

ЛОДЕКС Л ЕООД

София 1618, р-н Овча Купел, ул. Маестро Кънев № 65Б, Ателие № 3,
тел 0878 444487, e-mail: lodexl33@gmail.com

До
Директора на Регионалната Инспекция по
Околната Среда и Водите
гр. Враца, ул. Екзарх Йосиф № 81.

УВЕДОМЛЕНИЕ

За инвестиционно намерение

От „Лодекс Л“ ЕООД, София 1618, р-н Овча купел, ул. Маестро Кънев № 65 Б,
Ателие № 3, тел. +359 878 444487, електр. адреси: lodexl33@gmail.com и тел. за
контакти +359 878 444487, ЕИК:130829495.

Управител: инж. Любомир Златев Жечев.

Лице за контакти: Любомир Златев Жечев – тел. 0878 444487.

Уважаема г-жо Директор!

Уведомяваме Ви, че фирма „Лодекс Л“ ЕООД продължава да има следното
инвестиционно предложение: **Добив на блокове от варовик, тип „врачански
камък“, от находище „Парапански камък“, находящо се в землищата на село
Царевец и село Старо село, община град Мездра, област град Враца.**

1. Описание и характеристика на инвестиционното предложение.

1.1. Резюме на предложението.

На основание на Разрешение № 365 от 27.12.2013 г. на Министерството на
Икономиката и енергетиката и сключения със същото министерство на 19.09.2014 г.
договор за проучване на площ „Парапански камък“, Лодекс Л ЕООД, реализира про-
учването в периода 13.11.2014 г до края на 2016 г. В резултат на извършените проучва-
телни дейности, главно ядрово сондиране и проучвателна кариера, в част от площта бяха
оконтурени и доказани промишлени запаси за добив на скалнооблицовачни материали
– блокове тип „Врачански камък“, превръщайки я в находище „Парапански камък“. На
заседание на Специализираната Експертна Комисия (СЕК) на Министерството на
енергетиката на 16.05.2023 год и съответен протокол „НБ-4-16.05.2023“, бяха приети
различни категории запаси в общо оконтурените 4 (четири) броя блокове запаси,
описани по категории в следващата таблица № 1.

Таблица № 1

на доказаните и установени запасите от находище „Парапански камък“

№ на блока	Категория на запасите	Площ на блока м ²	Дебелина на откритка м	Обем на откритка м ³	Полезна дебелина м	Запаси м ³	Коефициент на кавернност	Запаси м ³
Бл.1	"доказани" (111)	4829	1,58	7630	28,13	135840	4,9	129184
Бл.2	"вероятни" (122)	7880	2,69	21197	22,32	175882	4,9	167264
Общо "доказани"(111) + "вероятни" (122) запаси				28827		311722		296448
Бл.3	"предварително установени ресурси" (332)	9671	4,77	46131	22,92	221659	4,9	210798
Бл.4	"предварително установени ресурси" (332)	12709	0,00	0,00	10,00	127090	4,9	120863
Общо "предварително установени ресурси" (332)		22380		46131				331661

Предстоящото предоставяне на съответна концесия за добив, изисква Решение за одобряване на инвестиционното ни предложение по процедура, съгласно изискванията на глава VI, раздел III от Закона за опазване на околната среда и Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда.

Инвестиционното предложение включва – добив на блокове варовик, тип „врачански камък“, от находище „Парапански камък“. Добивът ще се осъществява чрез открит карьерен способ, включващ изцяло и единствено рязането на скалния масив с диамантено въже, без каквото и да е използване на взривни материали. Основни машини в кариерата ще бъдат:

- въжена резачка, режеща с безконечно диамантено въже с ел.завдвигване.
- сонда за вертикално и хоризонтално пробиване, с цел прокарване на режещото диамантено въже.
- челен товарач за товарене на готовата продукция и отпадъчната скална маса
- багер с обратна кофа и рипер за отделяне на отрязаните части (ламели) от скалния масив.
- ел. компресори за сгъстен въздух.
- дизел агрегат-генератор за ел. ток.
- автосамосвал.

Допълнителното механооборудване е свързано със снабдяването на кариерата с промишлена вода, използвана при рязането на масива, изграждането на стопанство за ГСМ, ремонтно-механична работилница и необходимите санитарни и работни помещения за персонала.

В зависимост от възможното най-бързо договаряне със съответното електроразпределително дружество, на кариерата ще се изгради собствен ел. трафопост, с цел цялостното ѝ електрифициране.

Добивът ще започне след получаване на концесията за експлоатация на находището, на основание на съответните генерални проекти за добив и рекултивация за целия срок на концесията (35 години), годишни технически проекти и план за управление на отпадъчната скална маса (минни отпадъци), при средногодишен добив от 3.000,- м³ оформени от шест страни блокове варовик.

Находище за подземни богатства, скалнооблицовачни материали, „Парапански Камък“ има запаси и ресурси на площ общо 22380,- м², ограничени с шест гранични

точки, в координатна система БГС -2005 год, описани подробно в Приложение № 3, неразделна част от това заявление.

На основание развитието на единствено възможните предвид минно-техническите условия, кариерни пътища, организиране на депо хумус и депо отпадъчна скална маса, съгласувано с Министерството на енергетиката, сме дефинирали необходимия ни концесионен контур, ограничен от 12 (дванадесет) гранични точки, в координатна система БГС-2005 г, с площ общо 136.804,- м2, описан подробно в Приложение № 4.

1.2.Основна характеристика на технологията за разкриване и добив от находище „Парапански камък“.

Разкриването на кариерата за добив е с начало разкритата вече проучвателна кариера. Отнемането на хумусния слой, където го има, ще става с багер. Предвид нищожната му дебелина, на места хумуса се примесва с изветрели плочести варовици. Използвайки релефа и по слабата изветряла плочеста част на скалната маса от повърхността, се прокарват полутраншеи и с помоща на хоризонтално и вертикално сондиране се започва хоризонтално и вертикално рязане на скалния масив още от повърхността. От данните на проучвателните сондажи, се определя и оформя първото разкривно и първото добивно стъпало с височина средно 8 м за всяко. Хумусът се съхранява на отделно депо от основното такова за складиране на отпадъчната скална маса.

Технологията на добивните работи се основава на отрязването на паралелепипедни части от скалния масив, чрез хоризонтално и вертикално рязане с диамантена въжена резачка. Отрязаните ламели се оразмеряват предварително чрез сондажните отвори за проход на диамантеното въже, като размерите им варират и от наличието на характерните естествени пукнатини в скалния масив. След отделянето им от масива, ламелите се обръщат на 90 градуса и се разкрояват отново с рязане с въжена резачка, оформяйки здравите им части в обрязани от 6 страни блокове. На основание на данните от проучвателните сондажи, в находището бихме могли да развием до пет добивни стъпала със средна височина 8 метра. Извозването на хумуса, както и отпадъчната скална маса до съответните депа ще става, чрез товарене с челен товарач и транспортирането им с автосамосвал. Добивът ще се осъществява в границите на контура на запасите, на фронт „изток-запад“, с напредване на изземването на добивните стъпала в посока север, до достигане на височина на откривката, непозволяваща рентабилен добив.

Експлоатацията на находището ще става при стриктно спазване на екологичното законодателство. Единственото „замърсяване“ на околната среда е възможното временно и незначително (до първия дъжд) запрашаване в радиус 200-300 метра от кариерата, от разпрашения при рязането варовик.

2. Връзки с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности, в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение.

Настоящото инвестиционно предложение няма връзка с други дейности в случаите по член 103, ал. 4, т 2 и одобрени устройствени планове съгласно член 104, ал.3, т.3 от Закона за опазване на околната среда.

Досегашната дейност на „Лодекс Л“ ЕООД е изцяло свързана с проучването, добива и търговията със скалнооблицовачни материали и сегашното ни инвестиционно предложение се явява естествено продължение и развитие на собствената продуктова структура на дружеството.

3. Хидрогеоложки условия и начини за осигуряване и използване на промишлена вода.

Преобладаващото мнение на специалистите е, че при стръмния терен на който ще се изгради експлоатацията на находището и малкия необходим дневен разход от около 15 м³ (около 10 м³ за въжените резачки и около 5 м³ за дъждуване на кариерните пътища), най-подходящо е използването на оборотна вода и евентуалното сключване на договор с ползвател на подземни води от подземното водно тяло ПВТ – BG1G0000QAL017 – порови води в Кватернера – р. Искър или водно тяло BG1G0000TJK044 – карстови води в Западен Балкан, който има издадено разрешително за водоползване и разполага със свободни количества, с цел осигуряване на допълнителни количества вода при недостиг на оборотната такава.

За водоснабдяването на кариерата, в най-ниската част на площта ще изградим басейн с вонепропускащ слой, с цел събиране на дъждовната вода. Първо използвайки характерните ниски части на терена ще изградим отводителни канавки, които ще събират дъждовната вода от площта на кариерата и ще я отвеждат до басейна и второ по горния ръб на кариерата ще изградим преграждаща канавка, която да отвежда дъждовната вода извън площта на кариерата, от източната и западна ѝ страна, до същия басейн. Основната канавка ще се изгради по протежение на пътя към най-ниската част на концесионната площ на кота 185 м, където ще се изгради и събирателния басейн. Така събраната дъждовна вода ще се ползва като оборотна вода при добива.

В случай че в района няма подходящ ползвател на промишлена вода, разполагащ със свободно количество и при сухи летни месеци и недостиг на оборотна вода от басейна за събиране на дъждовните води, ще пристъпим към вземане на разрешение за ползване на подземни води от цитираните по-горе две подземни водни тела, за което ще представим за одобрение съответен проект и ще заявим необходимото ни разрешение. Ето защо на този етап не бихме могли да дадем координати на евентуален сондаж или кладенец, както и дълбочината на прокарането му, защото смятаме че при нормални годишни валежи ще можем да се справим със събираната дъждовна вода.

Отпадъчните води от рязането с диамантените въжени резачки, се образуват на мястото на рязане на блоковете и представляват шлам от варовикови частици. Предвиждаме, основната част от този шлам да се утаява във временни басейни - утайтели с глинесто дъно, изградени на съответното работно стъпало, с цел повторното използване на декантираната промишлена вода. На практика от кариерата няма да изтичат производствени отпадъчни води. Изтичането чрез отводнителните канавки на дъждовни води разтворили и повлекли част от шлама на съответното работно поле е възможно при бурни и продължителни валежи, като последните ще се заустват и утаяват в същия басейн за дъждовни води. При необходимост, наложена от практиката, ще изградим два такива басейна – от двете страни на кариерата. Необходимостта от изграждането на един или два събирателни басейни за оборотна вода, ще се решава и в генералния работен проект на кариерата, предвид изчисленията за количеството на водосбора от и извън кариерното работно поле.

Битово-фекални води на кариерата няма да се образуват. На кариерата ще работят 10-12 души, за които ще бъде поставена химическа тоалетна. На кариерата ще се доставя бутилирана вода за пиене.

От събирателния басейн, ще използваме водата да пълним специална дъждуваща водоноска, чрез която особено през летните месеци, да оросяваме кариерните пътища, с цел намаляване на емисиите от прахообразни вещества, възникващи при движението на челния товарач, багера и транспортните средства в района на кариерата.

Както бе изяснено по-горе, заустването на отпадъчни производствени води на практика няма да правим. При бурни и продължителни валежи, от района на експлоатацията на кариерата могат да се оттичат части от шлама, образуван при рязане на варовика. В този случай заустването е в изградения (те) за събиране на дъждовните води басейн, където ще става и съответното утаяване.

4. Местоположение на площадката-населено място, община, квартал, поземлен имот, собственост, близост до или засягане на защитени територии, очаквано трансгранично въздействие и схема на нова или промяна на съществуваща инфраструктура.

Инвестиционното ни предложение няма връзка с други дейности в случаите по чл. 103, ал. 4, т. 2.

Производствената площадка ще се развие на стръмен терен на територия на ДГФ IX категория - нелесопригодна голина, съгласно категоризацията на площта. Концесионната площ е разположена в землищата на селата Старо село и Царевец, община Мездра. По-близкото до находището е село Старо село, намиращо се на около 2 км от проучвателната кариера. Основна част от концесионната площ (над 90 %) представляват ДГФ и пасбища, общинска собственост. Производствената площадка, както и цялата концесионна площ, не са в непосредствена близост и не засягат защитени територии от екологичната мрежа Натура 2000, резервати и защитени природни обекти с особен статут на ползване. От добивът в кариерата не се очаква никакво трансгранично въздействие върху околната среда.

В приложената карта е дадена посоката на основните бъдещи товаропотоци. В границите на концесионната площ ще се развият временни кариерни пътища, за достъп до работната площадка, за извозване на отпадъчната скална маса до депо минни отпадъци и извозване на готовата продукция- блокове варовик. Извън концесионната площ ще се използва наличната общинска пътна мрежа, свързана с републиканската такава.

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

Както при строителството на кариерата (минни откривно-подготвителни работи) така и при експлоатацията (добива на блокове), използваните природни ресурси са промишлени запаси на варовик за скалнооблицовачни цели. Добивът ще се извършва в границите на контура на находище „Парапански камък“, а съпътстващите и допълнителни дейности като временни пътища, депа хумус, отпадъчна скална маса и готова продукция и обработка на блоковете, в контура на концесионната площ.

6. Отпадъци, които се очаква да се генерират.

При откривните работи, хумусния слой и част от откривката, ще се депонират отделно. Отпадъчната скална маса от добива също ще се депонира отделно, като материалите и от двете депа, ще се използват при рекултивирание на издетите пространства от находището. Други отпадъци и особено такива които биха причинили замърсяване на околната среда, не се очаква да се генерират.

Предвид гореизложеното, в изпълнение на глава втора от Нардбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, моля да ни ин-

6.

формирате за необходимите действия, които трябва да предприемем по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда, при подготовката и по време на изпълнението на описаното инвестиционно намерение.

В потвърждение на изложението и като неразделна част от уведомлението, предлагаме следните документи – Приложения №№:

1. Теренно-ситуационен план с нанесени контур на запасите и контур на концесионната площ, поземлените имоти в землищата на селата Царевец и Старо село.
2. Топографска карта с включен контур на концесионната площ „Парапански камък“, с най-близкото населено място – село Старо село.
3. Координатен регистър и схема на точките от външния контур на запасите и ресурсите на находище „Парапански камък“.
4. Схема и координатен регистър на концесионните площи на находище „Парапански камък“.
5. Копие на Търговско откритие № 543 от 27.03.2018 год, на Министерството на икономиката и енергетиката.
6. Копие на Протокол № НБ-4 от 16.05.2023 г., на СЕК при Министерството на енергетиката.

Приложения: съгласно текста.

С уважение,
Управител на Лодекс Л ЕООД
Инж. Любомир Жечев:

София, 06.01.2025 год.

