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

Р Е Ш Е Н И Е № ХА – 8 ПР/2021 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 2 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 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 въз основа на представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6, от Наредбата за ОВОС и чл. 10, ал. 1 и ал. 2 от Наредбата за ОС, както и получени становища от Регионална здравна инспекция – Хасково и Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“,

Р Е Ш И Х

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Актуализация на цялостния работен проект за добив и първична преработка на латитоандезити от находище „Чуките” – кариера Гарваново за периода от 02.12.2018 г. до 02.12.2033 г.“, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда, природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване на защитени зони и човешкото здраве

възложител: „АРТЕСКОС“ АД, ЕИК: 126093393
адрес: [illegible]

Кратко описание на инвестиционното предложение (ИП):

Министерството на регионалното развитие и благоустройството (МРРБ) сключва договор с дружество „Артескос“ АД на 04.05.2001 г. за предоставяне на концесия за добив на строителни материали от находище „Чуките” за 20 (двадесет) години. Договорът влиза в сила от 02.12.1998 г.

С Решение по ОВОС № 4–2/2003 г. на директора на РИОСВ - Хасково е одобрено осъществяването на инвестиционно предложение: “Цялостен работен проект за добив и първична преработка на латитоандезити от находище „Чуките” – кариера „Гарваново”, за концесионния срок от 02.12.1998 г. до 02.12.2018 г.

Министерство на енергетиката сключва с „Артескос“ АД допълнително споразумение № 1/13.04.2020 г., неразделна част към договора от 04.05.2001 г., за удължаване на концесионния срок с петнадесет години от 02.12.2018 г. до 02.12.2033 г.

По ред причини и обстоятелства, пълното изземване на утвърдените запаси не се осъществява в периода от 02.12.1998 г. до 02.12.2018 г. С актуализацията на стария цялостен проект, дружеството ще изпълнява целите на проекта от 2002 г., през периода от 02.12.2018 г. до 02.12.2033 г.

Новото инвестиционно предложение включва цялата концесионна площ (151105 м^2), еднаква по форма и размери с находище „Чуките“, обхващаща поземлен имот с

идентификатор 14550.96.161 с площ 151.097 дка по КККР на с. Гарваново, общ. Хасково, обл. Хасково. То граничи с терени, които са запустели общински пасища с рядка храстова растителност, наблюдават се и множество стари кариерни гнезда. Находището обхваща стара кариера за добив на камък ломен и цепен за зидария и за производство на павета (1930 г. -1960 г.).

През първия концесионен период от 02.12.1998 г. до 02.12.2018 г. не са разработени: терен в северния фланг (39163 м^2) и терен в южния фланг (22173 м^2), което прави 89769 м^2 разработена площ от концесията. Контурът, предвиден за разработване в срока на удължаване на концесията, е с площ 99299 м^2, включващ северния и централния фланг на находището, където ще продължи добива на латитоандезити (полезното изкопаемо) чрез пробивно-взривни работи, трошене и сортиране на фракциите в трошачно-сортировъчна инсталация и извозване на произведените продукти за строителни нужди.

Другите терени с площ 51806 м^2 са разположени в южния фланг, те не са перспективни за добив, поради влошените качества на скалния материал, не покриват изискванията за пътни настилки, асфалтови покрития, бетони и ж.п. настилки. В срока на удължаването на концесията, възложителят ще предприеме процедура по изключване на запасите в южния фланг от Националния баланс на запасите.

През първия концесионен период от 02.12.1998 г. до 02.12.2018 г. е заложен средногодишен обем 41897 м^3, при обемно тегло 2,53 е 106000 тона През втория концесионен период, основния добив ще се извършва в централния и северния фланг на концесията. Това се налага защото латитоандезитите в тях са базалтоидни. Те се характеризират с високи физико-механични показатели, отговарящи на евростандартите за пътни настилки, асфалтови покрития, бетони и ж.п. настилки. В периода от 2020 г. до 2033 г., средногодишно ще бъдат добити 155400 м^3 латитоандезити, при обемно тегло 2,53 те са 393162 тона.

Находището е разкрито с вътрешна капитална траншея до хоризонт 235. Добивът до момента е воден на хоризонти от 235 до 255, и на този етап не е достигнато дъното и крайните граници на запасите. Това дава възможност да се продължи развитието на минните работи в и около разкритата част на кариерата, при което ще се постигне максимална икономическа ефективност и минимално нарушаване компонентите на околната среда. Разкриването на запасите ще става с вътрешна траншея, прокарана в източната част на находището по неработния борд от хоризонт 235.

Условията на залягане на полезното изкопаемо, неговата дебелина, ъгълът и посоката на западане на вулканитите, характера на вместващите скални образувания и разломи, обосновават разработване на находището като "открит кариерен способ". Прилага се транспортна система на разработване с използване на пробивно - взривни работи. Изземването е валово с директно товарене на взривената суровина от забоя. Устроен е временен път за извоз на добитата суровина с автосамосвали.

Минната дейност ще премине през два етапа:

- Добитата взривна скална маса ще претърпи предварителна обработка на кариерата: негабаритите се претрошават с хидрочук, които с останалата маса 600/900 мм ще бъде претрошени до 0-150 мм с мобилна челюстна трошачка. Преработената взривна скална маса ще бъде продавана директно на пазара за строителни материали.
- Преработената взривна скална маса 0-150 мм се преработва от дружеството в ТСИ, базирана до кариерата, където ще се претроши и ще се произведат фракции трошени за: пътни настилки, битумни смеси, бетони, баластровата призма за ж. п. линии и фракция 0/20 мм от I во трошене (15.7%) за пътни основи и обратни насипи.

Транспортирането на суровината до трошачно ситовата инсталация се осъществява с автосамосвали. Изсипването на суровината в приемния бункер може да става директно от автосамосвала или посредством претоварване с челен товарач от временното депо на площадката до приемния бункер.

Обработката (трошене и сепариране) на добитата суровина се извършва в спомагателната промишлена площадка с ТСИ, разположена южно и до кариерата.

Източно от концесионната площ е изградена основната промишлена площадка с трафопост, рампи, кантар, масивни сгради, депа за фракциите, едно СМО, паркинг за транспортните средства и механизацията. До основната промишлена площадка е изграден въздушен електропровод с мощност 20 kV до трафопоста, от който с подземен кабел се снабдява ТСИ, разположено южно и до кариерата, на спомагателната промишлена площадка. Находище „Чуките“ и основната промишлена площадка, стопанисвани от предприятие „Инертни материали“ Димитровград преди 2000 г., са заведени в активите му като цех „Гарваново“.

На основната промишлена площадка е изградено “СМО №1 земни маси” с проектен обем 6 хил. куб. м и площ 1540 кв. м. Към момента на него са депонирани 1748 куб. м земни маси, след изземване на 3917 куб. м и депониране, общото количество земни маси в него ще бъде 5665 куб. м. Почвата и глинестите земни маси ще се събират с булдозер и ще се избутват на определено място в края на сондажното поле на временно депо от където ще се извозват с автосамосвали до “СМО №1 земни маси”. Предвижда се с депонирания материал от СМО да се извърши техническа рекултивация на нарушените терени след приключване на експлоатацията на кариерата. Основните дейности ще бъдат пренасяне на отпадъчния материал до изветите терени със самосвал, разстилане и подравняване с булдозер.

Главният извозен път на кариерата е отклонение от пътя с Гарваново – гр. Хасково, той преминава през основната площадка и се свързва със спомагателната и вътрешнокариерните пътища. За използването му не се предвиждат запечатки, ще се извърши рехабилитация чрез засипване на отделни ерозирани участъци с инертни материали. С основния извозен път се осигурява връзката на обекта с републиканската пътна мрежа.

През първия период е извършено предоставяне (отчуждаване) и промяна предназначението на земята на поземлен имот с идентификатор 14550.96.161 с площ 151.097 дка от Държавен поземлен фонд в местност „Чуките“, от НТП–пасище на НТП – за друг вид обект за добив на полезни изкопаеми, съгласно извадка от КВС на землището на с. Гарваново, община Хасково.

Във връзка становище с изх. № ПУ-01-557 (1)/28.07.2020 г. на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район”, че така заявеното инвестиционно предложение (ИП) за „Актуализация на цялостния работен проект за добив и първична преработка на латитоандезити от находище „Чуките” – кариера Гарваново за периода от 02.12.2018 г. до 02.12.2033 г.“ има вероятност да окаже въздействие върху водните екосистеми е преценено, че следва да бъде проведена процедура по преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) съгласно чл. 93, ал. 1, т. 2 от ЗООС, като обект попадащ в обхвата на т. 2, буква „а“ от Приложение № 2 на ЗООС, поради следните мотиви:

1. До находище „Чуките“ – кариера Гарваново, в землището на с. Гарваново, общ. Хасково има водоизточници за питейно-битово водоснабдяване.
2. Подземно водно тяло BG3G0000PgN026 – Карстови води – Чирпан – Димитровград, в рамките на което попада находище „Чуките“ – кариера Гарваново, 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.
3. Също така вероятно населените места се водоснабдяват и от водовземни съоръжения (извори), за които БД ИБР няма налична информация и експлоатацията на инвестиционното предложение може да окаже въздействие върху подземните води в района на находище находище „Чуките“ – кариера Гарваново, в землището на с. Гарваново, общ. Хасково.

На основание чл. 93, ал. 3 от ЗООС, компетентен орган за произнасяне с решение е директора на РИОСВ - Хасково.

Въз основа на представената от възложителя информация и на направената справка се установи, че поземлен имот с идентификатор 14550.96.161, площ 151,097 дка, НТП за друг вид обект за добив на полезни изкопаеми по КККР на с. Гарваново, общ. Хасково, в който се предвижда актуализация на Цялостен работен проект (ЦРП) за добив и първична преработка на латитоандезити до 2033г. **не попада в границите на защитени територии** по смисъла на Закона за защитените територии, но попада в обхвата на защитена зона **BG0001031 „Родопи**

Средни", приета от МС с Решение № 661/16.10.2007 г. за опазване на природните местообитания.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1от *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 цитираната защитена зона 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 актуализация на ЦРП за добив и първична преработка на латитоандезити от находище Чуките, поземлен имот с идентификатор 14550.96.161 по КККР на с. Гарваново до 2033 г. **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове предмет на опазване в горе цитираната защитена зона.

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. С инвестиционното предложение се предвижда удължаване срока на концесионния договор с 15 години за доизземване на останалото количество подземни богатства от находище "Чуките" с концесионна площ 151105 м^2.

2. Находище „Чуките" с полезно изкопаемо (латитоандезити) има дебелина до 53.5 m, средна 40 m. То има дължина до 555 m и ширина до 400 m. Денивелацията на повърхността е 34 m. Откривката е с дебелина до 0.85 m. В настоящия етап, откривката е запазена в северния фланг (39163 m^2) и в южния фланг на площ от 22173 m^2. Запасите от латитоандезити по състояние към 01.08.1980 г. са утвърдени с протокол № 1610/21.04.1981 г. на ДКЗ към Комитета по геология. На по-късен етап, различните категории запаси са обединени в категория [111], площ на находището 151105 m^2, обем на откривката - 353342 m^3, обем на запасите - 6030.0 хил. m^3. След 2018 г., в находището добив не е извършен. Движението на запасите към 01.01.2020 г. е категория на запасите [111], площ на находището 151105 m^2, обем на откривката - 10575 m^3, обем на запасите - 4465.0 хил. m^3 .

3. Средното обемно тегло на латитоандезитите, по данни от добива е 2.53 t/m^3. Коефициентът на разбухване на латитоандезитите при добива е 1.8. Коефициентът на разбухване на откривката е 1.2. Долната кота на запасите е +217 m. Под нея се разполагат също латитоандезити, тяхната подложка не е достигната.

4. Находище „Чуките" се отнася към средни по размер находища за строителни материали. Промишлените запаси, които ще бъдат иззети за 15 години са 1200000 m^3 латитоандезити, при обемно тегло 2.53, те са равни на 3036000 тона. В края на срока на удължаване на концесията, част от геоложките запаси няма да се погасят, тъй като ще останат в крайните бордове и предпазните площадки на кариерата. Планувания средногодишен добив, за срока на удължаване на концесията, е 80000 m^3 латитоандезити, при обемно тегло 2.53, те са 202400 тона.

5. На територията на ИП не се предвижда изграждане на складове за съхраняване на ВВ и експлозиви. Взривните работи ще се изпълняват от лицензирана фирма, със съответното разрешително за работа с ВВ. Предвижда се използването на ВВ –Анфовекс и RIOMAX и като средства за взривяване се предвижда неелктрическа система (НОНЕЛ). Не се

предвижда изграждане на автономно електрозахранване посредством дизелов генератор. Представени са информационни листове за безопасност на Анфовекс и RIOMAX.

6. За оросяване на пътищата, работните площадки и за битови нужди ще се използва вода, транспортирана и съхранявана в цистерна, която се закупува от „ВиК“ ЕООД гр. Хасково. За питейни нужди ще се доставя вода от магазинната мрежа.

7. Битово-фекалните води ще се отвеждат в изградена водоплътна изгребна яма. При бъдещия добив няма да има заустване на отпадъчни води в подземните и повърхностите водни обекти, защото технологията на добив не изисква воден ресурс, продуциращ отпадъчни води, следователно няма да се отделят такива от дейността на обекта и други замърсители, които да проникнат в геоложката основа и повлияят на подземните води.

8. Възложителят е представил актуализиран план за управление на минните отпадъци и доклад за оценка на риска от минните отпадъци и съоръженията за тяхното съхраняване.

9. Генерираните отпадъци, различни от мините отпадъци, ще бъдат третирани при спазване разпоредбите на Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

10. Предвид, че са взети мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда, като контрол състоянието на механизацията; използване на модерни катализатори и EGR; ремонт и извършване на задължителни технически прегледи на механизацията; използването на механизацията да бъде само по необходимост; извозът на материалите и добитите фракции да се извършва със закрити бордови коли; да се извършва регулярно оросяване на добивните полета, пътищата в кариерата и извън нея; пробивно – взривните работи да се осъществяват по милисекундният способ с оглед минимално сеизмично влияние върху околната среда, като се ограничават, доколкото е възможно; да се използват новите технологии на взривяване и най - новите взривни материали и др., всичко това минимизира възможността от въздействие на инвестиционното предложение върху околната среда.

11. При нормална експлоатация на обекта не се очаква значително замърсяване и вредно въздействие водещи до допълнителен дискомфорт на околната среда.

12. При реализацията на ИП не съществува риск от инциденти при стриктното спазване на технологичната дисциплина и изискванията на безопасност на труда.

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. Концесионната площ (151105 м^2) и находище „Чуките“ съвпадат по площ и граници. Тя е на 800 м южно от с. Гарваново и от десния бряг на р. Банска, на 2200 м северно от пътя Хасково - Минерални бани и на 320 м западно от пътното отклонение за селото. Административно, тя е в землището на с. Гарваново, община Хасково, област Хасково.

2. Концесионната площ, съгласно извадка от КВС на землището на с. Гарваново, обхваща имот 14550.96.161 от Държавен поземлен фонд в местност „Чуките“, собственост Държавна частна, НТП – за друг вид обект за добив на полезни изкопаеми, предишно НТП пасище, площ 151.097 дка.

Координатен регистър на концесионна площ (находище „Чуките")
Координатна система 1970 г. Площ: 151105 м²

№	X	Y
15	4581742.500	9418352.000
16	4581722.300	9418446.000
17	4581603.800	9418529.000
18	4581471.500	9418502.500
19	4581233.500	9418520.500
7	4581169.500	9418416.000
8	4581166.700	9418335.000
1	4581246.000	9418233.000
23	4581288.000	9418277.800
22	4581335.170	9418282.837
21	4581414.460	9418246.563
12	4581457.500	9418229.300
20	4581513.200	9418218.500
9	4581679.400	9418142.000

Координатна система БГС2005. Площ: 151097 м²

№	X	Y
15	4647150.012	495013.105
16	4647130.798	495107.309
17	4647013.177	495191.544
18	4646880.610	495166.432
19	4646642.818	495186.924
7	4646577.728	495083.103
8	4646574.080	495002.138
1	4646652.305	494899.316
23	4646694.771	494943.672
22	4646741.990	494948.215
21	4646820.893	494911.113
12	4646863.749	494893.401
20	4646919.332	494882.018
9	4647084.717	494803.783

3. Основната промишлена площадка обхваща имот 14550.96.169 от Частен поземлен фонд в местност „Извън регулацията", собственост частна, НТП – за друг вид обект за добив на полезни изкопаеми, предишно НТП пасище, площ 13.516 дка.

4. Имот с идентификатор 14550.96.161 по КККР на с. Гарваново, общ. Хасково е с НТП за друг вид обект за добив на полезни изкопаеми. Възложителят е имал договор за концесия за добив на строителни материали от 1998 до 2018 г., по време на който е усвоил част от наличните запаси, в резултат на което площта е компрометирана. Съгласно Единната информационната система за защитените зони от екологичната мрежа Натура 2000 и предвид извършените към момента дейности в площта, имот с идентификатор 14550.96.161 по КККР на с. Гарваново, общ. Хасково не представлява природно местообитание предмет на опазване в защитена зона BG0001031 „Родопи Средни", както и местообитание на видове предмет на опазване в зоната. Съобразено с горното, удължаването на срока за добив на латитоандезити в същата площ няма да доведе до унищожаване, фрагментация или

трансформация на природни местообитания и местообитания на видове предмет на опазване в зоната.

5. Предвид, че технологията за добив няма да се променя, освен че се предвижда ограничаване на използваното количество взривно вещество в серия, не се предполага значително увеличаване на безпокойството на видовете предмет на опазване в зоната, което да доведе до изменение в плътността и структурата на популациите им спрямо настоящия момент.

6. Дейностите предвидени по актуализацията на ЦРП ще се осъществяват изцяло в имота, в който до момента са се извършвали добивните дейности, поради което не се очаква да доведат до нарушаване целостта и кохерентността на защитената зона, както и до увеличаване степента на фрагментация и прекъсване на биокоридорните връзки от значение за видовете предмет на опазване в нея спрямо състоянието им в момента.

7. Не се очаква генерираните, при продължаването на добива, вид и количества шум, емисии и отпадъци, значително да надвишават същите до момента на приключване на добива през 2018 г. и да доведат до значително отрицателно въздействие върху защитената зона.

8. Съгласно становище с изх. № ПУ-01-557 (1)/28.07.2020 г. на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район", инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на ПУРБ на ИБР и постигане на целите на околната среда, при спазване на поставените условия в становището.

9. Съгласно становище с изх. № ПУ-01-557 (4)/23.12.2020 г. на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район", която е взела предвид изводите направени в представените от възложителя Хидрогеоложки доклад относно ИП за „Актуализация на цялостния работен проект за добив и първична преработка на латитоандезити от находище „Чуките" – кариера Гарваново за периода от 02.12.2018 г. до 02.12.2033 г." в поземлен имот с идентификатор 14550.96.161 по КККР на с. Гарваново, общ. Хасково, обл. Хасково. Характеристика на хидрогеоложките условия и фактори, влияещи върху количеството и качеството на подземните води в района на ИП. Оценка и прогноза за влиянието на експлоатационните дейности върху съседните водоизточници за питейно водоснабдяване и Доклад за влиянието на пробивно - взривните работи върху подземните води в района на находище за добив на подземни богатства "Чуките", а също и становищата на "Водоснабдяване и канализация" ЕООД гр. Хасково, становищата на кметовете на с. Гарваново, общ. Хасково и с. Татарево, общ. Минерални бани и кмета на Община Хасково относно ИП, БДИ ИБР счита, че не е необходимо извършване на ОВОС за инвестиционното предложение по отношение на компонент води.

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. Съобразно представените от възложителя информация и документация за ИП, като Хидрогеоложки доклад включващ характеристика на хидрогеоложките условия и фактори, влияещи върху количеството и качеството на подземните води в района на ИП и оценка и прогноза за влиянието на експлоатационните дейности върху съседните водоизточници за питейно водоснабдяване, Информация за влиянието на добива в находище „Чуките" върху подземните води, Доклад за влиянието на пробивно - взривните работи върху подземните води в района на находище за добив на подземни богатства "Чуките", също и становищата на "Водоснабдяване и канализация" ЕООД гр. Хасково, осъществяването на инвестиционното предложение няма да доведе до значителни отрицателни въздействия върху компонентите на околната среда, поради следното:

1.1. Повърхностните води на територията около изследваната площадка и в близост до нея имат твърде ограничено присъствие, поради малкия водосбор над нея. Повърхностен отток се формира само през пролетта и по време на по-интензивни валежи, докато през

останалото време същата е суха. В площта на кариерата няма повърхностни води, тоест полезното изкопаемо попада в неводонаситена част на повърхностно водно тяло с код BG3MA300R231 – „Река Банска до вливането на Терез дере с. Клокотница“. При добива на строителни материали в старата кариера не са установени руднични води. Забоите са сухи. При обработка на латитите не се използват промивни инсталации. В дългогодишната досегашната експлоатация на кариерата не е имало наводняване на забоите, нито проблеми, произтичащи от повърхностни води.

1.2. Геоложката основа в обхвата на района около кариерата на находище „Чуките“ е изградена главно от пирокластити (туфи), в по-малка степен вулканити (латити). Преобладаващо присъствие в скалния масив имат пирокласититите, а вулканитите са в подчинено положение.

1.3. От хидрогеоложка гледна точка в скалния масив, изграждащ геоложката основа на площадката на кариерата и в прилежащите ѝ територии, е с ниски филтрационни свойства. Той следва да се разглежда като слабо проницаема среда, която на практика играе ролята на един добре издържан и в дълбочина регионален водоупор. В мониторинговите сондажи около съществуващото в съседство депо за отпадъци, както и в изградените на територията на площадката проучвателни сондажи не е регистрирано наличие на подземни води до дълбочина 40-50 м.

1.4. Съществуващите геоложки, геоморфоложки и хидрогеоложки условия в изследвания район предоставят доста ограничени възможности за инфилтрация на води в подповърхностното пространство.

1.5. В разглеждания район не са развити физико-геоложки явления и процеси, които са и биха имали неблагоприятно влияние от експлоатацията на кариерата. Съгласно сеизмичното райониране на страната проучваният район попада в област със сеизмична интензивност IX степен по скалата на МШК – 64 и коефициент на сеизмичност K_c=0,27.

1.6. Съгласно становище на „ВиК“ ЕООД гр. Хасково, в което е предоставена информация за отстоянията на съществуващите най-близко водовземни съоръжения от кариерата, става ясно, че за същите няма очредени санитарно - охранителни зони (СОЗ), но концесионната площ на находище „Чуките“ се намира извън и на значително разстояние от водовземните съоръжения и от СОЗ, които ще бъдат учредени в бъдеще. В становището на ВиК също се уточнява, че от 1975 г. до настоящия момент не са постъпвали сигнали за замърсяване на подземни води от специалисти на „ВиК“ ЕООД гр. Хасково, които ги обслужват, нито от местното население.

1.7. Други водоизточници в района на находището „Чуките“, както и техните естествени водосборни области, се намират на достатъчно далечно разстояние, като категорично не засягат предвидените за разработване площи.

1.8. Направените взривосеизмични замервания, изследвания, анализи и констатациите от становището на „ВиК“ ЕООД гр. Хасково гарантират извършването на взривните работи, които няма да нарушат нормалната работа на водовземните съоръжения по отношение на сеизмичното въздействие при спазване на следните условия: максимално количество на взривното вещество от 241 кг, взривено в един интервал на закъснение не по-малък от 25 ms.

1.9. Достигнатото максимално ниво на относителна деформация, отчетено от поставеният контролен сеизмограф в центъра на с. Гарваново в близост до административните сгради, съгласно протокол от измерване на взривосеизмичното въздействие от пробните взривни работи, извършени на 22.10.2020 г. на кариерата е под I-ва степен по скалата на МШК-Д и няма ефект върху сградите и природната среда.

2. Съгласно становище с изх. № 10-01-45#1/23.12.2020 г. на РЗИ - Хасково на основание постъпилата информация не би следвало да има риск за човешкото здраве при реализиране на инвестиционно предложение при условие, че предвидените дейности бъдат ситуирани по подходящ начин недопускащ шумово замърсяване до най – близко разположените жилищни зони и степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението (ДВ бр. 58/2006 г.).

3. Продължителността на въздействие съвпада с продължителността на експлоатация на обекта и ще бъде постоянно, но без натрупващ се отрицателен ефект.

4. Като характер на дейността, инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие в резултат на неговата реализация.

III. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС и чл. 4, ал. 1 от Наредбата за ОВОС възложителят е обявил своето инвестиционно предложение на засегнатата общественост в местен вестник на 16.10.2020 г. Компетентният орган по околна среда (РИОСВ – Хасково) е обявил уведомлението за инвестиционно предложение на интернет страницата си и е уведомил писмено кмета на Община Хасково и кмета на село Гарваново във връзка с разпоредбите на чл. 95, ал. 1 от ЗООС по реда на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС. В резултат на което в РИОСВ - Хасково е постъпило писмо с изх. № 21 от кмета на с. Гарваново, в което изразява загриженост и тревога за населението на селото по отношение на извършваните дейности и близостта до населеното място, като настоява да се поставят условия, посочени в писмото.

От кмета на Община Хасково е постъпило писмо с рег. № 32-07-58 от 10.9.2020 г. с което уведомява РИОСВ - Хасково и прилага копия на получени в общината писмо от кмета на село Гарваново (идентично с писмото получено в РИОСВ - Хасково) и възражение от населението на с. Гарваново, подписано от петима жители на село Гарваново, в което изразяват притеснения от извършваните взривни работи по отношение на застрашаване на конструкциите на техните къщи, запрашаването над жилищната територия на селото, за чистотата на водата, запазване на съществуващите екосистеми и взривните дейности да бъдат в допустимите норми за разстояние до сградите. В писмото си кмета на Община Хасково настоява да бъдат взети предвид близостта на населеното място и се наложат необходимите ограничителни мерки, гарантиращи безопасността на живеещите в селото, запазването на сградите и водоснабдяването в селото.

Писмата на кмета на село Гарваново и Община Хасково, заедно с постъпилата информация по Приложение № 2 и придружаващата я документация е изпратена за становище по компетентност на основание чл. 7 от Наредбата за ОВОС на РЗИ – Хасково, Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ и Министерство на енергетиката (МЕ). Становищата на РЗИ – Хасково и Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ с направените констатации в тях са отразени в настоящото решение. В писмото получено от Министерство на енергетиката е уточнено, че представените от дружеството Цялостен работен проект за добив и първична преработка, план за управление на минните отпадъци и проект за рекултивация за срока на удължаване на концесионния договор са разгледани на заседание на Технико-икономически съвет към МЕ, като е взето решение същите да бъдат одобрени след представяне на доказателства за преценка ОВОС на инвестиционното предложение.

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 Хасково и кмета на село Гарваново за осигуряване на обществен достъп до същата. В тази връзка:

- С писмо изх. № 1/04.01.2021 г. кмета на село Гарваново уведомява РИОСВ - Хасково, че на 10.12.2020 г. е поставено съобщение в кметството за обществен достъп на получената информация и придружаващата я документация и същата е налична на електронен носител, като след запознаване на населението с информацията и документацията и проведени разговори между кмета на селото и местното населението основните притеснения са, че концесионната площ е само на 800 м южно от село Гарваново и само на 970 м от каптиран извор за питейно – битово водоснабдяване на селото и че добивните работи са свързани с извършването на пробивно-взривни работи и имат сеизмично влияние и при извършването на масови многократни взривявания при добива до 2033 г. могат да доведат до проблеми с водата и сградите в село Гарваново. Предвид това от кмета на село Гарваново е предложено да се поставят следните условия при работата на кариерата:

1. Мощността на извършваните взривни работи да е съобразена с конструктивното състояние на къщите и сградите в селото.

2. Извършваните взривни дейности да не доведат до нарушаване на вододайната зона и нарушения при водопроводите и водоснабдяването на селото.

3. При констатиране на нарушения на сгради и проблеми с водата в резултат на дейността на кариерата, да се преустанови работата на кариерата до отстраняване на причинените щети.

4. Дейностите на обекта да не се извършват при вятър с посока към селото, тъй като се получава чувствително запрашаване на селото.

5. Да се прилага редовно овлажняване на производствената линия за да няма запрашаване на селото.

6. Оставащия материал от дейността на кариерата да се предоставя за заздравяване на селските улици; през зимата да се почистват от сняг и лед селските улици и при нужда да се осигурява техника за селото; да се извърши необходимото благоустрояване и в двора на църквата.

- С писмо изх. 32-07-5/11.01.2021 г. кмета на община Хасково уведомява РИОСВ - Хасково, че на 07.12.2021 г. е осигурен обществен достъп до информацията по приложение № 2 и придружаващата я документация, като в изтеклия 14-дневен период е постъпило писмо от кмета на село Гарваново, в което са посочени горецитираните притеснения на кмета и местното население и условия. В заключение на писмото от общината е заявено, че разбират и подкрепят поставените от кмета на селото условия, при констатиране на нарушения причинени от кариерата да се отстранят причинените вреди и при извършваните пробивни работи отделящите се отпадъци, като земни маси и глини да има възможност да се използват за дейности по рекултивация на общински обекти в района.

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 и приложената документация за период от 02.12.2020 г. до 16.12.2020 г., като е поставено съобщение на интернет страница и на таблото в сградата на инспекцията за 14-дневен период. В законоустановения срок няма постъпили други становища/възражения/мнения и др. от заинтересовани лица/организации.

4. По повод горецитираните писма на кмета на село Гарваново и Община Хасково от възложителя е поискано писмено становище по изложените притеснения и поставените условия и изисквания в същите. От възложителя на 19.01.2021 г. е постъпил следният отговор:

- Актуализираният проект предвижда ограничение на количеството експлозив, взривен в един интервал на закъснение, съобразен със сгради и съоръжения. При извършване на опитното взривяване в края на м. октомври 2020 г., се установява, че относителното ниво на деформация е под I-ва степен по МШК-Д.
- Съгласно становище на „ВиК“ гр. Хасково, за периода от 1975 до настоящия момент, не са постъпили сигнали за замърсяване на подземните води, от обслужващите специалисти. Взривните работи са съобразени с водоизточниците на питейно-битово водоснабдяване, намиращи се в района на находището, по данни от опитното взривяване в края на м. октомври 2020 г., се установява, че относителното ниво на деформация е под I-ва степен по МШК-Д.
- При констатирани нарушения от специалисти по отношение на взривните работи и констатации на „ВиК“ гр. Хасково, постъпили в дружеството, ще се предприемат действия по ограничаване на въздействието.
- При лоши атмосферни условия се предвижда извършване на добивните дейности от долните хоризонти (в дълбочина) или ограничаване на същите.
- Операторът ще извършва системно оросяване на вътрешно-транспортните пътища и инсталацията за първична преработка на латитоандезитите.

- Дружеството ще предоставя кариерен материал за рехабилитацията на селските улици и ще извърши необходимото благоустрояване в двора на черквата.

До подготовката на настоящето решение в РИОСВ–Хасково няма постъпили други жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

При спазване на следните условия:

1. Да се изготви проект за техническа и биологична рекултивация, съгласно изискванията на Наредба № 26 за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт, като се предвиди при биологичната рекултивация да не се използват инвазивни видове.
2. Доставките на химични вещества и смеси да бъдат придружени с Информационни листове за безопасност (ИЛБ), които да бъдат изготвени в съответствие с Приложение I (II) от Регламент (ЕС) 453/2010г. и Регламент (ЕС) 2015/830 и да бъдат на български език. При дейности по употреба на химичните вещества и смеси да се спазват условията, посочени в съответния ИЛБ.
3. С цел ограничаване на неорганизираните емисии от прах дейностите на производствената площадка следва да се извършват, като се спазват изискванията на чл. 70 от Наредба № 1/2005 за норми за допустими емисии на вредни вещества /замърсители/, изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии /Обн. ДВ. бр. 64/05.08.2005г./.
4. Да се извършва оросяване, което да се изпълнява съгласно разработен и одобрен от ръководството график. С цел контролиране на изпълнението му да се извършват регулярни записи в наличен на работната площадка дневник.
5. Да се предвиди периодично измерване на праховото и шумовото натоварване на района през етапа на експлоатация на находището, което следва да се изпълнява веднъж на две години.
6. Да се спазват препоръките, поставени в становището на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район" с изх. № ПУ-01-557 (4)/23.12.2020 г., копие на което се прилага към придружителното писмо за предоставяне на настоящото решение.
7. Да се спазва условието поставено в становището на РЗИ - Хасково с изх. № 10-01-45#1/23.12.2020 г., копие на което се прилага към придружителното писмо за предоставяне на настоящото решение.
8. Мощността на извършваните взривни работи да е съобразена с конструктивното състояние на къщите и сградите в селото.
9. Извършваните взривни дейности да не доведат до нарушаване на вододайната зона и нарушения при водопроводите и водоснабдяването на селото.
10. При констатиране на нарушения на сгради и проблеми с водата в резултат на дейността на кариерата, да се преустанови работата на кариерата до отстраняване на причинените щети.
11. Добивните и преработващи дейности на обекта да не се извършват при вятър с посока към селото, тъй като се получава чувствително запрашаване на селото.
12. Да се прилага редовно овлажняване на производствената линия за да няма запрашаване на селото.

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

Настоящото решение не отменя задълженията 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. 7 от ЗООС при промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение за преценяване на необходимостта от ОВОС, възложителят или новият възложител уведомява своевременно компетентния орган по околна среда (РИОСВ - Хасково).

На основание чл. 93, ал. 8 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяване на инвестиционното предложение.

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. МАРИАНА КОЛЕВА
За Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите - Хасково
(съгласно Заповед № 67/04.09.2020 г.)

Дата: 05.02.2021 г.