравето на населението в селата Пауново и Вакарел;
 - да се анализират санитарно-хигиенните условия на средата, които се очаква да бъдат засегнати от реализирането на инвестиционното предложение – както по време на строителството, така и при експлоатацията на находището;
 - да се изготви характеристика на отделните компоненти по отношение влиянието им върху човешкото здраве и съпоставянето им с действащите хигиенни норми и изисквания, както и определяне на водещите по значимост рискови фактори и при наличие на такива следва да се изготви компетентна преценка за възможностите за комбинирано, комплексно, кумулативно и отдалечено въздействие на установените фактори върху здравето на населението.

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

Възложителят е уведомил кмета и засегнатото население на Община Ихтиман, Кметство с. Вакарел и Кметство с. Пауново. В РИОСВ – София са постъпили писмени възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение от Община Ихтиман (с изх. № ДЛВ002515/28.04.2011 г.); от Кметство с. Вакарел, Кметство с. Пауново,

„Екогласност” с. Вакарел, Народно читалище „Заря 1902 г.”, „Ловна дружина” с. Вакарел, „Пчеларско дружество” с. Вакарел и с. Пауново, Радио Предавателен Център с. Вакарел, Жители и пребиваващи в с. Вакарел, с. Пауново и мах. Поповци, Охрана на горите около Параклиса – Храм „Св. Петка”, Обслужващите параклиса – Храм „Св. Петка” (с изх. ДЛВ000049/21.04.2011 г.). Във връзка с това, в обхвата на доклада по ОВОС е необходимо да се отчете и обществения интерес към инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано чрез Директора на РИОСВ – София в 14 – дневен срок от съобщаването му пред Министъра на околната среда и водите, съгласно чл. 84, ал. 1 от Административно-процесуалния кодекс (АПК) или пред Административен съд – град София, съгласно чл. 149, ал. 1 от АПК.

Дата 09.11.2011

ИНЖ. СТЕФАН БОРИСОВ

Директор на Регионална инспекция по околна среда и водите – София

