



РЕШЕНИЕ № ХА – 37 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 и Становище от РЗИ -Хасково

РЕШИХ

**да не се извършва** оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: „Добив на подземни богатства- строителни материали- гнайсошисти от находище „Райново” с обща площ на кариерата 99.951 дка., землище на гр. Симеоновград, общ. Симеоновград, обл. Хасково, 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** „Инермат 27” ЕООД, със седалище на управление адрес гр. Хасково, площад”Свобода”7, ет.4, ЕИК 126548243

**Характеристика на инвестиционното предложение:**

Инвестиционното предложение предвижда добив на подземни богатства - строителни материали- гнайсошисти от находище „Райново”, в землище на гр. Симеоновград, общ. Симеоновград, обл. Хасково, на основание договор за концесия от 29.06.2011 г., съгласно решение № 894/22.12.2010 г. на МС и допълнително споразумение към договора от 29.06.2011 г., съгласно решение № 473/11.06.2012 на МС. Предоставената с договор концесия е 77,987 дка. Съпътстващата площ необходима при разработката на находището за разполагане на техника и меахнизация е от порядъка на 21,964 дка. намираща се в имот № 902025 с вид на собствеността **общинска частна** и начин на трайно ползване дървопроизводствени площи. Доказаните геоложки запаси са 896,1 хил. куб. м, а от тях промишлените запаси са 854,7 хил. куб.м, разпределени по хоризонти така: на хоризонт +129- 418,4 хил. куб.м, на хоризонт +140- 319,7 хил. куб.м, на хоризонт +150- 116,6 хил. куб.м. Средната годишна производителност на кариерата се предвижда да бъде 35000 куб. м. гнайсошисти, от които готовата продукция е 33 950 куб.м. на година или 87 252 тона. Съответно сменната производителност на готова продукция е 146 куб.м или 375 т. Експлоатационните загуби са приети да бъдат в размер на 3%. Срокът за погасяване на запасите на кариерата е определен на приблизително 25 години. Системата на разработване е обвързана с начина на разкриване, минно- геоложките и минно- техническите условия на разработване на гнайсошистите. При разработването на находище „Райново” е прието да се приложи „транспортна схема на разработване”, като изземането на полезното изкопаемо ще се извърши по циклична технология с използване на пробивно- взривни работи. Структурата на комплексната механизация ще бъде багерна, представена от багерно- автомобилен комплекс.

Находище Райново се явява северно продължение на кариерните работи водени тук преди около 35 години. Запасите на полезно изкопаемо- гнайсошисти са изчислени на север от ската на старата кариера над кота +129. Площта на доказаните запаси е 77,987 дка, категория на запасите 111, средната дебелина на откривката е 1,66 м, средна дебелина на гнайсошистите- 22,87 м., обеми пълтна маса на откривката- 129,3 хил .куб.м и 896,1 хил. куб.м обем на полезното изкопаемо. Съотношението откривка към полезно изкопаемо е 1:7.

Добивът се предвижда да бъде реализиран в продължение на 25 години в рамките на концесионната площ от 77. 987 дка. съпадаща с площта на утвърдените запаси на находище „Райново“. За разполагането на ТСИ, депа и техника необходима за експлоатацията на кариерата, концесионерът „Инермат 27” ЕООД ще кандидатства за промяна на концесионния договор и увеличаване площта на концесията от 21,964 дка. с обща площ от 99,951 дка.



Координатите на находище „РАЙНОВО“ за концесионната площ са следните :  
(координатна система 1970 г.)

№	X	Y
1	4587 772, 20	9 445 940, 80
2	4587 718, 10	9 445 187, 80
3	4587 485, 00	9 445 171, 50
4	4587 498, 00	9 445 958, 00
5	4587 481, 90	9 445 837, 10
6	4587 498, 60	9 445 813, 00
7	4587 632, 60	9 445 886, 40

Съгласно предоставената информация от възложителя и от направената справка се установи, че терена в който ще се реализира инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и в обхвата на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположена /на отстояние около 50 м/ е - 33 "Река Марица" с код BG 0000578, за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна, приета с Решение № 122/02.03.2007г. на Министерски съвет.

Инвестиционното предложение подлежи на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на горещитираната 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 подземни богатства- строителни материали- гнайсошисти от находище „Райново“ с обща площ на кариерата 99.951 дка., землище на гр. Симеоновград, общ. Симеоновград, обл. Хасково, **няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие** върху природни местообитания, популация и местообитания на видове, предмет на опазване в близката защитена зона.

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- гнайсошисти от находище „Райново“, общ. Симеоновград, обл. Хасково, на основание договор за концесия от 29.06.2011 г., съгласно решение № 894/22.12.2010 г. на МС и допълнително споразумение към договора от 29.06.2011 г., съгласно решение № 473/11.06.2012 на МС.
2. Предоставената с договор концесия е 77, 987 дка. Съпътстващата площ необходима при разработката на находището за разполагане на техника и меахнизация е от порядъка на 21,964 дка. намираща се в имот № 902025 с обща площ от 99,951 дка.с вид на собствеността общинска частна и начин на трайно ползване дървопроизводствени площи.
3. Доказаните запаси за находището са 896,1 хил.куб.м. По предварителни предвиждания средната годишна производителност е изчислена на 35000 куб.м. Системата на разработване е обвързана с начина на разкриване, минно- геоложките и минно- техническите условия на разработване на гнайсошистите. При разработването на находище „Райново“ е прието да се приложи „транспортна схема на разработване“, като изземането на полезното изкопаемо ще се извърши по циклична технология с използване на пробивно-взривни работи. Структурата на комплексната механизация ще бъде багерна, представена от багерно-автомобилен комплекс.
4. Основните подготвителни дейност при провеждане на откритите минни работи са разкриването на находището и провеждането на откривните работи. Същността на разкриването е да се създаде транспортен достъп от повърхността до полезното изкопаемо. Съобразявайки се с конкретните условия, находище Райново ще бъде разкрито по безтраншеен начин.

5. Първият най- горен добивен хоризонт +150 ще се оформи откъм ската на старата кариера, безтраншейно. През първите месеци от строителството и добивната дейност достъпът до нивото на хоризонта ще се осъществява по местния път минаващ по билото на находището откъм северната му страна. Паралелно с това ще се прави наклонен постоянен път откъм югозападния ъгъл на находището като целта е да се създаде транспортна връзка с долното ниво на старата кариера, където ще бъдат оформени промишлената площадка и насипищата.
6. Вторият добивен хоризонт +140 също ще се развива откъм стария скат и ще има височина на стъпалото до 10 м. Третият най- долен добивен хоризонт +129 ще бъде разкрит подобно на горните два хоризонта, със стъпало до 11 м
7. Откривните работи предшестват добивните и включват изчистване на кариерната площ от храсти и др нискостеблени растения, извършване на откривните работи и транспортиране на откривката до насипищата, разположени в района на старата кариера. Почистването на площта става ръчно чрез изсичане на нискостеблената растителност и изнасянето на растителността. Това се прави периодично в съответствие с напредването на минните работи, като зачистената площ трябва да осигурява възможност за добив, покриващ годишната програма. През първата година скалния материал от откривката ще се използва за оформяне на наклонения кариерен път и за изравняване терена на частта от старата кариера с цел създаване на промишлена площадка. Местата за изграждане на външните насипища за хумусно- почвена и скална откривка са определени в района на старата кариера.
8. За всеки отделен момент от развитието на кариерата предварително ще се събира откривката от площите, които предстоят да се разработят, като хумусно- почвеният и скалният материал ще се депонират в определените за целта насипища **в рамките на концесионната площ.**
9. Добивът на суровината ще се осъществява чрез пробивно- взривни работи. При пробивните работи се пробиват сондажи с диаметър 110 мм със сонда „Фурокава 1200“ или „Титон 500“ . В резултат на взривните работи се разрушава скалния масив- използва се метода на сондажните заряди, които се взривяват по „Нонел“ технология.
10. Разрушаването на негабаритните късове е предвидено да се извършва по механичен начин- с пневматични или хидравлични чукове, по- рядко с вторично взривяване. След извършване на взривните работи с помощта на булдозера ще се направи подход и разпръснатия скален материал ще се прибута към купа взривена скална маса.
11. Преработката на суровината ще се извършва в трошачно- сортировъчна инсталация, мобилен тип. Тя включва: самоходно мобилно верижно шаси, дизелов задвижващ агрегат с хидравличен привод, вибрационен питател, оборудван с метален детектор, челюстна, роторна трошачка, транспортни ленти и вибрационни сита.
12. Инсталацията се стабилизира на избраната площадка и се прави рампа за директно изсипване на материала в приемния бункер и оттам се подава в пластинчат питател. Суровината от питателя се подава в челюстна трошачка за едро трошене на материала – 600-900 мм. Материалът се пресява и се отделя едрата фракция 25-40 или 40-75мм, в зависимост от нуждите на пазара. Подситовият продукт преминава в роторна трошачка за средно трошене. Натрошеният материал се подава към сито, чрез което се отделят фракции с размери 25-40 и 15-25 мм, съответно като надситов и подситов продукт. При необходимост чрез монтиране на допълнителни сита и гумено- транспортни ленти може да се произведат и други видове трoшени фракции.
13. Премества се готовата продукция да се товари на самосвали с челен товарач, след което се тегли на автокантар и се отправя към потребителя.
14. След приключване на добива ще започнат дейности и процеси по рекултивация, оформяне на подходящ ландшафт, възстановяване на почвените условия. Ще бъде рекултивирано дъното на котлована на хоризонт +129, предпазните берми, площите на насипищата и промишлената площадка. Рекултивацията ще протече на два етапа- техническа и биологическа. При техническата рекултивация ще се използва откривката от кариерните площи, която по правило се е складира на депо през всичките години на експлоатация. В резултат на това откривката е подобрила зърнометрията си, като по- едрите фракции са се раздробили; под въздействието на атмосферните фактори, химическото изветряване и развитието на почвени микроорганизми се е подобрил химичния състав; в резултат на естественото затревяване се е увеличило хумусното съдържание. Със скалната откривка ще се извърши планировка на дъното, предпазните берми и насипищата. Върху нея ще бъде разстелена хумусно- почвената откривка. Ще последва биологична рекултивация, с която се цели възстановяване на растителността върху технически-рекултивирани площи, предотвратяване на ерозионните процеси и възможно най- пълно приобщаване на рекултивирани площи към заобикалящия ги ландшафт. Премества се биологична рекултивация чрез затревяване, придружено с минерално торене, поливане и косене, ежегодно, в продължение на 3 год.

15. 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.
16. Намаляването 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. За намаляване на емисиите от нетоксичен прах трошачно- ситовата инсталация е оборудвана с оросителна система, захранвана с цистерна с вместимост 25 куб.м, при дневен разход на вода около 5 куб.м.
17. 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 които 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.
18. 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.
19. 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. Находище «Райново» се намира в местността «КАРА КАЯ», имот № 902025, землище на гр. Симеоновград с вид на **собственост общинска частна** с обща площ от 99,951 дка., за част от която 77, 987 дка. е предоставена от МС с договор за останалата част възложителя ще кандидатства за разширение на концесионния договор. Кариерата отстои на 2,3 км източно от с. Райново и на около 4 км. западно от гр. Симеоновград, заема среден хълм с полегати склонове в местността „Кайряка“, близо до р. Марица, в извънселищна територия
2. Възложителят ще се ограничи върху концесионна площ само в рамките на концесионната площ от от 77. 987 дка. съпадаща с площта на утвърдените запаси на находище „Райново“, като добивът се предвижда да бъде реализиран в продължение на 25 години в площите с изчислени запаси и ресурси в находище „РАЙНОВО“.
3. Осигуряването на необходимите спомагателни площи от 21,964 дка. които са част от общият имот в които се намира находище «Райново», ще бъдат включени в концесионният договор, след неговата промяна от страна на концедента. В допълнителните площи ще се обособи площадка за фургон, моторни превозни средства, временен склад и др.

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

1. Съгласно предоставената информация от възложителя и от направената справка се установи, че терена в който ще се реализира инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и в обхвата на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най близко разположена /на отстояние около 50 м/ е - 33 “Река Марица” с код BG 0000578, за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна, приета с Решение № 122/02.03.2007г. на Министерски съвет.

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 подземни богатства- строителни материали- гнайсохисти от находище „Райново” с обща площ на кариерата 99.951 дка., землище на гр. Симеоновград, общ. Симеоновград, обл. Хасково, **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:

- ИН не засяга защитени територии по ЗЗТ и защитени зони по ЗБР.
- На концесионната площ имотите с НТП „дървопроизводителна площ” представляват саморасла нискоствъблена издънкова дъбова гора с келяв габър и остатъци от акациева култура.
- Реализация на ИП няма вероятност да окаже отрицателно въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове предмет на опазване в ЗЗ «Река Марица»
- На територията на площта на ИП липсват местообитания на защитени видови животни и растения включени в Приложение № 3 от Закона за биологичното разнообразие.
- След реализация на ИН не се очаква фрагментиране на природните местообитания и местообитания на видовете животни предмет на опазване в горепосочената близкоразположена защитена зона.
- Усвояването на територията не предполага промяна в условията за предоставяне на храна на местните, зимуващите и мигриращите видове от орнитофауната на района и до намаляване числеността на техните популации.

#### **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 „РАЙНОВО” е ограничен и локален в рамките на разглежданата концесионна площ, в землище на гр. Симеоновград, община Симеоновград, област Хасково.
2. Съгласно писмо изх. № РД-02-300/01.03.2013г. на Директора на Регионална здравна инспекция Хасково, не се очаква възникване на риск за здравето на населението при реализация на инвестиционното предложение.
3. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.
4. Прякото въздействие върху елементите на околната среда е само върху концесионна площ. Върху тази площ ще има дълготрайно /до 25г/ 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.
5. Териториалният обхват на въздействие на инвестиционното предложение ще бъде в рамките на разглежданата площадка.

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

1. Възложителят е уведомил писмено за инвестиционното си предложение кмета на община Симеоновград, а засегнатото население е уведомено, чрез обява „Новинар Юг“ от 11.02.2013г.
2. Осигурен е обществен достъп до изготвената информация по приложение 2 чрез интернет страницата на община Сионовград в изпълнение изискванията на чл. 6, ал. 9 от Наредбата по ОВОС. С писмо изх. № 782#1/08.03.2013г. кметът на община Симионовград информира за поставеното уведомление и в законоустановеният срок **не са** постъпили становища или възражения от заинтересованите лица.
3. До подготовката на настоящето решение в РИОСВ – Хасково не са постъпили жалби или възражения срещу инвестиционното предложение.

#### **ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ**

1. Експлоатацията на кариерата да започне след промяна предназначението на земята и изключването на земите съгласно Закона за горите.
2. Да не се допуска ползване или увреждане по друг начин на площи от съседните терени.
3. За имотите с НТП „дървопроизводителна площ” е необходимо промяна на НТП по реда на ЗГ.
4. Дейностите по взривяване да бъдат извън размножителния период /април-юни/ за видовете животни приоритетни за опазване в защитена зона „Река Марица”;

5. Провеждане на поетапна рекултивация само с местни видове;
6. При инцидентно констатиране на защитени видове в предвидените за годишно усвояваните участъци, да се осигурят всички необходими мерки за опазването им, които мерки гарантират, че същите няма да бъдат унищожени пряко при разработване на кариерната площ и прилежащите терени;
7. Да не се допуска навлизане на машини, изхвърляне на отпадъци, разливи на горивно-смазочни материали, както и всякакво друго пряко или косвено увреждането на съседни терени, извън усвояваните площи;

**Настоящото решение се отнася само за конкретно заявеното предложение и в посочения му капацитет.**

**Настоящото решение за: „Добив на подземни богатства- строителни материали- гнайсошисти от находище „Райново” с обща площ на кариерата 99.951 дка., землище на гр. Симеоновград, общ. Симеоновград, обл. Хасково, 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

Т. Атанасова

**Дата: 05.04.2013г.**