РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ - ХАСКОВО

Р Е Ш Е Н И Е № ХА – 78 ПР/2019 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 1 във връзка с ал. 3 и ал. 6 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. 4 и ал. 6 от *Закон за биологичното разнообразие* (ЗБР), чл. 40 ал. 4 във връзка с 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 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 ал. 2 от Наредбата за ОС, както и получени становища от Басейнова дирекция „Източнобеломорски район" и Регионална здравна инспекция - Кърджали

Р Е Ш И Х

да се извърши оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Добив и първична преработка на подземни богатства – индустриални минерали (клиноптилолитови зеолити) от находище „Габко" в землище на с. Скалище, общ. Кърджали, обл. Кърджали, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда, природни местообитания, популации и местообитания на видове и човешкото здраве

Възложител: „Хидробетон" ООД, ЕИК 130221614
Седалище:

Кратко описание на инвестиционното предложение (ИП):

С инвестиционното предложение се предвижда добив и първична преработка на подземни богатства – индустриални минерали (клиноптилолитови зеолити) от находище „Габко" в землище на с. Скалище, общ. Кърджали, обл. Кърджали.

Фирма „Хидробетон" ООД на основание Разрешение № 384/31.05.2014 г. на МИЕ и сключен Договор от 31.07.2015 г. с министъра на енергетиката за търсене и проучване на неметални полезни изкопаеми – индустриални минерали, подземни богатства по чл. 2, ал.1, т. 2 от Закона за подземните богатства в площ „Габко", разположена в землищата на с. Скалище, с. Гъсково, с. Седловина и с. Панчево, общ. Кърджали, обл. Кърджали през 2015-2017 г. е реализирала комплекс от геолого-проучвателни работи. В резултат на тези проучвателни дейности в ареалите на тази площ е установено ново находище на индустриални минерали – клиноптилолитов тип зеолити – „Габко". Въз основа на изготвения „Доклад за резултатите от проведените през 2015-2017 г. търсещи и проучвателни работи за проучване на неметални полезни изкопаеми – индустриални минерали (клиноптилолитови зеолити) в площ „Габко" и детайлни геоложки проучвания на находище „Габко", разположено в землището на с. Скалище, община Кърджали, област Кърджали с изчисляване на запаси по състояние към 30.10.2017 г.", е защитен в заседание на 27.03.2018 г. пред Специализираната Експертна Комисия – СЕК в МЕ (Протокол № НБ-5/27.03.2018 г.). В резултат на извършените детайлни геолого-проучвателни дейности в находище „Габко" са изчислени 3 537 573 m^3 запаси по състояние

към 30.10.2017 г. Оконтурени са два блока: Блок 1(111) – доказани запаси с обем 2 999 801 m^3 и Блок 2(122) – вероятни запаси с обем 537 772 m^3. Обемът на цялата откривка в находището е 41593 m^3 (38521 m^3 за Блок 1 и 3072 m^3 за Блок 2). Средната дебелина на полезното изкопаемо в находището за Блок 1 е 18,69 m, а за Блок 2 – 42,02 m. Средната дебелина на откривката за Блок 1 е 0,24 m, а за Блок 2 – 0,24 m. Средното съдържание на клиноптилолит в находище „Габко" е 75,8%. Площта на контура на запасите в хоризонтална проекция за цялото находище възлиза на 173301 m^2.

Основните процеси на инвестиционното предложение са добив на зеолитова скална маса и първична преработка на тази суровина с мобилна трошачно-сортировъчна инсталация за получаване на крайни продукти – зеолити. Добивът ще се извършва по открит безвзривен метод, чрез използване на багер, булдозер и челен товарач. В непосредствена близост до находището има възможност за разполагане на насипища, за откривка до нейното извозване и приложение. Първичната преработка на суровината (трошене и смилане) ще се извършва в непосредствена близост до кариерата, извън запасите, но в рамките на бъдещата концесионна площ. Първично преработената суровина ще се транспортира по предназначение.

Технологии и минни работи при експлоатацията на находището

При открития способ на добив на полезното изкопаемо от находището се отстранява разкривката. Според геоложките проучвания в находището разкривката е представена и се състои от почвен слой, и скална разкривка. Скалната разкривка се състои от екзогенно променени зеолитизирани туфи. Предвижда се те да се изземват директно с долно гребане от хидравличен багер с обратна лопата. Багерът ще товари откривката на самосвали тип «Камаз» с товароподемност 15 t или други подобни от същия клас, и ще се извозва до насипища, които ще се изграждат във всеки от участъците, в зависимост от етапа на разработка на находището. Транспортното разстояние ще бъде 0,5 km. Откривката от находището ще се отстранява на етапи, в зависимост от добива на зеолитова маса за всяка експлоатационна година. Планирането на производителността на кариерата и подготвителните работи, които ще се извършват, за да се осигурят подготвени и разкрити запаси, се планират в годишните работни проекти, които се съгласуват от Министерство на енергетиката. Почвеното депо ще се изгради в самото начало на експлоатацията на обекта в югоизточния край на концесионната площ. В него ще бъдат съхранявани обемите на отнемания в процеса на експлоатацията почвен слой, който се класифицира като „Незамърсени почви". Почвените материали ще се използват за рекултивационни дейности и се предвижда да бъдат оползотворени в края на концесионния срок. Временното депо за откривката от екзогенно променени зеолитизирани туфи ще се изгради в югоизточния край на концесионната площ. Откривката ще се изземва постепенно, селективно, като се избягва смесването на почвените материали с другите маси от скалната откривка. Вътрешните кариерни насипища в края на експлоатацията ще се закрият чрез рекултивирането им. Обемът на откривката възлиза общо на 41593 m^3.

Експлоатацията на кариерата ще започне от най-високата северозападна част на находището и постепенно в хоризонтален план ще се развие към най-ниските хипсометрични нива на доказаните запаси в юг-югоизточна посока, започвайки от хоризонт 334 и стигайки в дълбочина до 278 m. Изветрелите зеолитизирани туфи ще се изземват директно с багер и ще се товарят на самосвали. Свежите зеолитизирани туфи, поради значителната си плътност и твърдост не могат да се разработват чрез директно изземване с багер, затова се налага предварителното им разрохване с булдозер-разрохвач от типа на Комацу D-355A. Разрохкваната суровина ще се събира с булдозер, като се трупа на дълги купове с височина до 2,5-3,0 m и широчина 15-25 m. Върху така оформените куполи ще се качва багер, който работи с долно гребане и товари на автосамосвалите. Така добитият скален материал от зеолитизирани туфи ще се извозва до промишлената площадка за осъществяване на неговата преработка в преработвателна инсталация.

Изземата откривка ще се транспортира със самосвали до съоръжения за минни отпадъци в категория "Б" по утвърден план за управление на минните отпадъци. Изграждането на съоръженията се предвижда да се извършва чрез пробутване с булдозер.

Ще бъде предвидено да се извършват рекултивационни работи поетапно на берми и откоси след приключване на добивните работи на запасите, включваща подравняване, създаване на почвени условия, затревяване, торене и грижи за растителността. Цялостната рекултивация на оставащите нарушени терени от добивната дейност ще се извърши след срока на концесията.

Товаренето на добитата суровина за преработка ще се извършва с челен товарач, а транспортирането й до мястото за първична преработка – с автосамосвали.

Схемата за първична директна преработка включва натрошаване с челюстна и чукова трошачка и разсяване до желани фракции с вибрационна пресевна машина. В зависимост от това добивът на кои продукти трябва да се увеличи, могат да се прилагат разнообразни схеми с отворен и затворен цикъл на зърнометрична подготовка. По-късното смилане на суровината, ако е необходимо, може да се извърши в топкова мелница.

Спомагателните дейности включени в инвестиционното предложение са: административно-битово обслужване на персонала; енергийно стопанство; водоснабдяване (доставка на вода за миене с цистерни и бутилирана питейна вода). Предвиден е фургон за битово обслужване на работниците и за администрация, който ще бъде разположен на промишлената площадка. Битово-фекалните води ще се отвеждат в изгребна водоплътна яма. Ямата периодично ще се почиства от специализирана фирма. Не се предвижда изграждане на канализационна система. В близост до находището, на разстояние около 50 m, преминава далекопровод напрежение 20kV. Електрозахранване на обекта може да бъде осъществено от посочения електропровод.

За достигане до находището ще се използва съществуващ горски път, изходящ от второкласния републикански асфалтов път, свързващ гр. Кърджали и гр. Хасково. Съществуващата пътна инфраструктура няма да се променя, реконструира или изменя. За осигуряване на дейността по експлоатацията на находището ще се използват съществуващите полски пътища. На този етап не се предвижда извършването на допълнителни строителни дейности за ползване на съществуващите пътища до кариерата. С оглед заздравяване основата на съществуващите полски пътища последните ще бъдат засипани с дребен пясъчно-чакълест скален материал, което ще осигури необходимата проходимост за осъществяване на инвестиционното предложение. За осъществяване на дейността по експлоатация на находището ще бъдат изградени временни вътрешно кариерни пътища, чрез насипване на дребен чакълест материал от самото находище.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 2, буква „а“ от Приложение № 2 на ЗООС и подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) по смисъла на чл. 93, ал. 1, т. 1 от ЗООС. На основание чл. 93, ал. 3 от ЗООС, компетентен орган за произнасяне с решение е директорът на РИОСВ - Хасково.

Въз основа на представената от възложителя информация и на направената справка се установи, че площта в която ще се реализира инвестиционното предложение **не попада в границите на защитени територии** по смисъла на Закона за защитените територии, както и в обхвата на защитени зони от Екологичната мрежа Натура 2000. В непосредствена близост се намират защитени зони **BG0001032 „Родопи Източни”**, приета от МС с Решение № 122/02.03.2007 г. за опазване на природните местообитания и **BG0002013 „Студен кладенец”**, обявена със Заповед № РД-766/28.10.2008 г. за опазване на дивите птици.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (*Наредбата за ОС,* обн., ДВ, бр. 73 от 11.09.2007 г., изм. и доп., бр. 3 от 05.01.2018 г.) и подлежи на процедура по оценка съвместимостта му с предмета и целите на опазване на горе цитираните защитени зони по реда на чл. 31, ал. 4, във връзка с чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие.

На основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, след преглед на представената информация, предвид характера и местоположението на инвестиционното предложение и въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е направена преценка на вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение за добив и първична преработка на подземни богатства – индустриални минерали от находище „Габко“ в землището на с. Скалище, общ. Кърджали **няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие** върху природни местообитания, популации и местообитания на видове предмет на опазване в горе цитираните защитени зони.

МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; ползване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и биологичното разнообразие; генериране на отпадъци, замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рискове за човешкото здраве:

1. При реализиране на инвестиционното предложение ще се извършва добив и първична преработка на индустриални минерали – клиноптилолитови зеолити от находище „Габко", в границите на концесионната площ (235 324 m^2), за която ще се кандидатства.

2. Наличните количества клиноптилолитов тип зеолитова суровина в находището – доказани запаси – 2 999 801 m^3 и вероятни запаси – 537 772 m^3 гарантират на "Хидробетон" ООД, заявения средногодишен добив от 35 000 m^3, за периода на експлоатация 35 години. Изчислените запаси (контура на находището) в хоризонтална проекция са с площ 173301 m^2.

3. Площта на концесионния контур на находището, необходима за реализиране на инвестиционното предложение възлиза общо на 235 324 m^2. Тази площ включва площта на утвърдените запаси на находище „Габко" и необходимите прилежащи площи за берми, генерален откос на кариерата, временни депа за почвен слой и откривка, административно-битова площадка, кантар, мобилна ТСИ.

4. Почвеният слой ще се депонира на временно почвено депо, което ще бъде локализирано в югоизточната част на концесионната площ. Количествата почвени материали, които ще се натрупват на него ще се използват периодично за рекултивиране на нарушените терени при експлоатацията на кариерата или за подобряване на нискокатегорийни терени в района.

5. Остатъчната скална маса от екзогенно променени зеолитизирани туфи ще се депонира на насипище в югоизточната част на концесионната площ. По-голямата част от нея ще бъде използвана за рекултивацията на нарушените от добива терени, а друга част ще бъде използвана за неотговорни насипищни строителни цели.

6. Вода за питейните нужди на работещите в кариерата ще се задоволява чрез регулярна доставка на минерална или трапезна вода. Ще има химическата тоалетна, която редовно ще бъде почиствана от специализирана фирма, както и изгребна водоплътна яма.

7. Вода за битови нужди на работниците и за оросяване на кариерните пътища ще бъде доставяна на обекта в цистерни и водоноски.

8. 摧Cdдъчни води при добива и първичната преработка на зеолитовата суровина не се формират.

9. При експлоатацията на кариерата ще се отделят основно минни отпадъци, за които има разработен план за управление на минните отпадъци. Другите видове отпадъци като битови и по време на експлоатацията на кариерата ще бъдат третирани при спазване на разпоредбите на *Закона за управление на отпадъците.*

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване, относително изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства; абсорбционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:

1. Инвестиционното предложение за добив и първична преработка на подземни богатства – индустриални минерали (клиноптилолитови зеолити) от находище „Габко" ще се реализира в землище на с. Скалище, общ. Кърджали, обл. Кърджали:

Координатен регистър на концесионния контур с площ 235 324 m^2

1.	4547056,5	9418235,3
2.	4547068,2	9418280,1
3.	4546974,6	9418364,2
4.	4546977,8	9418459,3
5.	4546912,7	9418596,5
6.	4546792,2	9418746,3
7.	4546777,4	9418853,9
8.	4546703,9	9418894,3
9.	4546659,5	9418759,4
10.	4546631,5	9418648,4
11.	4546574,4	9418686,1
12.	4546526,3	9418596,0
13.	4546540,1	9418385,3
14.	4546590,8	9418294,0
15.	4546573,6	9418205,4
16.	4546810,2	9418141,8

Координатен регистър на външния контур на запасите с площ 173 301 m^2

№ на точка	№ на сондаж /шурф/т	X (север) [m]	Y(изток) [m]	Кота H [m]
1.	С-4	4547040,8	9418259,5	322,20
2.	С-2	4546952,8	9418342,1	321,97
3.	С-10	4546954,3	9418455,5	312,30
4.	С-7	4546893,6	9418582,4	312,62
5.	г.т. 1	4546834,0	9418664,5	288,00
6.	г.т. 2	4546778,5	9418740,8	304,75
7.	г.т. 3	4546768,0	9418839,5	297,38
8.	г.т. 4	4546708,5	9418882,7	278,80
9.	г.т. 5	4546667,8	9418757,3	280,00
10.	г.т. 6	4546700,5	9418680,8	279,00
11.	г.т. 7	4546686,7	9418576,2	279,00
12.	Ш-1	4546640,9	9418577,9	283,10
13.	г.т. 8	4546556,4	9418389,8	297,00
14.	С-6	4546608,1	9418294,0	304,05
15.	С-5	4546597,2	9418217,7	313,19
16.	г.т. 9	4546720,0	9418190,0	319,50
17.	г.т. 10	4546789,1	9418165,8	325,00
18.	С-11	4546871,4	9418195,4	334,25

2. Имотите, попадащи в обхвата на концесионна площ „Габко", са държавна частна собственост на МЗГ – Държавно лесничейство. Находището обхваща скалисти участъци и иглолистни горски насаждения.

3. Предвид, че площ „Габко" не попада в обхвата на защитени зони, реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до:

- увреждане и/или унищожаване на природни местообитания и местообитания на видове предмет на опазване в близко разположените защитени зони;
- нарушаване целостта и кохерентността на близко разположените защитени зони, както и до увеличаване степента на фрагментация и прекъсване на биокоридорните връзки от значение за видовете предмет на опазване в зоните в сравнение с настоящия момент.

4. Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да доведе до кумулативно въздействие със значителен ефект върху видове и местообитания предмет на опазване в близко разположената защитена зона, като резултат от реализацията му спрямо одобрените до момента планове, програми, проекти и/или инвестиционно предложения със сходен характер.

5. Предвиденото за реализиране предложение попада на територията на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район" – Пловдив (БД ИБР), като съгласно становище с изх. № ПУ-01-332 (4)/2018/10.09.2019 г. БД ИБР счита, че експлоатацията на ИП **може да окаже въздействие** върху подземните води в района на находище „Габко" и следва **да се извърши** оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) поради следните доводи:

5.1. Близо до находище „Габко" в землището на с. Скалище, общ. Кърджали има водоизточници за питейно-битово водоснабдяване:

- На около 2800 m югоизточно от площадката на ИП се намира извор за питейно-битово водоснабдяване на с. Широко поле, общ. Кърджали, който се стопанисва от „В и К" ЕООД- гр. Кърджали. Около водовземното съоръжение няма изградена СОЗ съгласно Наредба № 3/10.10.2000 г.;
- На около 2640 m югозападно от площадката на ИП се намира тръбен кладенец (ТК) за самостоятелно питейно-битово водоснабдяване и други цели – оросяване на вътрешни пътища и зелени площи на производствена площадка на завод за бентонит. Около водовземното съоръжение няма изградена СОЗ съгласно Наредба № 3/10.10.2000 г.;
- В района на находище „Габко", вероятно населените места се водоснабдяват и от водовземни съоръжения /извори/, за които БД ИБР няма налична информация, като същите са източник за питейно-битово водоснабдяване на населените места.

5.2. Подземно водно тяло BG3G000PtPg049-Пукнатинни води-Източно Родопски комплекс (в което попада площта на ИП), съгласно Раздел III от ПУРБ на ИБР е обявено за питейно подземно водно тяло, по смисъла на чл. 119, ал. 1, т. 1, вр. ал. 4, т. 1 от Закона за водите.

6. Съгласно становище с изх. № 10-36-1/03.09.2019 г. РЗИ – Кърджали счита, че реализацията на инвестиционното предложение няма да предизвика поява на отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве при спазване на нормативните и технологични изисквания за този вид дейност.

III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието, естество на въздействието, трансграничен характер на въздействието, интензивност и комплексност на въздействието, същност, големина, вероятност за въздействие, очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. Предвид характера на ИП се очаква дълготрайно въздействие върху компонентите на околната среда.

2. При реализацията на инвестиционното предложение и последващата експлоатация не се очаква трансгранично въздействие, поради местоположението и характера на предвидената дейност.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС възложителят е уведомил писмено кмета на община Кърджали и кметство село Скалище за предвижданията на инвестиционното си предложение, а чрез тях и засегнатата общественост.

2. За изясняване на обществения интерес във връзка с изискванията на чл. 6, ал. 9, т. 2 от Наредбата за ОВОС, РИОСВ - Хасково е предоставила информацията по приложение № 2 на кмета на община Кърджали и кметство село Скалище за осигуряване на обществен достъп до същата. В тази връзка:

- С писмо изх. № 32-00-151-(1)/13.09.2019 г. кмета на община Кърджали уведомява РИОСВ - Хасково, че на 30.08.2019 г. е осигурен обществен достъп до информацията по приложение № 2, като в изтеклия 14-дневен период няма постъпили становища/възражения/мнения и др. от заинтересовани лица/организации.
- С писмо изх. № 68/27.09.2019 г. кмета на кметство село Скалище уведомява РИОСВ - Хасково, че на 13.09.2019 г. е осигурен обществен достъп до информацията по приложение № 2, като в изтеклия 14-дневен период няма постъпили становища/възражения/мнения и др. от заинтересовани лица/организации.

3. На основание чл. 6, ал. 9, т. 1 от Наредбата за ОВОС от страна на РИОСВ - Хасково е осигурен обществен достъп до информацията по приложение № 2, като е поставено съобщение на интернет страница и на таблото в сградата на инспекцията за 14-дневен период. В законоустановения срок няма постъпили становища/възражения/мнения и др. от заинтересовани лица/организации.

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

Решението може да бъде обжалвано чрез директора на РИОСВ - Хасково пред Министъра на околната среда и водите или пред съответния административен съд по реда на Административнопроцесуалния кодекс в 14 - дневен срок от неговото съобщаване.

ИНЖ. ДИМИТЪР ИЛИЕВ
Директор на Регионална инспекция
по околната среда и водите - Хасково

Дата: 03.10.2019 г.