



РЕШЕНИЕ № ВА - 14.8 /ПР/2018 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 2, 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 Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 4, във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 и чл. 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 представена от възложителя писмена документация по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, както и получени становища на Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Варна, Басейнова дирекция „Черноморски район“ Варна и Басейнова дирекция „Дунавски район“ Плевен

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за „разширяване на кариера за добив на подземни богатства – пясъци в землището с. Калиманци, община Суворово, област Варна, реализацията на което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

Възложител: ЕТ „Монио 48 – 1 [] Станков”

Седалище и адрес на управление: Област Варна, община Варна, град Варна, район „Приморски“, м-ст „Свети Никола“ №60

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда „разширяване на кариера за добив на подземни богатства – пясъци в землището с. Калиманци, община Суворово, област Варна, с площ на концесията 57,6 дка.

Съгласно Допълнително споразумение №1 към Договор за предоставяне на концесия с предмет особено право на ползване върху подземни богатства, чрез добив на пясък и индивидуализирана в схема с граници, определени съгласно списък на координатите на точки с номера от 1 до 11 включително в координатна система 1970г. находище „Калиманци“ е в размер на 57.6 дка. Външният му контур се оформя по точки с поредни номера от 1 до 11, с координати по приложената таблица:

№ по ред	Точка номер	Координати		
		X	Y	H
1.	г. т – 1	4 692 638,5	9 624 056,7	339,7



2.	г. т – 2	4 692 642,5	9 624 161,7	339,1
3.	г. т – 3	4 692 742,5	9 624 164,8	338,6
4.	г. т – 4	4 692 736,4	9 624 265,8	330,1
5.	г. т – 5	4 692 658,2	9 624 328,3	323,0
6.	г. т – 6	4 692 610,2	9 624 315,4	322,5
7.	г. т – 7	4 692 538,3	9 624 252,7	332,9
8.	г. т – 8	4 692 438,3	9 624 248,6	333,2
9.	г. т – 9	4 692 441,3	9 624 149,6	338,4
10.	г. т – 10	4 692 428,5	9 624 060,7	339,5
11.	г. т – 11	4 692 544,5	9 624 053,6	339,5

Контура на концесионната площ съвпада с контура на запасите. Координатите на точките по контура на запасите са и координати на точките по контура на концесионната площ.

Находище „Калиманци” попада върху частни и общински земи. Единствената дейност, в резултат на която се генерират минни отпадъци е добива на полезното изкопаемо – пясъци. Те са проучени и оценени в количествено и качествено отношение. Използват се като строителен материал в естествено състояние.

В категорията на минните отпадъци се включва откритката. Тя е два вида:

Мека откритка – почвен слой – пясъклив със скални примеси.

Твърда откритка – варовици, глини, пясъкливи глини.

Меката и твърда откритка не се подлагат на преработка, третиране, обогатяване или други процеси, водещи до промяна на структурно-текстурните им особености или химичния състав. Те се складира на депо в естествено състояние, без никаква допълнителна преработка.

Минните отпадъци ще се насипват в стари кариерни изработки на изток от находището с оглед рекултивацията им. Старите изработки не са съоръжения за минни отпадъци.

За находище „Калиманци” технологията на разработване е класическа – открит-кариерен добив и включва:

Премахване на меката откритка – почвен слой.

Дебелината на почвения слой в находище „Калиманци” е изчислена на 0,50 м върху площ от 42.8 дка. Общият и обем е 21.4 х.м³. Изземването ще става поетапно – година за година. Съхранението и ще става в стар котлован, на изток от находището. Той е част от кариера № 1. Площта по идеализиран външен контур е 2.6 дка.

Премахване на твърдата откритка (вътрешна) откритка – варовици, глини и др.

Средната дебелина на този комплекс е 14.8 м. На площ от 42.8 дка обема му е 633.4 хил.м³. Той ще се депонира в стари изработки на изток от находището, кариери с номера 2,3,4,5. Общата им площ е 13.6 дка.

Изземване на полезното изкопаемо – пясъците по цялата им мощност с багер, без пробивно взривни работи. Това ще става на хоризонти – до ниво 305. Пясъците са сухи, рахли, но споени. Държат ръб до 90°, забоя не се обрушва. На това ниво добива е възможен с обикновени багери колесен или верижен тип. Добива е възможен целогодишно.

На промишлената площадка – концесионната площ, ще се извършва само добив и товарене на полезното изкопаемо.

За находището има изградена инфраструктура. Добива се води от началото на концесионния срок – 2004 година в рамките на 8-10000 м³.

Находище „Калиманци” заема около 60 хил.кв.м. в най-южната част на Варненското (Франгенското) плато. Изградено е от седиментни скали с възраст миоцен /караган, конк, долен и среден сармат/, припокрити от маломощни кватернерни отложения. Отдолу нагоре геоложкият разрез е следният:

Подложка

Представена е от беззникави варовици и пясъчници с разнообразни преходи между тях. Възрастта им е караган-конк. Подложката е със спокоен релеф. Наклонът е съвсем слаб на изток-североизток. Котата на горнището на подложката варира в границите 302-305 метра.

Полезно изкопаемо

Полезно изкопаемо са фелдшпат-кварцовите пясъци с възраст долен сармат. В морфоложко отношение находището се отнася към пластовите залежи. Визуално пластът от пясъци е твърде еднообразен. Пясъците са сивозеленикави до светлозеленикави, рядко сивобелезникави, разнорънети, рахли, слабоспоени до споени.

Дебелината на промишления пласт в находището се променя в границите от 6 до 17.5 метра. Средно тя е 12.4 метра.

По зърнометричен състав пясъците са ситнорънети с модул на едрина /Me/ - 1,7. Средното съдържание на глинесто вещество (фракция – 0,01 мм) е 10,3 %.

Долната граница на пясъците с подложката от варовици и пясъчници е рязка. Контактът е ясен. В редки случаи между промишленият пласт и подложката са установени глини и глинести пясъци с дебелина от 0,5 до 1,3 метра.

Откривка

Отдолу нагоре откривката е представена от глинестопесъчлив комплекс, варовици и маломощен почвен слой.

Глинестопесъчливият комплекс покриващ промишления пласт е издържан по дебелина (от 9 до 13,5 метра, средно 11 метра). Изграден е от сиви, зеленикави и жълтеникави глини, глинести пясъци и песъчливи глини. Латерално посочените наслаги прехождат интимно едни в други твърде незакономерно.

Над глинестопесъчливите отложения залягат средносарматските варовици. Възрастта им (бесараб) е доказана с палеонтологички изследвания. Варовиците са изветрели, кредоподобни в близост до кариерата. На запад дебелината им се увеличава до 4-5 метра и съответно в дълбочина те са по - здрави, органогенни. Средната им дебелина е 2,7 метра.

Всички тези наслаги са покрити с маломощен почвен слой и глини, примесени със скални късчета, с дебелина до 0,5 метра.

Форма, размери, запаси

Находище „Калиманци” се характеризира със следните параметри:

Доказани запаси – кат. 111 – 722.5 х.м³ – протокол на СЕК № НБ-130/21.07.1994 год.

Към 01.01.2018 г. състоянието на запасите е 591.1х. м³

Договора за концесия е за цялата площ на находището – 57.6 дка

Минералогички и химичен състав

Пясъците от находище „Калиманци” са изследвани по стандартите за строителни материали.

Определен е минералогичкият състав на леката и тежка фракция. В леката фракция доминира кварца – 50-80 %, следван от калиевия фелдшпат – 20-50 %. В подчинено количество са плагиоклаз, слюдени и глинести минерали. В тежката фракция са минерали от епидотовата група – 30-50 %, рудни – 20-30 %, редки – циркон, апатит, гранат, турмалин, амфибол, титанит.

Минималните отпадъци са естествени скални разновидности, покриващи продуктивния пласт от пясъци. Те са отнесени в две категории.

Мека откривка – глинесто песъчливи материали. Обема и за находището е 21,4 х.м³.

Твърда откривка – комплекс от глини, варовици, глинести пясък. Обема и за находището е 633,4 х.м³.

Транспорт и депониране

Откривката от находище „Калиманци” ще се депонира в стари кариерни изработки, попадащи извън концесионната площ. След приключване на добивната дейност и изземване на запасите част от нея ще се използва за рекултивация. Транспортното разстояние от забоя до депото за съхранение е до 300 метра.

Депото за мека откривка е разположено извън концесионната площ на изток от находището. Площта на депото е 2.6 дка и проектна вместимост 26000 м³, при дълбочина на насипване 10.0 м. Координатите на точките, описващи контура на депото са посочени в долната таблица:

точка №	X	Y
1	4692720.0	9624297.5

2	4692706.8	9624322.0
3	4692681.6	9624345.3
4	4692672.8	9624341.7
5	4692659.6	9624346.8
6	4692639.8	9624350.5
7	4692594.0	9624320.5
8	4692598.4	9624312.6
9	4692607.9	9624319.7
10	4692659.4	9624335.1
11	4692667.0	9624329.2
12	4692713.2	9624289.9

Меката откритка в находище "Калиманци" представлява глинесто пясъкливи материали с растителни примеси. Средната и дебелина е 0.50 м. Общият и обем е 21.4 х.м³.

Твърда – вътрешна откритка.

Под почвения слой заляга комплекс от глини, варовици, глинести пясъци. Средната им дебелина е 14.8 м, а обема им 633.4 х.м³. За депо ще се използват стари кариери извън концесионната площ.

Координатите на точките, описващи външния контур на депото са посочени в долната таблица:

точка №	X	Y
1	4692594.0	9624320.5
2	4692555.0	9692340.0
3	4692445.3	9624337.2
4	4692437.7	9624339.5
5	4692420.6	9624351.4
6	4692417.3	9624353.2
7	4692406.9	9624356.2
8	4692378.9	9624353.8
9	4692378.6	9624348.5
10	4692391.6	9624311.2
11	4692419.7	9624269.7
12	4692446.8	9624257.3
13	4692341.5	9624266.3

Площта на депото е 13.6 дка, а проектната вместимост при дълбочина на насипване 10 м – 136000 м³. След запълване на старите котловани откритката - мека и твърда ще се насипва в иззетите пространства като запълващ материал.

При заложен годишен добив от 30000 м³ пясъци (месечен 2500 м³) ще се добият около 5000 м³.

Запаси, ресурси и качество на полезните изкопаеми.

Обем на запасите – 722460 м³ – кат. /111/

Обем на откритката – 876380 м³

Площ на находището - 57.6 дка

Минно-добивни работи.

Изземването на суровината от "забоя" ще се извършва с багер права или обратна лопата, а пробухването им ще става с булдозер.

Проектирано е разработване на находището по хоризонти с височина до 5 м. В низходящ ред те са на нива: 335; 330; 325; 320; 315; 310; 305 – дъно на кариерата, или общо седем броя.

Заложена е широчина на предпазните берми – 4 м и ъгъл на откоса – 45 градуса. Той кореспондира с ъгъла на естествения откос (наклон) на борда в сегашното състояние. При този наклон бордовете са достатъчно стабилни и позволяват нормално и технически безопасно изземване на полезното изкопаемо. При тези параметри в долната таблица са изчислени по нива (хоризонти) обема на извлеканите запаси и експлоатационните загуби.

хоризонт (ниво)	площ м ²	геоложки запаси – м ³	загуби м ³	извлекaеми запаси – м ³	площ на откосите – м ²	площ на предпаз ните берми - м ²
335	40181	-	-	-	2411	2475
330	36427	-	-	-	2959	2430
325	32872	-	-	-	2693	2318
320	38628	-	-	-	3345	2980
315	31630	174760	49807	124953	4117	3132
310	24888	222372	63376	158996	3731	2875
305	17686	197968	56421	141547	3705	-
Всичко:		595.1	169604	425496	22961	16210

Площ на дъното на кариерата – хор. 305 - 17686 м².

Площ на предпазната берма около кариерата – 10912 м².

Площ на траншеята – 500 м².

Направените изчисления показват:

Извлекaемите запаси са 71.49 % спрямо геоложките.

Режим на работа.

За разработване на находище на строителни материали – пясъци от находище „Калиманци” е заложен следният режим на работа:

Работни смени в денонощието – една – дневна;

Продължителност на работната смяна – 8 часа;

Работни дни в седмицата – пет;

Работни дни в годината – 260.

При заложен годишен добив от 30000 м³ за период от 15 години (максимален срок на удължение) ще се изземат 100 % от извлекaемите запаси – 425496 м³.

Разкривни работи

Разкривните работи се водят с булдозер и багер. С булдозер се изземва почвения слой и събира на депо. С багер се изземва твърдата откритка.

Разкривните работи се извършват циклично на определен периметър, подsigуряващ добив за определен период. След изземване на запасите от подготвения периметър се премахва откритката от нов. В противен случай пясъците се замърсяват и се налага повторно зачистване на забоя.

Подготвителни работи

Включват подготовка на добивното поле за изземване на полезното изкопаемо. За целта се подравняват външните и вътрешно кариерни пътища с булдозер. Дава се необходимия наклон на подходите към забоя, площадки и пътища за нормално движение на автосамосвалите. Разширява се площадката за маневриране. При по-дълги отсечки се правят и уширения за разминаване на автосамосвалите.

Насипищно стопанство.

В находище „Калиманци” полезно изкопаемо са пясъци под формата на плътна маса. Откритката над тях е с общ обем 876380 м³, от които:

Почвен слой – 28740 м³.

Варовици, глини, други прослойки – 847640 м³.

В проекта изчисленият за изземване обем на откритка е 629452 м³. При обемно тегло от 1,6 т/м³ това означава добив на 8000 тона пясъци при нулев процент технологични загуби.

За находище „Калиманци” отпадъците – мека и твърда откритка се класифицират с Код – 01 01 02 – отпадъци от разкриване и добив на неметални полезни изкопаеми.

Територията, предмет на ИП, не попада в границите на защитени зони по чл. 1, ал. 2 от *Наредба за ОС*, но ИП, което ще се реализира в нея, попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от същата, и подлежи на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от *ЗБР*.

След преглед на представената документация и на основание чл. 40, ал. 3 от *Наредбата за ОС*, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху най-близката защитена зона - защитена зона за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна BG0000107 „Суха река”, без заповед за обявяване е, че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в зоната.

Съгласно становище на Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Варна (изх. № ДОЗ-17429-1/27.07.2018г.) при реализацията на ИП не се очаква отрицателно въздействие върху здравето на населението в района.

Съгласно становище на Басейнова дирекция „Черноморски район” (БДЧР) с изх. №05-09-68/A1/07.06.2018 г. предвидените дейности в обхвата на ИП са:

- Допустими спрямо ПУРБ и ПУРН.
- Реализирането на ИП няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми, при условие че:
бъдат спазени нормативните изисквания, посочени в т. III от становището;
не се допуска замърсяване на водите и влошаване на състоянието на водните тела.

Със свое становище на Басейнова дирекция „Дунавски район” (БДДР) с изх. №3525/1/05.06.2018 г. предвидените дейности не попадат в обхвата на териториалния обхват на БДДР.

На основание чл. 7, ал. 2, т. 4 от *Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС (Обн. ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп.)*, с цел изразяване на становище по компетентност касаещ плана за управление на минните отпадъци, е изпратено до Дирекция „Природни ресурси, концесии и контрол“, Министерство на енергетиката с изх. №92-00-7790/A10/20.07.2018 г. представената с искането документация. В регламентирания срок не е получено становище по компетентност от МЕ.

Заявеното ИП е разширение и изменение на обект, попадащ в точка 2, буква „а“ кариери, открити рудници и добив на торф от Приложение № 2 на ЗООС, поради което съгласно чл. 93, ал. 1, т. 2 от ЗООС и подлежи на процедура по преценяване необходимостта от извършването на оценка на въздействието върху околната среда, отразено в настоящото решение.

МОТИВИ:

I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост, взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения, използване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие, генериране на отпадъци, замърсяване и вредно въздействие, риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение, включително причинени от изменението на климата, в съответствие с научните познания, рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда

1. ИП ще се реализира на площ от концесията 57,6 дка. Контура на концесионната площ съвпада с контура на запасите. Не се предвижда промяна на използваната към момента технология на добив. Изземване на полезното изкопаемо – пясъците по цялата им мощност ще се извършва с багер, без пробивно взривни работи. При заложен годишен добив от 30000 м³ за период от 15 години (максимален срок на удължение) ще се изземат 100 % от извлекаемите запаси – 425496 м³.

2. Депото за мека откривка е разположено извън концесионната площ на изток от находището. Площта на депото е 2.6 дка и проектна вместимост 26000 м³, при дълбочина на насипване 10.0 м. За твърдата – вътрешна откривка под почвения слой заляга комплекс от глини, варовици, глинести пясъци. Средната им дебелина е 14.8 м, а обема им 633.4 х.м³. За депо ще се използват стари кариери извън концесионната площ. Площта на депото е 13.6 дка, а проектната вместимост при дълбочина на насипване 10 м – 136000 м³. След запълване на старите котловани откривката - мека и твърда ще се насипва в иззетите пространства като запълващ материал. При заложен годишен добив от 30000 м³ пясъци (месечен 2500 м³) ще се добият около 5000 м³.
3. Съгласно изготвения План за управление на минните отпадъци по време на експлоатацията на кариерата общия обем на запасите ще е 722460 м³ – кат. /111/, а обема на откривката – 876380 м³.
4. Полезно изкопаемо в находище „Калиманци” са пясъци. Те ще се използват в строителството в естествен вид – без пресяване, промиване. Не се предвижда да се подлагат на обработка с химически вещества и смеси. Предвижда се поставянето на мобилни обекти за обслужване на територията – химическа тоалетна и фургон-канцелария.
5. За оросяване на работната площадка, ТСИ и технологичните пътища при експлоатация на находището се предвижда използването на вода от автоцистерна. По време на експлоатацията на ИП ще се използват горива, масла и вода - за оросяване (ще се доставя с автоцистерна) и питейни нужди (ще се доставя бутилирана вода).
6. Съгласно наличната информация в РИОСВ-Варна, в землището на с. Калиманци, община Суворово, има процедирани ИП за жилищни сгради, складове, сондажни кладенци и къщи за гости, в съчетание, с които ИП няма да окаже кумулативно въздействие.
7. Отделеният хумусен пласт ще се съхранява в депо, разположено извън границите на кариерата. Същият ще се използва за рекултивация на кариерата.
8. С ИП не се предвижда използването на взривни работи. При спазване на нормативните изисквания и на условията в настоящото решение не се очаква наднормено замърсяване, както и създаване на риск за околната среда и човешкото здраве.
9. ИП отстои на около 0,400 км в северна посока от с. Калиманци, и на около 2,8 км югозападно от с. Баново. Предвид характера на ИП - открит добив на пясъци без прилагане на пробивно-взривни работи и извършване преработване на добитата суровина на място, както и обстоятелството, че с. Калиманци е разположено благоприятно спрямо ИП и преобладаващия вятър, експлоатацията на ИП не предполага отрицателно въздействие върху качеството на атмосферния въздух и създаване на шумов дискомфорт на хората.
10. РЗИ –Варна преценява, че от здравно-хигиенна гледна точка няма основание да се очаква възникване на риск за здравето на населението и не възразява относно реализацията ИП.

II. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно: съществуващо и одобрено земеползване, относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства (включително почва, земни недра, вода и биологично разнообразие) в района и неговите подпочвени пластове, абсорбиционен капацитет на природната среда, като се вземат предвид: мочурища, крайречни области, речни устия; 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. ИП ще се реализира на площ от 57,6 дка. Площта на запасите, които се предвиждат да бъдат иззети от бъдещата кариерна дейност за открит добив на пясъци за строителството в находището. Всички дейности по време на строителството и експлоатацията ще се осъществяват в границите на предвидената за реализация територия.
2. Отнетата при добивните работи откритка ще се насипва в стари кариерни изработки. Това са негативни форми с различна дълбочина и обем. Процеса на насипване е съпроводен с уплътняване от движението на самосвалите. Насипването спира при достигане кота терен и подравняване на насипания материал. По време на насипването депата се обезопасяват. Поставят се предупредителни табели, а по ръба на депото се забиват колове, по които се опъва сигнална лента – жълта или червена. Следи се състоянието на борда и откосите.
3. При реализация на ИП ще се засегнат природни ресурси; качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района ще се променят.
4. Съгласно ИП на територията на находището няма да се формират битови и производствени води, не се налага пречистване на отпадъчните води и третиране на утайки, не се предвижда заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти.
5. При добива на пясъци в находище “Калиманци” не се прилагат технологии изискващи промишлени води. Близко до площта няма водоизточници и каптажи с местно значение, които биха се замърсили. Процесите на премахване на откритката и добива на пясъци от масива не са свързани с използване на химикали и реагенти, които биха проникнали в дълбочина и замърсили подземните води.
6. Транспортната схема за движение на техниката преминава извън населените места. Направени са разчети за броя на курсовете на товарни автомобили, извозващи строителните материали.
7. В контура на запасите на находището няма паметници или обекти с архитектурно, историческо и археологическо значение.
8. Територията, предмет на ИП, е извън границите на защитена зона BG0000107 „Суха река” – отстои от нея на около 300 м по права линия.
9. Мочурища, крайречни области, речни устия – не се засягат. Най-близко разположена крайречна област е на около 5 км – яз. „Левски“ и на 8,500 км е Варненско – Белославското езеро.
10. Крайбрежни зони и морска околна среда – не се засягат. Черноморското крайбрежие е на около 20 км, по права линия.
11. Планински и горски райони – не се засягат. Най-близката гориста местност е на около 2 км, а планински масив на около 40 км.
12. Защитени със закон територии – не се засягат. Природните обекти на най-близко разстояние до територията на общината, които се ползват с нормативно установена защита са ПЗ “Находище на урумово лале” и ЗМ “Побити камъни”.
13. Предвид характера на ИП и факта, че територията, предмет на ИП, е значително отдалечена от защитената зона, с реализацията на ИП няма вероятност:
 - да бъдат засегнати пряко природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона BG0000107 „Суха река”;
 - да се окаже косвено влияние, включително и кумулативно, върху видове и техните местообитания, предмет на опазване в ЗЗ BG0000107 „Суха река”, както по отношение на евентуални процентни загуби, така и по отношение на фрагментация;
 - да се окаже безпокойство върху видове, предмет на опазване в ЗЗ BG0000107 „Суха река”;

- не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да оказват значително отрицателно въздействие върху местообитания на видове, предмет на опазване в 33 BG0000107 „Суха река”.

III. Типа и характеристиките на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда във връзка с критериите по т. 1 и 2 по отношение на въздействието на инвестиционното предложение върху елементите по чл. 95, ал. 4, предвид: степента и пространствения обхват на въздействието (като географски район и брой на населението, които е вероятно да бъдат засегнати); естеството на въздействието; трансграничния характер на въздействието; интензивността и комплексността на въздействието; вероятността за въздействие; очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието; комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможността за ефективно намаляване на въздействията.

1. Териториалният обхват на въздействие по време на експлоатация на ИП ще бъде ограничен, в границите на концесионната площ, и на минимална площ извън нея.
2. По време на експлоатацията на ИП не се очаква наднормено замърсяване на атмосферния въздух, водите и почвата, влошаване на състоянието на флората и фауната в района и създаване на наднормени нива на шум и шумов дискомфорт на хората в най-близко разположените населени места.
3. Очакваното въздействие е допустимо, пряко, с локален характер, с обхват в границите на ИП и непосредствено до тях, дълготрайно (до края на срока на действие на концесионния договор), временно (при извършване на откритни и добивни работи и транспортиране на добитата суровина), без отрицателен кумулативен ефект.
4. Въздействието върху минералното разнообразие и земните недра е необратимо; по отношение на ландшафта и почвите – обратимо, след изпълнение на рекултивационните мероприятия.
5. От здравно-хигиенна гледна точка не се очаква възникване на риск за човешкото здраве в резултат от реализацията на инвестиционното предложение.
6. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, поради естеството на дейността и местоположението на площадката спрямо границите на Република България.

IV. Обществения интерес към инвестиционното предложение

1. Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, възложителят е уведомил за инвестиционното си предложение кмета на Община Суворово с вх. №53-00-162/15.05.2018 г., кмета на село Калиманци, община Суворово с вх. №245/15.05.2018 г., а засегнатото население с обява поместена на информационното табло в село Калиманци от 15.05.2018г.
2. Предвид разпоредбата на чл. 6, ал. 9, ал. 1 от Наредбата за ОВОС, е публикувано съобщение на 19.07.2018 г. на интернет страницата на РИОСВ-Варна за осигурен обществен достъп до информацията по Приложение № 2 от същата наредба за изразяване на становища от заинтересованите лица относно реализацията на настоящото ИП. Съставен е протокол за публикуване на съобщението от 19.07.2018 г. включително и протокол, окачен на информационното табло в администрацията на 19.07.2018 г. за информиране на заинтересованите лица, че информацията по Приложение № 2 от Наредбата за ОВОС, за ИП е публикувана на интернет страницата на РИОСВ-Варна. В резултат на 14-дневния достъп до информацията няма постъпили становища/възражения/мнения от заинтересовани лица/организации.
3. В изпълнение на изискванията на чл. 6, ал. 9, т. 2 от Наредбата за ОВОС, РИОСВ-Варна предоставя на кмета на кмета на Община Суворово с изх. №92-00-

7790/A8/20.07.2018 г. село Калиманци, община Суворово с изх. №92-00-7790/A7/20.07.2018 г. копие от искането и информацията по Приложение № 2 към чл. 6, ал. 1 от същата наредба, за осигуряване на обществен достъп до информацията за най-малко 14 дни, като поставя съобщение на интернет страницата си и/или по друг начин за достъпа до информацията и за изразяване на становища от заинтересуваните лица.

4. Във връзка с изискванията на чл. 6, ал. 10, т. 2 от Наредбата за ОВОС съгласно писма на кмета на Община Суворово с изх. №32-01-60/03.08.2018 г. и село Калиманци, община Суворово от 14.08.2018 г. в регламентирания срок няма възражения и постъпили становища срещу реализацията на ИП от заинтересовани лица/организации.

До изготвяне на настоящото решение в РИОСВ-Варна, няма данни за устно изразени и/или постъпили мотивирани, писмени възражения срещу реализацията на ИП.

На основание чл. 8, ал.1, т. 6 от Наредбата за ОВОС при изпълнение на следните условия и мерки:

Преди започване експлоатацията на кариерата

1. Границите на разглежданото ИП да се обозначат с трайни знаци.
2. Транспортната схема за извозване на добития материал да се съгласува с кметовете на засегнатите община и кметство.
3. Транспортната схема да се представи в РИОСВ Варна в срок до един месец след съгласуването ѝ.

По време на експлоатацията на кариерата:

4. Най-късно до три дни да се извърши писмено уведомяване на РИОСВ-Варна, за започване на експлоатацията на ИП.
5. Хумусният пласт да се отнеме и съхранява отделно на специални депа/площадки с цел използване за рекултивация.
6. Управлението на минните отпадъци да се извърши в съответствие с утвърдения от компетентния орган План за управление на минните отпадъци.
7. Да се изпълняват всички необходими мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, образувани при товарене, разтоварване, складиране и транспорт на твърди прахообразни материали, вкл. извършване оросяване на вътрешните кариерни пътища и площадки в сухо време, съобразно изискванията на чл. 70 на Наредба № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии /ДВ, бр. 64/.
8. Експлоатацията на ИП да се осъществява по начин, който не допуска предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности, определени в Наредба № 6 от 26 юни 2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи 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.
9. Да се извършват собствени периодични измервания на емисиите вредни вещества в съответствие на чл. 31 от същата наредба.

Условия, произтичащи от Закона за водите:

10. Да се спазват забраните и ограниченията за извършване на дейности, регламентирани в Наредба №3 от 16.10.2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците за питейно-битово водоснабдяване и около

водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

11. Да не се допуска осъществяване на добив на дълбочина под нивото на подземните води в района, с цел недопускане влошаване на количественото състояние на подземните водни тела и зоните за защита по чл. 119а, ал. 1, т. 1 от Закона за водите.
12. Да се спазват забраните чл.118а, ал. 1 от ЗВ, в които за опазване на подземните води се забраняват дейности, които могат да доведат до пряко и непряко отвеждане на опасни и вредни вещества в подземните води.
13. Да се предвидят мерки за безпрепятствено оттичане и поливане на дъждовните води и да не се допуска замърсяването им с нефтопродукти от обслужващата техника.
14. Съгласно изискванията на чл. 198о от ЗВ, предоставянето на ВиК услуги на потребители се извършва единствено от ВиК оператор по реда на ЗБ и ЗУТ. За предвидената доставка на вода за оросяване да се сключи договор с ВиК оператор.
15. При експлоатация на ИП да се сключи договор с оторизирана фирма за обслужване на химическите тоалетни.
16. В съответствие с разпоредбите на чл. 116 от ЗВ, всички води и водни обекти следва да се опазват от замърсяване и увреждане. При експлоатацията на кариерата да се предвидят мерки за недопускане на влошаване на състоянието на повърхностни и подземни води.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на 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.

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 решение за преценяване на необходимостта от ОВОС, възложителят или новият възложител уведомява своевременно компетентния орган по околна среда.

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 осъществяването на инвестиционното предложение, което се установява с проверка на контролните органи по околната среда.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административнопроцесуалния кодекс чрез Директора на РИОСВ-Варна пред Министъра на околната среда и водите и Административен съд Варна в 14-дневен срок от съобщаването му.

Дата: 10.09.2018

инж. ХРИСТИНА ГЕНОВА
Директор на РИОСВ