



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
Министерство на околната среда и водите  
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ

РЕШЕНИЕ № ХА – 02-02/2014 год.

На основание чл. 81, ал. 1, т. 2, чл. 92, т. 1, чл. 94, ал. 2 и чл. 99, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда, чл.19, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда и във връзка с чл. 31 ал. 4 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 2 ал. 1 т. 1, чл. 39, ал. 12 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на защитени зони и протокол от ЕЕК към РИОСВ Хасково от 18.06.2014г.

**ОДОБРЯВАМ**

Осъществяването на инвестиционно предложение за **„Доусвояване на находище на подземни богатства – варовици-„Великан“ в землищата на гр. Димитровград, гр. Меричлери и село Великан, общ. Димитровград”, по Алтернатива II** разработване на територия от находището с площ от 280.346 дка. от общата в границите на останалите 661.2 дка. от концесионната площ

**Възложител:** „КАОЛИН“ АД,

**Седалище:**ПК 7039 гр. Сеново, ул. „Дъбрава“ № 8

**Кратко описание на инвестиционното предложение:**

Инвестиционното предложение предмет на ДОВОС е доусвояване на утвърдените запаси и развитието на добивните дейности до изчерпването им в рамките на концесионния срок 35 години, за което се предвижда проектирането и доразработването на кариера за добив на подземни богатства – варовици в границите на останалите 661.2 дка от концесионната площ или 542 дка от находище „Великан”, от които 40 дка в землището на град Димитровград, 389 дка в землището на град Меричлери и 113 дка в това на село Великан.

До момента кариерата е работила по утвърден цялостен и годишни експлоатационни проекти за площта от 180 дка, преминала на процедура по Глава VI от ЗООС. През 2008 година е проведена процедура по реда на Глава VI от ЗООС и чл. 31 от ЗБР, респективно Наредбата 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 за 180 дка от находището. С Решение № ХА-156-ПР/2008 г. РИОСВ Хасково определя, че не е необходимо извършването на оценка въздействието върху околната среда. До момента е променено предназначението на общо 111.101 дка земи, в т.ч. 38.609 дка пета категория, 27.188 дка седма категория и 45.304 дка осма категория, неполивна, собственост на „КАОЛИН“ АД и община Димитровград, в рамките на проведената процедура през 2008г.

Инвестиционното предложение се реализира на два етапа.

Първият е стартирал през 2008 година, когато е проведена процедура по реда на Глава VI от ЗООС и чл. 31 от ЗБР за разработката на 180 дка от находището в най-перспективната източна част, а до момента е променено предназначението на общо 111.101 дка земи.

Предмет на настоящия ДОВОС е доусвояването на останалата част от находище „Великан”, формираща втория етап. Развитието на кариерата ще се извърши от вече разработената източна част на запад. За реализацията ѝ са предвидени няколко технологични операции - разкриване и преместване на почвен слой, сондажно-взривни работи, товарене и извозване до базата за натрошаване, товарене и транспорт до потребителя. **Доусвояването на находището ще се извършва по Алтернатива II** обоснована и предложена от колектива независими експерти, след направени изводи при разглеждане и анализ на всеки един компонент и фактор на околната среда и най-общо допуска за разработване над два пъти по-малка територия от находището:

- ❖ Площ изключена от разработване – **261.654 дка.**
- ❖ Площ предвидена за разработване – **280.346 дка.**



Площта предвидена за разработване – 280.346 дка, от които 33 дка в землището на град Димитровград, 175 дка в землището на град Мерицлери и 72 дка в землището на село Великан. Основното строителство на площадката е извършено, като допълнително предстои да се изпълнят: доизграждане на допълнителна инфраструктура и обвързването ѝ със съществуващата, трасиране на временни вътрешно кариерни пътища, прокарани по съответните хоризонти от откритата кариера, почистване на допълнителните терени от храстова и дървесна растителност, изземване и депониране на почвената покривка с цел съхранение и повторна употреба във фазата на закриване и рекултивация, предварителна откритка за изграждане на платформата за започване на добивните дейности, изкопни работи, обратно засипване на земни маси, товарене, транспорт, разтоварване и депониране на твърди отпадъци, останали след строителството, изграждане на депа за откритката и за депониране на минните отпадъци, ситуиране на трошачни и пресевни инсталации.

Добивът на варовикова суровина ще се осъществява с пробивно-взривни работи. Отбитата суровина ще се товари с багери обратна лопата с обем на кофата от 1,5 м<sup>3</sup> до 3 м<sup>3</sup>. Добивните стъпала ще се разработват на последователни, успоредни ивици (заходки). Ширината зависи от работните параметри на багерната механизация и разположението на автосамосвалите за товарене.

Находище „Великан” е разположено в землищата на град Димитровград, град Мерицлери и село Великан, община Димитровград, област Хасковска. Контурът на концесионната площ отстои на около 500 м източно от село Великан и на около 2 км южно от град Мерицлери. Площта на находището заема най-източните части от южните склонове на възвишението Кайряка. Площта на находището представлява южен склон на хълм с височина 214.02 м, като денивелацията с нивото на река Марица е около 115 м. При експлоатиране на находището по Алтернатива II отстоянието от село Великан се отдалечава на около 900 м.

На около 800 м североизточно преминава третокласния път № 643 от РПМ Димитровград-Чирпан, а на около 1.5 се намира ж.п.гара Мерицлери. Координатите на граничните точки на контура на концесионната площ и находището са представени.

Координатите на граничните точки на контура на концесионната площ и находището са (координатна система 1970 г.):

КОНЦЕСИОННАТА ПЛОЩ			НАХОДИЩЕ		
№	x	y	№	x	y
1	4597886.6	9423211.7	1	4598588.3	9420726.1
2	4597749.8	9423386.3	2	4597817.5	9421477.2
3	4597364.0	9422628.0	3	4597750.3	9421535.1
4	4597366.9	9421997.2	4	4597624.1	9421946.5
5	4597474.8	9421698.7	5	4597598.7	9422239.0
6	4597601.2	9421442.9	6	4597631.5	9422255.7
7	4598250.9	9420510.2	7	4597652.8	9422512.3
8	4598598.2	9420761.9	8	4597736.3	9422791.5
9	4597755.4	9421540.6	9	4597677.2	9423010.1
10	4597619.3	9422150.5	10	4597879.5	9423211.2
11	4597752.1	9422790.3	11	4597749.6	9423375.0
			12	4597375.0	9422625.0
			13	4597375.7	9422444.2
			14	4597497.5	9422187.6
			15	4597375.0	9422128.6
			16	4597375.0	9422000.0
			17	4597479.5	9421700.6
			18	4597604.8	9421448.0
			19	4598252.1	9420520.2
			20	4598406.2	9420632.6

Координатите на граничните точки на контура от оставащата за доусвояване площ 280.346 дка. (координатна система 1970 г.) са:

№	X	Y	№	X	Y
1	9422593,42	4597677,06	64	9421764,09	4597512,947
2	9422706,16	4597710,78	65	9421778,41	4597619,326
3	9422791,50	4597736,30	66	9422019,79	4597572,177
4	9422791,50	4597736,30	67	9422128,73	4597526,683
5	9422893,69	4597707,45	68	9422195,37	4597527,459
6	9422992,62	4597683,94	69	9422240,32	4597571,67
7	9422989,89	4597700,62	70	9422258,84	4597587,605
8	9422973,04	4597798,18	71	9422282,98	4597589,986
9	9422978,50	4597803,26	72	9422393,53	4597586,816
10	9423041,66	4597814,95	73	9422443,51	4597556,328
11	9423081,80	4597822,38	74	9422488,10	4597536,096
12	9423079,93	4597848,39	75	9422522,52	4597559,847
13	9423144,05	4597860,92	76	9422576,99	4597570,578
14	9423145,50	4597870,54	77	9422619,57	4597584,391
15	9423170,92	4597875,60	78	9422656,41	4597585,25
16	9423211,20	4597879,50	79	9422802,23	4597573,512
17	9423375,00	4597749,60	80	9422801,98	4597565,048
18	9423227,97	4597676,07	81	9422806,70	4597568,194
19	9422943,85	4597530,11	82	9422812,02	4597569,571
20	9422904,83	4597512,28	83	9422836,44	4597560,329
21	9422863,76	4597492,41	84	9422849,83	4597552,463
22	9422783,67	4597454,71	85	9422863,78	4597548,022
23	9422736,17	4597429,84	86	9422867,74	4597544,871
24	9422393,89	4597399,58	87	9422871,31	4597541,752
25	9422355,54	4597417,78	88	9422874,14	4597540,154
26	9422322,05	4597414,59	89	9422876,02	4597532,853
27	9422261,84	4597419,37	90	9422891,27	4597532,97
28	9422219,78	4597446,11	91	9422896,65	4597534,281
29	9422166,17	4597453,01	92	9422907,55	4597551,47
30	9422145,83	4597411,07	93	9422949,12	4597591,33
31	9421960,92	4597422,05	94	9422959,13	4597621,242
32	9421846,75	4597428,49	95	9423010,36	4597637,601
33	9421700,60	4597479,50	96	9422995,36	4597667,26
34	9421448,00	4597604,80	97	9422973,04	4597798,179
35	9421448,00	4597604,80	98	9422978,50	4597803,26
36	9421111,28	4597876,16	99	9423081,80	4597822,377
37	9421121,61	4597936,29	100	9423079,93	4597848,391
38	9421155,77	4597959,62	101	9423144,05	4597860,918
39	9421178,02	4598001,35	102	9423145,50	4597870,536
40	9421200,27	4598043,09	103	9423170,92	4597875,596
41	9421261,87	4597979,19	104	9423189,74	4597818,909
42	9421366,56	4597900,92	105	9423166,20	4597811,207
43	9421341,04	4597862,63	106	9423177,16	4597774,996
44	9421356,79	4597819,72	107	9423187,12	4597776,457

45	9421433,25	4597815,23	108	9423210,69	4597717,953
46	9421462,59	4597785,17	109	9423227,97	4597676,069
47	9421462,59	4597785,17	110	9422943,85	4597530,115
48	9421497,94	4597766,41	111	9422901,63	4597516,654
49	9421535,12	4597750,32	112	9422783,67	4597454,711
50	9421633,77	4597719,13	113	9422417,62	4597424,144
51	9421649,93	4597693,10	114	9422322,05	4597414,592
52	9421685,90	4597688,42	115	9422261,84	4597419,368
53	9421694,16	4597701,51	116	9422219,78	4597446,114
54	9421946,50	4597624,10	117	9422123,25	4597458,532
55	9421946,50	4597624,10	118	9422117,52	4597485,277
56	9422239,02	4597598,71	119	9422085,98	4597481,456
57	9422255,70	4597631,50	120	9421989,45	4597485,277
58	9422384,00	4597642,15	121	9421891,63	4597492,934
59	9422384,00	4597642,15	122	9421836,29	4597522,533
60	9422384,00	4597642,15			
61	9422502,93	4597649,95			
62	9422502,93	4597649,95			
63	9422593,42	4597677,06			

Координати на център на археологически обекти и необходимата сервитутна ивица, които се изключват от площта за доусвояване при Алтернатива 2 (координатна система 1970 г.) са:

могила №	X	Y	радиус, м
1	9422796,713	4597602,058	22
2	9422658,856	4597603,518	17
3	9422599,499	4597596,742	20
4	9422542,939	4597593,640	22
5	9422471,057	4597575,890	22
6	9422429,877	4597592,990	22

Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и в обхвата на защитени зони по Natura 2000. Най-близко разположените до ИП защитени зони са:

- ВГ0000287 „Меричлерска река”, приета от МС с Решение № 122 от 02 март 2007 г. за опазване на природните местообитания;
- ВГ0000578 „Река Марица”, приета от МС с Решение № 122 от 02 март 2007 г. за опазване на природните местообитания;
- ВГ00002081 „Марица - Първомай”, обявена със Заповед № РД-909/11.12.2008г. на МОСВ за опазване на дивите птици.

Инвестиционното предложение подлежи на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на по-горе цитираните защитени зони по реда на чл. 31, 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, ДВ. бр. 73/2007г., изм. доп. Дв. бр.94/2012г.).

След преценка на основание чл. 39, ал. 3 от Наредбата за ОС, съгласно която инвестиционното предложение има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в близко разположените защитени зони и дадени съгласно чл. 39, ал. 5 от същата Наредба указания е изготвен доклад за оценка степента на въздействие върху защитените зони (ДВОС). Очакваните въздействия на инвестиционното предложение (ИП) върху предмета на целите на защитените зони са подробно разгледани и оценени в ДОС.

## Мотиви (фактически основания)

1. В представения доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и е направен анализ на очакваните въздействия от реализацията на инвестиционното предложение върху околната среда и здравето на хората. Идентифицирани са рисковите фактори. Заключение на експертите по ОВОС е, че инвестиционното предложение е допустимо и може да бъде одобрено, тъй като:

- Въздействието на емитираните замърсители по време на експлоатацията върху компонентите на околната среда може да се класифицира като постоянно, възстановимо, с локален териториален обхват, без кумулативен ефект, под приетите национални и европейски нормативни изисквания и не предполага значителни негативни въздействия върху здравето на хората, компонентите и факторите на околната среда;
- Всички определени приземни концентрации ще са под допустимите норми както в работната зона, така и в обхвата на най-близките населени места Великан и Меричлери. Максималните нива на замърсителите във въздуха няма да окажат негативно въздействие върху природните екосистеми.
- При извършеното прогнозиране са отчетени стойности много под допустимите норми. Използваната технология и капацитета на производствените мощности, както и използваната система за навлажняване на материалите и прилежащата пътна инфраструктура не дават основание да се очаква отрицателно въздействие от дейността на обекта върху качеството на атмосферния въздух нито в локален, нито в по-голям мащаб.
- В резултат на реализацията на инвестиционното предложение не се очаква въздействие върху режима на подземните води, тъй като такива липсват в разглежданата проучвателна площ.
- Въздействията от взривните дейности върху качествения и количествения състав на подземните води в подземно водно тяло „Карстови води- Чирпан-Димитровград“ с код BG3G0000PgN026, в съседни подземни водни тела и в термоминерално находище „Меричлери“ се оценява като незначително. Взривните дейности няма да доведат до неблагоприятни технически промени в конструкциите на съществуващите най-близко разположени водоземни съоръжения.
- Въздействието на изменената геоложка основа върху останалите компоненти на околната среда и съществуващите обекти в района, при реализация на предложените в ДОВОС мерки, се оценява и прогнозира като допустимо за дейността и незначително по степен на въздействие.
- При Алтернатива 2 се осигурява неприкосновеността на археологическите обекти и необходимата сервитутна ивица. Оформя се зона с обща площ от 40.623 дка, която ще бъде изключена както от кариерната разработка, така и от спомагателните площи. И при двете алтернативи се запазват близко разположените обекти - ОБМ010, ОБМ025, ОБМ028, ОБМ029, ОБМ030 и ОБМ031.
- Осъществяването на производствената дейност на кариерата не е свързано с генерирането на значителен обем отпадъци, в т.ч. опасни отпадъци. Посочените начини за тяхното временно съхранение и по-следващо третиране са подходящи и екологосъобразни. При спазване на наредбата мерки и осъществяване на постоянен контрол, не се очаква влошаване на екологичното състояние в рамките на обекта и района. Очакваното въздействие на отпадъците върху компонентите на околната среда се оценява на незначително.
- Реализирането на инвестиционното предложение няма да предизвика съществен отрицателен здравен риск, при спазване на съвременните технологии на експлоатацията и при прилагане на предложените мерки при разработване на находище „Великан“.

## 2. Данни за управлението на отпадъците, генерирани от минно – добивната дейност на дружеството.

На основание чл. 22г, ал. 3 от Закона за подземните богатства (ЗПБ) с писмо изх. № 592-00-2483<sup>13</sup> 21.01.2014г. на МИЕ приема изработеният план за управление на минните отпадъци, като намерение представено от „Каолин“ АД за разработването на находище „Великан“. В заключение е констатирано, че при отстраняване на някои пропуски/неясноти в представеният план за управление на минните отпадъци от ЗПБ е **възможно** да настъпят промени, налагащи цялостната преработка на плана и привеждането му в съответствие с изискванията на глава осма „Управление на минните отпадъци“ от Закона за подземните богатства.

3. ИП е в пълно съответствие с **Плана за развитие на Община Димитровград**, чиято основна цел е постигане на стабилни темпове на икономически растеж и нови, по-високи стандарти на жизнената среда, чрез развитие на конкурентно способна и динамична местна икономика, реализираща местния потенциал, развитието на нови технологични производства за привличане и задържане на високообразовано и квалифицирано население.

4. На основание чл. 39, ал. 3 във връзка с чл. 39, ал. 4 от Наредбата за ОС, **преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в по-горе цитираните защитени зони поради следното:**

- Реализацията на инвестиционното предложение не предполага да доведе до загуба, увреждане и/или унищожаване на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони;
- Няма вероятност реализацията на инвестиционното предложение да доведе до фрагментация на местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони, както и до намаляване на числеността им;
- Не се очаква генериране на шум, емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в най-близко разположените защитени зони – BG0000287 „Меричлерска река”, BG0000578 „Река Марица” за опазване на природните местообитания, приети от МС с Решение № 122 от 02 март 2007 г. и BG00002081 „Марица - Първомай” за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-909/11.12.2008г. на МОСВ

5. С писмо на РИОСВ – Хасково изх. № ПД-50/09.12.2013г. е изискано становище от РЗИ – Хасково, на основание чл. 14, ал. 2, т. 1а от НУРИОВОС, като в срока по т. 2 от същия член е представено становище с изх. № РД-02-1780/21.12.2013г. което гласи, след преглед на предоставената в Доклада информация, РЗИ Хасково счита, че липсва основание за наличие на значително въздействие и възникване на риск за човешкото здраве при реализирането на инвестиционното предложение.

6. С писмо изх. № КД–04–39 от 04.02.2013г. Басейнова Дирекция Източно беломорски район – Пловдив изразява становище, че инвестиционното предложение **е допустимо**, от гледна точка на постигане на целите по околната среда.

С писмо изх. № КД–04–39 от 16.01.2014г. Басейнова Дирекция Източно беломорски район – Пловдив изразява становище, че в представения доклад е извършена прогноза и оценка на очакваните изменения в режима на подземните води вследствие реализацията на инвестиционното предложение, в т. ч. специализирани проучвания относно оценка въздействието на взривните работи върху подземните води-два вида специализирани хидрогеоложки и геофизични изследвания: за определяне въздействието на взривните дейности върху водовземните съоръжения и количествения състав на подземните води и за определяне въздействието върху качествения състав на подземните води, а също и специализирани изследвания относно сеизмични въздействия от взривните дейности върху съществуващите съоръжения в съседство с находище „Великан“. Посочени са и мерки за подземни води, предвидени да предотвратят, намалят или, където е възможно да прекратят значителните вредни въздействия върху околната среда, както и план за изпълнение на тези мерки.

7. С писмо изх. № 0400-125/07.01.2014г. на Национален институт за недвижимо културно наследство изразява становище, че на територията на находище „Великан“ в границите определени с координати, досега са регистрирани 24 недвижими културни ценности-надгробни могили и могили некрополи, а извън границите на концесионната площ още 7 надгробни могили. Всички надгробни могили са описани в представения доклад по ОВОС и са определени мерки за тяхното проучване и опазване. Въз основа на което и съгласно чл. 19, ал. 1, т.1 от ЗКН, чл. 7, ал. 4, т. 3 от ПУД на НИНКН и чл. 9 от ППЗК, Национален институт за недвижимо културно наследство **няма възражения** относно частта 4.7 – Културно-историческо наследство в представения за становище Доклад по ОВОС на инвестиционно предложение „Доусвояване на находище на подземни богатства – варовици-„Великан“ в землищата на гр. Димитровград, гр. Меричлери и село Великан, общ. Димитровград.

8. По време на изготвяне на доклада са проведени консултации със заинтересувани лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС и е проведена среща за обществено обсъждане.

В сроковете на чл.17, ал. 4 от НУРИОВОС с писмо вх. № ПД-50(22)-13/13.05.2014г. в РИОСВ – Хасково са представени постъпилите в резултат на проведеното обществено обсъждане документи, както следва:

- Копие от Заповед № РД 06-691/05.05.2014г. на кмета на община Димитровград за провеждане на обществено обсъждане на ДОВОС за инвестиционно предложение „Доусвояване на находище на подземни богатства – варовици-„Великан“ в землищата на гр. Димитровград, гр. Меричлери и село Великан, общ. Димитровград” на 09.05.2014г., от 09:30 часа в залата на читалището на с. Великан, общ. Димитровград с назначен протоколчик Тодор Петков Каваков – кметски наместник на с. Великан.
- Копие от Заповед № РД 06-688/08.05.2014г. на кмета на община Димитровград за провеждане на обществено обсъждане на ДОВОС за инвестиционно предложение „Доусвояване на находище на подземни богатства – варовици-„Великан“ в землищата на гр. Димитровград, гр. Меричлери и село Великан, общ. Димитровград” на 09.05.2014г., от 12:00 часа в залата на общинска администрация на гр. Димитровград с

назначен протоколчик Тинка Петкова Стефанова – старши инспектор в отдел „инвестиционна дейност, околна среда и води“ в общ. Димитровград.

- Копие от Заповед № 3/08.05.2014г. на кмета на гр. Меричлери за провеждане на обществено обсъждане на ДОВОС за инвестиционно предложение „Доусвояване на находище на подземни богатства – варовици-„Великан“ в землищата на гр. Димитровград, гр. Меричлери и село Великан, общ. Димитровград“ на 09.05.2014г., от 16:00 часа в залата на читалище „Просвета“, ул. „д-р. Т. Стоилов“ № 32 с назначен протоколчик Наташа Колева Маринова.
- Протоколи от проведени обществени обсъждания 3 броя от 09.05.2014г.

В срока по чл.17, ал. 5 от НУРИОВОС възложителят на инвестиционното предложение е представил писмено становище по постъпилите мнения, препоръки и възражения от проведените обществени обсъждания, за което са уведомени РИОСВ Хасково, кметство с. Великан, кметство на гр. Меричлери и община Димитровград. Изказаните възражения срещу осъществяване на инвестиционното предложение не съдържат конкретни мотиви по законсъобразност. В постъпилите становища в резултат на проведеното обществено обсъждане **не са предложени** други начини за осъществяване на ИП.

и при следните **условия и мерки**:

#### **I. Общи условия:**

1. Управлението на минните отпадъци да се извърши съгласно разпоредбите на глава осем от Закона за подземните богатства, като се съобрази с условията и мерките, поставени в настоящото решение по ОВОС.
2. Разработването на цялостни и годишни работни проекти за добив и първична преработка на подземни богатства за находището, работни проекти за рекултивация на нарушените терени от търсене, проучване, добив и първична преработка на подземни богатства за находището, да се съобразят с условията и мерките поставени в настоящото решение по ОВОС.
3. При актуализацията на цялостния работен проект, преди представянето на същия в МИЕ да бъде уведомен РИОСВ по отношение на предвидената производителност/годишен добив от находище „Великан“.

#### **II. За фазата на проектиране :**

1. Да се маркират точно маршрутите за движение на транспортната техника и механизация, като транспортната схема е необходимо да обхваща участък от находището до извозването на суровината до републиканската пътна мрежа и същата (транспортната схема) да се съгласува с кметство гр. Меричлери и община Димитровград.
2. Изграждането на необходимите пътни връзки да се реализира предимно върху вече съществуващи трасета.
3. Да се изготви проект за техническа и биологична рекултивация (като се предвиди и поетапна рекултивация на терени с иззети запаси), съгласно изискванията на Наредба № 26 за рекултивация на нарушените терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт, като се предвидят мерки за недопускане на неблагоприятни явления като свлачища, срутища, ерозия, пропадания и др. Проектът да се съгласува с РИОСВ – Хасково.
4. Да се набележат мерки за недопускане на замърсяване на съществуващите и/или временни транспортни връзки и прилежащите им/съседни/ терени от обслужващата кариерна техника и тези от междуселищната и републиканската пътни мрежи.

#### **III. Преди извършване на открито-подготвителните работи и започване на експлоатацията:**

1. Преди извършване на открито-подготвителните работи и започване на експлоатацията, операторът да изготви собствена оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, със съдържание, съгласно Приложение № 1 на Наредба № 1/29.10.2008г за вида на превантивните и оздравителни мерки в предвидените от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение (ДВ,бр.96/07.11.2008г.) и да я представи в РИОСВ-Хасково.

**IV. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:**

1. По време на строителство и експлоатация на находището да се предприемат всички необходими мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, образувани при товарене, разтоварване, складиране и транспорт на твърди прахообразни материали, в съответствие с изискванията на чл. 70 на Наредба № 1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (ДВ, бр. 64/2005г.) и същите да бъдат представени в РИОСВ- Хасково.
2. Добивните дейности за втори етап да бъдат извършвани само в площ от 280.346 дка. с точно определени координати, обоснована и предложена от колектива независими експерти по Алтернатива II от ДОВОС.
3. Ако при реализацията на инвестиционното предложение бъдат разкрити археологични обекти да се уведоми РИМ-Хасково.
4. При извършване на дейности попадащи в приложение I т. 3б на Регламент (ЕО) № 166/2006 на Европейския парламент, операторът „Каолин“ АД е длъжен да изпълни изискванията на чл. 22а, ал. 1 и 2 от Закона за опазване на околната среда.
5. Да се извърши измерване на шумовите нива за с. Великан, като резултатите се представят на РИОСВ Хасково и РЗИ Хасково.
6. Да се запази по възможност досегашното местоположение на ТСИ инсталацията, а при необходимост от нейното преместване, да се съобрази с измерените нива на шум за село Великан.

**V. Приложение: План за изпълнение на мерките по чл. 96, ал. 1, т. 6 ЗООС.**

№	МЯРКА	ИЗПЪЛНЕНИЕ - ФАЗА	ОЧАКВАН РЕЗУЛТАТ
1.	Изготвяне и утвърждаване на нов Цялостен експлоатационен проект по втори алтернативен вариант, съобразен с предложените в ДОВОС и утвърдените с Решение на РИОСВ мерки, ограничения и поставени условия.	Проектиране	Оптимизиране на параметрите на разработката с оглед минимално въздействие върху околната среда.
2.	Изготвяне и утвърждаване на нов проект за рекултивация, съобразен с предложените в ДОВОС и утвърдените с Решение на РИОСВ мерки, ограничения и поставени условия.	Проектиране	Реинтегриране на терена в околната среда
3.	Изготвяне на Аварийен план за действие при бедствия, аварии и катастрофи.	Проектиране	Опазване здравето на хората, и минимално в-ие върху околната среда.
4.	Своевременно изготвяне и представяне за съгласуване от компетентните органи на годишни работни проекти.	Проектиране	Оптимизиране на параметрите на разработката с оглед минимално въздействие върху околната среда.
5.	Изграждане на локална реперно-възстановителна мрежа.	Минно строителство	Контрол на заложените в проектите параметри.
6.	Провеждане на периодични геодезически измервания.	Експлоатация	Контрол върху спазването на техническите параметри, заложи в проектите.
7.	Проектирането и изграждането на необходимите нови пътни връзки да се реализира предимно върху вече съществуващи трасета.	Проектиране, минно строителство, експлоатация и рекултивация.	Оптимизиране на параметрите на разработката с оглед минимално въздействие върху околната среда
8.	Изкопите на територията на находището да бъдат обезопасени.	Експлоатация	Безопасност за хора и животни
9.	Да не се допуска навлизането на тежки машини в съседни имоти, извън границите на концесионната площ.	Експлоатация	Гарантиране на минимално въздействие върху околната среда .



10.	Да се използва подходяща система за почистване и овлажняване на вътрешно пътните връзки.	Минно строителство, експлоатация и рекултивация.	Опазване качествата на атмосферния въздух
11.	Непрекъснат контрол срещу претоварване на автосамосвалите с добитата минна маса и задължително използване на платница при извозване на суровината по общинската и републиканска мрежа.	Експлоатация	Намаляване на замърсяването на района с прах и разпиляна скална маса
12.	Да не се допуска попадането на скални маси в съседни имоти, извън границите на концесионната площ	Експлоатация и рекултивация.	Опазване качествата на атмосферния въздух
13.	Оросяване на вътрешно-кариерните пътища и депа, с оглед минимизиране на праховите емисии и спазване на нормативните изисквания.	Експлоатация	Минимизиране на атмосферното замърсяване
14.	Машините, които се използват за обработка на суровината /натрошаване, смилане, пресяване.../ и местата за товарене и разтоварване на прахообразни материали да се капсуловат или снабдят със средства за намаляване на емисиите на прахообразни вещества с цел стриктно спазване на изискванията за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества. Оросяване с водна мъгла на местата при зареждащите бункери и изпускащите отвори на ТСИ до степен не пречеща на технологичния процес.	Проектиране експлоатация	Предотвратяване превишаването на нормите за допустими емисии на прах в атмосферния въздух в приземния слой
15.	Осигуряване на оптимална технологична организация между отделните процеси, свързани с прахообразуване и прахоотделяне с цел съкращаване на времето и пътя на транспортиране и обработване на материалите	Експлоатация	Минимизиране на атмосферното замърсяване
16.	Маршрутите на МПС извън кариерата, да се планират така, че въздействието на емисиите от тях да се сведе до минимум, а трасето да се съгласува с общината.	Проектиране експлоатация и	Минимизиране на атмосферното замърсяване
17.	Да се използва гориво за МПС, добивната и преработваща техника, отговарящо на изискванията на Наредба за изискванията за качеството на течните горива, условията, реда и начина за техния контрол.	Минно строителство, експлоатация и рекултивация	Минимизиране на атмосферното замърсяване
18.	При високи скорости на вятъра и неблагоприятна посока /към село Великан/ да се ограничават или преустановяват дейностите в/у производствената площадка	Експлоатация	Предотвратяване замърсяването на приземния атм. слой в населеното място .
19.	Да се покриват с платница временно складиранията на открито фракции.	Експлоатация	Ограничаване на праховите имисии.
20.	Да не се допуска изнасянето на кал чрез транспортните средства и строителната механизация върху използваните пътища от републиканската пътна мрежа.	Експлоатация	Опазване на пътищата от РПМ и намаляване на праховите емисии .
21.	Да се изготви План за собствен мониторинг, който да включва мониторинг на нивата на шума по границите на концесионната площ.	Експлоатация	Опазване на компонентите на околната среда и здравето на населението.
22.	Работния проект за ПВР да бъде съобразен с разстоянието между взривните полета и регулационните граници на село Великан, вилните сгради, телекомуникационните и иригационни съоръжения.	Проектиране	Оптимизиране на параметрите на разработката с оглед минимално въздействие върху околната среда
23.	Преди започване на пробивно-взривни дейности да бъде извършено сеизмично оразмеряване на взривните работи на база експериментални изследвания със специализирана за целта апаратура и акредитирани лица във връзка с чл. 141 от Правилника за безопасност на труда при взривни работи.	Експлоатация	Опазване на компонентите на околната среда.
24.	Обслужващите дейности на автомобилния парк и добивната техника (смяна на масла, акумулатори, гуми и др.) да се извършва само на определените за целта места.	Експлоатация	Опазване на водите и почвите от замърсяване.

25.	Да не се допускат разливи на ГСМ	Експлоатация	Опазване на водите и почвите от замърсяване.
26.	Поддържане в наличност на постоянни по вид и количества сорбенти за ГСМ	Експлоатация	Опазване на водите и почвите
27.	Да се извършва периодичен контрол за техническото състояние на използваните моторни средства	Минно строителство, експлоатация и рекултивация	Опазване от аварии и силни въздействия върху компонентите на околната среда.
28.	Ситуиране в ПУП на местата за депа на хумуса и земните маси от откривката и недопускане разпиляването и складирането им извън депата	Проектиране и експлоатация	Опазване на водите и почвите
29.	Управлението на минните отпадъци да се извърши съгласно разпоредбите на глава осма от ЗПБ, като разработеният и представен План за управление се съобрази с условията и мерките, утвърдени с Решение на РИОСВ.	Проектиране	Оптимизиране на параметрите на разработката с оглед минимално въздействие върху околната среда
30.	Да се организира събирането и предаването на отпадъците, които се предвижда да се образуват при подготовката, експлоатацията и при закриването (рекултивацията) на находището, в съответствие с изискванията на Закона за управление на отпадъците	Проектиране, минно строителство, експлоатация и рекултивация	Опазване на компонентите на околната среда.
31.	Да не се допуска смесването на рециклируеми с други отпадъци, както и неопасни с опасни отпадъци.	Минно строителство, експлоатация и рекултивация	Опазване на компонентите на околната среда.
32.	Образуваните опасни отпадъци да се събират отделно и да се съхраняват временно до предаването им за обезвреждане на специализирани фирми, притежавачи разрешително по чл. 67 от ЗУО за извършване на дейности с опасни отпадъци или комплексно разрешително, издадено по реда на глава седма, раздел II от Закона за опазване на околната среда	Експлоатация	Опазване на вредното влияние на отпадъците върху околната среда.
33.	В случай, че при строителството на инфраструктурата и експлоатацията на кариерата се попадне на нерегистриран археологически обект да се спазват разпоредбите на чл. 160, ал. 2 от ЗКН	Експлоатация	Опазване на културно-историческото наследство
34.	Стриктно спазване на изискванията, заложили в плана за управление на минните отпадъци и Аварийния план.	Експлоатация	Гарантиране на минимално в-ие върху ОС и опазване живота и здравето на хората.
35.	Стриктно да се изпълняват предвидените в проекта мероприятия за осигуряване устойчивостта на откосите и елиминирание на прояви на свличане	Експлоатация	Предпазване от аварии и инциденти
36.	Да не се допуска депониране на материали, отпадъци, земни маси или разгръщане на дейности, извън територията на концесионната площ.	Експлоатация	Опазване на земите, почвите и природни екосистеми.
37.	Да се предвиди адекватна на изискванията рекултивация и възстановяване на нарушените терени.	Проектиране	Възстановяване характеристиките на терена.
38.	Да се извършва поетапна техническа рекултивация на отработените участъци съгласно утвърден проект.	Експлоатация	Подобряване състоянието на отработеното пространство.
39.	Биологичната рекултивация да включва задължително не само затревяване, но и залесяване с автохтонни видове и форми дървета и храсти	Закриване и рекултивация	Възстановяване на компонентите на околната среда и ключовите елементи на защитената зона.
40.	При биологичната рекултивация да се предвиди	След приключване	Приобщаване на терена

	използването на растителни видове, участващи в състава на типове природни местообитания, предмет на опазване в двете най-близки защитени зони.	на експлоатацията	към защитената зона.
41.	Да се провежда периодичен инструктаж на работниците и персонала, относно прилагането на смекчаващите мерки по намаляване на въздействието върху биологичното разнообразие в района.	Експлоатация	Минимизиране на въздействието върху биологичното разнообразие.
42.	Откривните работи за усвояване на нови площи да се извършат по възможност в извън размножителният период на животинските видове (март - юни), за да се тушира фактора безпокойството на видовете.	Експлоатация	Опазване на при-родни екосистеми и популации на животински видове
43.	Дейностите, свързани с шум и вибрации, да се извършват само през светлата част на денонощието	Експлоатация	Опазване на прилепните популации.
44.	При намиране преди започване и по време на строителството и експлоатацията на сухоземни костенурки, таралежи, змии и други животински видове, те да бъдат пренесени и освободени на безопасно разстояние от обекта;	Експлоатация	Опазване на популации на животински видове
45.	Спазване на безопасни условия на труд при работа с опасни химични вещества и препарати.	Минно строителство, експлоатация и рекултивация	Опазване здравето на населението и работещите на обекта.
46.	Съхраняване в закрити и заключени складови помещения на опасни химични вещества и препарати, ако те се използват на територията на обекта.	Минно строителство, експлоатация и рекултивация	Опазване здравето на населението и работещите на обекта.
47.	Медицинската помощ за работещите на обекта да се осигурява от най-близкия пункт, а при тежки случаи в големите центрове за спешна помощ в Димитровград и Хасково.	Минно строителство, експлоатация и рекултивация	Гарантиране на подходящи условия за труд.
48.	Да се извърши сигнализация и маркировка по вътрешно площадковите пътища за безопасно движение на територията на обекта	Минно строителство, експлоатация и рекултивация	Осигуряване безопасни условия на труд.
49.	Задължително да се разработи част "План за безопасност и здраве", в който да се опишат и спазват всички мерки за безопасни условия на труд и предотвратяване на злополуки и аварии.	Проектиране	Осигуряване безопасни условия на труд. Недопускане на злополуки и аварии.

На основание чл. 99, ал. 8 от Закона за опазване на околната среда решението по ОВОС губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

При промяна на възложителя новият възложител съгласно чл. 99, ал. 7 от Закона за опазване на околната среда задължително трябва да уведоми РИОСВ Хасково.

При констатиране неизпълнение на условията и мерките в решението по ОВОС виновните лица носят отговорност по чл. 166, т. 2 от Закона за опазване на околната среда.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административнопроцесуалния кодекс в 14-дневен срок от съобщаването му, чрез Директора на РИОСВ-Хасково, пред Министъра на МОСВ или Административен съд Хасково.

*инж. Димитър Илиев*  
*Директор на Регионална инспекция*  
*по околна среда и водите гр. Хасково*

*Дата: 20.06.2014г.*