



## РЕШЕНИЕ № ХА – 34 ПР/2013г.

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

на основание чл. 81, ал.1, т.2 и чл. 93, ал.1 във връзка с 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 (Наредбата по ОВОС), чл. 31 ал. 4 и ал. 6 от Закон за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40 ал. 4 във връзка с ал. 3 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 по ОВОС) и представената писмена документация от възложителя по приложение № 2 към чл. 6, от Наредбата по ОВОС и чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, становище от РЗИ –Хасково и констативен протокол от проверка № 255 от 25.03.2013 г.

### РЕШИХ

**да не се извършва** оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: „Добив на строителни материали – базалтоандезити от находище „Чешлия” – площ „Чешлия”, в землището на с.Груево и гр.Момчилград – Община момчилград, Област Кърджали”, което **няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие** върху околната среда, природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони и човешкото здраве.

**възложител** «ВИА 2000» ООД гр. София, със седалище на управление адрес гр. София, жк Свобода, бл. 20А, вх. Б, ап. 44, ЕИК 130262397

#### **Характеристика на инвестиционното предложение:**

Инвестиционното предложение предвижда добив на подземни богатства - строителни материали- базалтоандезити от находище „Чешлия” – площ „Чешлия”, в землището на с. Груево и гр. Момчилград – община Момчилград, област Кърджали, на основание Разрешение № 96 от 11.06.2009 г. и договора от 21.06.2009 г. между МРРБ и “ВИА” 2000 ООД за геолого-проучвателни работи. Изготвен е геоложки доклад и са утвърдени запаси от строителни материали – 2 353 295 м<sup>3</sup>. Разработването на кариерата за добив на строителни материали ще бъде със средна годишна производителност 100 000 м<sup>3</sup> и тяхната преработка на място в мобилна трошачно-сортировъчна инсталация (ТСИ).

Технологията за разработване на находище „Чешлия” е обвързана с минно-геоложките и минно-техническите условия на залягане и начинът на разкриване на суровината. Въз основа на това, на кариерния участък ще се прилага класическа технология за открит добив на работни стъпала отгоре надолу и външно насипище за разкривка. Изземването на базалтоандезитите ще се извърши по циклична технология и използването на пробивно-взривни работи. Структурата на комплексната механизация се състои от багерно-автомобилен комплекс, булдозерно насипище и мобилна трошачно-сортировъчна инсталация (ТСИ).

Находището ще се разработва за период от 35 години като се предвижда през този период да бъдат добити 2 353 296 м<sup>3</sup> плътна скална маса. Запасите ще бъдат подготвени за изземване и товарене след извършване на пробивно-взривни работи. Натоварената минна маса ще се транспортира с автосамосвали до мобилна трошачно-сортировъчната инсталация на територията на кариерата. Разкривката, представляваща почвени материали ще се изземва с универсален булдозер и ще се складира на временно депо, извън границите



на контура на запасите, но в рамките на концесионната площ. Депонираните почвени материали ще бъдат използвани впоследствие при рекултивационните мероприятия.

Съгласно предоставената информация, инвестиционното намерение **не попада** в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии разнообразие, **но попада** в теритоариалния обхват на защитени зони по НАТУРА 2000 а именно ЗЗ “Родопи Източни” с код BG 0001032, за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна, приета с Решение № 122/02.03.2007г. на Министерски съвет и ЗЗ „яз. Студен кладенец” с код BG0002013 обявена със Заповед №РД-766/28.10.2008г на Министъра на околната среда и водите /ДВ бр. 12/2009г./.

Инвестиционното предложение подлежи на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на горечитираната защитена зона по реда на чл. 31, ал.4 от Закона за биологичното разнообразие и 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, ДВ. Бр. 73/2007г.посл. изм. Доп. Дв. бр. 94/2012) и същата е проведена през процедурата за преценяване на необходимостта от ОВОС и отразена в настоящото решение. След преглед на предоставената документация и на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата по ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение за: Добив на строителни материали – базалтоандезити от находище „Чешлия” – площ „Чешлия”, в землището на с.Груево и гр.Момчилград – Община момчилград, Област Кърджали”, **няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие** върху природни местообитания, популация и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близките защитените зони.

Инвестиционното предложение е включено в обхвата на Приложение № 2 (т 2, а) на ЗООС и на основание чл. 93, ал.1, т.1 подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС, отразена с настоящото решение

### **МОТИВИ:**

**I. Характеристика 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 добив на подземни богатства - строителни материали- базалтоандезити от находище „Чешлия” – площ „Чешлия”, в землището на с. Груево и гр. Момчилград – община Момчилград, област Кърджали, на основание Разрешение № 96 от 11.06.2009 г. и договора от 21.06.2009 г. между МРРБ и “ВИА” 2000 ООД за геолого-проучвателни работи.
2. Технологията за разработване на находище „Чешлия” е обвързана с минно-геоложките и минно-техническите условия на залягане и начинът на разкриване на суровината. Въз основа на това, на кариерния участък ще се прилага класическа технология за открит добив на работни стъпала отгоре надолу и външно насипище за разкривка. Изземването на базалтоандезитите ще се извърши по циклична технология и използването на пробивно-взривни работи. Структурата на комплексната механизация се състои от багерно-автомобилен комплекс, булдозерно насипище и мобилна трошачно-сортировъчна инсталация (ТСИ).
3. Находището ще се разработва за период от 35 години като се предвижда през този период да бъдат добити  $2\,353\,296\text{ m}^3$  плътна скална маса. Запасите ще бъдат подготвени за изземване и товарене след извършване на пробивно-взривни работи. Натоварената минна маса ще се транспортира с автосамосвали до мобилна трошачно-сортировъчната инсталация на територията на кариерата. Разкривката, представляваща почвени материали ще се изземва с универсален булдозер и ще се складира на временно депо, извън границите на контура на запасите, но в рамките

- на концесионната площ. Депонираните почвени материали ще бъдат използвани впоследствие при рекултивационните мероприятия.
4. Минно-техническите условия за експлоатация на находището са благоприятни за открит добив при почти целогодишен режим на работа с изключение на 40 – 60 дни през зимния период. Особеностите на релефа осигуряват лесен и удобен достъп до работните хоризонти на кариерата. Теренът е хълмист с денivelация в рамките на находището от порядъка на 100 m. Черни пътища свързват концесионната площ с пътната мрежа и осигуряват самостоятелен подход до всички работни хоризонти на кариерата.
  5. Контурът на кариерата е обусловен от: Минно-техническите условия на кариерата, спазване на експлоатационните условия – направленията на работните фронтове и забои с цел максимално извличане на суровината, минимални по обем допълнителни разкривно-разрезни траншеи.
  6. В резултат на извършените детайлни проучвания в находище „Чешлия“, са оконтурени и изчислени 2 353 296 m<sup>3</sup> запаси от базалтоандезити за строителни материали. Като се отчетат и очакваните 5% загуби при експлоатацията, общо през жизнения цикъл на кариерата се очаква да бъдат добити около 2 235 631 m<sup>3</sup>.
  7. Производителността на кариерата по пълтна минна маса е: годишна производителност – 100000 m<sup>3</sup>, месечна производителност - 10000 m<sup>3</sup>; дневна (сменна) производителност – 476 m<sup>3</sup>
  8. Провеждането на пробивно-взривните работи на територията на концесионната площ на находището е най-важният технологичен процес при добивните работи. При разрушаването на скалния масив ще се използва методът на сондажните заряди, които ще бъдат взривени по „Nonel“ технология, позволяваща намаляване до минимум на количеството взривно вещество, взривявано в една степен на закъснение. Методът се състои в извършване на следните дейности: (пробиване на сондажите, изготвяне и поставяне на междинни детонатори, зареждане на сондажите с взривно вещество, монтиране и свързване на взривната мрежа, взривяване на взривната мрежа, оглед на взривното поле).
  9. Разкривните работи в кариерата за разработване на находище „Чешлия“ се състоят в зачистване на терена при подготвяне на сондажните полета. Те ще се извършват с булдозер като разкривката е със средна дебелина около 0.4 m.
  10. Транспортирането на масата от метаморфозирани базалтоиди ще се осъществява с автосамосвали.
  11. Преработката на добитата суровина ще се извършва в трошачно-сортировъчната инсталация, която е мобилен тип и е възможно да се монтира в непосредствена близост до забоя до взривното поле. Това предполага нейното изтегляне при следващото взривяване. С оглед намаляване на транспортните и съпътстващите ги други разходи, инсталацията ще се стабилизира последователно на няколко площадки. След стабилизацията ѝ се прави рампа за директно изсипване на материала. Материалът се пресява и се отделя фракция в зависимост от нуждите на потребителите и търсенето на пазара. На трошачната инсталация могат да се произвеждат различни фракции в зависимост от търсенето на пазара.
  12. Готовата продукция, във вид на трошени каменни фракции, ще се депонира в открити депа (конуси) около ТСИ. Тяхното местоположение ще се променя през срока на концесията, съобразно местоположението на добивните забои, в близост до които се ситира и мобилната ТСИ.
  13. Ще бъде разработен проект за поетапна рекултивация, който ще бъде съобразен с последователността на добива.
  14. Замърсяването на атмосферния въздух в находището ще произтича от технологията на добивните работи- сондиране, взривяване, изземване на добитата суровина, товарене в авто- самосвали и извозване, което предполага отделянето на нетоксичен прах. Основните вредни вещества, които ще се отделят при взривяването са следните газове: въглероден двуокис, въглероден окис, азотни оксиди, сероводород. Разреждането на тези газове до безопасна концентрация е

гарантирано, имайки в предвид минималните им количества, откритостта на находището и духащите преобладаващо северни и северозападни ветрове.

15. Намалването на запрашеността в най-сухия период на годината ще се осъществи чрез използването на пръскачка-пулверизатор, захранвана със цистерна, обслужваща зоната на по-висока запрашеност, включително и връзката на кариерата с държавната пътна мрежа.
16. Влиянието на шума и вибрациите ще бъде ограничено, като се спазва стриктно да не се надвишава дневната производителност, залегнала в цялостния и годишния работен проект, съгласувани със съответните държавни институции. Използваните строителни и минни машини ще се поддържат в изправност, като при нужда ще се транспортират за ремонт до специализирани сервизни центрове. По този начин ще се ограничи до минимум възможността от разливи на горива, масла и др. При аварийни ситуации на разливи на ГСМ са осигурени съдове, в който разливът да се събира и площта да се обработва по правилата. На обекта ще бъде монтирана химическа тоалетна и контейнер за събиране на отпадъци-найлонови торби, пластмасови бутилки, пластмаси, стъкло и др. неразградими отпадъци и те периодично ще се извозват на регламентирани за целта места.
17. Съгласно Наредба за специфичните изисквания за управление на минните отпадъци (обн. ДВ. бр. 10 от 6 февруари 2009г.), в РИОСВ – Хасково е представен план за управление на минните отпадъци.
18. При експлоатацията на обекта опасността от инциденти ще бъде минимална. Мерките и средствата за предотвратяване, ограничаване и отстраняване на евентуалните аварийни изпускания на замърсяващи вещества и възникване на аварийни ситуации ще бъдат подробно разгледани в работния проект. Те са свързани с правилата, осигуряващи безопасна и безаварийна работа при разработването на находища с открит характер, съгласно Правилника за безопасност на труда /1996 г./, Кодекса на труда и други действащи инструкции. Ще бъде изготвен аварийен план, съдържащ планирани действия, мерки и средства за предотвратяване, ограничаване и отстраняване на аварийни ситуации, съгласуван с Областно управление „Пожарна безопасност и защита на населението“.

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

1. Бъдещата концесионна площ на находище Чешлия обхваща територия от 0,133 км<sup>2</sup>, намираща се в едноименната местност. До нея се стига по черен път около 0,4 км. отклонение на асфалтов път, свързващ гр. Кърджали с гр. Момчилград. Най-близките населени места са селата Груево и Върхари. Площта е разположена на около 2 км. северно от Момчилград.

Таблица 1

No	X [m]	Y [m]
1	4536822,82	9414777,85
2	4536993,90	9414759,83
3	4537014,91	9414579,65
4	4536905,44	9414444,11
5	4536631,92	9414453,60
6	4536425,86	9414492,99
7	4536565,74	9414637,92
8	4536664,24	9414710,77

2. Съгласно чл. 37, ал. 1 ЗПБ, концесионната площ включва площта, покриваща находището и всички площи, необходими за осъществяването на дейността по концесията. За пълноценното оползотворяване на утвърдените геоложки запаси, а също така и с цел, осигуряване на технологично необходимите терени за експлоатация на находището, се предлага освен площта на находището, в концесионната площ да се включат и следните площи:

- За външни насипища на технологични отпадъци от добива и преработката;
- За разполагане на промишлена площадка, пътни връзки и обслужващи дейности;
- Ивица със средна широчина 25 м. около външния контур на геоложките запаси – за оформяне на откосите и предпазен сервитут около бордовете на кариерата;

**Координатите на граничните точки на находището са както следва:**

Таблица 2

№ на точката	Координати по X (м)	Координати по Y (м)
1	4536971,6	9414533,8
2	4537012,3	9414579,6
3	4536991,7	9414758,5
4	4536824,2	9414775,2
5	4536664,2	9414710,8
6	4536522,4	9414589,5
7	4536560,5	9414519,6
8	4536718,1	9414551,9
9	4536820,4	9414564,4

3. Възложителят ще се ограничи за работа върху концесионна площ само в рамките на на площ от 132.8 дка. съпадаща с площта на утвърдените запаси на находище „Чешлия“, като добивът се предвижда да бъде реализиран в продължение на 35 години в площите с изчислени запаси и ресурси в находище „Чешлия“.

### **III. Способност за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:**

1. Съгласно предоставената информация, инвестиционното намерение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии разнообразие, но попада в териториалния обхват на защитени зони по НАТУРА 2000 а именно 33 “Родопи Източни” с код BG 0001032, за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна, приета с Решение № 122/02.03.2007г. на Министерски съвет и 33 „яз. Студен кладенец” с код BG0002013 обявена със Заповед №РД-766/28.10.2008г на Министъра на околната среда и водите /ДВ бр. 12/2009г./.
2. След преглед на представената информация и на основание на чл. 40, ал. 3 от Наредбата по ОС и въз основа на чл. 15 и критериите по чл 16 от Наредбата по ОС, е направена преценка на вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение за Добив на строителни материали – базалтоандезити от находище „Чешлия” – площ „Чешлия”, в землището на с.Груево и гр.Момчилград – Община момчилград, Област Кърджали” **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, включително птици, предмет на опазване в горечитираните защитени зони поради следните мотиви:

- Не се очаква отрицателно въздействие върху най-близко разположените защитени зони и техните елементи, поради следните мотиви;
- Дейностите по ИП не засягат типове природни местообитания или местообитания на видове предмет на опазване в посочените защитени зони по НАТУРА 2000 и не предполагат отрицателно въздействие върху зоните;
- Не се очаква загуба на площи от местообитания;
- Не се очаква фрагментация на местообитания на видове и местообитания.

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

1. Териториалният обхват на въздействие по време на експлоатация на находище „Чешлия ” е ограничен и локален в рамките на разглежданата концесионна площ от 132.8 дка ”, в землището на с.Груево и гр.Момчилград – Община момчилград, Област Кърджали
2. Съгласно писмо изх. № К-626 #1/20.03.2013г. на Директора на Регионална здравна инспекция Кърджали, не се очаква възникване на риск за здравето на населението при реализация на инвестиционното предложение.
3. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие. Продължителността на въздействието съвпада с продължителността на експлоатация на обекта.
4. Прякото въздействие върху елементите на околната среда е само върху концесионна площ – 132.8 дка. Върху тази площ ще има дълготрайно /до 35г/ отрицателно въздействие основно по отношение почви, растителност, ландшафт. След провеждане на планираната рекултивация се очаква минимизиране на отрицателното въздействие с последващо, макар и дългосрочно, пълно възстановяване на нарушените терени.

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

Възложителят е уведомил писмено за инвестиционното си предложение кмета на община Момчилград и кметство с. Груево, а засегнатото население е уведомено, чрез обява на табло в община Момчилград.

Осигурен е обществен достъп до изготвената информация по приложение 2 чрез интернет страницата на община Момчилград в изпълнение изискванията на чл. 6, ал. 9 от Наредбата по ОВОС. С писмо изх. № 3200-25/13.03.2013г. кметът на община Момчилград информира за поставеното уведомление и в законоустановеният срок не са постъпили становища или възражения от заинтересованите лица.

До подготовката на настоящето решение в РИОСВ – Хасково не са постъпили жалби или възражения срещу инвестиционното предложение.

**ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ**

1. Да се съгласуват с кмета на община Момчилград маршрутите за транспортиране и извозване на добитите строителните материали.
2. Да се направи оценка на въздействието на вредните физични фактори върху населението на най близката махала на гр. Момчилград при работа на машините и взривни работи в кариерата.
3. Да се изготви оценка на нивата на шума по границите на концесионната площ и в най близката точка на урбанизираната територия. Резултатите да се представят в РИОСВ Хасково;

4. Преди започване на пробивно-взривни дейности да бъде извършено сеизмично оразмераване на взривните работи на база експериментални изследвания със специализирана за целта апаратура и акредитирани лица, във връзка с чл. 141 от Правилника за безопасност на труда при взривни работи. Резултатите от замерването да бъдат представени в РИОСВ-Хасково и община Момчилград.
5. По време на експлоатация на находището да се предприемат всички необходими мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, образувани при работа на инсталацията, товарене, разтоварване, складиране и транспорт на твърди прахообразни материали, в съответствие с изискванията на чл. 70 на Наредба № 1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

**Настоящото решение се отнася само за конкретно заявеното предложение и в посочения му капацитет, същото не отменя задълженията на възложителя по Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба по околна среда.**

**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. Хасково своевременно, но не по-късно от 14 – дни след настъпване на измененията.**

**Заинтересованите лица могат да обжалват решението по реда на Административно-процесуалния кодекс чрез Директора на РИОСВ-Хасково пред Министъра на МОСВ и Административен съд Хасково в 14 - дневен срок от съобщаването му.**

**На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяване на инвестиционното предложение.**

**инж. Д. Илиев:**

Директор на регионална инспекция по околната среда и водите – Хасково

Съгласувал: Директор Дирекция ПД

Л. Дайновски

Изготвил главен експерт ОВОС и ЕО в ПД

Т. Атанасова

**Дата: 01.04.2013г.**