

До
Директора на РИОСВ –
Пловдив

УВЕДОМЛЕНИЕ
за инвестиционно предложение

МИНИСТЕРСТВО на ОКОЛНАТА СРЕДА и ВОДИ
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ
ВХ. № 0306-1594
19.09.2023
ПЛОВДИВ

От И. Васев,

/име, адрес и телефон за контакт, гражданство на възложителя/

Дружество „Еурострой” ЕООД;

Уважаеми Господин Директор,

Уведомяваме Ви, дружество „Еурострой” ЕООД;

БУЛСТАТ 100057002 има следното инвестиционно предложение: „Изграждане на карьера за добив на пясъци и чакъли в концесионна площ „Стоянчова чешма-2” (109.1 дка), землище на с. Крумово, община Родопи, област Пловдив”.

Инвестиционното предложение се заявява за втори път, в отговор на Решение № ПВ-32-П/2023 г. на Директора на РИОСВ-Пловдив.

С писмо с изх. № ОВОС–1735–7/21.07.2023 г. на РИОСВ–Пловдив, възложителя е уведомен, че следва да представи допълнителна информация, изискана от БД ИБР–Пловдив с писмо № ПУ–01–585 (1)/06.07.2023 г., за срок от тридесет дни от получаването на двете писма. Допълнителна информация от възложителя, в указания срок, не е постъпила в РИОСВ–Пловдив, затова с решение № ПВ–32–П/2023 г. на Директора на РИОСВ–Пловдив, процедурата по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда е прекратена.

Възложителя инициира нова процедура по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда, като параметрите на инвестиционното предложение, описани в първото предложение, не са променени.

Площ „Стойанчова чешма–2” е проучена от дружеството на база: договор от 07.01.2021 г. за проучване на строителни материали (пясъци и чакъли), сключен между Министерството на енергетиката (МЕ) и „Еурострой” ООД, с. Катунца, община Садово. Тя е разположена в землището на с. Крумово, община Родопи, област Пловдив. Договорът е сключен на основание чл. 7, ал. 2, т. 7 и във връзка с чл. 66 от Закона за подземните богатства (ЗПБ) и Разрешение № 552/01.09.2020 г. (обн. ДВ, бр. 82/2020 г.) на Министъра на енергетиката за проучване на строителни материали – подземни богатства по чл. 2, ал. 1, т. 5 от ЗПБ, в площ „Стойанчова чешма – 2“, землище на с. Крумово, община Родопи, област Пловдив, одобрено с протоколно решение по т. 14 от протокол № 47/05.08.2020 г. на Министерския съвет. Срокът на проучване е 12 (дванадесет) месеца.

За проучването е изготвен цялостен работен проект, съгласно работната програма в договора и одобрената от МЕ методика за проучване на пясъци и чакъли.

Съгласно чл. 2 от договора за проучване, същия влиза в сила от датата на влизане в сила на положителната оценка за съвместимостта на цялостния работен проект за проучване с предмета и целите за опазване на защитените

зони на „Натура 2000”. С писмо с изх. № НСЗП-39/19.03.2021 г. Министерството на околната среда и водите (МОСВ) обяви решението си, че изпълнението на проекта няма да повлияе на защитените зони, след което МЕ разгледа проекта. В писмо с изх. № Е-26-Е-200/13.04.2021 г., то съобщи на дружеството, че съгласува проекта, съответно договора влиза в сила от 19.03.2021 г., от нея започва да тече едногодишния срок на проучване до дата 19.03.2022 г.

Проучването на пясъците и чакълите в проучвателна площ „Стоянчова чешма – 2“ приключва със съставянето на геоложки доклад на „Еурострой” ООД, с. Катунница, община Садово. Докладът обобщава резултатите от геологопроучвателните работи за суровината: пясъци и чакъли. От доклада се вижда, че геологопроучвателните работи и анализите са извършени в съответствие с предварително изготвен проект и работна програма. В доклада са изложени резултатите от проучванията, геоложките особености на района и находището, като особено внимание е обърнато на качествения състав от гледна точка на пригодността им за добив на пясъци и чакъли, годни за производство на бетони, след обработка в ТМСИ, и за пътни основи и обратни насипи.

Настоящият доклад и заявлението за търговско откритие са заведени в МЕ с вх. № Е-26-Е-383/18.03.2022 г., сиреч в срока на договора.

Докладът е защитен пред специализираната експертна комисия (СЕК) към Министерството на енергетиката, а с протокол № НБ-11/27.09.2022 г. СЕК приема резултатите от проучването, обобщението им в геоложкия доклад и утвърждава изчислените запаси и ресурси.

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

Дружеството „Еурострой” ЕООД, с. Катунница, община Садово представя за втори път инвестиционно предложение (ИП) за откриване на кариера за добив на пясъци и чакъли в находище „Стоянчова чешма – 2“, включено в концесионна площ (109.1 дка), разположена в землището на с. Крумово, община Родопи, област Пловдив.

ИП ще се реализира за срок от 35 (тридесет и пет) години.
Концесионната площ „Стойанчова чешма – 2“ (109.1 дка; 109098 м²),
включва: находище „Стойанчова чешма – 2“ (98,5 дка или 98533 м²) и
съпътстваща площ от 10,6 дка или 10565 м² за обслужване на добива.

В обхвата на площта попадат вътрешнокариерни пътища, свързващи стара кариера и карьерни гнезда за добив на пясъци и чакъли. Релефът на концесионния контур е равнинен, с надморска височина от 173 м до 180 м, със слаб наклон на север по течението на р. Чая, която го отводнява. Най-близките селища са с. Крумово, с. Катунца, гр. Асеновград се свързват с асфалтови пътища. Засегнатите имоти са частни ниви.

Находището е изградено от кватернерни образувания, поделени на два генетични типа – алувий (aQh) и пролувий (prQh). **Полезното изкопаемо на находището е изградено от (пясъци и чакъли), примесени с валуни, глинесто – алевритови частици и неиздържани лещи от глина.** То формира пласт от дребно до едрозърнести пясъци, примесени с глинесто – алевритови частици; дребни до едри чакъли; дребни до средни валуни; неиздържани глинести лещи до 0.2 м. В пласта се отслояват чисти пясъчни, гравийни и чакълни прослойки с дебелина от 0.1 до 0.3 м. Подложката на находището не е достигната. **През периода на проучване (есенно-зимния сезон на 2021 и 2022 г.) в изработките не е установено стационарно водно ниво.** Изчисленият среден ъгъл на устойчивия откос на карьерните бордове е $\alpha = 48^\circ$, при височина на борда до 11.2 м.

Пясъците и чакълите, след обработка в ТМСИ, са годни за **бетони в категории f₃, F_{l5}, S_{l5}, LA₃₀, AS_{0.2}**, съгласно БДС EN 12620:2002 + A1:2016/НА Добавъчни материали за бетон. Пясъците и чакълите са годни за пътни основи и обратни насипи, съгласно БДС EN 13242:2002 + A1:2007 „Скални материали за несвързани и хидравлично свързани смеси за използване в строителни съоръжения и пътно строителство“. Запасите са 920785 м³ или 920.8 хил. м³. Ресурсите са 492755 м³ или 492.8 хил. м³. **Добивът ще се извършва без прилагането на пробивно-взривни работи.**

Целта на инвестиционното предложение е в периода от 2023 г. до 2058 г., да бъдат добити пясъци и чакъли, които ще бъдат транспортирани до промишлената площадка на ТМСИ „Катуница“ до с. Катуница, община Садово, където ще бъдат обработени. Произведените фракциите ще се складират на депа в промишлената площадка за продажба на строителния пазар.

Предмет на инвестиционното предложение е изграждане на кариера за добив на пясъци и чакъли, за концесионен срок от 35 (тридесет и пет) години, в който ще се предоставя на дружеството право на собственост върху добитите пясъци и чакъли, разглеждани като строителни материали, както и право на ползване на минните отпадъци от добива и преработката им.

В площта и в непосредствена близост, няма обявени защитени природни територии – национални и природни паркове, резервати и поддържани резервати, защитени местности и природни забележителности по **Закона за защитените територии**.

Концесионната площ попада в границите на защитена зона на „Натура 2000“: зона BG0000194 “Река Чая“, определена за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна по чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), включена в списъка на защитените зони, приет с Решение на МС № 122/02.03.2007 г.

Няма вероятност, инвестиционното предложение да окаже отрицателно въздействие върху защитените зони от екологичната мрежа „Натура 2000“, ако се прояви такава, то ще бъде **локално и незначително**. По приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), ИП се отнася към точка 2, буква а) кариери, открити рудници и добив на торф (невключени в приложение № 1), за които се преценява необходимостта от извършване на ОВОС.

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/улици,

газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

След сключване на концесионен договор за добив на подземни богатства–строителни материали–пясъци и чакъли ще бъдат изработени:

- Цялостен работен проект за добив и първична преработка на пясъци и чакъли за производство на бетони и за пътни основи от находище „Стоянчова чешма–2“, землище на с. Крумово, община Родопи, област Пловдив;

- Цялостен работен проект за ликвидация или консервация и за техническа и биологична рекултивация на кариера за добив и първична преработка на пясъци и чакъли за производство на бетони и за пътни основи от находище „Стоянчова чешма–2“, землище на с. Крумово, община Родопи, област Пловдив;

- Годишен работен проект 2024 г. за добив и първична преработка на пясъци и чакъли за производство на бетони и за пътни основи от находище „Стоянчова чешма–2“, землище на с. Крумово, община Родопи, област Пловдив;

- План за управление на минните отпадъци от кариерата на находище „Стоянчова чешма–2“, землище на с. Крумово, община Родопи, област Пловдив;

- Доклад за оценка на риска от минните отпадъци и съоръженията за тяхното съхраняване в находище „Стоянчова чешма–2“, землище на с. Крумово, община Родопи, област Пловдив.

Запасите и ресурсите по състояние към 01.04.2022 г. са утвърдени от специализираната експертна комисия (СЕК) към Министерството на енергетиката с протокол № НБ-11/27.09.2022 г., таблица № 1 и 2.

Таблица № 1

Категория на запасите и ресурсите	Количество откривка (м³)	Количество на запасите и ресурсите (хил. м³)
[111]	30986	356.3
[121]	16870	71.7
[122]	0	492.8
[111] + [121] + [122]	47856	920.8
[332]	0	492.8

Средни параметри на откривката, ресурсите и запасите от пясъци и чакъли по блокове и категории в находище „Стоянчова чешма–2”

таблица № 2

№ на блока и категория на запасите/ресурсите	Площ на блока от план на запасите, м ²	Средна дебелина на откривката в блока, м	Средна дебелина на полезното изкопаемо в блока, м	Обем на откривката, м ³	Обем на запасите/ресурсите, м ³
Блок 1 [111]	77464	0.4	4.6	30986	356334
Блок 2 [121]	21087	0.8	3.4	16870	71696
Блок 3 [122]	98551	0.0	5.0	0	492755
[111] + [121] + [122]	98551	0.5	9.3	47856	920785
Блок 4 [332]	98551	0.0	5.0	0	492755
Находище „Стоянчова чешма–2“ [111] + [121] + [122] + [332]	98551	0.5	14.3	47856	1413540
Отношение на откривка към запаси е 1:19.2; Коефициент на откривката 0.05.					

Общата площ на находището е 98551 м², а общия обем на геоложките запаси и ресурси е 1413540 м³. В процеса на експлоатация, ресурсите ще бъдат прекатегоризирани в запаси. След изключване на блокираните запаси в крайните неработни бордове и бермите, количеството на промишлените запаси е 1225000 м³ или 2266250 т. Концесионерът залага годишен добив от 35000 м³.

Годишно от находище „Стоянчова чешма–2” ще бъдат добити общо 35000 м³ пясъци и чакъли, за производство на бетони и за пътни основи, при обемно тегло 1.85, пясъците и чакълите ще имат тегло от 64750 тона.

Срокът за съществуване на кариерата се изчислява в зависимост от обема на промишлените запаси (1225000 м³) и зададената от инвеститора годишна производителност от 35000 м³. В съответствие с одобреното от Възложителя техническо задание за находището, **необходимия срок за съществуване на кариерите е 35 години.**

Технологията на добивните работи се основава на параметрите на пясъците и чакълите и тяхната използваемост. Тя ще бъде детайлно описана в цялостния работен проект за добив и първична преработка на пясъци и чакъли за производство на бетони и за пътни основи.

Минно – техническите условия за експлоатация на кариерите са благоприятни през цялата година. През зимата минните работи намаляват, но не прекъсват, поради усложнените климатични условия. Теренът е равнинен и бъдещия добив ще се извършва механизирано по хоризонти и в дълбочина.

Технологичният процес на експлоатация в находището, ще се проведе в следната последователност: -откривни работи; добивни работи; транспортиране до промишлената площадка за обработка и промиване в ТМСИ; продажба на произведените фракции за бетони и баластрата за пътни основи и обратни насипи.

Преди реализация на годишния експлоатационен проект, първоначално инструментално се залагат граничните точки на находището и концесионната площ, сигнализирани с укрепени в бетон метални тръби и съответно надписани номерата им. Извършва се подготовка за изграждане на първо кариерно стъпало – ситуиране на границите му, премахване на откривката и добив.

Разкриване и подготовка на запасите за изземване. През концесионния срок ще се премахне откривка с обем 47856 м³ от 98551 м² площ. Обемът на откривката, отстраняван за година, е 1368 м³ от площ 2816 м². Отстранената откривка ще се депонира в границите на запасите и ресурсите на терен, съседен на добивното поле през съответната година и ще се използва за техническа рекултивация на дъното на кариерите. Техническата рекултивация ще се извършва след изземване на полезното изкопаемо от добивното поле. Събирането и пробутването на откривката на временно насипище в съседен терен на добивното поле, ще се извършва с булдозер Komatsu D155AX, като необходимия брой машиносмени за събиране и пробутване на откривката при производителност 520 м³/смяна и 1368 м³ откривка за година е:

$$N = \frac{P_{\text{откр.}}}{P_{\text{см.}}} = \frac{1368}{520} = 2.63 \text{ смени, или } 3 \text{ смени за година за изземване (събиране}$$

и пробутване) на откривката.

За нормална експлоатация в кариерата се предвижда откривните работи да изпреварят с 5 м развитието на добивните.

Иззетата откривка ще бъде депонирана в едно насипище „Стерил“, когато почвения слой има дебелина до 0.05 м, ако при разкривните работи се установи, че дебелината му е по-голяма от 0.1 м, отнетата почва ще се депонира в отделно насипище „Хумус“.

За нормална експлоатация в кариерата се предвижда откривните работи да изпреварят с 5 м развитието на добивните.

Добивът на пясъци и чакъли ще се извършва на хоризонтални слоеве, в технологична последователност от горе на долу, на сухо, на четири работни стъпала, без използване на пробивно-взривни работи. Височината на работното стъпало е 3.0 м. Добивът на суровината от работно стъпало ще се извършва в посока северозапад – югоизток, а придвижването на фронта на добивните работи в посока североизток.

Пясъците и чакълите ще се изгребват с верижен багер Komatsu PC290 с обем на кофата 1.05 м³ за работа с тежки материали с обемно тегло над 1.5 т/м³ и ще се транспортира с автосамосвали Мерцедес до промишлената площадка за разстилане, просъхване и продажба. Двете кариери ще функционират при следните параметри: ъгъл на устойчивия откос на борда 55°, ширина на заходката 12 м, ширина на работната площадка 30 м. Необходимият

брой багери:
$$N = \frac{A_r}{n \times Q_{cm}} = \frac{35000}{220 \times 603} = 0.26 \text{ бр.}, \text{ където: } A_r = 35000 \text{ м}^3/\text{год.}; n =$$

220 работни дни за година; Q_{cm} е производителността на багера за една смяна =

603 м³.
$$N = \frac{П_{бал.}}{П_{см.}} = \frac{35000}{603} = 58.04 \text{ смени.}$$
 При годишен добив от 35000 м³, за

изгребването на пясъците и чакълите ще са необходими 59 смени на верижния багер. Инвеститорът смята да закупи един верижен багер.

Система на разработване. Системата на разработване трябва е обвързана с начина на разкриване, минно – геоложките и минно – техническите условия на разработване на суровината. Въз основа на това за условията на находище „Стоянчова чешма – 2“ ще се приложи „Транспортна система на разработване, като изземването на пясъците и чакълите ще се извършва по циклична

технология без използването на пробивно – взривни работи или механично разрохване на масива. Откривката ще се депонира на външно насипище.

Находището ще се разработва за период от 35 години, през които ще бъдат добити 35000 м³ плътна маса или 64750 т пясъци и чакъли. Общо за концесионния срок ще бъдат погасени 1225000 м³ геоложки запаси.

Обемите откривка ще се изземват багер „HITACI 350 LC“ и ще бъде складирана на две СМО в съпътстващата площ на концесионния контур.

При определяне параметрите на експлоатационните хоризонти е отчетено влиянието на минно – техническите условия. През периода на проучване (есенно-зимния сезон на 2021 и 2022 г.) в изработките не е установено стационарно водно ниво. Запасите са изчислени до кота 165 м, а ресурсите са изчислени до 160 м.

Прието е кариерата да се отработи с два експлоатационни хоризонти. Първи хоризонт е изцяло откривен. Втори хоризонт обхваща пластът полезно изкопаемо. Ще се прилага селективен добив. Глината ще бъде прелопатена в отработеното пространство, а пясъците и чакълите за пътни основи и обратни насипи ще се складират на работната площадка за подсъхване и експедиция. Пясъците и чакълите за производство на фракции за бетони ще се обработват в ТМСИ.

Параметрите на системата на разработване са следните:

- **Ъгъл на откоса на стъпалото**

При определяне ъгъла на откоса на стъпалото са взети под внимание анализите от инженерно-геоложката оценка, съгласно която ъгълът на устойчив откос на стъпалото е 48⁰ при височина 11.2 м.

- **Височина на стъпалото**

Съгласно правилника за разработване на находища по открит начин, височината на стъпалото не може да бъде по-голяма от височината, съответно дълбочината на гребане на багера, или:

- **При схема на работа на багера „горно гребане“**

$$H_{cm} \leq H_{gp}^{max} \leq 4.3 \text{ m}$$

Където: H_{gp}^{max} - височина на гребане на багера, m

За условията на разработваното находище и приетата технологията на работа се предвижда разработването да бъде на две стъпала, като долното е разделено на постъпала с височини в зависимост от дебелината на полезното изкопаемо.

- Широчина на работната площадка

Минималната широчината на работната площадка е определена съгласно схемата разработване на находището и изземване на суровината с хидравличен багер, и автотранспорт.

$V_{\text{раб.пл.}} = A + R_{\text{раз}} + C_2 + D + C_1 + C$, т където: $A = 7 \text{ m}$ – широчина на заходката на багера; $R_p = 4,0 \text{ m}$ – радиус на разтоварване на багера; $C_1 = 3,0 \text{ m}$ – разстояние между оста пътя и призмата на възможно обрушване; $C_2 = 3,0 \text{ m}$ – максималното разстояние от оста на пътя до долния ръб; $C = 3$ – широчина на площадката на призмата на обрушване, $D, \text{ m}$ – разстоянието между осите на автопътищата, $D = 0 \text{ m}$ – при едноично движение.

След заместване получаваме: $V_{\text{раб.пл.}} = 7,0 + 4,0 + 3,0 + 0 + 3,0 + 3,0 = 20 \text{ m}$.

Широчината на работната площадка е определена по схемата за разработване на находището и изземване на суровината с хидравличен багер и автотранспорт.

- Широчина на транспортната площадка

Предвижда се транспортната площадка да бъде с едноично движение.

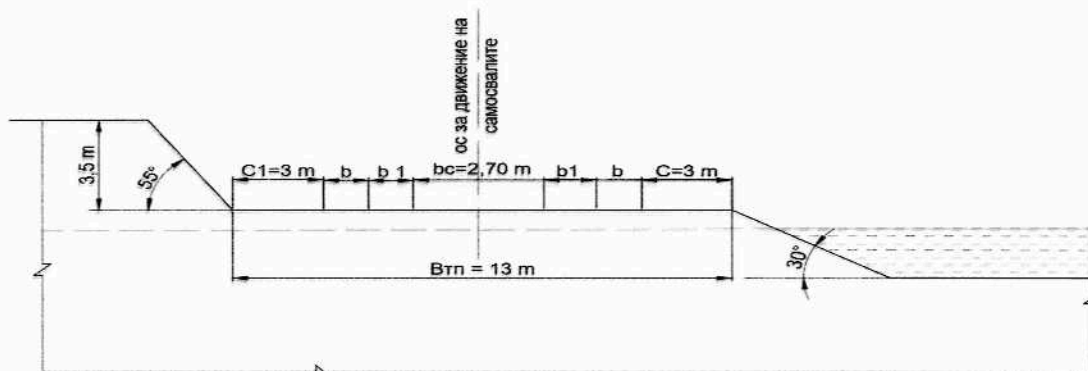
Широчината на транспортната площадка при работа с автосамосвал „Камаз“ с едно платно за движение е:

$$V_{m.n} = b_c + 2.b + 2.b_1 + C + b_6, \text{ m}$$

$$V_{m.n} = 3 + 2,70 + 2.1 + 2.1 + 3,0 = 12,70 \text{ m}, \text{ където: } b_c = 2,70 \text{ m} -$$

широчина на самосвала; $b = 1 \text{ m}$ – широчина на банкета; $b_1 = 1 \text{ m}$ – широчина на ивицата от края на настилката до външното задно колело на самосвала; $b_k = 1,5 \text{ m}$ – широчина на канавката; $b_6 = 0,5 \text{ m}$ – широчина на доканавковата берма;

Приема се широчина на транспортната площадка $V_{m.n} = 13 \text{ m}$.



Фиг. 2. Схема на транспортната площадка

Устойчивостта на бордовете в кариерата

Както беше отбелязано по-горе, в кариерата се предвижда работа на едно стъпало или две подстъпала. Ъгълът на дълговременна устойчивост, съгласно инженерно-геоложката оценка е 30° .

Календарен график за добив. Календарният график за погасяване на запасите и развитие на минните работи за добив на пясъци и чакъли е $35000 \text{ м}^3/\text{год}$ (64750 т при обемно тегло $1,85 \text{ т}/\text{м}^3$), съгласно техническото задание, предоставено от възложителя. Съгласно, производствената програма и приетите конструктивни параметри е определен крайния контур на експлоатационния блок. Той осигурява поетапното развитие на минните работи и изискванията за качеството на суровината.

Инфраструктури в района на находището (пътища, жп. линии, електропроводи, телекомуникации, водоснабдяване и др.):

През концесионния контур преминава черен общински път с макадамово покритие, той ще бъде основния извозен път за находището, свързващ находището и съпътстващата площ. Пътят започва от асфалтовия път с. Катунца – бетонов мост на р. Чая - с. Ягодово, той достига до сепарация „Катунца“.

За използването му, предвиждаме запечатки, при необходимост ще извършим рехабилитация чрез засипване на отделни ерозирани участъци с инертни материали. Не се предвижда промяна на пътната инфраструктура извън площта и не се налага отчуждаване на земи за пътища.

На съпътстващата площ ще се изгради едно СМО за съхраняване на земните маси. До него ще бъдат поставени два фургона за охраната и за работниците. Ще се поставят бариери и един мобилен кантар.

Обектът няма да се електроснабдява, защото **трошачно - миячно-сортировъчната инсталация (ТМСИ) е изградена на промишлена площадка, която е електрофицирана**, а маханизацията, с която ще се извършва добива използва дизелово гориво.

За необходимото оросяване на работните площадки и пътищата, ще се доставя промишлена вода от повърхностен водоизточник (общински водоем), позициониран близо до бъдещата кариера. Всички общински водоеми са геодезически заснети и са описани в кадастъра на Общината. Процедурата по издаване разрешение за черпене на вода за оросяване на концесионерите е в следната последователност: заявление-молба от дружеството за ползване на вода от най-близкия водоем; проверка на документите на концесионера в срок от един месец; издаване на заповед от кмета на Общината за количествата вода и размера на общинската такса. Закупената вода ще се транспортира до обекта с водоноска и съхранява в цистерна. Част от водата ще се използва за битови и хигиенни нужди, след използване на водата, тя ще се оттича в предвидената за изграждане „водоплътна изгребна яма“ (септична яма).

Алтернатива за доставка на промишлена вода за оросяване, е сключване на договор за услуга със „Строймаш“ ЕООД, с. Катунница, да се използва част от водата, добита от узаконените сондажи за водоползване, предназначена за сепарацията (ТМСИ).

Водата за пиене, 4 литра натурална трапезна вода (опакровка от 0.5 литра) на един член от работния персонал на кариерата, ще бъде закупувана от магазинната мрежа и съхранявана във фургон. За отопление, при работа в студени месеци от годината, ще бъде използвано твърдо гориво – дърва и брикети, доставяни от лицензирана фирма.

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:

За района на избраните площадки за добив на пясъци и чакъли няма утвърдени с устройствен или друг план производствени дейности, които да противоречат по някакъв начин на инвестиционното ни предложение.

Не са ни известни и други планове, програми и проекти, около находището, които в съчетание с настоящото инвестиционно предложение могат да окажат неблагоприятно въздействие върху околната среда.

Няма необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон.

Орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон е РИОСВ – Пловдив.

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)

Находище „Стоянчова чешма – 2” се намира на 4000 м северно от гр. Асеновград, на 2400 м южно от с. Катунца, на 3000 м югоизточно от с. Крумово и на 200 м от левия бряг на коригираното корито на р. Чая (Чепеларска). Тя е позиционирана в картни листове (координатна система 1970 г.): М 1:100000 К-9-47, лист Пловдив; М 1:25000 К-9-47-Г-а, топооснови М 1:5000 К-9-47-(171).

Концесионният контур и находището не съвпадат по площ и граници.

Концесионната площ „Стойнчова чешма – 2“ (109.1 дка; 109098 м²), включва: находище „Стойнчова чешма – 2“ (98.5 дка или 98533 м²) и съпътстваща площ от 10.6 дка или 10565 м² за обслужване на добива.

Координатен регистър на концесионна площ за добив от находище „Стойнчова чешма – 2“

Координатна система 1970 г.; площ: 109118 м²

Таблица №3

№	X	Y
1	4534888.3	8626029.1
2	4534810.3	8626069.1
3	4534662.8	8626031.7
4	4534498.7	8625989.7
5	4534380.0	8626002.4
6	4534223.9	8626020.6
7	4534300.5	8625893.6
8	4534373.4	8625777.0
9	4534436.3	8625676.8
10	4534449.7	8625655.4
11	4534467.2	8625673.4
12	4534506.3	8625766.2
13	4534533.3	8625788.1
14	4534586.3	8625825.9
15	4534588.5	8625826.9
16	4534620.8	8625851.4
17	4534647.3	8625842.8
18	4534622.6	8625895.9
19	4534630.5	8625901.1
20	4534628.6	8625917.6
21	4534656.6	8625927.3
22	4534751.4	8625938.9
23	4534875.4	8625918.1

Координатна система БГС2005 (кадастрални); площ 109098 м²

Таблица № 4

№	X	Y
1	4659611.4	447383.6
2	4659532.4	447421.6
3	4659385.9	447380.6
4	4659222.9	447334.6
5	4659103.9	447344.4

№	X	Y
6	4658947.4	447358.8
7	4659027.1	447233.7
8	4659102.8	447118.9
9	4659168.1	447020.3
10	4659182.1	446999.2
11	4659199.1	447017.7
12	4659235.9	447111.4
13	4659262.4	447134.0
14	4659314.4	447173.0
15	4659316.6	447174.1
16	4659348.3	447199.4
17	4659375.0	447191.4
18	4659349.0	447243.9
19	4659356.8	447249.3
20	4659354.5	447265.7
21	4659382.2	447276.1
22	4659476.7	447290.0
23	4659601.2	447272.3

В географско отношение, проучвателната площ попада в Горнотракийската подобласт, в района на Пазарджишко – Пловдивското поле. Най южните периферни части на Пазарджишко – Пловдивския район са заети от наносни конуси, някои от тях твърде големи по обем, какъвто е Асеновградския. Те заедно с делувиалните шлейфове и някои структурни стъпала образуват т. н. яка в Пловдивско и Асеновградско. Релефът на района е почти равнинен, с надморска височина от 190 м до 200 м, със слаб наклон на север и по-голям на изток към р. Чая (р. Чепеларска). Релефът на площта е равнинен, с надморска височина от 173 м до 180 м, със слаб наклон на север по течението на р. Чая, която го отводнява.

Площта обхваща част от първата надзаливна тераса на левия бряг на р. Чая. Тя обхваща две стари кариери: източна и западна, и старокариерно гнездо, в които се наблюдават чакъли, пясъци и валуни.

Климатът на областта е преходно – континентален с изравнен пролетно – летен и есенно – зимен валежен максимум. Овлажняването през лятото е недостатъчно. Районът е засушлив. Годишните валежи са 550 – 600 мм.

Сумарната слънчева радиация е около 5500 – 5600 MJ/m², а средната годишна температура около 12°C. Преобладаващи ветрове са западните и източните.

В площта се наблюдават алувиални и алувиално – делувиални почви, формирани от ливадната растителност върху речните наноси. Тук почвата има едроразмерен скелетен състав в дълбочина и много плитък пясъчливо – глинест хумусен хоризонт (до 0.05 м). Ерозионните процеси са слабо изразени. Почвите са от долната част на средното течение на р. Чая. (pH 5.7 ÷ 7.0), а при по-високо карбонатно съдържание слабо алкална (pH 7.5 ÷ 8.5).

Характерни горски съобщества за Горнотракийския биогеографски подрайон са ксеротермните гори от цер, благун и космат дъб, които не се наблюдават в площта и нейния район. В речните тераси на р. Марица и р. Чая се разполагат тополови гори с редки върби.

Терените на площта, извън обработваемите ниви, са заети от тополова гора, храсти от червен глог, джанка, шипка и драка, която преобладава. Тревостоя се характеризира с наличие на хвойновиден политрихум, обикновена ралица, пролетно жълтурче, родилна трева, кощрява, блатна мента, коприва и др.

Сред установените растителни видове няма защитени от Закона за биологичното разнообразие видове. Няма находища на билки със стопанско значение и такива, поставени под специален режим на опазване и ползване.

Зооценозата е бедна. Наблюдавани са: полска мишка, черен плъх, сив плъх, сива полевка; ливаден гушер и зелен гушер; преминаващи през обекта – заек, лисица, дребни полски птици и др. Площта за момента е с малка стойност и като хранителна база за птиците. Птиците са предимно от видове, свързани с открити терени – чучулига, полско врабче, овесарка, черна и сива врана, вероятно има яребица, пъдпъдък и др. Няма установени гнездилища на птици, тъй като площта не представлява ценна хранителна база за тях. Посочените видове не обитават постоянно площта – могат да се срещнат само случайно попаднали и почиващи екземпляри. Площта не предлага гнездови местообитания на цитираните видове.

За фауната на района, описаните земноводни и влечуги, птици и бозайници не фигурират в червената книга на РБългария. Няма местообитания на застрашени от изчезване животински видове. В площта няма редки, ендемитни, реликтни и защитени видове.

Съгласно сеизмоложкото райониране на България максималните изосети са от IX степен по скалата на Медведев – Шпонхоер – Карник (MSK64) и сеизмичен коефициент 0.27.

Осигурени са инвестиции за: сключване на договори за земеползване със собствениците на терените в концесионната площ; за промяна предназначението на земята като кариера; за осигуряване на пазари; за извършване на добив, обработка и продажба на суровината.

Спецификата на обекта не предвижда програма за строителство. Експлоатацията е възможна без изграждане на масивни сгради, като основни и спомагателни звена. Ще се оборудват фургони и временни постройки, предназначени за съблекални, назначения и склад резервни части.

Дружеството ще използва общински водоеми за оросяване на работната площадка и пътищата, с разрешение на Община Родопи;

Питейната вода за работещите в кариерата ще бъде доставяна на обекта от магазинната мрежа.

Дружеството няма да строи електропровод.

Няма да извършва жилищно строителство.

Имотите в контура са в землището на с. Крумово, ЕКАТТЕ 40004, община Родопи, област Пловдив.

Поземлен имот 40004.111.9, област Пловдив, община Родопи, с. Крумово, м. КАПСИДАТА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 10, НТП Пасище, площ 60847 кв. м, стар номер 000091, Заповед за одобрение на КККР № РД-18-162/01.08.2017 г. на ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК; **Засегната площ: 51190 м².**

Поземлен имот 40004.111.8, област Пловдив, община Родопи, с. Крумово, м. КАПСИДАТА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 10,

НТП Друг вид поземлен имот без определено стопанско предназначение, площ 192849 кв. м, стар номер 000012, Заповед за одобрение на КККР № РД-18-162/01.08.2017 г. на ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК; **Засегната площ: 57927 м².**

Ще бъде сменено предназначението на земята, на части и етапно, в зависимост от последователността на развитие на минните работи, описана в цялостния работен проект.

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията: (включително предвидено водоземане 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)

Експлоатацията на пясъците и чакълите не изисква използването на други природни ресурси. За добива ще се използват машини и двигатели с вътрешно горене. Технологично вода ще се използва за оросяване на работните площадки, пътищата срещу запрашаване и ще се доставя с цистерни от **Общински водоеми**. За отопление, ако се налага работа в студени месеци от годината, ще бъдат използвани електрически ток и твърдо гориво – дърва и брикети, доставяни от лицензирана фирма.

През концесионния контур преминава черен общински път с макадамово покритие, той ще бъде основния извозен път за находището, свързващ находището и съпътстващата площ. Пътят започва от асфалтовия път с. Катунца – бетонов мост на р. Чая - с. Ягодово, той достига до сепарация „Катунца“.

За използването му, предвиждаме запечатки, при необходимост ще извършим рехабилитация чрез засипване на отделни ерозирани участъци с инертни материали. Не се предвижда промяна на пътната инфраструктура извън площта и не се налага отчуждаване на земи за пътища.

Технологичните пътища в рамките на разработваната част ще бъдат изградени след одобрени проекти за добив и рекултивация.

Няма да се изгражда водопровод за промишлена вода до обекта. По време на експлоатацията на обекта ще бъде използвано незначителното количество вода за питейни и битови нужди. Питейната вода за работещите в кариерата ще бъде доставяна на обекта от магазинната мрежа. За битово – фекалните води ще бъдат инсталирани две химични тоалетни ЕКОТОЙ, в които се влива, след употреба, водата за хигиенни нужди.

6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:

Пясъците и чакълите не се разграждат при контакт с води, като варовиците и мраморите. Те са индиферентни към водите, те са създадени във водите и при досег с тях не се създават вторични вещества, които може да бъдат опасни.

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

При изкопните работи и товаренето на пясъците и чакълите на бордовите коли ще се излъчи в атмосферата прах и отработените газове на механизацията и бордовите коли:

Запрашеност и замърсяване на въздуха. Те се формират от добива и транспортната дейност: изгорели газове от двигатели с вътрешно горене на МПС; прахови емисии, отделени при движение на транспортните средства по временни пътища и от изкопни и насипни работи. Прахът и твърдите частици се отлагат предимно в района на изкопната дейност. Количеството на праховата фракция във въздуха се определя от много фактори, по-важните от които са: минералният състав на пясъците и чакълите, едновременната работа на машините, разстоянието между тях и т. н. Степента на въздействие върху въздуха е: локален под нормата ПДК; продължителност: краткотрайно до 2 часа; честота: непостоянна, само в работни дни; възстановителна способност: до 1 час след прекратяване на работния процес. **Запрашаемостта и замърсяването на въздуха**, извън посоченият периметър на концесионната площ се очаква да бъде: локално като териториален обхват; незначително като степен на въздействие; в

рамките на работния ден като продължителност. Те няма да натоварят допълнително околната и жизнена среда за местното население.

Задължителни мерки: Те ще се изразяват в контрола за състоянието на механизацията, използване на модерни катализатори и EGR-и, ремонт и извършване на задължителните технически прегледи, използване на механизацията само по необходимост. Регулярно оросяване на работните площадки и технологичните пътища.

Извозът на добитата суровина ще се извършва **със закрити бордови коли.**

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

Дейността на обекта (добив на пясъци и чакъли) не е свързана с генериране на промишлени отпадъци, **създаващи проблеми** по отношение на тяхното събиране, извозване и депониране. При добива ще се генерира един отпадък от издетата откритка: почвен слой и земни маси. Той ще се депонира в едно насипище, изградено в съпътстващата площ.

Технологичните отпадъци от добива и примеси от почва и растителни останки ще се депонират и използват при рекултивацията.

При оперативната ремонтна дейност на машините ще се отделят малки количества металните отпадъци, които ще бъдат събирани и продавани на лицензирани фирми като вторични суровини. Отработените масла ще се съхраняват в специални съдове (бидони), които ще се предават на специализирани фирми за преработка. При експлоатацията на обекта ще се генерират незначителни количества битови отпадъци от персонала. Очакваното количество твърди битови отпадъци са около 0.05 м³/ч. и средно 0.6 м³ за месец. Те ще се събират ежедневно в найлонови торби и изхвърлят периодично на определено от кмета на Общината сметище.

9. 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.)

Експлоатацията на кариерите за пясъци и чакъли не е свързана с дейности, отделящи отпадни и замърсени води.

За промиването на пясъците и чакълите в ТМСИ „Катуница“ се използва вода от узаконени сондажи от БДИБР–Пловдив. Отпадните води от промиването на пясъците и чакълите се заустват в р. Чая след тяхното избистряне в утайниците, изградени за и до ТМСИ.

За битово – фекалните води ще бъдат инсталирани две химични тоалетни ЕКОТОЙ, в които се влива, след употреба, водата за хигиенни нужди.

10. 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)

При добива и обработката на пясъците и чакълите няма да се използват опасни химични вещества.

На територията на ИП няма да се изгражда склад за дизелово гориво, което попада в Част 2 „Поименно изброени опасни вещества“, колона 1, т. 34в и Част 1, колона 1, Р5в и Е2 на Приложение 3 към чл. 103, ал. 1 на ЗООС.

Дружеството ще предава на лицензирани дружества: формираните промишлени отпадъци: стари гуми, отработени машинни масла и др.

I. Моля, да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда.

- Моля, на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 от ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.

- Моля, на основание чл. 94, ал. 1, т. 9 от ЗООС да се проведе процедура по ОВОС и/или процедурата по чл. 109, ал. 1 или 2 или по чл. 117, ал. 1 или 2 от ЗООС.

II. Друга информация (не е задължително за попълване)

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС /в случаите по чл. 91, ал. 2 ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 от ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 ЗООС/, поради следните основания (мотиви):

Прилагам:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС

2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.

3. Други документи по преценка на уведомятеля:

3.1. Допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

3.2. картен материал, схема, снимков материал в подходящ мащаб;

4. Електронен носител – 2 бр.

5. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща: e-mail: elzi_77@abv.bg

6. Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща: e-mail: elzi_77@abv.bg

Дата: 19.09.....2023 г.

Уведомител: