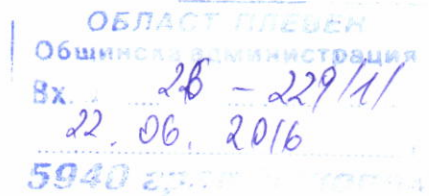


ДО КМЕТСТВО НИКОПОЛ

ОБЩИНА НИКОПОЛ



Във връзка с необходимостта от преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) на инвестиционно предложение за: „Добив и първична преработка на подземни богатства – строителни материали (неогенски органогенни варовици) в находище „КУБРАТ”, разположено в землището на с. Муселиево, общ. Никопол, обл. Плевен”

/точното наименование на инвестиционното предложение под което то ще се одобрява по реда на специален закон, посочено в Уведомлението за инвестиционно предложение /,

с възложител:

„ТОНИ ТОДОРОВ”ООД, гр. Перник, ,
обл. София, гр. Перник, кв. „Монте Карло” № 234, ЕИК 113592994.

Пълен пощенски адрес: обл. София, гр. Перник, кв. „Монте Карло” № 234.

Телефон, факс и e-mail: 0876 60 12 12; 0898 555 440; E-mail: sd_toni.pr@abv.bg

Лице за контакти, телефон. Антон Любенов Тодоров, 0898 555 440

за което бяхте информирани с писмо – Ваш вх. № 22-229/22.04.2016 г, както и с писмо, изх. № 2590/02.06.2015 г. на Регионална инспекция по околната среда и водите, гр. Плевен, приложено Ви изпращам **Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС** за горното инвестиционно предложение, съгласно Приложение № 2 към чл. 6, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС, Приета с ПМС № 59/2003 г., обн., ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп., бр. 3/2006 г., бр. 80/2009 г., бр. 29/2010 г., бр. 3/2011 г. и бр. 94/2012 г.)*.

За изясняване на обществения интерес, моля на основание чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС да поставите съобщение на своята интернет страница (ако има такава) и на обществено достъпно място, като определите срок (най-малко 14 дни), ред за достъп до информацията и за изразяване на становища от заинтересувани лица.

Съгласно чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС е необходимо в срок до 3 дни след изтичане на определения срок да изпратите служебно резултатите от обществения достъп, в т.ч. по начина на осигуряването му, на Регионална инспекция по околната среда и водите (РИОСВ), гр. Плевен, на адрес: ул. “Александър Стамболийски” № 1А, гр. Плевен 5800, общ. Плевен, обл. Плевен.

Прилагам: Информация за преценяване необходимостта от ОВОС по Приложение № 2 от Наредбата за ОВОС за горното инвестиционно предложение (на хартиен и на електронен носител).

С уважение,

Дата: 21.06.2016 г.

Възложител: _____
/подпис, печат/



Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, местожителство, гражданство на възложителя

„ТОНИ ТОДОРОВ”ООД,

обл. София, гр. Перник, кв. „Монте Карло” № 234,
ЕИК 201802966

2. Пълен пощенски адрес

обл. София, гр. Перник, кв. „Монте Карло” № 234,

3. Телефон, факс и e-mail

0876 60 12 12; 0898 555 440; E-mail: sd_toni.pr@abv.bg

4. Лице за контакти

Управител: Антон Любенов Тодоров

II. Характеристики на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

Предложението включва „Добив и първична преработка на подземни богатства – строителни материали (неогенски органогенни варовици) от находище „КУБРАТ”, разположено в землището на с. Муселиево, общ. Никопол, обл. Плевен”.

Добивът и изземването на доказаните запаси от органогенни варовици ще се осъществява по открит кариерен способ, в обем от 40 000 m³/год.

По своя характер посоченото по-горе инвестиционно предложение е ново.

2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение

Органогенните варовици от находище „КУБРАТ”, като традиционна суровина за производство на добавъчни материали за бетони и скални материали за несвързани и хидравлично свързани материали за използване в строителни съоръжения и пътно строителство (за долен слой за пътни настилки), са установени от сътрудници на фирмата във връзка с извършени геолого-проучвателни дейности в площ „Кубрат”, съгласно Разрешение № 362/18.12.2013 г. на Министерство на икономиката и енергетиката (МИЕ) и сключен договор на 09.04.2014 г. с МИЕ. В резултат на тези проучвателни дейности в ареалите на тази площ е установено ново находище на строителни материали (органогенни варовици) – „КУБРАТ”.

В „ДОКЛАД за резултатите от проведените през 2014-2015 г. геологопроучвателни работи за проучване на подземни богатства – строителни материали в площ „Кубрат” и детайлни геоложки проучвания на неогенски органогенни варовици в находище „КУБРАТ”, разположено в землището на с. Муселиево, общ. Никопол, обл. Плевен с изчисляване на запаси по състояние към 30.06.2015 г.”, защитен в заседание на 09.12.2015 г. пред Специализираната Експертна Комисия – СЕК в МЕ (Протокол № НБ-32/09.12.2015 г.) са утвърдени запаси в следните количества:

Блок №, категория	Площ, [m]	Средна дебелина на откривката, [m]	Средна полезна дебелина, [m]	Обем на откривката, [m ³]	Обем на запасите, [m ³]
Блок 1 (111) - доказани запаси	7 050	8.03	27.87	56 612	196 484
Блок 2 (122) - вероятни запаси	66 028	1.51	14.98	99 702	989 099
Общо				156 314	1 185 583

Добивът на органогенни варовици от находище „КУБРАТ” ще обезпечи потребностите

на инвеститора от такъв тип строителна суровина в региона.

Добивът и изземването на доказаните запаси от органиогенни варовици ще се осъществява по открит кариерен способ, в обем от 40 000 m³/год. Същият ще започне след получаване на концесия за добив от находището и след съгласувани с МЕ на: Цялостен и Годишен проект за добив и експлоатация на находището, Проект за рекултивация нарушените терени, План за управление на минните отпадъци.

За целта „ТОНИ ТОДОРОВ” ООД ще подготви и подаде след регистриране на търговско откритие за находище „КУБРАТ” заявление в МЕ за получаване на концесия по право за добив на органиогенни варовици в проученото находище, както и необходимите го съпътстващи документи и концесионни анализи.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение и кумулиране с други предложения.

Инвестиционното намерение няма връзка други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта.

4. Подробна информация за разгледани алтернативи.

Находище „КУБРАТ” е установено като перспективно в резултат на проучвателните дейности, като за същото са изчислени, доказани и утвърдени запаси от суровина – органиогенни варовици. За цялата площ в която са извършени геолого-проучвателни дейности по силата на издаденото Разрешение и сключения Договор са проучени участъци от които единствено настоящата площ на находището е перспективна с налични запаси от посочената суровина, изпълнение са условията за необходимото отстояние от пътната инфраструктура в района, има благоприятни минно-технически условия за експлоатация.

5. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.

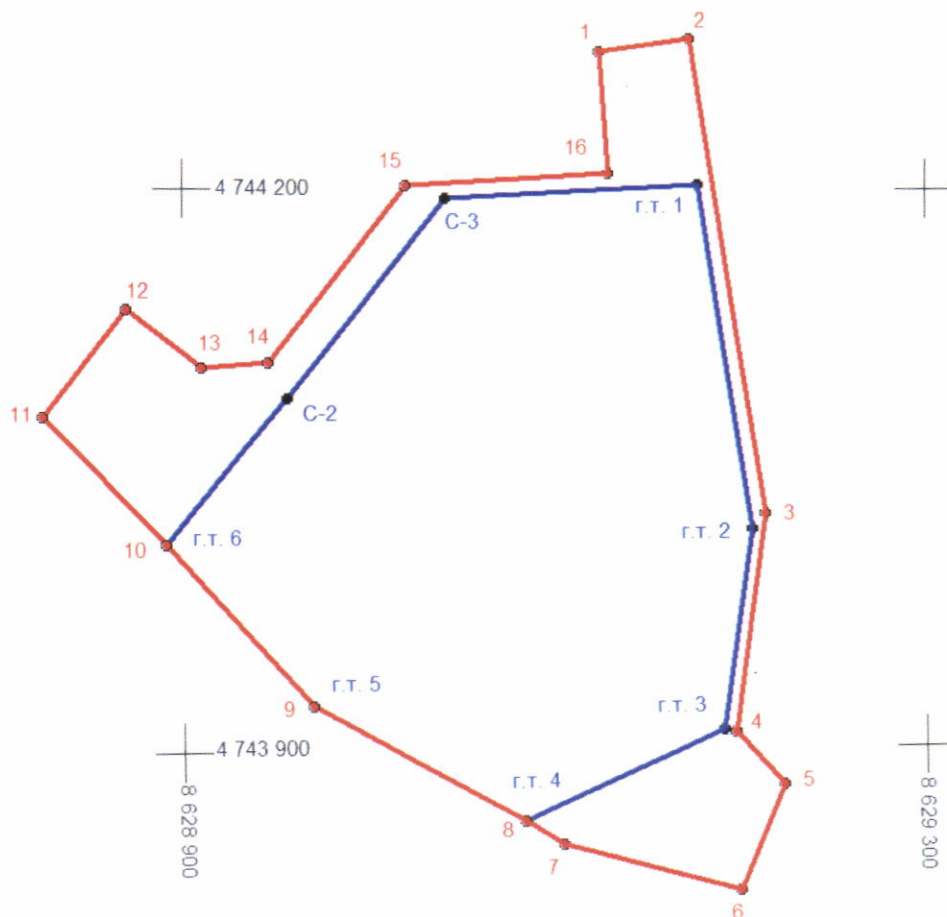
Проученото находище „КУБРАТ” за подземни богатства – строителни материали – органиогенни варовици е разположено в землището на с. Муселиево, общ. Никопол, обл. Плевен на площ от 73078 m². Площта на концесионния контур на находището, необходима за реализиране на инвестиционното предложение възлиза на 97 676 m². Тази площ включва площта на утвърдените запаси на находище „КУБРАТ” и необходимите прилежащи площи за берми, генерален откос на кариерата, временни депа за почвен слой и откривка, административно-битова площадка, кантар, мобилна ТСИ. Концесионния контур е ограничен от 16 крайни гранични точки, а външният контур на запасите е ограничен от 8 гранични точки с координати, показани в съвместната схема.

Предвижда се временните депа за скална откривка да бъдат разположени в западната и северната част в рамките на концесионната площ. Временното депо за почвени материали ще бъде разположено в западната част, а мобилната трошачно-сортировъчна инсталация, санитарно-битовите помещения, кантра и компресора - в южната част в границите на концесионната площ.

Точните площи и обеми за отделните компоненти ще бъдат изчислени и представени в Цялостния проект за експлоатация на находището, който ще бъде изготвен на по-късен етап - след получаване на концесия за добив и първична преработка.

СЪВМЕСТНА СХЕМА НА ВЪНШНИЯ КОНТУР НА ЗАПАСИТЕ И КОНЦЕСИОННИЯ КОНТУР НА
НАХОДИЩЕ "КУБРАТ"

Координатна система : 1970 г.
Височинна система : Балтийска



Координатен регистър
на концесионния контур
ПЛОЩ 97676 m²

№ на точка	X (север) [m]	Y(изток) [m]
1	4744273,3	8629124,5
2	4744279,3	8629173,0
3	4744026,3	8629213,7
4	4743907,8	8629196,8
5	4743879,3	8629222,5
6	4743822,3	8629198,2
7	4743847,8	8629103,9
8	4743862,2	8629082,8
9	4743923,3	8628969,2
10	4744011,4	8628890,8
11	4744078,8	8628824,7
12	4744136,3	8628869,3
13	4744104,8	8628910,2
14	4744107,3	8628946,1
15	4744201,8	8629019,6
16	4744208,3	8629129,2

Координатен регистър
на външния контур на запасите
ПЛОЩ 73 078 m²

№	№ на точка	X (север) [m]	Y(изток) [m]	Кота Н [m]
1	C-3	4744195.1	8629041.5	77.0
2	г.т. 1	4744201.8	8629177.4	30.0
3	г.т. 2	4744017.9	8629206.3	30.0
4	г.т. 3	4743909.9	8629190.8	30.0
5	г.т. 4	4743862.2	8629082.8	36.0
6	г.т. 5	4743923.3	8628969.2	44.0
7	г.т. 6	4744011.4	8628890.8	46.3
8	C-2	4744088.3	8628956.5	69.4

6. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет

Основните процеси на инвестиционното намерение са добив на органогенни варовици и първична преработка на тази суровина, с мобилна трошачно-сортировъчна инсталация за получаване на крайни продукти – различни по размери каменни фракции.

Към тези процеси ще се престъпи след регистриране на търговско откритие, получаване на концесия за добив, а както и изготвяне и съгласуване на Цялостен работен проект и Годишен работен проект за експлоатация на находището.

А. Минно-технически условия

Находище „КУБРАТ” е детайлно проучено през 2014-2015 г.

Минно-техническите и климатичните условия за експлоатация в находището са благоприятни за открит добив при почти целогодишен режим на работа с изключение на 40-50 дни през зимния период.

Особеностите на релефа осигуряват лесен и удобен достъп до бъдещата кариера. Теренът е стръмен и хълмист с денivelация в рамките на находището от порядъка на около 48 m.

На около 350 m източно от находището преминава второкласен асфалтов път, свързващи гр Плевен с гр. Никопол. От асфалтовия път се отделя макаданов горски път, който достига до ареалите на находището. Именно този път може да се използва при бъдещата експлоатация на находище „КУБРАТ”.

Минно-техническите условия за експлоатация се определят от условията на залягане, морфологията, текстурно-структурните особености и физико-механичните свойства на полезното изкопаемо и технологичната му преработка.

Полезното изкопаемо в находището има пластообразен характер. Средната му дебелина е 17,01 m, изчислена на базата на всички сондажни и изкопни изработки.

Съставено е от органогенни детритусни, на места слабо пясъчливи варовици.

Покривката е представена от почвен слой и еолични делувиялни лъсови отложения.

Оконтурването на блоковете и изчисляването на запасите е извършено по метода на геоложките блокове.

Наличните количества суровина в находището гарантират на “ТОНИ ТОДОРОВ” ООД, гр. Перник заявения средногодишен добив от 40 000 m³, за периода на експлоатация от 35 години.

Изчислените запаси (контура на находището) са с площ на хоризонталната проекция 73 078 m².

Добивните работи от бъдещата кариера ще се провеждат по открит начин, чрез извършване на взривни работи и използване на багер, булдозер и челен товарач.

В непосредствена близост до находището има възможност за разполагане на насипища, за откривка до нейното извозване и приложение.

Добитата суровина от варовици ще се транспортира със самосвали до ТСИ за преработка.

Качествени показатели

Варовиковата суровина в находище „Кубрат” в съответствие със стандарт БДС EN 13242+A1:2007 е подходяща като изходен скален материал за несвързани и хидравлично свързани материали за използване в строителни съоръжения и пътно строителство – долен слой за пътни настилки.

Запаси

В находище „КУБРАТ” са оконтурени два блока със запаси от варовикова строителна суровина, годна за добив на трошени каменни фракции - Блок 1 (111) – доказани запаси и Блок 2(122) – вероятни запаси.

Контурът на Блок 1 (111) има форма на триъгълник. Площта му е 7050 m².

Този блок е детайлно проучен, изяснени са условията на залягане и физико-механичните показатели на варовиците. Горницето на полезното изкопаемо е разкрито на кота +77,0 m. Долницето на запасите е проучено до кота +35 m (за С-1 и С-3) и до кота +37, 4 (за С-2), с цел естественото отводняване на добивното кариерно поле при бъдещата експлоатация на находището.

Откривката е с обем 56 612 m³. Количеството запаси е изчислено на 196 484 m³, при средна полезна дебелина 27,87 m. Средната дебелина на откривката е 8,03 m.

Контурът на Блок 2 (122) има форма на многоъгълник, който обхваща от изток и юг Блок 1. Площта му е 66 028 m².

Този блок е детайлно проучен, изяснени са условията на залягане и физико-механичните показатели на варовиците. Горнището на полезното изкопаемо е разкрито с прокараните сондажи и разчистки на кота +77,0 m. Долнището на запасите е маркирано до кота 29,0 m, с цел естественото отводняване на добивното карьерно поле при бъдещата експлоатация на находището.

Откривката е с обем 99 702 m³. Количеството запаси е изчислено на 989 099 m³, при средна полезна дебелина 14,98 m. Средната дебелина на откривката е 1,51 m.

В. Описание на технологиите и минните работи, свързани с експлоатацията на находището

Минно-техническите условия са благоприятни за развитие на добивните работи по открит карьерен способ.

Разкриване на находището

Разкривните работи ще се изразяват в отнемане на почвени материали и откривката и депонирането им на временни депа.

Експлоатация на находището

Добивни работи

Добивните работи в находище „КУБРАТ“ ще се осъществява чрез пробивно-взривни работи. За изпълнение на необходимите пробивно-взривни работи ще се наеме специализирана лицензирана фирма по заявка на инвеститора, на която регулярно ще се възлага провеждане на взривни работи, съобразно утвърден от компетентните органи паспорт за всяко едно взривяване.

Управление на минните отпадъци

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

Почвените материали ще се изкопават механизирани и ще се депонират на временно почвено депо, а по късно ще се използват за рекултивация на нарушените от дейността от добива площи или подобряване на съседни терени.

Скалната откривка, представена от екзогенно променени варовици ще се депонира на временни депа в западната и северната част в рамките на концесионната площ. Част от откривката ще се използва при техническата рекултивация на нарушените от добива терени. Останалата по-голяма част от варовикова откривка ще намери приложение като материал за насипи при реализиране на бъдещи инфраструктурни обекти в района на находището.

Рекултивационни работи

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

Товарене и транспорт на суровината

Товаренето на добитата суровина – органоминни варовици за преработка ще се извършва с челен товарач, а транспортирането ѝ до трошачно-сортировъчната инсталация – с автосамосвали.

Първична преработка

Добитите органоминни варовици ще се подлагат на първична преработка чрез трошене и пресяване чрез мобилна трошачно-сортировъчна инсталация (ТСИ) при сух процес на работа. Инсталацията ще е мобилна и ще следва добивния забой. Първоначално при стартиране строителството на кариерата инсталацията временно ще бъде ситуирана в южната част на концесионната площ.