



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

РЕШЕНИЕ № БС-80-ПР/ 29-10-2014

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

На основание чл. 81, ал.1, т. 2, чл.93, ал.1, т.1, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда, чл. 7, ал. 1, чл. 8, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда /НУРИОВОС/, чл. 31 ал. 4 от Закона за биологичното разнообразие; чл. 2, ал.1, т.1, чл.4, чл. 6а, т. 2, чл. 40, ал. 3 и ал. 5 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони /Наредбата за ОС/, представена писмена документация по чл. 10 от Наредбата за ОС /с вх. № 1607 от 18.07.2014г./, представената писмена документация по Приложение № 2 към чл. 6 от НУРИОВОС /с вх. № 1607 от 18.07.2014 г./ и получени становища от Регионална здравна инспекция-Сливен с изх. № ЗД-01-01-904/24.07.2014 г. и Басейнова дирекция за управление на водите в Черноморски район с изх. № 05-10-39/2/19.03.2014г. и № 05-10-39/5 от 31.07.2014 г.

РЕШИХ

да се извърши оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: „Разработване на кариера за добив на скалнооблицовъчни материали „Градец-2“ в землището на с.Градец, община Котел, област Сливен“, което има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони

възложител: „ЕСКАПА“ АД

гр. Варна, район Приморски, ул. „арх. Петко Момчилов“ № 26

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение е свързано с разработване на кариера за добив на скалнооблицовъчни материали „Градец-2“ в землището на с.Градец, община Котел, област Сливен.

Видът на полезното изкопаемо в находище «Градец 2» са аркозни пясъчници /аркозен аренит/. Пясъчниците от находището изграждат задругата на дебелопластовия флиш с възраст палеоцен - среден еоцен. В задругата е налице закономерна алтернация на пачки от дебело-пластови и тънкопластови пясъчници, прослоени наредко с тънкослойни пластове глинести мергели и глин.

Пластовете от дебели пясъчници изграждат т.н. дебелопластов флиш, в който те са с дебелина от няколко до над десет метра. Могат да се добиват както плочи цепени и камък ломен и цепен главно за хоризонтални настилки /плочници/. за бордюри, за

строителство на сгради и съоръжения към тях /особено огради/, декоративни крайпътни съоръжения /чешми, кътове за отдих и почивка, площадки/.

Тънкопластовия флиш е изграден от пясъчници с дебелина до един метър. От него се добиват само плочи предимно за вертикални облицовки, пана и др. Облицовъчните плочи се използват като неоформени и оформени /окрайчени/. Оформянето им става ръчно или машинно.

Аркозните пясъчници имат много добри физикомеханични показатели според които, съгласно БДС 7718 - 74 се отнасят към IV група, клас 2 и 3-ти.

За находището е изчислен обемен рандеман около 30 % и среден рандеман за добив на плочи /вписан паралелепипед/ около 10 m^3 от един куб.м.

Находище „Градец-2“ е проучено до 10.00 м дълбочина, до каквато са блокирани и запасите.

Полезното богатство е повсеместно воалирано от почти непрекъснатата кватернерна пелена, която заедно с изветрелите пясъчници и гравелитите, образува отквивката /рахла и твърда/ на находището. Дебелината ѝ за отделните сондажни изработки варира между 1,50 и 3,80м - средно за находището 2,3м, а общият ѝ обем се изчислява на $423\,632,4 \text{ m}^3$.

Минно - техническите условия и геоложките особености на залягане на суровина при находище „Градец 2“ налагат то да бъде доразработено по открит, кариерен способ.

Отквивката на находището е повърхностна и вътрешна. Повърхностната отквивка може да се поделит на рахла и твърда. Рахлата е представена от кватернерни наслаги и образувания. Тя е представена от ембрионален почвен слой с незначителна хумусна съставка и дебелина до 10-20 см и пясъчливо - глинести, примесени със скални отломки рахли материали с елувиален, елувиално-делувиален или делувиален генезис и дебелина от 0.50 средно до 3.00 /а при делувия и по-вече метра/. Твърдата отквивка идва под рахлата, но не е развита повсеместно. Представена е от изветрели, дребно напукани пясъчници, най-често гравелити. В някои участъци е развита и техногенна отквивка, която е с различна дебелина /до 3 - 4 и повече метра/, представена както от рахлата отквивка, така и от отпадъчния материал, получен при незаконния добив. Много често тя буквално затрупва реални запаси от полезното богатство. Изчислената в предварителните данни към предстоящия геоложки доклад средна дебелина на отквивката /рахла и твърда/ за находището по данни от всички изработки възлиза на 2.30 м.

Вътрешната отквивка е представена от глинести мергели, които спорадично афлорират между пясъчниците и от нея основно зависи коефициента на продуктивност /Кпр0д/ на находището. За находище „Градец-2“ е изчислен Кпр0д - 0,64.

Премахването на повърхностната рахла /кватернерна/ отквивка е предварителна, с булдозер или багер, а на „вътрешната“ по време на добива, ръчно и рядко машинно. Добивът ще се извършва стъпаловидно. Кариерата ще се отработва на хоризонтални слоеве в технологична последователност отгоре-надолу.

Предвиждаме максимален годишен добив до $30\,000 \text{ m}^3$, при обезпеченост със запаси за 35 години.

Оптималният фронт на кариерата се очертава югозапад - североизток.

Технологията на работа изисква следното оборудване за отделяне на плочите - чукове от един до 10 кг, плоски клинове /ками/, шилки, лостове, колички за извозване.

Хидрогеоложките условия на находището са подходящи за целогодишна експлоатация. Масивът е сух, отцедлив. Подпочвени води на дълбочината на сондажите не са установени. Те се дренират в дълбочина до подложката и река Луда Камчия. Минно техническите условия за експлоатация са добри. Добивът ще се извършва ръчно, без пробивно-взривни работи, като за целта на площадката ще работят около 15 човека. Климатичните условия не позволяват пълноценен целогодишен добив. При определянето на месечната производителност са взети предвид само месеците от сезоните пролет, лято и

есен. През зимата се водят ограничени минни работи поради усложнените условия за минна дейност.

Не се предвижда изграждането на административно-битов комплекс. Ще се стационарират и използват офисни мобилни фургони тип „контейнер“ К 102 за назначение, столова и съблекалня за работниците. Предвидена е химическа тоалетна.

Кариерата не е и няма да бъде електрифицирана. При нужда ще се използва дизелов агрегат.

За обслужване на механизацията не се предвижда изграждане на гаражи, складове за горивни и смазочни материали, ремонтна работилница. Обслужването на механизацията ще се извършва в специализирани сервиси.

Добитият скално-облицовъчен материал от находището ще се транспортира до временен склад, разположен в бивш стопаски двор до село Градец.

Добивът се предвижда да бъде реализиран в рамките на концесионен период от 35 години.

По време на експлоатацията ще се оформят насипища от булдозерен тип за хумуса и за насипване на технологичен отпадък от стерилни зони и откритка. Параметрите им ще бъдат уточнени с цялостния работен проект.

Биологичната рекултивация ще се извърши след окончателно приключване на добива. Рекултивациите ще се проведат съгласно утвърдени проекти, неразделна част от Цялостния работен проект.

Съгласно предварителните резултати от разработвания Доклад за резултатите от проведените геологопроучвателни работи за доказване на запаси от скалнооблицовъчни материали /аркозни-пясъчници/ находище „Градец-2“ ще се обособи с обща площ от около 192 дка (191 973 м²). За ефективната доразработка на запасите ще е необходимо обособяването на концесионна площ от около 221 дка, включваща и необходимата площ за временни дейности по време на експлоатацията.

Земята е част от Поземлен фонд, като над 61 % са общинска частна собственост. Останалата част включва неизползваеми от години, запустели и увредени частни малкоразмърни имоти, бивши лозя: сега с начин на трайно ползване -Полски култури.

В южната част по границите на находището са разположени две ивица с остатъци от широколистна дървесна растителност, включени в Държавния горски фонд на страната. Не се засягат от инвестиционното предложение.

Най-високата абсолютна кота в контура на находището е 445 м; най-ниската - 385,10 м, а общата денивелация е приблизително 60 м.

Няма да бъде изградена друга инфраструктура. Не е необходимо водоснабдяване, канализация и електрификация.

Находището да бъде доразработено на два етапа.

На първия ще се обособи перспективна работна площадка за доразработване на запасите от категория 111 върху земи с начин на трайно ползване -Кариери-суровини за строителството и промишлеността в скален масив в имоти 000697 и 00764, общинска частна собственост, по картата на възстановената собственост на село Градец. Общата им площ е 116.468 дка и обхващат терените, разработени в миналото като кариера. При наличие на необходимост на Втори етап ще се предприемат действия по закупуване и на част от пустеещите земи, прилежащи на бившата кариера, частна собственост. В периода на стопанисването им от ТКЗС са били лозя, а преди колективизацията ниви. В момента са пустеещи и увредени до голяма степен от нерегламентираното депониране на битови и строителни отпадъци, свръхпаша, утъпкване от домашни животни, безразборно прокарване на полски пътища, водна и ветрова ерозия. Сегашният начин на трайно ползване на терените с обща площ около 76 дка е „полски култури“.

Цялата площ предложена за разработване за добив на скално-облицовъчни материали – „Градец-2“ попада в границите на защитена зона BG0002029 „Котленска планина“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-910/11.12.2008 г. (ДВ, бр 15/2008 г.) на министъра на околната среда и водите, Изм. Заповед № РД-72/28.01.2013г. (ДВ, бр. 10/2013 г.). Реализирането на инвестиционното предложение е допустимо спрямо режима на дейностите, определен със заповедта за обявяване и за изменение на зоната за птици. Площта попада и в границите на защитена зона BG000139 „Луда Камчия“ за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, одобрена с Решение на МС №122/2007 г. (ДВ, бр. 21/2007 г.). В непосредствена близост, на около 0,03 км, е до границата на защитена зона BG000136 „Река Горна Луда Камчия“, одобрена с Решение на МС №122/2007 г. (ДВ, бр. 21/2007 г.) и на около 0,17 км от границата на BG0000117 „Котленска планина“ за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, одобрена с Решение на МС №661/16.10.2007 г. (ДВ, бр. 85/2007г.).

Инвестиционното предложение е включено в обхвата на Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т.1 на Закона за опазване на околната среда /т. 2, буква „а“ – кариери, открити рудници и добив на торф/ и подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

Съгласно разпоредбите на чл.31, ал.4 от Закона за биологичното разнообразие и съгласно чл. 2 ал.1, т.1 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони.

На основание чл.4а от НУРИОВОС е изискано становище от Басейнова дирекция за управление на водите в Черноморски район-Варна (БДЧР). Съгласно получено Становище с изх.№ 05-10-39/5 от 19.03.2014 г. на Директора на БДЧР-Варна конкретното инвестиционно предложение е допустимо спрямо заложените в Плана за управление на речните басейни (ПУРБ) цели и мерки за постигане на добро състояние, при условие да няма допълнително замърсяване на водните тела.

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. Министърът на околната среда и водите е издал Разрешение №259 от 09.07.2012г. за проучване на скалнооблицовъчни материали, подземни богатства по чл.2, ал.1, т.6 от Закона за подземните богатства в площ „Градец-2“, разположена в землището на с.Градец, община Котел, с което разрешава на „Ескана“ АД да извърши за своя сметка проучване на скалнооблицовъчни материали – подземни богатства.

2. Според представената информация за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, в която е описана характеристиката на предлаганата дейност, инвестиционното предложение е за разработване на кариера за добив на скалнооблицовъчни материали „Градец-2“ в землището на с.Градец, община Котел, област Сливен. Предвиденото инвестиционно предложение попада в Приложение № 2, т. 2, буква „а“ на Закона за опазване на околната среда, за която на основание чл. 93, ал.1, т. 1 от ЗООС, следва да бъде извършена преценка на необходимостта от извършване на ОВОС. Видовете и обемите на работите по реализацията на инвестиционното предложение предполагат въздействие върху компонентите и факторите на околната среда.

3. В процеса за добив на строителни материали се разграничават няколко самостоятелни дейности, довеждащи суровината до краен пазарен продукт. В тази връзка

може да се констатира, че обема и мащабността на инвестиционното предложение са големи и реализацията му ще окаже въздействие върху околната среда. Предвид гореизложеното следва да се очакват неорганизиран източник на замърсяване на атмосферния въздух – товаренето и транспортирането на готовата суровина. Характерът на инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и известен дискомфорт на околната среда при експлоатацията, свързано с шумово натоварване на площадката от работата на машините.

4. Известен риск от инциденти съществува при експлоатацията на находището в рамките на кариерата за работещите.

5. Съгласно становище на Регионална здравна инспекция - Сливен /с изх. № 3Д-01-01-904/24.07.2014 г./, при нормална експлоатация на обекта не може да се очаква риск за човешкото здраве от реализацията на предложението, при условие, че се осигури достатъчно количество питейна вода, отговаряща по качество на заложеното в Наредба № 9/2001г. за качествата на водите, предназначени за питейно-битови цели, а не с водоноски, както е описано в предложението. На обекта е редно да бъдат осигурени и химични тоалетни (поне 2), независимо, че обслужващият персонал е предвидено да бъде 10-15 човека.

6. Съгласно становище от БДЧР-Варна /с изх. № 05-10-39/2 от 19.03.2014 г./, инвестиционното предложение е допустимо спрямо заложените в ПУРБ цели и мерки за постигане на добро състояние на водните тела, при спазване на определени условия.

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:

Обособяваното находище „Градец 2“ е разположено на около един километър североизточно от село Градец, община Котел, област Сливен в местността „Кишерските лозя“. Отстоянието от общинския център е 16 км, а от областния 40. Други близки населени места са селата Катунце, Медвен, Жеравна и Ичера.

Не е необходимо изграждането на нова пътна инфраструктура. За нуждите на производството в миналото на скалнооблицовъчни материали е изграден технологичен път с трошенокаменна настилка, свързващ пряко находището преминаващия на около 300м североизточно второкласен път от Републиканската пътна мрежа И—48.

Югозападно полски пътища водят до третокласния път от Републиканската пътна мрежа № 488 Сливен - село Градец.

Предвидените дейности попадат в обхвата на:

- Повърхностно водно тяло с код BG2KA400R043 – „р.Луда Камчия от извор до язовир Камчия“, което е определено в добро екологично състояние и е поставена цел: „Поддържане на добро състояние“. Няма предвидени мерки, свързани с конкретното инвестиционно предложение.

- Подземно водно тяло BG2G00000PG028 – „Порови води в палеоген, палеоцен, еоцен Руен-Бяла“, определено в добро количествено и химическо състояние. За него са поставени цели за запазване на доброто състояние и непревишаване гарантираните и възможни експлоатационни ресурси. Няма предвидени мерки имащи отношение към реализацията на инвестиционното предложение.

Засегнатата площ не граничи с водни обекти – публична държавна собственост, поради което не е необходимо определяне на граници по реда на Закона за водите.

За планираните дейности няма забрани и ограничения, произтичащи от наличието на санитарно-охранителни зони (СОЗ) около водовземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване или за добив на минерални води.

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

1. Цялата разглеждана площ е в размер на 192,468 дка, от които 116,468 дка (ГИ 000697 и 000764) са описани като стара кариера и са с начин на трайно ползване „кариерисуровини за строителството и промишлеността в скален масив”. Следва да се изясни действителната стойност за биологичните видове на тази площ, тъй като тя е включена в границите на две защитени зони към 2007 г., въпреки разработването ѝ като кариера в недалечното минало.

2. Част от площта (в размер на 76 дка) предложена за разработване на втори етап, представлява ниви (бивши лозя), а два имота са с начин на трайно ползване пасища. Необходимо е да се изследва евентуалната загуба на тези открити площи като място за хранене и почивка на видовете птици придържащи се към тази среда. Още повече, че това е открито пространство заобиколено от почти всички страни с ивици широколистни гори, които се приобщават към природно местообитание 91МО Балкано-Панонски церово-горунови гори.

3. Необходимо е да се обследва биокоридорната роля, която би могла да изпълнява площта за видовете, предмет на опазване в защитените зони, тъй като територията предложена за кариера за добив на скално-облицовъчни материали – «Градец-2» попада в две защитени зони и е в близост до границите на други две защитени зони.

4. Разработването на находището ще се извършва чрез открит добив. Необходимо е да се изследва въздействието (пряко и/или косвено такова) върху животинските видове, които в различни аспекти от живота си са свързани с тези части от двете зони, в това число шум и безпокойство. При необходимост да се предвидят достатъчно обхватни смекчаващи и/или компенсиращи мерки.

5. Да се изследва въздействието върху структурите и функциите на съответните защитени зони.

6. Гореописаните очаквани въздействия следва да се проучат задълбочено и подробно и да се представят материали с пълна характеристика на терените в и около разглежданата площ.

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

Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, тъй като площадката е много отдалечена от границата на Република България. Шумът и движението причиняват безпокойство на местните гнездящи птици, както и тези, ползващи територията за хранене. Последствията са повишаване на смъртността, намаляване на гнездовия успех, което води до промени в числеността и структурата на популациите. Безпокойството нараства от факта, че има засилено човешко присъствие, особено в места, където достъпът на хора преди това е бил ограничен.

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

Съгласно писмо на Кмета на Община Котел с изх.№ 30-894-3 от 17.07.2014г. инвестиционното предложение е било поставено на видно място в общината на 18.07.2014 г. съгласно изискванията на чл.6, ал.9 от НУРИОВОС. Осигурен е обществен достъп до информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС по приложение №2 към чл.6 от НУРИОВОС. Не са депозирани мнение и мотивирани възражения по законосъобразност, относно реализацията на инвестиционното предложение.

VI. На основание гореизложеното и съгласно чл. 34, ал. 1 Наредбата за ОС, оценката за степента на въздействие върху защитените зони да се представи под формата на приложение към доклада за ОВОС, неразделна част от него.

Докладът за оценката на съвместимостта следва да бъде структуриран по изискванията на чл. 23, ал. 2 от Наредбата за ОС. При определяне на същността и степента на въздействие на инвестиционното предложение да бъдат съблюдавани критериите на чл. 22 от нея като се вземе предвид следното:

1. Да се оцени увеличаването на въздействието върху защитените зони от съпътстващи основния предмет на предложението дейности.

2. Да бъдат предложени конкретни смекчаващи отрицателното въздействие или възстановителни мерки.

Оценката за съвместимостта на инвестиционното предложение с предмета и целите на опазване на защитените зони следва да се извърши от експерти с компетентност в областта на опазване на местообитанията и видовете, включени в приложения № 1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие, отговарящи на изискванията на чл. 9, ал. 1 от Наредбата за ОС. Към доклада да се приложат документите, удостоверяващи изискванията и обстоятелствата по чл. 9 от Наредбата за ОС.

VII. Оценката за съвместимостта на инвестиционното предложение с предмета и целите на опазване на защитената зона следва да се извърши от екип експерти с компетентност в областта на опазване на местообитанията и видовете включени в приложения № 1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие, отговарящи на изискванията на чл. 9, ал. 1 от Наредбата за ОС. Към доклада да се приложат документите, удостоверяващи изискванията и обстоятелствата по чл. 9 от Наредбата за ОС.

Настоящото решение не отменя задължения на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконови нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността, съгласно действащата нормативна уредба.

На основание чл. 93, ал. 6 от ЗООС при промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ, гр. Бургас, до 14 дни от настъпването им.

Решение № БС-80-ПР/ 229-10-2014 за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: „Разработване на кариера за добив на скалнооблицовъчни материали – „Градец 2” в землището на с. Градец, община Котел, област Сливен”, с възложител: „ЕСКАНА“ АД, може да бъде обжалвано пред Министъра на околната среда и водите и/или Административен съд – Бургас в 14-дневен срок от съобщаванането му на заинтересованите лица на Административнопроцесуалния кодекс.

ИНЖ. АНТОНИЙ ИВАН
ДИРЕКТОР НА РИОСВ-БУРГАС