

ДО
Г-ЖА ЙОРДАНКА ФАНДЪКОВА
КМЕТ НА СТОЛИЧНА ОБЩИНА

ДО
Г-Н ИВАЙЛО ПАНЕВ
КМЕТ НА РАЙОН КРЕМИКОВЦИ

ДО
Г-ЖА ДАНИЕЛА РАЙЧЕВА
КМЕТ НА РАЙОН НОВИ ИСКЪР

ДО
Г-ЖА ЦВЕТЕЛИНА ГАВРИЛОВА
КМЕТ НА С. ЛОКОРСКО

ДО
Г-ЖА ДАНИЕЛА ЙОРДАНОВА
ГЛАВЕН СПЕЦИАЛИСТ НА КВ. КРЕМИКОВЦИ

УВЕДОМЛЕНИЕ
за инвестиционно предложение

от „КАМИКО“ ООД, 1142 София, бул. “Черни връх” № 59А, ЕИК 131268905

<i>Пълен пощенски адрес на Възложителя:</i>	град София, 1421, бул. “Черни връх” № 59А
<i>Телефон, факс и ел. поща (e-mail):</i>	Тел.: 02/816 9900; Факс: 02/816 9999; Ел. поща: office.kamico@gmail.com
<i>Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител</i>	Александър Валентинов Костов и Антон Антонов Маринов – Управители
<i>Лице за контакти:</i>	Упълномощен представител на “Камико” ООД Ивайло Гогов Тел.: 0888822910 Ел. поща: gogovnet@gmail.com

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Уведомяваме Ви, че „КАМИКО“ ООД има следното инвестиционно предложение:
„Добив и първична преработка на строителни материали – вулкански скали (трахиандезити) от

находище „Локорско“, разположено в землището на район „Кремиковци“, Столична община, област София и необходимата съпътстваща инфраструктура за достъп”.

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. **Резюме на предложението (посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение, и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС)).**

„КАМИКО“ ООД е титуляр на разрешение № 504/17.03.2006 г. за проучване на подземни богатства */Приложение № 1/* по чл. 2, т. 5 от Закона за подземните богатства и на удостоверение за търговско откритие №0357/26.02.2008 г. на Министъра на околната среда и водите - находище „Локорско“.

С решение № 747/17.09.2009 г. на Министерски съвет, обн. ДВ, бр. 78/02.10.2009г. */Приложение № 2/* се предоставя концесия за добив на подземни богатства по чл. 2, ал. 1, т. 5 от Закона за подземните богатства – строителни материали – вулкански скали (трахиандезити), от находище „Локорско“, разположено в землището на район „Кремиковци“, Столична община и се определя за концесионер „КАМИКО“ ООД.

Решението е обжалвано от кмета на район „Кремиковци“ и кмета на район „Нови Искър“. Образувано е а.д. № 14035/2009 г. по описа на ВАС. С решение № 6125/07.5.2013 г. на ВАС, жалбите на кмета на район „Кремиковци“ и кмета на район „Нови Искър“ са отхвърлени. Решението е обжалвано пред петчленен състав на ВАС по а.д. № 10060/2013 г. и с решение № 15398/21.12.2013 г. */Приложение № 3/* по същото дело ВАС оставя в сила обжалваното решение, с което и решението за предоставяне на концесия влиза в сила (аргумент от чл. 90, ал. 1, чл. 223 АПК).

На 11.10.2010 г., е инициирана процедура пред Директора на РИОСВ – София за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС. Във връзка с обжалваното решение за предоставяне на концесия, процедурата по ОВОС е спряна със Заповед № Д-03/28.10.2013г. на Директора на РИОСВ София за спиране на административното производство */Приложение № 4/*.

Предвид решението на ВАС от 21.12.2013 г. и сключен договор за концесия от 08.12.2016г. */Приложение №5/*, фирма „КАМИКО“ ООД прецизира своето инвестиционно намерение, както по отношение на площта на находището, така и по отношение на дейностите, съпътстващи експлоатацията на находището. Настоящото инвестиционно предложение

включва:

Открит добив и първична преработка на неметални полезни изкопаеми – трахиандезити от находище „Локорско“, с площ 238 640,5 m², съгласно решението за концесия №747/17.09.2009 г. на Министерски съвет, обн. ДВ, бр. 78/02.10.2009г. и необходимата съпътстваща инфраструктура за достъп – път с трошено-каменна настилка, с дължина на трасето 9 825м;

Концесионната площ е идентична с имот с идентификатор 68134.8227.1004 с площ от 238 594 м2, м. „Игнатица“, землище „Кремиковци“, район „Кремиковци“, гр. София.

За имота има актуална скица от АГКК № 15-94778-06.03.2017г. */Приложение 6/*.

Инвестиционното предложение представлява нова дейност съгласно приложение № 2 към ЗООС.

За находището е подготвено задание за специализиран подробен устройствен план */Приложение 7/*. Местоположението на инвестиционното предложение, включително трасето за транспортен достъп и отстоянията до най-близко разположените населени места и защитени зони е представено в *Приложение 8*.

Проведените геологопроучвателни работи и докладът за находище „Локорско“, утвърден с протокол на СЕК № НБ-3/11.01.2008 г., показват, че скалите са годни за производството на трошени фракции за пътно строителство - пътни основи, необработени със свързващи вещества за горен и долен пласт за всички категории на движение; за асфалтови смеси за основи; асфалтобетонни смеси всички марки за горен и долен пласт покрития, както и всички групи и марки обикновени бетони.

Сключения договор за концесия е със срок 25 години. Общите извлекаеми запаси в находището са оценени на 5 729 724 t. При срок на концесията 25 години не може да бъде добито цялото количество извлекаеми запаси. В тази връзка е изпратено писмено запитване до Министерство на енергетиката относно възможността за коригиране на планирания годишен добив в работната програма. */Приложение 9/*

Добивните работи ще се извършат в границите на проучените и утвърдените запаси на находището, съгласно Акт за изключителна държавна собственост № 1097/21.04.2009г. При реализирането на концесионния проект ще бъде засегнат имот - държавен горски фонд. Добивът се извършва по открит способ, като скалния масив се отбива, чрез пробивно – взривни работи. Откривката е минимална. Минната дейност се извършва изцяло в границите на терена.

Находището ще се разработва по открит начин, на стъпала отгоре надолу, с височина на стъпалото 15 m. Добивът и първичното натрошаване на полезното изкопаемо ще се извършва с пробивно взривни работи /ПВР/, което е предопределено от здравината и плътността на скалите.

В последствие добитата скална маса ще се товари с челен товарач/багер на автосамосвал и ще се транспортира по вътрешно кариерни пътища до трошачно-сортировачната инсталация (ТСИ), в която става вторичното натрошаване и сортиране на скалния материал. Местоположението на инсталацията е посочено на схема /Приложение 8.1/.

Контурът на кариерата ще бъде изцяло в концесионната площ, възлизаща на 238 640,5m².

Допълнителните параметри – нива на стъпалата, ъгъл на откоса и развитие на забоите ще бъдат уточнявани в цялостния и годишните проекти за разработка. За нуждите на преработвателния процес ще бъде изградена площадка за разполагане на трошачно-сеячна инсталация. Не се предвижда изграждането на стационарни масивни постройки. Ще бъдат използвани специално пригодени контейнери.

Електроснабдяването на трошачно-сортировачната инсталация, контейнерите и осветлението на обекта ще бъде осигурено чрез самостоятелен дизел генератор на площадката, който се захранва чрез ежедневни доставки на гориво от специализирана фирма. Предвижда се възможността в бъдеще да бъде осигурено алтернативно електрозахранване чрез изграждане на собствен локален трафопост, който ще бъде свързан с мрежата на подходящо за това място по трасе, попадащо изцяло в сервитута на временния път /Приложение 8.2/.

Зареждането на машините и съоръженията с гориво ще става с автоцистерна, не се предвижда съхранение на нафта в стационарен резервоар.

Режим на работа:

- работни дни годишно – 260;
- работни дни седмично - 5 дни;
- времетраене на работната смяна: 8 часа

Предвижда се обща бройка на персонала да бъде 6 човека без охраната.

Подборът на персонала ще е преимуществено от прилежащите общини.

2. **Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа**

инфраструктура (пътища/улицы, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

Основните процеси, свързани с инвестиционното намерение, са добив и първична преработка на трахиандезити.

Трахиандезитите са подземно полезно изкопаемо, което ще бъде използвано за:

- трошен пясък (фракция 0-5 mm) – дребен добавъчен материал за производство на бетон, съгласно изискванията на БДС 171-81; производство на пътни основи от трошен пясък, необработен със свързващи вещества, и инертен пълнител за пътни основи, съгласно изискванията на БДС 15783-83;

- трошен камък - едър добавъчен материал за производство на бетон, съгласно изискванията на БДС 169-8; производство на пътни основи, обработени или необработени със свързващи вещества, асфалтови и асфалто-бетонни смеси, съгласно изискванията на БДС 2282-83 и БДС 4132-79;

Технологичният процес на добив на варовици от кариера “Локорско” обхваща извършването на пробивно – взривни работи, натоварване на суровината и транспортирането и до приеман бункер.

Основните технологични дейности са:

1. Разкривни работи
2. Добивни работи
 - 2.1 Подготовка на добивното поле за пробиване
 - 2.1.1 Зачистване с булдозер
 - 2.1.2 Отлагане на взривните сондажи по зададена схема
 - 2.2 Пробивни работи
 - 2.2.1 Докарване и разтановка на сондите
 - 2.2.2 Пробиване на вертикални и/или наклонени сондажи
 - 2.2.3 Изнасяне на пробивното оборудване от взривното поле
 - 2.3 Взривни работи
 - 2.3.1 Доставка и охрана на взривните материали
 - 2.3.2 Зареждане с ВВ и средства за взривяване
 - 2.3.3 Подвързване на схемата за комутация
 - 2.3.4 Изтегляне на техниката и отцепване на района за взривяване
 - 2.3.5 Възпрозиеждане на взривяването

2.3.6 Проветряване

2.3.7 Проверка за откази, обезвреждане на евентуални откази и снемане на отцеплението

2.4 Изкопно – товарни работи

2.4.1 Събиране на взривения материал

2.4.2 Почистване на кариерния път от скални разлети вследствие на взривяването

2.4.3 Придвижване на техниката към забоя

2.4.4 Прибутване на взривената скална маса към багера

2.5 Товаро – транспортни работи

2.5.1 Товарене с багер и отделяне на негабаритните късове

2.5.2 Транспорт до ТСИ

2.6 Трошене и пресяване на добитата суровина

2.6.1 Претрошаване с челюстна и конусна трошачка

2.6.2 Пресяване

2.6.3 Транспорт с ГТЛ

2.6.4 Товарене в камиони

Съгласно работната програма, приложена към подписания на 08.12.2016г. концесионен договор, общите извлекаеми запаси в находището възлизат на 5 729 724 тона, при годишен обем на пробивно-взривните работи и товарене на взривената скална маса – 163 706 тона. Този обем е изчислен при 35 годишен срок на концесията. В същото време, в решението на Министерски съвет и концесионния договор намаляват срока на концесията на 25 години, без да коригира годишния добив съответно. Направените изчисления показват, че за постигане на целите на концесията и усвояване на целия обем от 5 729 724 тона, при 25 годишен срок, следва годишния добив да достигне 229 188 тона.

Общата използвана площ за строителството и експлоатацията на кариерата ще бъде изцяло в концесионната площ, възлизаща на 238 640, 5m².

В рамките на концесионната площ ще бъдат изградени вътрешнокариерни пътища.

Временният транспортен достъп до обекта ще бъде изграден частично върху трасето на съществуващи селскостпански и горски ведомствени пътища (съгласно начин на трайно ползване по кадастрална карта и кадастрални регистри – НТП по КKKP) и частично върху имоти с частна и имоти с държавна и общинска собственост.

Транспортният достъп ще бъде дефиниран като временен път с трошено-каменна

настилка, дължина 9 825м. и сервитут с площ 187 795 м². Друга промяна на съществуващата пътна инфраструктура не се налага. Трасето на пътя е посочено на схемата – Приложение 8.

Електроснабдяването на трошачно-сортировачната инсталация и контейнерите ще бъде осигурено чрез самостоятелен дизел генератор на площадката, който се захранва чрез ежедневни доставки на гориво от специализирана фирма. Предвижда се възможността в бъдеще да бъде осигурено алтернативно електрозахранване чрез изграждане на собствен локален трафопост, който ще бъде свързан с мрежата на подходящо за това място по трасе, попадащо изцяло в сервитута на временния път Приложение 8.2.

В кариера „Локорско“ ще се приложи „Транспортна система на разработване с флангова капитална траншея, временно съоръжение за депониране за почвения слой“, като изземването на трахиандезитите ще се извърши по циклично-поточна технология и използването на пробивно-взривни работи. Структурата на комплексната механизация ще се състои от багерно-трошачен комплекс, гуменнолентов транспорт, булдозерно насипище за почвения слой.

При определяне параметрите на експлоатационните хоризонти е отчетено влиянието на минно-техническите условия. На база минно-техническите условия и световния опит при разработване на кариери е прието кариера „Локорско“ да се разработи чрез добивни хоризонти с височина 15 m.

Във връзка с условията на разработване и физико-механичните свойства на суровината от кариера „Локорско“ подготовката на минната маса за изземване и товарене да се извърши чрез пробивно-взривни работи (ПВР).

Пробиването на сондажите с диаметър 110mm ще се извърши със сонда с ударно-въртливо действие с производителност 400m/cm. Същата ще бъде разположена върху предварително зачистената площадка, така че ходовата ѝ част да се намира на разстояние по-голямо от 3 m от горния ръб на стъпалото.

При проектирането, организацията и изпълнението на взривните работи с кариера „Локорско“ са взети под внимание следните ограничаващи фактори:

1. Условия възникващи от местоположението:
 - 1.1 Село Локорско – 1578 m;
 - 1.2 квартал Кремиковци – 2016 m.
2. Условия за едрина на скален къс – не по-голям от 700 mm;
3. Условия за производителност – 880 t средно на ден (максимално 1000 t на ден);
4. Брой взривявания средно на месец – 2 броя (максимално 4 броя на месец).

За разрушаване на скалния масив ще се използва метода на сондажните заряди, които ще бъдат взривени по "NONEL" технология. Тази технология е най-безопасната и позволява максимално управление на процеса взривяване.

По отношение на безопасното разстояние в посока село Локорско се *предвижда използването на предпазни покрития срещу разлета на скални късове на първите два хоризонта.*

Съгласно чл. 2.1 от Приложение № 7 към чл. 141 (към ПБТВР/1997 г.) се приема безопасно разстояние по сеизмично действие на взрива – 450m. Определеното безопасно разстояние под действието на ударно – въздушната вълна на взрива е 68m. Определеното безопасно разстояние по разлитане на отделни късове е 297m.

Преработка на суровината

След взривяване, добитата скална маса ще се товари с челен товарач/багер на автосамосвал и ще се транспортира по вътрешно кариерни пътища до трошачно-пресевна инсталация.

Взривената скална маса ще бъде преработвана до краен продукт по следната технологична схема:

1. Първично натрошаване – претрошаване на взривения материал от зърнометрия +600 до 120mm с помощта на мобилна челюстна трошачка, която отделя и почвения материал
2. Вторично натрошаване в конусна трошачка за оформяне кубичността на фракциите и полочване на 3 вида фракции годни за продажба
3. Пресяване на материала

Материалът от фракция 4/32mm се подава на третично претрошаване за получаване на асфалтови фракции 0/4, 4/8, 8/12 и 12/16mm.

Временният транспортен достъп до обекта ще бъде изграден частично върху трасето на съществуващи селскостпански и горски ведомствени пътища (съгласно начин на трайно ползване по кадастрална карта и кадастрални регистри – НТП по КККР) и частично върху имоти с частна и имоти с държавна и общинска собственост.

Транспортният достъп ще бъде дефиниран като временен път с трошено-каменна настилка, дължина 9 825m. и сервитут с площ 187 795m². Друга промяна на съществуващата пътна инфраструктура не се налага. Трасето на пътя е пососочно на схемата – *Приложение 8.*

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

Съгласно Закона за устройство и застрояване на Столична община и Общия устройствен план /ОУП/, територията на инвестиционното предложение попада в зона "Гр" (рекреационни гори и земи – зелена зона).

Към настоящия момент не са известни други инвестиционни намерения, съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на инвестиционното предложение.

4. Местоположение:

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

Концесионната площ, възлизаща на 238 640.5 m² (по концесионен договор), обхваща поземлен имот с идентификатор 68134.8227.1004. Площта на обекта, съгласно кадастралната карта и приложената скица е 238 594m². Разликата в площите е 46.5 m². Наредба № РД-02-20-5 от 15 декември 2016г. на МРРБ за съдържанието, създаването и поддържането на кадастралната карта и кадастралните регистри (обн. ДВ, брой: 4, от дата 13.1.2017г.) регламентира допустимото отклонение при определяне на площта на поземлените имоти. Съгласно чл. 18(5) т.2 и чл.19 от Наредбата, разликата в площта от 46.5m² е 25 пъти под допустимата.

Адресът на поземления имот на находището е гр. София, район Кремиковци, землище Кремиковци, местност Игнатица.

Трайно предназначение на територията – горска.

Начин на трайно ползване – друг вид дървопроизводителна гора.

Собственик: МЗХ-ИАГ-Държавно горско стопанство София (Акт за изключителна държавна собственост - Приложение 11).

Актуалната скица на имота е представена в Приложение 4

Съгласно приложената схема /Приложение 8/ най-близките обекти - населени места и защитени територии са следните:

- Находище - с. Локорско - 1 578 m.
- Находище - кв. Кремиковци - 2 016 m.
- Находище - местн. Турченица - 1 359 m.
- Находище - рибарници Челопечене - 6 242 m.

Най-малко отстояние между пътна връзка и с. Локорско – 439 m. Най-малко отстояние между пътна връзка и кв. Кремиковци - 1 757 m.

По-долу е даден регистър с координатите на находището:

Регистър с координати на граничните точки на запасите:

№ по ред	Сондаж пт №	X	Y	кота терен
1	ГТ 567A	4615566.5	8510854.9	775.54
2	ГТ 567	4615566.9	8510873.8	780.86
3	ПТ 9	4615541.9	8510966.7	796.1
4	ПТ 10	4615509.1	8511002.7	799.15
5	ГТ 547	4615478.1	8511025.2	796.61
6	ГТ 552	4615451.5	8511143.0	760.73
7	ГТ 554	4615411.5	8511170.1	734.39
8	ГТ 558	4615309.3	8511157.0	720
9	ГТ 609	4615276.9	8511160.3	717.36
10	ГТ 610	4615242.7	8511170.2	718.01
11	ГТ 612	4615253.9	8511096.9	746.7
12	ГТ 670	4615243.7	8511024.6	770.42
13	ГТ 666	4615112.3	8511076.2	743.02

14	ГТ 658	4615052.7	8511087.7	731.12
15	ГТ 657	4615009.3	8511063.2	726.34
16	ГТ 652	4615027.0	8510955.2	729.19
17	ГТ 653	4615078.6	8510937.8	742.14
18	ГТ 642	4615119.2	8510887.2	739.82
19	ГТ 641	4615142.5	8510852.8	742.93
20	ГТ 638	4615168.8	8510839.7	748.8
21	ГТ 637	4615212.4	8510779.2	737.88
22	ГТ 587	4615252.4	8510793.1	740
23	ГТ 588	4615272.4	8510788.1	745.76
24	ГТ 583	4615311.3	8510775.8	757.69
25	ГТ 585	4615339.1	8510747.2	747.39
26	ГТ 582	4615363.5	8510762.7	758.06
27	ГТ 580	4615374.6	8510751.3	755.5
28	ГТ 578	4615421.3	8510751.2	762.34
29	ГТ 577	4615433.5	8510743.9	760.69
30	ГТ 576	4615460.1	8510743.0	761.41
31	ГТ 575	4615484.6	8510734.8	758.12

В близост до находище „Локорско” няма елементи от Националната екологична мрежа.

Най-близката защитена местност - „Турченица” (код в регистъра 399), обявена със Заповед № РД1104 от 03.09.2003, се намира на 1 359m югозападно от границата на концесията.

Най-близката защитена зона от мрежата Натура 2000 е Рибарници Челопечене, с код BG 0002114 /Приложение 6/. Тя отстои на 6 242m от терена на инвестиционното предложение. Тя е обявена с цел опазване на водолюбива птици и изпълнението на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху нея.

В близост до терена за реализация на инвестиционното предложение няма обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обекти на културното наследство. Кремиковският манастир се намира на разстояние 2 442 м.

Не се очаква трансгранично въздействие в резултат от реализацията на инвестиционното предложение.

Временният транспортен достъп до обекта ще бъде изграден частично върху трасето на

съществуващи селскостпански и горски ведомствени пътища (съгласно начин на трайно ползване по кадастрална карта и кадастрални регистри – НТП по КККР) и частично върху имоти с частна и имоти с държавна и общинска собственост.

Транспортният достъп ще бъде дефиниран като временен път с трошено-каменна настилка, дължина 9 825м. и сервитут с площ 187 795 м2. Друга промяна на съществуващата пътна инфраструктура не се налага. Трасето на пътя е посочено на схемата – *Приложение 8*. Списък на засегнатите имоти е *Приложение 7.1*.

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:

(включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или от повърхностни води, и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

Добив на вулкански скали (трахиандезити) съгласно условията на концесионния договор за находище "Локорско".

а) енергийни източници

Електроснабдяването на трошачно-сортировачната инсталация и контейнерите ще бъде осигурено чрез самостоятелен дизел генератор на площадката, който се захранва чрез ежедневни доставки на гориво от специализирана фирма. Предвижда се възможността в бъдеще да бъде осигурено алтернативно електрозахранване чрез изграждане на собствен локален трафопост, който ще бъде свързан с мрежата на подходящо за това място по трасе, попадащо изцяло в сервитута на временния път *Приложение 8.2*.

б) вода

За извършване на дейностите не е необходима вода.

Ще бъде доставяна питейна вода от ВиК мрежата в подходящи съдове след сключване на договор с местната ВиК за нуждите на персонала.

За оросяване на пътищата през сухия сезон ще бъде доставяна вода с водоноска.

в) суровини и материали

Ще се използват спомагателни материали като горива за механизацията (нафта) и масла – компресорно, трансформаторно и моторно.

6. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

Емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух ще се изразяват в отделянето на изгорели газове от двигатели с вътрешно горене (ДВГ), прахови емисии при работата на ТСИ и ПВР. Последните ще се провеждат рядко (два пъти месечно) и няма да натоварват въздушната среда.

Трахиандезитете ще се добиват с естествена кариерна влажност и праховите емисии при добива ще бъдат минимални. Количеството на отделящия се прах от кариерата е непостоянно. При провеждане на ПВР ще се увеличават, но при взривяване преобладават грубите фракции, които лесно се утаяват върху земната повърхност в близост до източника на замърсяване.

Замърсяването ще има локален характер и няма да влияе съществено върху качеството на атмосферния въздух. Експлоатацията на находището на практика няма да промени фоновите съдържания на прах и вредни вещества в атмосферния въздух на района.

7. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:

а) По време на минното строителство

Ще бъде осъществено само минно строителство. Не се предвижда изграждане на сгради и съоръжения, ще бъдат изградени само вътрешнокариерни пътища и основи за ТСИ. Това означава, че няма да се генерират строителни отпадъци.

б) По време на експлоатация

Съгласно чл.2, ал.2 от Закона за управление на отпадъците, той не се прилага за „отпадъците, получени в резултат на проучването, добива, преработката и съхраняването на подземните богатства“. За този тип отпадъци се прилага Наредба за специфичните изисквания за управление на минните отпадъци, обн. ДВ, бр.5 от 19 януари 2016 г.

При експлоатацията на обекта ще се генерират производствени отпадъци от минно-добивната дейност (насипи), опасни отпадъци от аварийни ремонти, смесени битови отпадъци, в т.ч. отпадъци от опаковки.

• **Отпадъци от минно-добивната дейност –**

Земни маси и инертен материал от разкривката. Ще се съхраняват временно на насипи и в края на експлоатационния период ще се оползотворяват за рекултивация на отработените пространства. Очакваните обеми са: 108.1 хил. m³ разкривка върху запасите и 23.3 хил. m³ разкривка върху ресурсите. За управлението на тези отпадъци е изготвено предложение за План за управление на минните отпадъци. Съгласно предвижданията в проекта и плана не се очаква депониране на земни маси и инертни отпадъци извън територията на находището.

Цялото количество от разкривката ще бъде използвано при изграждането на транспортния достъп до находището, както и при оформяне на скатове и последващата поетапна рекултивация.

- Битови отпадъци

При експлоатацията на производствените мощности се очаква генериране на битови отпадъци от работниците и обслужващия персонал.

Персоналът, зает при добива, ще включва около 6 работника и охрана от 4 човека.

Състав на отпадъците – смесени битови отпадъци, предимно отпадъци от опаковки.

Начин на събиране – контейнер за битови отпадъци и контейнери за разделно събиране. Ще се транспортират по договор с фирмата, обслужваща селищата в района. Честотата на събиране и извозване ще бъде в зависимост от генерираното количество.

- Неопасни производствени отпадъци

В състава им влизат части от ремонт, незамърсени с опасни вещества – черни и цветни метали, пластмаси, излезли от употреба гуми. Ще се съхраняват на определена за целта площадка. Ще се предават на фирми, лицензирани за търговска дейност с отпадъци от ЧЦМ и/или притежаващи съответните разрешителни по чл.67 от ЗУО. Честотата на извозване ще бъде в зависимост от генерираното количество.

- Опасни производствени отпадъци

В състава им влизат части от ремонт на техниката, замърсени с опасни вещества, отработени масла и смазочни течности, опаковки от използваните масла, антифриз и др. за поддръжка на механизацията. Те ще бъдат в минимални количества, само при аварийни ситуации.

Начин на събиране – опаковките могат да се заменят “празно” за “пълно” при договаряне с доставчиците.

При генериране на опасен отпадък (например след принудителен ремонт), той ще се събира на площадката на ТСИ. От там ще се предава за оползотворяване и/или обезвреждане на фирма, притежаваща разрешително за такъв вид дейност.

Начинът на производство е такъв, че се очаква генериране на минимални количества опасни отпадъци

- в) по време на закриване и рекултивация

Рекултивацията ще се извършва поетапно, едновременно с експлоатацията. Отпадъците

ще са аналогични на изброените по-горе, с изключение на тези от минно-добивната дейност. При закриването няма да се генерират строителни отпадъци, тъй като на площадката няма да се изграждат сгради и пътища.

8. Отпадъчни води:

(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)

По време на строителството и експлоатацията на обекта отпадъчни битови и промишлени води няма да се формират. Персоналът ще използва химическа тоалетна.

9. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:

(в случаите по чл. 99б ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

На площадката няма да се съхраняват опасни химични вещества. Там ще се извършва само добив и преработка (механично трошене и пресяване) на полезните изкопаеми.

Добивните работи ще се извършват с помощта на пробивно-взривни работи. В случая ще се ползва специализирана фирма, която ще извършва сейностите като доставя веществата на кариерата в деня на взривяването, след което ще извършва ПВР. Неупотребените количества ще бъдат транспортирани извън територията на находището от специализираната фирма в края на работния ден.

Във връзка с гореизложеното и на основание чл.4 ал.2 от НУРИОВОС моля да обявите по подходящ начин приложения образец на обява */Приложение 11/*

Приложения:

Приложение 1 Разрешение № 504/17.03.2006 г. за проучване на подземни богатства;

Приложение 2 Решение № 747/17.09.2009г. на Министерски съвет, обн. ДВ, бр.78/02.10.2009г. за предоставяне на концесия за добив на подземни богатства по чл. 2, ал. 1, т. 5 от Закона за подземните богатства – строителни материали – вулкански

скали (трахиандезити), от находище „Локорско“, разположено в землището на район „Кремиковци“, Столична община и се определя за концесионер „КАМИКО“ ООД;

Приложение 3 Решение № 15398/21.12.2013 г. на Върховния административен съд;

Приложение 4 Заповед № Д-03/28.10.2013г. на Директора на РИОСВ София за спиране на административното производство;

Приложение 5 Договор за концесия от 08.12.2016г.;

Приложение 6 Актуална скица на АГКК 15-94778-06.03.2017г. на имот с идентификатор 68143.8227.1004;

Приложение 7 Задание за специализиран подробен устройствен план;

Приложение 7.1 Списък на засегнатите имоти в трасето на временния път;

Приложение 8 Схема с местоположението на инвестиционното предложение и отстояния до на-близко разположените населени места и защитени територии и трасе за достъп;

Приложение 8.1 Схема на площадката и местоположението на инсталациите;

Приложение 8.2 Схема на трасе за алтернативно електрозахранване;

Приложение 9 Писмо № Е-26-К-225/26.05.2017г. до Министерство на енергетиката;

Приложение 10 Нотариално заверено пълномощно на Ивайло Гогов;

Приложение 11 Образец на обява;

Приложение 12 Акт за изключителна държавна собственост № 1097/21.04.2009г.

Приложение 13 Копие на всички документи на електронен носител – 1 бр.

С УВАЖЕНИЕ,

ИВАЙЛО ГОГОВ

(пълномощно от 18.05.2017г.)

Приложение

ДО
Г-ЖА ЙОРДАНКА ФАНДЪКОВА
КМЕТ НА СТОЛИЧНА ОБЩИНА

ДО
Г-Н ИВАЙЛО ПАНЕВ
КМЕТ НА РАЙОН КРЕМИКОВЦИ

ДО
Г-ЖА ДАНИЕЛА РАЙЧЕВА
КМЕТ НА РАЙОН НОВИ ИСКЪР

ДО
Г-ЖА ЦВЕТЕЛИНА ГАВРИЛОВА
КМЕТ НА С. ЛОКОРСКО

ДО
Г-ЖА ДАНИЕЛА ЙОРДАНОВА
ГЛАВЕН СПЕЦИАЛИСТ НА КВ. КРЕМИКОВЦИ

УВЕДОМЛЕНИЕ
за инвестиционно предложение

от „КАМИКО“ ООД, 1142 София, бул. “Черни връх” № 59А, ЕИК 131268905

<i>Пълен пощенски адрес на Възложителя:</i>	град София, 1421, бул. “Черни връх” № 59А
<i>Телефон, факс и ел. поща (e-mail):</i>	Тел.: 02/816 9900; Факс: 02/816 9999; Ел. поща: office.kamico@gmail.com
<i>Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител</i>	Александър Валентинов Костов и Антон Антонов Маринов – Управители
<i>Лице за контакти:</i>	Упълномощен представител на “Камико” ООД Ивайло Гогов Тел.: 0888822910 Ел. поща: gogovnet@gmail.com

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Уведомяваме Ви, че „КАМИКО“ ООД има следното инвестиционно предложение:
„Добив и първична преработка на строителни материали – вулкански скали (трахиандезити) от

находище „Локорско“, разположено в землището на район „Кремиковци“, Столична община, област София и необходимата съпътстваща инфраструктура за достъп”.

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението (посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение, и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС)).

„КАМИКО“ ООД е титуляр на разрешение № 504/17.03.2006 г. за проучване на подземни богатства */Приложение № 1/* по чл. 2, т. 5 от Закона за подземните богатства и на удостоверение за търговско откритие №0357/26.02.2008 г. на Министъра на околната среда и водите - находище „Локорско“.

С решение № 747/17.09.2009 г. на Министерски съвет, обн. ДВ, бр. 78/02.10.2009г. */Приложение № 2/* се предоставя концесия за добив на подземни богатства по чл. 2, ал. 1, т. 5 от Закона за подземните богатства – строителни материали – вулкански скали (трахиандезити), от находище „Локорско“, разположено в землището на район „Кремиковци“, Столична община и се определя за концесионер „КАМИКО“ ООД.

Решението е обжалвано от кмета на район „Кремиковци“ и кмета на район „Нови Искър“. Образувано е ад. № 14035/2009 г. по описа на ВАС. С решение № 6125/07.5.2013 г. на ВАС, жалбите на кмета на район „Кремиковци“ и кмета на район „Нови Искър“ са отхвърлени. Решението е обжалвано пред петчленен състав на ВАС по ад. № 10060/2013 г. и с решение № 15398/21.12.2013 г. */Приложение № 3/* по същото дело ВАС оставя в сила обжалваното решение, с което и решението за предоставяне на концесия влиза в сила (аргумент от чл. 90, ал. 1, чл. 223 АПК).

На 11.10.2010 г., е инициирана процедура пред Директора на РИОСВ – София за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС. Във връзка с обжалваното решение за предоставяне на концесия, процедурата по ОВОС е спряна със Заповед № Д-03/28.10.2013г. на Директора на РИОСВ София за спиране на административното производство */Приложение № 4/*.

Предвид решението на ВАС от 21.12.2013 г. и сключен договор за концесия от 08.12.2016г. */Приложение №5/*, фирма „КАМИКО“ ООД прецизира своето инвестиционно намерение, както по отношение на площта на находището, така и по отношение на дейностите, съпътстващи експлоатацията на находището. Настоящото инвестиционно предложение

включва:

Открит добив и първична преработка на неметални полезни изкопаеми – трахиандезити от находище „Локорско“, с площ 238 640,5 m², съгласно решението за концесия №747/17.09.2009 г. на Министерски съвет, обн. ДВ, бр. 78/02.10.2009г. и необходимата съпътстваща инфраструктура за достъп – път с трошено-каменна настилка, с дължина на трасето 9 825м;

Концесионната площ е идентична с имот с идентификатор 68134.8227.1004 с площ от 238 594 м2, м. „Игнатица“, землище „Кремиковци“, район „Кремиковци“, гр. София.

За имота има актуална скица от АГКК № 15-94778-06.03.2017г. */Приложение 6/*.

Инвестиционното предложение представлява нова дейност съгласно приложение № 2 към ЗООС.

За находището е подготвено задание за специализиран подробен устройствен план */Приложение 7/*. Местоположението на инвестиционното предложение, включително трасето за транспортен достъп и отстоянията до най-близко разположените населени места и защитени зони е представено в *Приложение 8*.

Проведените геологопроучвателни работи и докладът за находище „Локорско“, утвърден с протокол на СЕК № НБ-3/11.01.2008 г., показват, че скалите са годни за производството на трошени фракции за пътно строителство - пътни основи, необработени със свързващи вещества за горен и долен пласт за всички категории на движение; за асфалтови смеси за основи; асфалтобетонни смеси всички марки за горен и долен пласт покрития, както и всички групи и марки обикновени бетони.

Сключения договор за концесия е със срок 25 години. Общите извлекаеми запаси в находището са оценени на 5 729 724 t. При срок на концесията 25 години не може да бъде добито цялото количество извлекаеми запаси. В тази връзка е изпратено писмено запитване до Министерство на енергетиката относно възможността за коригиране на планирания годишен добив в работната програма. */Приложение 9/*

Добивните работи ще се извършат в границите на проучените и утвърдените запаси на находището, съгласно Акт за изключителна държавна собственост № 1097/21.04.2009г. При реализирането на концесионния проект ще бъде засегнат имот - държавен горски фонд. Добивът се извършва по открит способ, като скалния масив се отбива, чрез пробивно – взривни работи. Откривката е минимална. Минната дейност се извършва изцяло в границите на терена.

Находището ще се разработва по открит начин, на стъпала отгоре надолу, с височина на стъпалото 15 m. Добивът и първичното натрошаване на полезното изкопаемо ще се извършва с пробивно взривни работи /ПВР/, което е предопределено от здравината и плътността на скалите.

В последствие добитата скална маса ще се товари с челе и товарач/багер на автосамосвал и ще се транспортира по вътрешно кариерни пътища до трошачно-сортировачната инсталация (ТСИ), в която става вторичното натрошаване и сортиране на скалния материал. Местоположението на инсталацията е посочено на схема /Приложение 8.1/.

Контурът на кариерата ще бъде изцяло в концесионната площ, възлизаща на 238 640,5m².

Допълнителните параметри – нива на стъпалата, ъгъл на откоса и развитие на забоите ще бъдат уточнявани в цялостния и годишните проекти за разработка. За нуждите на преработвателния процес ще бъде изградена площадка за разполагане на трошачно-сеячна инсталация. Не се предвижда изграждането на стационарни масивни постройки. Ще бъдат използвани специално пригодени контейнери.

Електроснабдяването на трошачно-сортировачната инсталация, контейнерите и осветлението на обекта ще бъде осигурено чрез самостоятелен дизел генератор на площадката, който се захранва чрез ежедневни доставки на гориво от специализирана фирма. Предвижда се възможността в бъдеще да бъде осигурено алтернативно електрозахранване чрез изграждане на собствен локален трафопост, който ще бъде свързан с мрежата на подходящо за това място по трасе, попадащо изцяло в сервитута на временния път /Приложение 8.2/.

Зареждането на машините и съоръженията с гориво ще става с автоцистерна, не се предвижда съхранение на нафта в стационарен резервоар.

Режим на работа:

- работни дни годишно – 260;
- работни дни седмично - 5 дни;
- времетраене на работната смяна: 8 часа

Предвижда се обща бройка на персонала да бъде 6 човека без охраната.

Подборът на персонала ще е преимуществено от прилежащите общини.

2. **Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа**

инфраструктура (пътища/улицы, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

Основните процеси, свързани с инвестиционното намерение, са добив и първична преработка на трахиандезити.

Трахиандезитите са подземно полезно изкопаемо, което ще бъде използвано за:

- трошен пясък (фракция 0-5 mm) – дребен добавъчен материал за производство на бетон, съгласно изискванията на БДС 171-81; производство на пътни основи от трошен пясък, необработен със свързващи вещества, и инертен пълнител за пътни основи, съгласно изискванията на БДС 15783-83;

- трошен камък - едър добавъчен материал за производство на бетон, съгласно изискванията на БДС 169-8; производство на пътни основи, обработени или необработени със свързващи вещества, асфалтови и асфалто-бетонни смеси, съгласно изискванията на БДС 2282-83 и БДС 4132-79;

Технологичният процес на добив на варовици от кариера “Локорско” обхваща извършването на пробивно – взривни работи, натоварване на суровината и транспортирането и до приеман бункер.

Основните технологични дейности са:

1. Разкривни работи
2. Добивни работи
 - 2.1 Подготовка на добивното поле за пробиване
 - 2.1.1 Зачистване с булдозер
 - 2.1.2 Отлагане на взривните сондажи по зададена схема
 - 2.2 Пробивни работи
 - 2.2.1 Докарване и разтановка на сондите
 - 2.2.2 Пробиване на вертикални и/или наклонени сондажи
 - 2.2.3 Изнасяне на пробивното оборудване от взривното поле
 - 2.3 Взривни работи
 - 2.3.1 Доставка и охрана на взривните материали
 - 2.3.2 Зареждане с ВВ и средства за взривяване
 - 2.3.3 Подвързване на схемата за комутация
 - 2.3.4 Изтегляне на техниката и отцепване на района за взривяване
 - 2.3.5 Възпроизвеждане на взривяването

2.3.6 Проветряване

2.3.7 Проверка за откази, обезвреждане на евентуални откази и снемане на отцеплението

2.4 Изкопно – товарни работи

2.4.1 Събиране на взривения материал

2.4.2 Почистване на кариерния път от скални разлети вследствие на взривяването

2.4.3 Придвижване на техниката към забоя

2.4.4 Прибутване на взривената скална маса към багера

2.5 Товаро – транспортни работи

2.5.1 Товарене с багер и отделяне на негабаритните късове

2.5.2 Транспорт до ТСИ

2.6 Трошене и пресяване на добитата суровина

2.6.1 Претрошаване с челюстна и конусна трошачка

2.6.2 Пресяване

2.6.3 Транспорт с ГТЛ

2.6.4 Товарене в камиони

Съгласно работната програма, приложена към подписания на 08.12.2016г. концесионен договор, общите извлекаеми запаси в находището възлизат на 5 729 724 тона, при годишен обем на пробивно-взривните работи и товарене на взривената скална маса – 163 706 тона. Този обем е изчислен при 35 годишен срок на концесията. В същото време, в решението на Министерски съвет и концесионния договор намаляват срока на концесията на 25 години, без да коригира годишния добив съответно. Направените изчисления показват, че за постигане на целите на концесията и усвояване на целия обем от 5 729 724 тона, при 25 годишен срок, следва годишния добив да достигне 229 188 тона.

Общата използвана площ за строителството и експлоатацията на кариерата ще бъде изцяло в концесионната площ, възлизаща на 238 640, 5m².

В рамките на концесионната площ ще бъдат изградени вътрешнокариерни пътища.

Временният транспортен достъп до обекта ще бъде изграден частично върху трасето на съществуващи селскостпански и горски ведомствени пътища (съгласно начин на трайно ползване по кадастрална карта и кадастрални регистри – НТП по КKKP) и частично върху имоти с частна и имоти с държавна и общинска собственост.

Транспортният достъп ще бъде дефиниран като временен път с трошено-каменна

настилка, дължина 9 825м. и сервитут с площ 187 795 м². Друга промяна на съществуващата пътна инфраструктура не се налага. Трасето на пътя е посочено на схемата – Приложение 8.

Електроснабдяването на трошачно-сортировачната инсталация и контейнерите ще бъде осигурено чрез самостоятелен дизел генератор на площадката, който се захранва чрез ежедневни доставки на гориво от специализирана фирма. Предвижда се възможността в бъдеще да бъде осигурено алтернативно електрозахранване чрез изграждане на собствен локален трафопост, който ще бъде свързан с мрежата на подходящо за това място по трасе, попадащо изцяло в сервитута на временния път Приложение 8.2.

В кариера „Локорско“ ще се приложи “Транспортна система на разработване с флангова капитална траншея, временно съоръжение за депониране за почвения слой”, като изземването на трахиандезитите ще се извърши по циклично-поточна технология и използването на пробивно-взривни работи. Структурата на комплексната механизация ще се състои от багерно-трошачен комплекс, гуменнолентов транспорт, булдозерно насипище за почвения слой.

При определяне параметрите на експлоатационните хоризонти е отчетено влиянието на минно-техническите условия. На база минно-техническите условия и световния опит при разработване на кариери е прието кариера „Локорско“ да се разработи чрез добивни хоризонти с височина 15 m.

Във връзка с условията на разработване и физико-механичните свойства на суровината от кариера „Локорско“ подготовката на минната маса за изземване и товарене да се извърши чрез пробивно-взривни работи (ПВР).

Пробиването на сондажите с диаметър 110mm ще се извърши със сонда с ударно-въртеливо действие с производителност 400m/cm. Същата ще бъде разположена върху предварително зачистената площадка, така че ходовата ѝ част да се намира на разстояние по-голямо от 3 m от горния ръб на стъпалото.

При проектирането, организацията и изпълнението на взривните работи с кариера „Локорско“ са взети под внимание следните ограничаващи фактори:

1. Условия възникващи от местоположението:
 - 1.1 Село Локорско – 1578 m;
 - 1.2 квартал Кремиковци – 2016 m.
2. Условия за едрина на скален къс – не по-голям от 700 mm;
3. Условия за производителност – 880 t средно на ден (максимално 1000 t на ден);
4. Брой взривявания средно на месец – 2 броя (максимално 4 броя на месец).

За разрушаване на скалния масив ще се използва метода на сондажните заряди, които ще бъдат взривени по "NONEЛ" технология. Тази технология е най-безопасната и позволява максимално управление на процеса взривяване.

По отношение на безопасното разстояние в посока село Локорско се *предвижда използването на предпазни покрития срещу разлета на скални късове на първите два хоризонта.*

Съгласно чл. 2.1 от Приложение № 7 към чл. 141 (към ПБТВР/1997 г.) се приема безопасно разстояние по сеизмично действие на взрива – 450m. Определеното безопасно разстояние под действието на ударно – въздушната вълна на взрива е 68m. Определеното безопасно разстояние по разлитане на отделни късове е 297m.

Преработка на суровината

След взривяване, добитата скална маса ще се товари с челен товарач/багер на автосамосвал и ще се транспортира по вътрешно кариерни пътища до трошачно-пресевна инсталация.

Взривената скална маса ще бъде преработвана до краен продукт по следната технологична схема:

1. Първично натрошаване – претрошаване на взривения материал от зърнометрия +600 до 120mm с помощта на мобилна челюстна трошачка, която отделя и почвения материал
2. Вторично натрошаване в конусна трошачка за оформяне кубичността на фракциите и полочване на 3 вида фракции годни за продажба
3. Пресяване на материала

Материалът от фракция 4/32mm се подава на третично претрошаване за получаване на асфалтови фракции 0/4, 4/8, 8/12 и 12/16mm.

Временният транспортен достъп до обекта ще бъде изграден частично върху трасето на съществуващи селскостпански и горски ведомствени пътища (съгласно начин на трайно ползване по кадастрална карта и кадастрални регистри – НТП по КККР) и частично върху имоти с частна и имоти с държавна и общинска собственост.

Транспортният достъп ще бъде дефиниран като временен път с трошено-каменна настилка, дължина 9 825m. и сервитут с площ 187 795m². Друга промяна на съществуващата пътна инфраструктура не се налага. Трасето на пътя е посочено на схемата – *Приложение 8.*

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

Съгласно Закона за устройство и застрояване на Столична община и Общия устройствен план /ОУП/, територията на инвестиционното предложение попада в зона "Гр" (рекреационни гори и земи – зелена зона).

Към настоящия момент не са известни други инвестиционни намерения, съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на инвестиционното предложение.

4. Местоположение:

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

Концесионната площ, възлизаща на 238 640.5 m² (по концесионен договор), обхваща поземлен имот с идентификатор 68134.8227.1004. Площта на обекта, съгласно кадастралната карта и приложената скица е 238 594m². Разликата в площите е 46.5 m². Наредба № РД-02-20-5 от 15 декември 2016г. на МРРБ за съдържанието, създаването и поддържането на кадастралната карта и кадастралните регистри (обн. ДВ, брой: 4, от дата 13.1.2017г.) регламентира допустимото отклонение при определяне на площта на поземлените имоти. Съгласно чл. 18(5) т.2 и чл.19 от Наредбата, разликата в площта от 46.5m² е 25 пъти под допустимата.

Адресът на поземления имот на находището е гр. София, район Кремиковци, землище Кремиковци, местност Игнатица.

Трайно предназначение на територията – горска.

Начин на трайно ползване – друг вид дървопроизводителна гора.

Собственик: МЗХ-ИАГ-Държавно горско стопанство София (Акт за изключителна държавна собственост - Приложение 11).

Актуалната скица на имота е представена в Приложение 4

Съгласно приложената схема /Приложение 8/ най-близките обекти - населени места и защитени територии са следните:

- Находище - с. Локорско - 1 578 m.
- Находище - кв. Кремиковци - 2 016 m.
- Находище - местн. Турченица - 1 359 m.
- Находище - рибарници Челопечене - 6 242 m.

Най-малко отстояние между пътна връзка и с. Локорско – 439 m. Най-малко отстояние между пътна връзка и кв. Кремиковци - 1 757 m.

По-долу е даден регистър с координатите на находището:

Регистър с координати на граничните точки на запасите:

№ по ред	Сондаж пт №	X	Y	кота терен
	ГТ			
1	567A	4615566.5	8510854.9	775.54
2	ГТ 567	4615566.9	8510873.8	780.86
3	ПТ 9	4615541.9	8510966.7	796.1
4	ПТ 10	4615509.1	8511002.7	799.15
5	ГТ 547	4615478.1	8511025.2	796.61
6	ГТ 552	4615451.5	8511143.0	760.73
7	ГТ 554	4615411.5	8511170.1	734.39
8	ГТ 558	4615309.3	8511157.0	720
9	ГТ 609	4615276.9	8511160.3	717.36
10	ГТ 610	4615242.7	8511170.2	718.01
11	ГТ 612	4615253.9	8511096.9	746.7
12	ГТ 670	4615243.7	8511024.6	770.42
13	ГТ 666	4615112.3	8511076.2	743.02

14	ГТ 658	4615052.7	8511087.7	731.12
15	ГТ 657	4615009.3	8511063.2	726.34
16	ГТ 652	4615027.0	8510955.2	729.19
17	ГТ 653	4615078.6	8510937.8	742.14
18	ГТ 642	4615119.2	8510887.2	739.82
19	ГТ 641	4615142.5	8510852.8	742.93
20	ГТ 638	4615168.8	8510839.7	748.8
21	ГТ 637	4615212.4	8510779.2	737.88
22	ГТ 587	4615252.4	8510793.1	740
23	ГТ 588	4615272.4	8510788.1	745.76
24	ГТ 583	4615311.3	8510775.8	757.69
25	ГТ 585	4615339.1	8510747.2	747.39
26	ГТ 582	4615363.5	8510762.7	758.06
27	ГТ 580	4615374.6	8510751.3	755.5
28	ГТ 578	4615421.3	8510751.2	762.34
29	ГТ 577	4615433.5	8510743.9	760.69
30	ГТ 576	4615460.1	8510743.0	761.41
31	ГТ 575	4615484.6	8510734.8	758.12

В близост до находище „Локорско” няма елементи от Националната екологична мрежа.

Най-близката защитена местност - „Турченица” (код в регистъра 399), обявена със Заповед № РД1104 от 03.09.2003, се намира на 1 359m югозападно от границата на концесията.

Най-близката защитена зона от мрежата Натура 2000 е Рибарници Челопечене, с код BG 0002114 /Приложение 6/. Тя отстои на 6 242m от терена на инвестиционното предложение. Тя е обявена с цел опазване на водолюбива птици и изпълнението на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху нея.

В близост до терена за реализация на инвестиционното предложение няма обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обекти на културното наследство. Кремиковският манастир се намира на разстояние 2 442 м.

Не се очаква трансгранично въздействие в резултат от реализацията на инвестиционното предложение.

Временният транспортен достъп до обекта ще бъде изграден частично върху трасето на

съществуващи селскостпански и горски ведомствени пътища (съгласно начин на трайно ползване по кадастрална карта и кадастрални регистри – НТП по КККР) и частично върху имоти с частна и имоти с държавна и общинска собственост.

Транспортният достъп ще бъде дефиниран като временен път с трошено-каменна настилка, дължина 9 825м. и сервитут с площ 187 795 м2. Друга промяна на съществуващата пътна инфраструктура не се налага. Трасето на пътя е посочено на схемата – *Приложение 8*. Списък на засегнатите имоти е *Приложение 7.1*.

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:

(включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или от повърхностни води, и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

Добив на вулкански скали (трахиандезити) съгласно условията на концесионния договор за находище "Локорско".

а) енергийни източници

Електроснабдяването на трошачно-сортировачната инсталация и контейнерите ще бъде осигурено чрез самостоятелен дизел генератор на площадката, който се захранва чрез ежедневни доставки на гориво от специализирана фирма. Предвижда се възможността в бъдеще да бъде осигурено алтернативно електрозахранване чрез изграждане на собствен локален трафопост, който ще бъде свързан с мрежата на подходящо за това място по трасе, попадащо изцяло в сервитута на временния път *Приложение 8.2*.

б) вода

За извършване на дейностите не е необходима вода.

Ще бъде доставяна питейна вода от ВиК мрежата в подходящи съдове след сключване на договор с местната ВиК за нуждите на персонала.

За оросяване на пътищата през сухия сезон ще бъде доставяна вода с водоноска.

в) суровини и материали

Ще се използват спомагателни материали като горива за механизацията (нафта) и масла – компресорно, трансформаторно и моторно.

6. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

Емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух ще се изразяват в отделянето на изгорели газове от двигатели с вътрешно горене (ДВГ), прахови емисии при работата на ТСИ и ПВР. Последните ще се провеждат рядко (два пъти месечно) и няма да натоварват въздушната среда.

Трахиандезитете ще се добиват с естествена кариерна влажност и праховите емисии при добива ще бъдат минимални. Количеството на отделящия се прах от кариерата е непостоянно. При провеждане на ПВР ще се увеличават, но при взривяване преобладават грубите фракции, които лесно се утаяват върху земната повърхност в близост до източника на замърсяване.

Замърсяването ще има локален характер и няма да влияе съществено върху качеството на атмосферния въздух. Експлоатацията на находището на практика няма да промени фоновите съдържания на прах и вредни вещества в атмосферния въздух на района.

7. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:

а) По време на минното строителство

Ще бъде осъществено само минно строителство. Не се предвижда изграждане на сгради и съоръжения, ще бъдат изградени само вътрешнокариерни пътища и основи за ТСИ. Това означава, че няма да се генерират строителни отпадъци.

б) По време на експлоатация

Съгласно чл.2, ал.2 от Закона за управление на отпадъците, той не се прилага за „отпадъците, получени в резултат на проучването, добива, преработката и съхраняването на подземните богатства“. За този тип отпадъци се прилага Наредба за специфичните изисквания за управление на минните отпадъци, обн. ДВ, бр.5 от 19 януари 2016 г.

При експлоатацията на обекта ще се генерират производствени отпадъци от минно-добивната дейност (насипи), опасни отпадъци от аварийни ремонти, смесени битови отпадъци, в т.ч. отпадъци от опаковки.

• Отпадъци от минно-добивната дейност –

Земни маси и инертен материал от разкривката. Ще се съхраняват временно на насипи и в края на експлоатационния период ще се оползотворяват за рекултивация на отработените пространства. Очакваните обеми са: 108.1 хил. m^3 разкривка върху запасите и 23.3 хил. m^3 разкривка върху ресурсите. За управлението на тези отпадъци е изготвено предложение за План за управление на минните отпадъци. Съгласно предвижданията в проекта и плана не се очаква депониране на земни маси и инертни отпадъци извън територията на находището.

Цялото количество от разкривката ще бъде използвано при изграждането на транспортния достъп до находището, както и при оформяне на скатове и последващата поетапна рекултивация.

- Битови отпадъци

При експлоатацията на производствените мощности се очаква генериране на битови отпадъци от работниците и обслужващия персонал.

Персоналът, зает при добива, ще включва около 6 работника и охрана от 4 човека.

Състав на отпадъците – смесени битови отпадъци, предимно отпадъци от опаковки.

Начин на събиране – контейнер за битови отпадъци и контейнери за разделно събиране. Ще се транспортират по договор с фирмата, обслужваща селищата в района. Честотата на събиране и извозване ще бъде в зависимост от генерираното количество.

- Неопасни производствени отпадъци

В състава им влизат части от ремонт, незамърсени с опасни вещества – черни и цветни метали, пластмаси, излезли от употреба гуми. Ще се съхраняват на определена за целта площадка. Ще се предават на фирми, лицензирани за търговска дейност с отпадъци от ЧЦМ и/или притежаващи съответните разрешителни по чл.67 от ЗУО. Честотата на извозване ще бъде в зависимост от генерираното количество.

- Опасни производствени отпадъци

В състава им влизат части от ремонт на техниката, замърсени с опасни вещества, отработени масла и смазочни течности, опаковки от използваните масла, антифриз и др. за поддръжка на механизацията. Те ще бъдат в минимални количества, само при аварийни ситуации.

Начин на събиране – опаковките могат да се заменят “празно” за “пълно” при договаряне с доставчиците.

При генериране на опасен отпадък (например след принудителен ремонт), той ще се събира на площадката на ТСИ. От там ще се предава за оползотворяване и/или обезвреждане на фирма, притежаваща разрешително за такъв вид дейност.

Начинът на производство е такъв, че се очаква генериране на минимални количества опасни отпадъци

- в) по време на закриване и рекултивация

Рекултивацията ще се извършва поетапно, едновременно с експлоатацията. Отпадъците

ще са аналогични на изброените по-горе, с изключение на тези от минно-добивната дейност. При закриването няма да се генерират строителни отпадъци, тъй като на площадката няма да се изграждат сгради и пътища.

8. Отпадъчни води:

(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водопълтна изгревна яма и др.)

По време на строителството и експлоатацията на обекта отпадъчни битови и промишлени води няма да се формират. Персоналът ще използва химическа тоалетна.

9. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:

(в случаите по чл. 99б ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

На площадката няма да се съхраняват опасни химични вещества. Там ще се извършва само добив и преработка (механично трошене и пресяване) на полезните изкопаеми.

Добивните работи ще се извършват с помощта на пробивно-взривни работи. В случая ще се ползва специализирана фирма, която ще извършва сейностите като доставя веществата на кариерата в деня на взривяването, след което ще извършва ПВР. Неупотребените количества ще бъдат транспортирани извън територията на находището от специализираната фирма в края на работния ден.

Във връзка с гореизложеното и на основание чл.4 ал.2 от НУРИОВОС моля да обявите по подходящ начин приложения образец на обява */Приложение 11/*

Приложения:

Приложение 1 Разрешение № 504/17.03.2006 г. за проучване на подземни богатства;

Приложение 2 Решение № 747/17.09.2009г. на Министерски съвет, обн. ДВ, бр.78/02.10.2009г. за предоставяне на концесия за добив на подземни богатства по чл. 2, ал. 1, т. 5 от Закона за подземните богатства – строителни материали – вулкански

скали (трахиандезити), от находище „Локорско“, разположено в землището на район „Кремиковци“, Столична община и се определя за концесионер „КАМИКО“ ООД;

Приложение 3 Решение № 15398/21.12.2013 г. на Върховния административен съд;

Приложение 4 Заповед № Д-03/28.10.2013г. на Директора на РИОСВ София за спиране на административното производство;

Приложение 5 Договор за концесия от 08.12.2016г.;

Приложение 6 Актуална скица на АГКК 15-94778-06.03.2017г. на имот с идентификатор 68143.8227.1004;

Приложение 7 Задание за специализиран подробен устройствен план;

Приложение 7.1 Списък на засегнатите имоти в трасето на временния път;

Приложение 8 Схема с местоположението на инвестиционното предложение и отстояния до на-близко разположените населени места и защитени територии и трасе за достъп;

Приложение 8.1 Схема на площадката и местоположението на инсталациите;

Приложение 8.2 Схема на трасе за алтернативно електрозахранване;

Приложение 9 Писмо № Е-26-К-225/26.05.2017г. до Министерство на енергетиката;

Приложение 10 Нотариално заверено пълномощно на Ивайло Гогов;

Приложение 11 Образец на обява;

Приложение 12 Акт за изключителна държавна собственост № 1097/21.04.2009г.

Приложение 13 Копие на всички документи на електронен носител – 1 бр.

С УВАЖЕНИЕ,

ИВАЙЛО ГОГОВ

(пълномощно от 18.05.2017г.)

Приложение