



РЕШЕНИЕ № ВА 121-ПР/2012 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 ал. 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. 8 от *Закона за биологичното разнообразие (ЗБР)*, чл. 40, ал. 5, във връзка с чл. 4 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 чл. 10, ал. 1 и 2 от *Наредбата за ОС* и становище на Регионална здравна инспекция (РЗИ) - Варна (изх. № ДЗК-02609/10.07.2012 г.) и становище на Басейнова дирекция за управление на водите в Черноморски район (БДУВЧР) (изх. № 05-09-1913/2/26.04.2012 г.),

РЕШИХ

да се извърши оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за разработване на кариера „Горен Близнак 2” с цел добив на подземни богатства (пясък), разположена в землището на с. Близнаци, общ. Аврен, реализацията на което има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в Защитена зона „Галата” (BG0002060).

Възложител: „ЕСКАНА” АД,

седалище и адрес на управление: ул. „Арх. Петко Момилев” № 26, район Приморски, гр. Варна.

Кратко описание на инвестиционното предложение (ИП):

Предвижда се разработване на кариера „Горен Близнак 2”, разположена в землището на с. Близнаци, общ. Аврен, с цел добив на подземни богатства (пясък), със съпътстващи инфраструктурни обекти: промишлена площадка и административна сграда от мобилни модули.

Границите на находище „Горен Близнак 2” е с площ 53 399 кв. м, индивидуализирана в схема с координатите на точки от № 1 до № 29 включително в координатната система “1970 година”. Концесионната площ е с размер 68 474 кв.м, вкл. площта на утвърдените запаси на находище “Горен Близнак 2” и необходимите площи за осъществяване на дейностите по концесията, при граници с координати на точките от № 1 до № 27 вкл., в координатната система “1970 год.”. Общата площ на утвърдените запаси е 53 339 кв.м, площ на концесията – 68 474 кв.м, площ външно насипище (временно съоръжение) 9.9 дка, площ, която ще се наруши вследствие на добива – 53.4 дка.

Инвестиционното предложение ще се реализира в границите на концесионната площ, предоставена на «ЕСКАНА» АД с Решение на Министерския съвет № 659/14.09.2010 г. за срок от 24 години.



Достъпът до находището е осигурен чрез съществуващите пътища (асфалтов и черни) в района; предвижда се изграждане на допълнителни вътрешнокариерни пътища; не се предвижда изграждане нова и/или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

Предвижда се: присъединяването на обекта към електроразпределителната мрежа да се осъществи при необходимост; водоснабдяване - за битови и питейни нужди ще се доставя бутилирана вода, за промишлени нужди водовземане не се предвижда.

Имотите, предмет на ИП, попадат в границите на защитена зона (ЗЗ) по чл. 1, ал. 2 от *Наредбата за ОС – ЗЗ* за опазване на дивите птици „Галата“ (BG0002060), определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от ЗБР. Зоната е включена в Списъка на защитените зони, приет от Министерския съвет с Решение № 802/04.12.2007 г. и е обявена със Заповед № РД-127/10.02.2012 г. на министъра на околната среда и водите. Предвижданията на ИП не са в противоречие с режима на зоната, определен със заповедта за обявяването ѝ. Съгласно чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредбата за ОС*, гореописаното ИП подлежи на ОС.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на точка 2, буква "а" от Приложение № 2 на ЗООС и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от същия закон подлежи на преценяване необходимостта от извършване на ОВОС.

МОТИВИ:

1. *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 ще се реализира в границите на концесионната площ, предоставена на „ЕСКАНА“ АД, съгласно Решение на Министерския съвет № 659/14.09.2010 г. за срок от 24 години.

Концесията на находище “Горен Близнак 2” попада в земя държавен горски фонд, на около 20 км южно от гр. Варна и на около 1.6 км североизточно от с. Горен Близнак. Надморската височина на площта на находището варира в границите на 110 - 140 м. Районът около кариерата е залесен “горски фонд”. Съседните терени са пасища, гори и в малка част изоставени земеделски земи.

Предвижда се извършване на добивни и откривни работи, включващи:

Подготовка за експлоатация – първоначално разкриване на запасите (премахване на горния откривен слой), изграждане на необходимите съоръжения и комуникации, оборудване на промишлената площадка и доставката на основното технологично оборудване.

Предвижда се откривните работи да се извършат с един хидравличен багер с долно гребане по транспортна схема на експлоатация през първите шест месеца по-време на строителството на кариерата.

Откривката от кариерата ще се извозва до насипище, което се намира в концесионната площ извън утвърдените запаси. Насипището ще се развива в отработеното пространство на отделните участъци. Горният ръб на насипището ще се изгражда с абсолютна кота 160 m, което определя изменението на височината на насипищното стъпало от максимална 6.2 m до към минимална 2 m, с ъгъл 8° на откоса на насипищното стъпало.

Експлоатация на находището – продължителност 24 г., с цел добив на подземното богатство (пясък). Пясъкът е охрест, кафяв на места с ръждив цвят (на места), примесен с алевроит или чакъли и гравий. По зърнометрия е разнозърнест, преобладаващо дребно до среднозърнест. Дебелината на продуктивния хоризонт в находището варира от 5.50 м до 22.50 м. Релефът на находище “Горен Близнак 2” е с плавен наклон в север-северозападна посока, като в най-южната и в централната част на площта са оформени два естествено заравнени участъка, които ѝ придават представа за стъпаловиден строеж. Отсъстват негативни релефни форми като стръмни дерета и оврази.

Предвижда се находището да се разработва като кариера по открит начин, на стъпала отгоре надолу. Багерът изкопава суровината непосредствено от забоя, товари се на

автосамосвали непосредствено след изкопаването му и се транспортира до депо за пресяване (при нужда) или до депо за краен продукт.

Основната дейност в кариера "Горен Близнак 2" по изземването на пясъка и товаренето му в транспортните средства е свързана с работата на хидравличните еднокофови багери ЭКГ 5А и Э 2503 електрически на верижен ход.

Откривката ще се извозва до външно насипище, което ще се обособи в западната част на кариерата между границата на концесионната площ и границата на запасите.

Зададена годишна производителност $A_{\text{год}} = 60\,000 \text{ t}$;

$A'_{\text{год}} = A_{\text{год}} : \rho = 60\,000 : 1.6 = 37\,500 \text{ м}^3$ – плътна маса;

$A''_{\text{год}} = A'_{\text{год}} \times K_p = 37\,500 \times 1.2 = 45\,000 \text{ м}^3$ – разбухнала маса.

Където: $K_p = 1.2$ – коефициент на разбухване;

$T_{\text{същ.}} = Q'_{\text{пр}} : A_{\text{год.}} = 1\,448\,480 : 60\,000 = 24 \text{ г.}$ – срок на съществуване на кариерата.

През концесионната площ минава общински път, който разделя утвърдените запаси на западен и източен блок. Предвижда се разработване само на източния блок поради минно-технически обстоятелства. През западния блок преминават и два електропровода, които допълнително ограничават мястото за добив, там се предвижда разполагане на промишлената площадка с мобилната пресевна инсталация и депото за готова продукция.

Ликвидация на обекта – етап, започващ след края на експлоатационните работи и включва техническа ликвидация (демонтаж на технологичното оборудване) и рекултивация на нарушените терени;

2. По време на експлоатацията на находището се предвижда да се използват ресурси: ел. енергия, горива и горивно-смазочни материали за механизацията;

3. В РИОСВ – Варна, до момента на настоящата процедура за землището на с. Близнаци, в която попада и настоящото ИП, има ИП и планове на различен етап на инвестиционния процес: заявени, одобрени, в процедура на одобряване, за изграждане на: жилищни сгради, вилни сгради, реконструкция на базова станция, подземна кабелна линия, инсталация за производство на дървени въглища, канализация, водоплътна черпателна яма, пристройка на сграда и други, капацитетът, характеристиката и местоположението на описаните ИП/планове предполагат кумулиране с настоящото ИП;

4. По време на експлоатацията на кариерата се очаква да се образуват: заглинени прослойки, опасни (отработени масла) и металните отпадъци (бракувани и счупени машинни части). Битовите отпадъци ще се съхраняват временно и разделно и транспортират въз основа на писмен договор по маршрути, определени от кмета на общината, до инсталации/съоръжения за последващо третиране. Опасните (отработени масла) и металните отпадъци (бракувани и счупени машинни части) временно и разделно ще се съхраняват на определени места, предават и приемат от фирми, притежаващи необходимия документ по *Закона за управление на отпадъците*;

5. Реализацията на ИП в съвкупност с други планове и ИП в същия район се очаква да окаже значителни въздействия върху компонентите и факторите (шум от багери, булдозер, челни товарачи, автосамосвали, мобилна пресевна инсталация, водоноска за оросяване на пътищата) на околната среда и върху ключови елементи – местообитания на видове, предмет на опазване в зоната, с кумулативен ефект;

6. По време на строителството и експлоатацията на гореописаното ИП се очаква оказване на отрицателно влияние върху околната среда, създаване на дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти.

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. Реализацията на инвестиционното предложение ще засегне значителна площ от 53.4 дка, включваща дървесна и храстова растителност (находището попада в земи – ДГФ), и в съчетание с други действащи кариери в района и подобни инвестиционни предложения за землището на с. Горен Близнак и с. Долен Близнак (с. Близнаци), ще окаже кумулативно въздействие върху местообитания на видове, предмет на опазване в ЗЗ.

При експлоатацията на находището (поетапно) ще се изземат около 905 000 куб. м пясък,

65 800 куб. м откривка и стерилни прослойки. Разкриването ще се извършва с булдозер. Успоредно с експлоатацията на един участък се извършват разкривни работи на следващия участък. Това дава възможност след приключване на добивната дейност в един участък да започне рекултивация. Почвите са сиво-канелени горски според почвената карта.

2. Всички кариерни изработки водят до промяна ландшафта на терена. Неминуемо е и при бъдещата експлоатацията на пясъците от находище "Горен Близнак-2". Релефът ще се смъкне с около 20 метра на площ около 60 дка. По този начин ще се образува котлован със същите размери, който трябва да се рекултивира или завири.

3. При реализация на инвестиционното предложение има вероятност от косвено антропогенно въздействие върху видовете животни;

4. По време на експлоатацията на инвестиционното предложение е възможно безпокойство на влечуги и бозайници, както и оказване на прогонващ ефект върху тях;

5. Становището на БДУВЧР - Варна (изх. № 05-09-1913/2/26.04.2012 г.), е допустимо спрямо заложените в ПУРБ цели и мерки за поддържане на добро състояние на водните тела;

6. Становището на РЗИ - Варна (изх. № ДЗК - 02609/10.07.2012 г.), е, че няма забележки по внесената документация за гореописаното инвестиционно намерение.

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

Имотите, предмет на ИП, попадат в границите на ЗЗ за опазване на дивите птици „Галата”, (BG0002060), определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от ЗБР и съгласно чл. 2, ал. 1, т. 1 от същата наредба, гореописаното ИП подлежи на процедура по ОС.

С реализацията на ИП не се засягат планински и горски местности, както и влажни зони. Най-близката планинска местност – Камчийска планина, е на разстояние около 20 км. Най-близката влажна зона е Черно море - на около 15 км, от територията, предмет на ИП.

На основание чл. 40, ал. 3 от *Наредбата за ОС*, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху ЗЗ „Галата” (BG0002060) е, че ИП има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в зоната поради следните мотиви:

➤ Местоположението на ИП е в район, включващ местообитания на видове с висока консервационна значимост. ЗЗ „Галата” (BG0002060) е предложена за обявяване с цел защита на местообитания на 53 вида птици, както и местообитанията на 35 редовно срещащи се мигриращи вида птици;

➤ Реализацията на инвестиционното предложение ще засегне значителна площ от над 53.000 дка горски територии, което в съчетание с други инвестиционни предложения може да окаже кумулативно въздействие върху местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона;

➤ ЗЗ „Галата” (BG0002060) е уязвима по отношение на дейности, свързани с унищожаване на горски местообитания, съгласно Стандартния формуляр с данни и оценки за зоната;

➤ Има вероятност реализацията на инвестиционното предложение да доведе до намаляване числеността на видовете, предмет на опазване в ЗЗ „Галата” (BG0002060);

➤ По време на експлоатацията на инвестиционното предложение е възможно да се окаже продължително безпокойство и прогонващ ефект върху птици, предмет на опазване в ЗЗ „Галата” (BG0002060);

➤ Инвестиционното предложение има вероятност да окаже косвено влияние върху популации на видове, чиито местообитания са предмет на опазване в ЗЗ „Галата” (BG0002060), по отношение на евентуални процентни загуби.

На основание гореизложеното и чл. 31, ал. 8 от ЗБР, съгласно чл. 40, ал. 6 от *Наредбата за ОС*, в доклада по ОВОС, като отделно приложение, се включва оценка за степента на въздействие на ИП върху защитените зони. Оценката следва да бъде съобразена с изискванията на чл. 23, ал. 2 от същата наредба.

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

1. Териториалният обхват на въздействие по време на експлоатацията на инвестиционното предложение ще бъде извън рамките на добивната площ;

2. Очакваното въздействие по време на експлоатацията е постоянно с продължителност съобразно срока на предоставената концесия (24 години);

3. Реализацията на инвестиционното предложение предполага замърсяване на атмосферния въздух с вредни емисии, шумово натоварване и създаване на дискомфорт на околната среда и населението на с. Горен Близнак, отстоящ на около 1.6 км североизточно от находището;

4. Очаква се реализацията на инвестиционното предложение да окаже кумулативен ефект върху околната среда в съчетание с действащи кариери и други инвестиционни предложения за разширение на съществуващи и откриване на нови кариери за добив на мергели, глини, пясъци и варовици, и други ИП и планове в непосредствена близост за землищата на с. Горен Близнак и с. Долен Близнак (с. Близнаци).

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

За ИП писмено са информирани: кметовете на община Аврен, с. Близнаци и засегнатото население с обяви за ИП, поставени на информационните табла в сградите на общината и кметството. Към ИП не е проявен обществен интерес - няма устно изразени и/или постъпили в РИОСВ – Варна, писмени възражения срещу реализацията на ИП.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административнопроцесуалния кодекс чрез директора на РИОСВ – Варна, пред министъра на околната среда и водите и Административния съд – Варна, в 14-дневен срок от съобщаването му.

Дата: 18.09.2012

Румяна Радилова
Директор на РИОСВ



Съгласно Заповед
№ 98-986 / 13.11.2012 г.
на Министъра на ОСВ