

РЕШЕНИЕ № СЗ -42 - ПР/2014 г.

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, т. 1, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда, 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 ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 2 ал. 1, т. 1, чл. 4, чл. 40 ал. 3 и ал. 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 представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС и представено становище от Регионална здравна инспекция гр. Ямбол.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда и оценка на съвместимост с предмета и целите на опазване в защитените зони за

инвестиционно предложение „Добив на скално - облицовъчни материали – гранодиорити в находище „Гранитово”, в землището на село Гранитово, Община Елхово, Област Ямбол”, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

с възложител „Сакарела мрамор и гранит” ООД, със седалище и адрес на управление гр. Елхово 8700, ул. „Индже войвода” № 2

поради следните 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:

- Инвестиционното предложение предвижда разработване на находище за скално-облицовъчни материали – гранодиорити от находище „Гранитово“ в землището на с. Гранитово, общ. Елхово. Предвидената дейност попада в Приложение № 2, т. 2, б. „а” на Закона за опазване на околната среда- „кариери, открити рудници и добив на торф (невключени в приложение № 1)”, за която, на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 от ЗООС, следва да бъде извършена преценка на необходимостта от извършване на ОВОС. Предложението предвижда проектирането и разработването на кариера за добив на подземните богатства – скално-облицовъчни материали в границите на утвърдените запаси на находище „Гранитово”, разположено в землището на село Гранитово, община Елхово. Дружеството е получило разрешение № 101/12.02.2010 г. от Министерство на регионалното развитие и благоустройството за проучване на скално-облицовъчни материали в границите на утвърдените запаси на находище „Гранитово” и е сключила договор за проучване с Министерството от 20.03.2009 год. Изчислени са запаси от полезно изкопаемо и е защитен геоложки доклад Специализираната експертна комисия по запасите на подземните богатства.

- Общата площ на концесионната площ е 231.822 дка в т.ч. и терени със спомагателно и обслужващо значение, а добивът се предвижда да бъде реализиран в продължение на 25 години. В резултат на проведените

проучвателни дейности са оконтурени две площи със запаси, обособени в два участъка – Контур 1 (северен), който е с площ 243 241 кв.м. и Контур 2 (южен) – с площ от 142 097 кв.м. общата площ на находището прави 385 338 кв.м. След проведените геоложки проучвания, запасите са определени в четири блока, като в Блок 1 запасите са в категория „111“, с обем от 1 445 548 куб.м. Геоложките блокове 2,3 и 4 са в категорията „ресурси“ – „331“. Предмет на инвестиционното предложение ще бъде Блок 1 и Блок 4 от Контур 1 (северен участък), който е с площ 132 857 кв. м. и определена с координати на точки от 1 до 9. Този участък включва запасите от геоложки блокове 1 и 4. Непосредствено под запасите на Блок 1 се намират запасите от Блок 4. В заявлението за предоставяне на концесия ще бъде заявена концесионна площ с размер 231 822 кв. м., включваща площта на утвърдените запаси от находище „Гранитово“ (блок 1 и блок 4) и необходимите площи за осъществяване на дейността по концесията. Дейностите по добив на скално-облицовъчни материали - гранодиорити ще се осъществява по същата технология, по която са извършвани и до момента в който кариерата е работила, а именно: отделянето на скалите от масива ще се извършва посредством използване на пробивно-взривни работи, по метода на контурно взривяване с помощта на взривни дупки. За взривяването ще се използва черен барут. Целта на това взривяване е да се запази максимално целостта на скалните блокове. Почвен слой почти няма. Растителността е бедна, тревна, изсъхва късна пролет. Дървесни видове няма. Земите са общинска собственост. Теренът е равнинен и бъдещия добив ще се извършва през цялата година. Находището не е оградено, няма изпълнено електрозахранване и водоснабдяване или други инфраструктурни елементи. Технологичният процес, свързан с използването на обекта на концесия, се предвижда да протича чрез добивни работи и преработка. Процесът включва:

■ Откривни дейности

В срока на концесията ще се извършват за период от 25 години, но това включва само ограничено изземването на повърхностни материали с булдозер, тъй като откривка няма. Товаренето ще се извършва с товарачна машина, а транспортирането със самосвал "Камаз" 13 т до насипището, където е отделено място за почвените материали.

■ добивни дейности

Добивът на баластра включва следните технологични операции:

1. Контурно взривяване.
2. Отделяне и транспортиране на каменните късове до цеховете за обработка.
3. Обработка – рязане, шлайфане и др. подобни до получаване на желания краен продукт.

Предвижда се находището да се разработва от най - високите части на терена. През експлоатационния период се предвижда отстраняване на откривка, която ще се превозва и насипва в депо, в границите на концесионната площ. Точното местоположение ще бъде определено в цялостния проект.

Производителността на бъдещата кариера по отношение на суровината се определя от потребностите на дружеството, т.е. от пазара на потребителите.

За обезпечаване на санитарно-битовите нужди на работниците се предвижда монтиране цистерна за питейна вода и миене, която ще се зарежда от водоноска.

Основните видове енергия, които ще се използват при работата на обекта са електрическата и пневматичната енергии. Всички машини се задвижват с ел.енергия: компресора за сгъстен въздух, лебедките за преместване на скалните монолити, както и машините в преработвателния цех. Пневматичната енергия се получава от въздушния компресор „Атлас-Копко“, задвижван от електродвигател. С този вид енергия работят също и пробивните машини: перфоратори ВН-16, пробивни чукове ПР-27, павъорски пистолети К-71.

За извършване на дейностите в кариерата е необходимо определен вид техническо оборудване на отделните процеси. За провеждане на част от откривните и товарачни работи е предвидено да се използва челен товарач тип „Фадрома“. С него става натоварването на

дребната скална маса и почвено-хумусния слой. Извозването на тези товари от кариерния котлован до местата на складирането им е предвидено да се извършва с автосамосвал „Камаз“. На съществуващата площадка на обекта има автокран „Краз“ с товароподемност 20 тона, с който може да се извършва преместване или товарене на тежките скални блокове, които се предвижда да се добиват. За тежките процеси при извършване на откритните работи, както и при пробутването на земна и скална маса, е предвидено да се ползва булдозер „Коматцу - Д 253“. Същият ще се ползва и на насипището, за заравняване и разстилане на доставяната земна и скална маса.

За реализация на инвестиционното намерение ще се използва съществуващата пътна инфраструктура. Няма необходимост от изграждане на нова инфраструктура.

Предвижда се находището да се експлоатира на хоризонтални слоеве, в технологична последователност. При приключването на добива от първия слой се започват експлоатационни работи на следващия.

При разработването на генералния работен проект, ще се разработи и проект за цялостна техническа и биологична рекултивация. В тази връзка е направен извод, че обема и мащабността на инвестиционното предложение са малки и реализацията му ще окаже незначително въздействие върху околната среда.

- Разглежданата площадка, предвидена за реализация на инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. В РИОСВ Стара Загора не са постъпвали инвестиционни предложения за разглеждания район. Всичко това изключва възможността от увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения.
- За реализиране на инвестиционното предложение не е необходимо изграждането нови пътища и не е свързано с необходимост от рехабилитация на съществуващия технологичен път, използван в момента като полски. Той е в добро състояние и не се нуждае от ремонт. Свързва кариерата с пътя за с. Гранитово и от там с пътищата от републиканската пътна мрежа. Извозването на материала ще се извършва по обходен път, който не минава през селото.
- Експлоатацията на находището не води до отделяне и натрупване на производствени и опасни отпадъци, не е свързана с дейности, отделящи замърсени отпадъчни води. При открития кариерен добив по изцяло механичен начин без използване на пробивно взривни - работи ще има няколко неорганизирани източника на замърсяване на атмосферния въздух от товаренето, транспорта на готовата суровина, които ще се ограничават в рамките концесионната площ и в работната зона от праха, който се отделя при рязането на каменните блокове. Въздействието ще бъде краткотрайно и обратимо и то само върху работещите на площадката. Работещите на кариерата ще бъдат оборудвани с лични предпазни средства. Запрашаването ще бъде в рамките на предвидения терен и имайки предвид неговата площ, отдалечеността от населените места, може да се направи извод, че замърсяването на въздуха ще бъде локално и ще се разсейва бързо.

- Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда. Характерът на инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и известен дискомфорт на околната среда при експлоатацията, свързано с шумово натоварване на площадката от работата на каменорезните машини, компресора за въздух и транспортните средства. Не се очаква въздействие върху повърхностните и подземните води в района. При извършените геолого-проучателни работи е установено, че находището е дренирано и няма циркулация на подземни води. Липсват предпоставки от оводняване на находището, поради неговата височина. Не е необходимо водоснабдяване за предвидената дейност. За питейни нужди ще се доставя бутилирана вода. Източници за питейно водоснабдяване около концесионната площ няма. Въздействието ще бъде минимално, локализирано само в рамките на ограничен

район – работната площадка и няма да предизвика трайно въздействие върху населението на с. Пчелиново, растителния и животинския свят. Реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже въздействие върху земеползването.

- Според представената информация от възложителя при добива на скално-облицовъчния материал ще се образува отпадък – натрошени пясъчници, който ще използва за рекултивация. Битовите отпадъци ще се събират в подходящи съдове и ще се извозват на определено от общ. Елхово място. В изпълнение на Глава 8 от Закона за подземните богатства, всеки титуляр на разрешение или концесионер или друго лице, от чиято дейност се формират минни отпадъци, следва да представи план за управление на минни отпадъци в Министерството на икономиката, енергетиката и туризма (МИЕТ).
- Известен риск от инциденти съществува единствено при експлоатацията на обекта. При вземане на необходимите мерки, свързани със стриктното спазване на изискванията на безопасност на труда, те ще бъдат сведени до минимум.

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:

- Находище "Гранитово" е разположено на около 1000 м западно от село Гранитово. До находището се стига по асфалтиран път от центъра на с. Гранитово, който е в добро състояние и позволява придвижването на транспортни средства. В административно отношение находището попада в Община Елхово, област Ямбол. Концесионната площ е индивидуализирана с координати на граничните точки:

№	X	Y	№	X	Y
1	4597727.3	9507793.8	14	4597251.8	9507527.5
2	4597623.0	9507934.4	15	4597305.2	9507499.5
3	4597582.4	9508150.3	16	4597390.6	9507504.6
4	4597236.5	9508069.8	17	4597447.6	9507526.8
5	4597259.3	9507825.4	18	4597502.6	9507603.4
6	4597207.2	9507802.3	19	4597634.0	9507672.7
7	4597188.9	9507788.9	20	4597641.8	9507687.1
8	4597176.4	9507776.2	21	4597655.5	9507681.4
9	4597179.7	9507762.8	22	4597680.0	9507695.1
10'	4597211.3	9507735.7	23	4597696.4	9507709.9
11	4597219.7	9507626.7	24	4597704.8	9507717.6
12	4597223.5	9507598.4	25	4597725.0	9507736.6
13	4597239.7	9507566.1	26	4597750.5	9507760.7

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

Представената от възложителя информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС подробно описва биологичното разнообразие в района и защитените територии. Около находище „Гранитово” няма защитени природни територии, обявени по Закона за защитените територии. Това изключва възможността за въздействие на инвестиционното предложение върху тях. По-голямата част от концесионната площ влиза в

Защитена зона „РЕКА ТУНДЖА 2” – около 80 % и граничи със Защитена зона „Сакар”, записана с идентификационен код BG 0002021. Засягат се увредени от кариерни дейности площи. 3. Находището, предмет на настоящата разработка, е експлоатирано от 1927 год. и са добивани скално-облицовъчни материали. След това концесия е предоставена на „Устрем Тополовград“ АД. Находището е експлоатирано от дружеството до 2003 год., когато поради неизпълнение на задълженията по концесионния договор, концесията е отнета. Теренът на находището в по-голямата си част е нарушен от водените в миналото кариерни дейности. Почвен слой почти няма. Растителността е бедна, тревна, дървесните видове са единични. 6.

Площадката е на разстояние около 150 метра на запад от водното течение на река Тунджа. В границите на концесионната площ има включени нарушени терени от дейността на стара кариера за добив на строителни материали. В площта на находището няма наличие на природни местообитания, предмет на опазване в защитена зона „Река Тунджа - 2” с код BG0000195 като: 91F0 - Крайречни смесени гори от *Quercus robur*, *Ulmus laevis* и *Fraxinus excelsior* или *Fraxinus angustifolia* покрай големи реки; 6510 - Низинни сенокосни ливади; 92A0 - Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba*; 91M0 - Балкано-панонски церово-горунови гори, 91E0 - Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior*. Крайречните галерии от *Salix alba* и *Populus alba* /92A0/ съществуват само в отдалечени участъци в непосредствена близост до водното течение и няма да бъдат засегнати при провеждането на добивните дейности. Природните местообитания от типове Крайречни смесени гори от *Quercus robur*, *Ulmus laevis* и *Fraxinus excelsior* или *Fraxinus angustifolia* покрай големи реки /91F0/ и Балкано-панонски церово-горунови гори /91M0/ се срещат в защитените територии – поддържаните резервати Балабана и Долна Топчия. В този смисъл инвестиционното предложение няма да причини загуби на площи от подлежащи на защита местообитания, включени в предмета на опазване. ИП не предполага значителни въздействия върху защитената зона, включително увреждане (унищожаване) на ключови елементи от нея. В този смисъл инвестиционното предложение, няма да причини загуби на площи от подлежащи на защита местообитания, включени в предмета на опазване. ИП не предполага значителни въздействия върху защитената зона, включително увреждане (унищожаване) на ключови елементи от нея. При реализацията на проекта не се очакват процеси, водещи до химически, геоложки, климатични или други промени в условията на средата в защитената зона. Всичко това води до извода, че екосистемите в естествената околна среда на защитените със закон територии и местообитания, планинските и гористите местности, районите в които нормите за качеството на околната среда са нарушени, силно урбанизираните територии, защитените територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за паметниците на културата и музеите, териториите и/или зоните и обектите със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита няма да бъдат засегнати и екосистемата ще асимилира реализираното инвестиционно предложение.

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

- Териториалният обхват на въздействие в резултат на експлоатацията на инвестиционно предложение е ограничен и локален в рамките на разглежданата площ в землището на с. Гранитово, общ. Елхово.
- Съгласно становище на РЗИ гр. Ямбол с изх. № КД-03-1164/27.05.2014г. реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до значителни негативни въздействия върху човешкото здраве и здравно – хигиенните аспекти на околната среда.
- Находище "Гранитово" е разположено на около 1000 м западно от село Гранитово. До находището се стига по асфалтиран път от центъра на с. Гранитово, който е в добро състояние и позволява придвижването на транспортни средства. В административно отношение находището попада в Община Елхово, област Ямбол. Концесионната площ е индивидуализирана с координати на

граничните точки. Това води до извода, че засягането на населението ще бъде краткотрайно, временно и епизодично и ще се определя субективно от различните индивиди.

- Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, тъй като площадката е много отдалечена от границата на Република България.
- Въздействието в резултат на експлоатацията на инвестиционното предложение ще бъде ограничено в рамките на разглеждания терен. Въздействието ще бъде дълготрайно, тъй като ландшафта се променя трайно. Продължителността на въздействието съвпада с продължителността на експлоатация на находище „Гранитово” и е напълно обратимо. Ще бъде извършена необходимата рекултивация на засегнатата площ.

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

- Инвеститорът е уведомил за намерението си община Елхово, кметството на с. Гранитово и засегнатото население. Не са депозиран мотивирани възражения по законосъобразност, относно реализацията на инвестиционното предложение.

VI. При спазване на следните условия:

1. Добивът на подземното богатство да започне, след съгласуване от МИЕТ на цялостен и годишен работни проекти за добив и първична преработка на подземни богатства, като след изземването нарушените площи да бъдат съевременно рекултивирани.
2. Да не се допуска увреждане на съседните имоти, както и на околната дървесна и храстова растителност и замърсяване с битови и строителни отпадъци на околните терени.
3. Да се разработи проект за рекултивация на засегнатите и увредени площи.
4. Да се извършва оросяване на работната площадка и технологичните пътища по време на експлоатация на находището.

На основание чл. 93, ал. 7 от Закона за опазване на околната среда решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

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. Стара Загора, до 14 дни от настъпването им.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административно – процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - Стара Загора в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

МАРИЯ ХРИСТОВА

Директор на РИОСВ – Стара Загора

Дата: 27.05.2014 г.