

## **Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС**

*(по Приложение № 2 към чл.6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Загл. изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г.) Приета с ПМС № 59 от 7.03.2003 г., обн., ДВ, бр. 25 от 18.03.2003 г., изм. и доп., бр. 3 от 10.01.2006 г., бр. 80 от 9.10.2009 г., бр. 29 от 16.04.2010 г., бр. 3 от 11.01.2011 г., бр. 94 от 30.11.2012 г., в сила от 30.11.2012 г. обн. ДВ, бр.12 от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. и доп. ДВ. бр.31 от 12 Април 2019г., изм. и доп. ДВ. бр.67 от 23 Август 2019г.)*

**„Добив на подземни богатства – доломитни мрамори от находище „Янакляка“ в землище на с. Добрич, община Димитровград, област Хасково“**

**Възложител: „ЕВРОПЪТ 2005“ ООД**

**ХАСКОВО, 2021 г.**

## I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

- **Име:** „Европът 2005“ ООД
- Адрес на местонахождение: Улица „Хасков“ №14, гр. Бургас
- Контактна информация: IEB
- Телефон: 089 89 89 89
- Е-mail: [info@evropet2005.com](mailto:info@evropet2005.com)
- Интернет сайт: [www.evropet2005.com](http://www.evropet2005.com)

## II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### 1. Характеристика на инвестиционното предложение.

Предложението е свързано с добив на подземни богатства – строителни материали - доломитни мрамори, годни за пътното строителство от находище „Янакълъка“ в землище на с. Добрич, община Димитровград, област Хасково.

На основание Разрешение № 489/17.08.2018 г. на Министъра на енергетиката за проучване на строителни материали - подземни богатства по чл.2, ал. 1, т. 5 от ЗПБ в площ „Янакълъка“, одобрено с протоколно решение по т. 18 от Протокол № 29 от 25.07.2018 г. на Министерски съвет, на 11.12.18 г. между „Европът 2005“ ООД и Министъра на енергетиката е сключен договор за проучване на строителни материали – подземни богатства по чл. 2, ал. 1, т. 5 от ЗПБ в площ „Янакълъка“, с. Добрич, община Димитровград. В изпълнение на Договора са извършени геологопроучвателни работи в площта, резултатите от които са посочени в Доклад от извършените проучвателни работи в площ „Янакълъка“ с изчисление на запаси за строителни материали – доломитни мрамори.

Въз основа на Уведомление до Министерството на околната среда и водите за изготвения цялостен работен проект за проучване на площ „Янакълъка“ е издадено Становище с изх. № НСЗП – 3/23.01.2019 г., съгласно което на основание чл. 2, ал. 2 от Наредбата за ОС не е необходимо провеждане на процедура по реда на Глава втора от същата Наредба.

Съгласно първоначалните намерения на Възложителя е проучвана площ с размер 0.437 кв.км. в площ „Янакълъка“, след което е определена площта на изчислените запаси на 228 906 кв.м. След стартиране на съгласувателните процедури на ИП с компетентните органи по околна среда и в частност БД ИБР се установява, че част от площта заявена за търговско откритие попада в пояс П-ри (общ с пояс Ш) на санитарно-охранителна зона (СОЗ) около каптиран извор (КИ) „Света Богородица“, в землището на с. Добрич, общ. Димитровград, за питейно-битово водоснабдяване на селата Добрич и Каснаково, общ. Димитровград, обл. Хасково, учредена със Заповед Ла СОЗ-М-155/06.07.2009г. на Директора на БД ИБР. КИ „Света Богородица“ се намира на около 930м. северозападно от ИП.

Поради гореизложеното Възложителят намаля площта, за която ще бъде предоставена на концесия на 130 284 кв.м.

**а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;**

Площта за проучване е 0.437 кв.км. със следните координатни точки:

№	X [m]	Y [m]
1	4586915	9426486
2	4586915	9427235
3	4586690	9427235
4	4586691	9427122
5	4586612	9427122
6	4586340	9426420
7	4586340	9426120
8	4586726	9426120
9	4586726	9426486

Проектната концесионна площ на находище „Янакляка“, област Хасково е изчислена на 130 284 кв. м. и е със следните координатни точки:

№ по ред	№ на точката	X	Y
1	ГТ-1	4586715	9426485
2	ГТ-2	4586637	9426636
3	ГТ-3	4586592	9426851
4	ГТ-4	4586593	9426977
5	ГТ-5	4586830	9426969.1
6	ГТ-6	4586830	9427122
7	ГТ-7	4586691	9427122
8	ГТ-8	4586612	9427122
9	ГТ-9	4586573.9	9427023.6
10	ГТ-10	4586480.8	9426783.5
11	ГТ-11	4586394.6	9426560.9
12	ГТ-12	4586340	9426420
13	ГТ-13	4586446.4	9426438.4
14	ГТ-14	4586579.6	9426461.5

**б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;**

Инвестиционното предложение е ново и няма връзка с други съществуващи или одобрени инвестиционни предложения.

Не се очаква кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

Транспортът на суровината и готовата продукция ще се извършва по съществуващи черни пътища, които за нуждите на кариерата ще бъдат стабилизирани и разширени на места.

**в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;**

За реализация на инвестиционното предложение ще се използва промишлена вода за оросяване на пътищата и добивните полета, доставена от локален водоизточник на концесионера, реализиран след проведена за тази цел процедура по ЗВ в БДИБР или закупена от регистриран ВиК оператор. За битови и хигиенни нужди за работния персонал на площадката ще се използва питейна вода, която ще се доставя от водоизточник, определен от „ВиК“ ЕООД гр. Хасково или „ВиК“ ЕООД гр. Димитровград, с водоноска и съхранява в обекта. Водата за пиене на работния персонал ще бъде закупувана от магазинната мрежа и съхранявана във фургон.

По време на експлоатация се очаква наличието на поток дъждовни води. Тяхното управление се предвижда да се осъществява съгласно хидрогеоложките условия на находището, които показват отсъствие на подземни води. Основните водни количества идват от атмосферните валежи. Водите от валежите не се очаква да създават проблеми при експлоатация на кариерата. Те бързо инфилтрират в пукнатините и каверните на скалния масив, който изобилства с такива структури. Предвижда се на всеки работен хоризонт минните работи да се водят с наклон 3%. Наклонът на минните изработки облекчава бързото оттичане на водите от поройни дъждове и силно снеготопене. За по – ефикасно отвеждане на повърхностните води при изработването на техническия проект може да се заложи изграждане на отводнителни канавки по отделните хоризонти на кариерата.

За извършване на дейностите не е необходимо електроснабдяване.

**г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;**

Отпадъци от строителството не се предвиждат.

Отпадъци при експлоатацията:

Съгласно чл.4 от Наредбата за управление на минните отпадъци, дейностите по управление на минните отпадъци се извършват съгласно одобрен от министъра на енергетиката план за управление на минните отпадъци и издадено от министъра на енергетиката разрешително, когато такова се изисква от Закона за подземните богатства (ЗПБ). Въпросният план ще бъде изготвен съгласно Приложение №1 към чл.5, ал.2 и ще бъде предоставен за одобрение от министъра на енергетиката преди стартирането на дейностите по добив на подземни богатства.

При експлоатация на обекта от работния персонал ще се генерират смесени битови отпадъци с код 20 03 01 – генерираните отпадъци при експлоатацията няма да надхвърлят

нормалните количества за аналогични обекти. Основен показател при дефиниране на количеството на БО е нормата на натрупване, показваща количеството отпадъци, образуващи се от установена разчетна единица за определен период от време (година, денонощие).

При експлоатацията на обекта са възможни и отпадъци от зелените площи от обекта: почва и камъни с код 20 02 02 и биоразградими отпадъци с код 20 02 01.

Преди въвеждане в експлоатация и по време на работа ще се следи стриктно, за образуваните отпадъци и при наличието на нови същите ще бъдат надлежно класифицирани и за тях и всички останали ще се води съответната нормативно разписана отчетност.

#### Отпадъчни води

При експлоатацията на обекта се очаква генерирането на битово - фекални отпадъчни води основно от работниците, за същите ще се ползват химически тоалетни. На площадката не се предвижда вода за хигиенен душ и пране на работно облекло. Не се предвижда изграждането на съоръжения за третиране на генерираните битово-фекални отпадъчни води, на територията на площадката.

На площадката не се предвижда изграждането на водоплътна изгребна яма.

#### **д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;**

В етепа на строителство и експлоатацията, откривните и добивните работи в Концесионната площ ще се генерират неорганизираните емисии от прах от изкопните и транспортни дейности.

Емисии от успухови газове ще се отделят от двигателите на кариерната и транспортна техника.

Не се очаква праховото замърсяване и замърсяването с ауспухови газове при строителните, минни и транспортни дейности в тези периоди да се разпространява извън рамките на обекта.

При провеждане на пробивно-взривни работи ще има залпово замърсяване с прах и взривни газове, което ще е краткотрайно и най-много 5 пъти годишно.

В сухи периоди прахоотделяне е възможно от площадките с изкопана доломитова суровина, почвеното депо, извозващите пътища и пътищата в рамките на кариерата.

Всички емисии са неорганизираните, с локално разпространение.

При експлоатация на обекта не се очакват негативни въздействия, както върху компонентите на околната среда, така и върху здравето на хората.

#### **е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;**

При експлоатацията на обекта няма риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение.

#### **ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.**

Рискът от инциденти произтича от неспазване на изискванията за безопасност и здравословни условия на труд по време на експлоатацията на обекта.

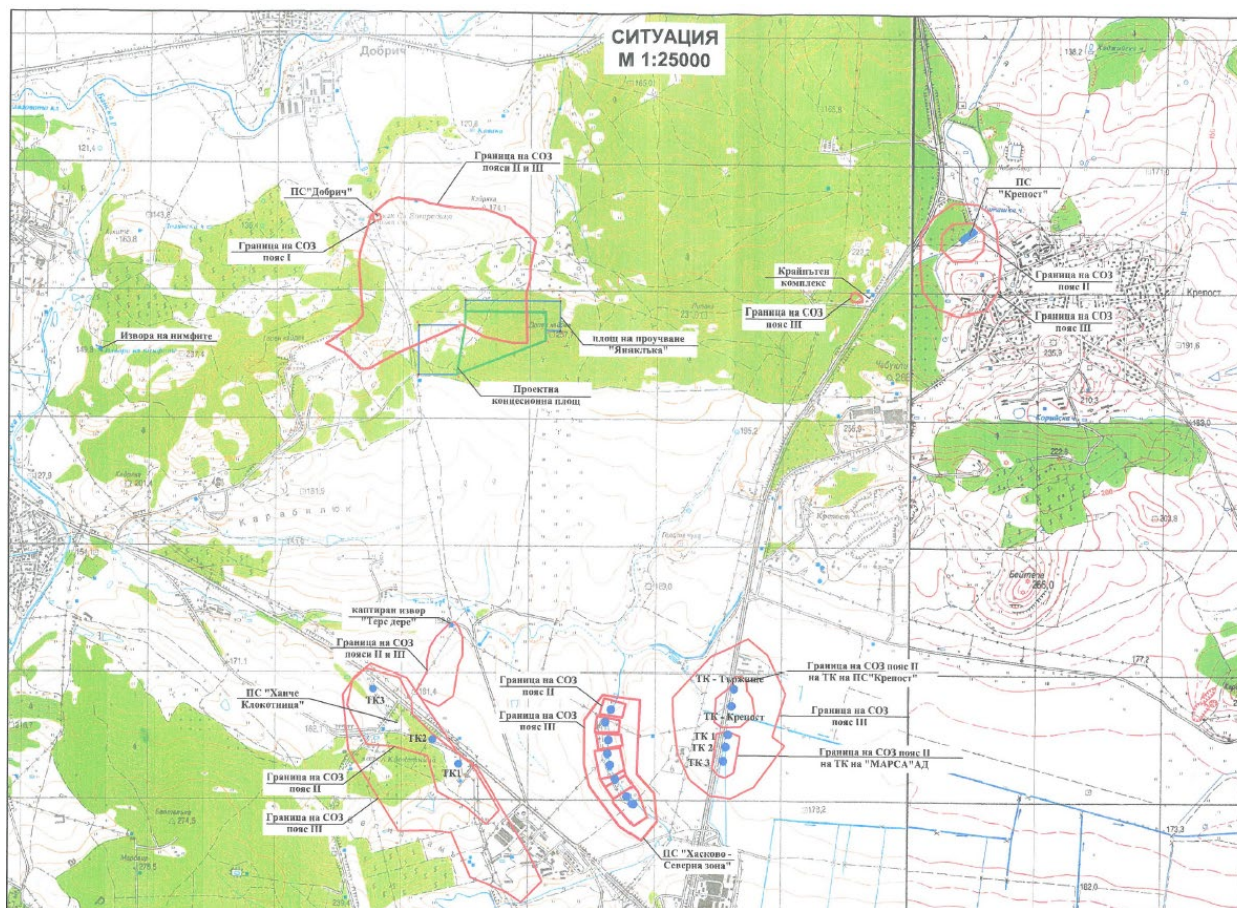
Осъществяването на инвестиционното предложение не предвижда извършването на



дейности и изграждането на съоръжения, които могат да доведат до инциденти, застрашаващи околната среда и човешкото здраве.

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

Находище „Янакълъка“ обхваща територия, разположена на около 10 км югозападно от гр. Димитровград и на 2 км. югоизточно от с. Добрич. В административно отношение находището попада в землището на с. Добрич, на територията на община Димитровград. Източно от находището /2,5км/ преминава първокласният път Хасково-Димитровград.



## 3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

След извършените проучвателни дейности са изчислени запаси с ооконтурени два блока - един блок 1 в категория "доказани запаси" (111), и един блок 2 в "категория "вероятни запаси" (122). Блок 1 (111) се разполага в централната част на площта. Ооконтурен е от сондажи №№ МС1, МС2, МС3, МС4, МС5, МС8, МС9, МС10, МС11, МС12, Горната граница на полезното изкопаемо, е прокарана по границата между свежите доломитни мрамори и покриващите ги ноквено-елувиални наслаги и изветрели материали от масива, според данните от проучвателните изработки. Долната граница се маркира от долнището на сондажните изработки в доломитните мрамори.

Блок 2 (122) се разполага в южната част на площта, южно от блок 1. За вътрешна граница на блока служи границата на блок 1 (сондажи №№ 5, 9, 10.11 .12,8), а външната

граница на блока е прокарана по помощни точки (ПТ) с №№ от 1,2,3,4,5,6 и 7 включително. Горната граница на полезното изкопаемо, е прокарана по границата между свежите доломитни мрамори и покриващите ги почвени наслаги и изветрели скали, според данните от проучвателните изработки. Долната граница се маркира от долнището на сондажните изработки в доломитните мрамори. В помощните точки на бл. 2-122 котите на долнището на продуктивния хоризонт са поставени въз основа на построените геоложки разрези и котите на долнището на сондажните изработки, достигнати в проучвателните изработки - сондажи и разкрития на терена.

## **РЕГИСТЪР С КООРДИНАТИ НА ГРАНИЧНИТЕ ТОЧКИ НА ЗАПАСИТЕ**

**Регистър с координати на граничните точки(ГТ) на запасите  
на находище „Янаклъка“, област Хасково**

<b>№ по ред</b>	<b>№ на точката</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>H</b>
1	<b>ГТ-1</b>	4586830	9426486	215.30
2	<b>ГТ-2</b>	4586830	9427122	224.10
3	<b>ГТ-3</b>	4586691	9427122	253.60
4	<b>ГТ-4</b>	4586612	9427122	250.00
5	<b>ГТ-5</b>	4586340	9426420	190.00
6	<b>ГТ-6</b>	4586726	9426486	223.60

След редуцирането на проектната концесионна площт на 130 284 кв.м. се променят и изчисленията за блокове на запаси, както следва:

Запасите извън СОЗ могат да се поделят на три блока - Блок 1 и Блок 2 в категория “доказани запаси” (111), и един Блок 3 в категория “вероятни запаси” (122).

При оконтурването по простиране и в дълбочина са използвани данните от всички проучвателни изработки, както и теренно-ситуационния план. Избраната проучвателната мрежа е неправилна - приблизително 130x80 m за проучване на запасите. Проучвателната мрежа е удачно избрана, тъй като позволява построяване на геоложките граници с висока степен на достоверност и извършването на екстраполации встрани от изработките за изпълнение на кондициите на инвеститора.

При оконтурване на запасите в блок 1 и блок 2 е спазен принципа блокът да бъде оконтурен по изработки и интерполирани помощни точки. Блок 3 е с вътрешен контур, привързан към прокараните сондажи и външен контур – екстраполирани помощни точки, в които се разкрива устойчиво полезното изкопаемо – доломитни мрамори.

Горната граница на запасите се определя еднозначно от долнището на изветрелите мрамори покрити с почвен слой, документиран в проучвателните изработки и разкритията.

За изясняване и онагледяване на особеностите на геоложкия строеж и за целите на

геометризацията на находището е използван мащаб при съставяне на графичните приложения 1:2000 за хоризонталния мащаб на приложенията и 1:2000 за вертикалния мащаб на геоложките разрези.

**Блок 1 (111)** се разполага в централната част на площта. Оконтурирен е от сондажи №№ МС9, МС10 и МС11 и интерполирани помощни точки №№ ПТ-1, ПТ-2, ПТ-3, ПТ-4.

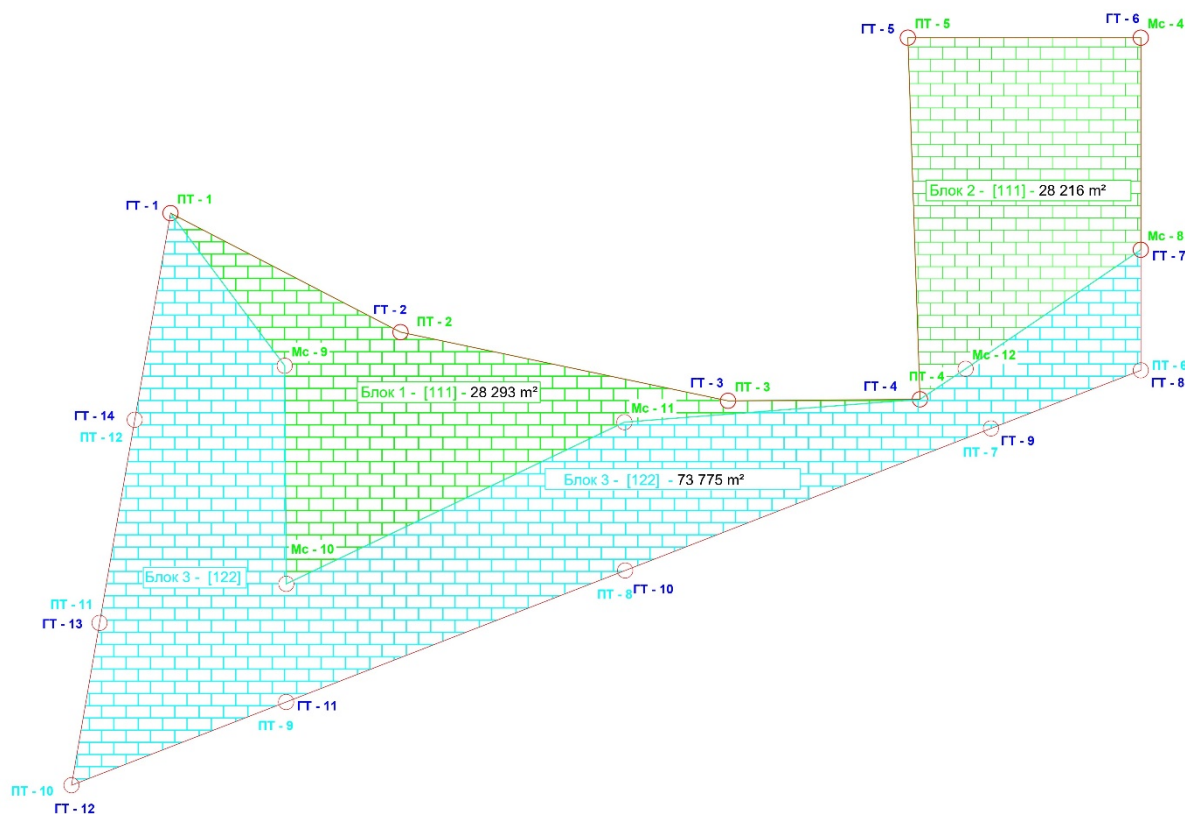
**Блок 2 (111)** се разполага в източно-централната част на площта. Оконтурирен е от сондажи №№ МС4, МС8 и МС12 и интерполирани помощни точки №№ ПТ-4 и ПТ-5.

Горната граница на полезното изкопаемо, е прокарана по границата между свежите доломитни мрамори и покриващите ги почвено-елувиални наслаги и изветрели материали от масива, според данните от проучвателните изработки. Долната граница се маркира от долнището на сондажните изработки в доломитните мрамори.

**Блок 3 (122)** се разполага в южната част на площта, южно от блок 1 и блок 2. За вътрешна граница на блока служи границата на блок 1 и блок 2 (сондажи №№ МС9, 10, 11, 12, 8, ПТ1 и ПТ-4), а външната граница на блока е прокарана по помощни точки (ПТ) с №№ от 6, 7, 8, 9, 10, 11 и 12 включително. Горната граница на полезното изкопаемо, е прокарвана по границата между свежите доломитни мрамори и покриващите ги почвени наслаги и изветрели скали, според данните от проучвателните изработки. Долната граница се маркира от долнището на сондажните изработки в доломитните мрамори. В помощните точки на бл. 3-122 котите на долнището на продуктивния хоризонт са поставени въз основа на построените геоложки разрези и котите на долнището на сондажните изработки, достигнати в проучвателните изработки – сондажи и разкрития на терена.

### Изчисляване на площите на блоковете

Площите на оконтурирените блокове са изобразени на следващата фигура. Те представляват неправилни многоъгълници, чиито площи са изчислени координатно.





## Площи на блоковете със запаси в находище „Янакълъка“:

Блок №	Категория на Запасите/ресурсите/	Площ, кв. м.
1	111	28 293
2	111	28 216
3	122	73 775
<b>ОБЩО:</b>		<b>130 284 m<sup>2</sup></b>

Добивът и изземването на запасите от доломити ще се осъществява по открит кариерен способ, чрез използване на пробивно-взривни работи. Основните процеси, които ще се извършат при добива на подземни богатства – доломитни мрамори за добив на строителни материали от находище „Янакълъка“ са: откривни, добивни, насипищни работи, товарене и транспорт на взривената скална маса, спомагателни дейности и рекултивационни работи.

Технологичната схема на добива включва: Разкривни и насипищни работи. Запасите се изземват на хоризонтални слоеве-хоризонти, които се разкриват чрез похоризонтни разкриващи полутраншеи. Разкриващите полутраншеи се прокарават чрез комплекс от багер и автотранспорт и при необходимост, когато скалите са по-здрави, с пробивно-взривни работи (ПВР). Почвата се изкопава селективно от хидравличен багер с долно гребане директно от земния масив и се натоварва на автотранспорт. Самосвалите транспортират почвата до отработеното пространство. Там, където почвеният слой е по-тънък, същият се изземва селективно с булдозер, който събира материала на купчини. Купчините се натоварват от багера или от челния товарач на самосвал и се транспортират до отработеното пространство, разположено на дъното на кариерния котлован. Постъпилният материал във временното депо за почва се оформя от булдозер, по проектните параметри на насипището. Възможни са две схеми на работа. При първата булдозера прибутва материала към откоса на вече оформено насипищно стъпало. При втората схема на работа булдозера изгражда насипището на слоеве от долу на горе. Скалната разкривка отговаря на кондициите към суровината и се оползотворява изцяло, като се изземва заедно със запасите от находището, по същата технология.

В кариерата се предвижда да се работи по две технологии на добивните работи:

## I вариант

- пробивно взривни работи;
- товарене с хидравличен багер
- транспорт с автосамосвали до мобилна роторна трошачка и мобилна пресевна инсталация.

## II вариант

- разкъртване с булдозер окомплектован с разкъртващ зъб (репер);
- булдозериране на материала;
- товарене с хидравличен багер или с челен товарач;
- транспорт с автосамосвали до мобилна роторна трошачка и мобилна пресевна инсталация.

Изборът на вариант зависи от здравината на скалите в конкретно експлоатирания

участък.

**Добив:**

Предвижданите количества добито полезно изкопаемо за година се определя на 144 000 м<sup>3</sup>

**Параметри на системата на разработване:**

Системата на експлоатация на кариерите определя реда и последователността на изземване на запасите от находището. Чрез прилагането ѝ се постига комплексно и безопасно извършване на добивните работи, като се спазват условията за опазване на околната среда. Прилаганата система на експлоатация е съобразена с изискването за постоянно осигуряване на разкрити за изземване запаси. Следва стриктно да се спазват елементите на системата на експлоатация, както са определени по проект и са както следва:

- Посока на отработването – отгоре на долу;
- Начин на разкриване на работните хоризонти – чрез прокарване на похоризонтни разкриващи полутраншеи;
- Височина на работното стъпало – избира се височина на стъпалото до 15 m, съобразно изискванията на чл. 66 т. 2 от Правилника за безопасност на труда при разработване на находища по открит начин, от 1996 г., според която  $H_{ст.} \leq 1.5 \times H_{гр. \max.}$ , където:  $H_{ст.}$  – височина на работното стъпало;  $H_{гр.}$  – максимална височина на гребане на багера;
- Широчина на предпазните берми – приемат се с широчина 10,0 m, което задоволява изискванията на чл. 54, ал. 1 от горецитирания Правилник. Тази ширина се приема поради технологични съображения относно последващите дейности по рекултивация.
- Определяне на ъглите на откосите. Въз основа на физико-механичните свойства на скалите се приема:  $\alpha_1 = 750$  – за работни бордове;  $\alpha_2 = 600$  – за неработни бордове.
- Ширина на работната площадка – определя се минималната ширина на работната площадка с оглед разполагането и безопасната работа на машините от технологичния комплекс.
- Ъгълът на откоса на насипищните стъпала е 290; Височината на насипищното стъпало е до 10 m.

**Транспорт:**

Полезното изкопаемо, скалната разкривка и почвената разкривка се натоварват с багер на автосамосвал и се транспортират съответно до мобилна роторна трошачка и мобилна пресевна инсталация, а хумусният (почвеният) слой до отработеното пространство. Предвижда се използването на автосамосвал с товароносимост 20 t.

**Преработка и оборудване:**

Преработката на полезното изкопаемо ще се извършва на територията на находището. За целта ще се използва мобилна роторна трошачка и мобилна пресевна инсталация, като и двете машини са с максимален капацитет от 300 тона/час. Като се отчита обаче производствената необходимост, както и всички възможни непредвидени обстоятелства, нормалната очаквана производителност на тандема от машини е около 50 тона/час. След преработката полезното изкопаемо - преработеният материал ще се

транспортира до асфалтовата база на "Европът 2005" ООД, находяща се в землището на гр. Хасково, местност "Сучукмаз", поземлен имот с идентификатор № 77195.451.46 по КК и КР на гр. Хасково, където ще се съхранява на обособени за целта площадки. Част от преработения материал ще се транспортира директно към клиенти на "Европът 2005" ООД съгласно сключени договори за доставка.

На територията предвиждана за концесия не се предвижда съхранение на добито полезно изкопаемо.

Не се предвижда монтаж на допълнителни съоръжения извън гореспоменатите за експлоатацията на кариерата.

Не се предвиждат съоръжения за минни отпадъци. При изземването на почвените материали, представляващи минните отпадъци, те ще бъдат депонирани във проектираното вътрешно насипище в западната част на отработеното пространство от находището. През първите години от разработването на находището почвеният слой ще бъде съхраняван на временни почвени депа, които в последствие ще бъдат ликвидирани. Вътрешното насипище не представлява съоръжение за съхраняване на минни отпадъци, съгласно чл. 16, ал. 4 от Наредбата за управление на минните отпадъци, Подробна информация се съдържа в ПУМО (Раздел 4. "Вид и категория на съоръжението за минни отпадъци")

Хумусният (почвеният) слой се предвижда да бъде съхраняван в отработеното пространство.

#### **4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.**

Не се предвижда изграждане на нови пътища или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

#### **5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.**

Програмата за дейностите включва:

- Строителство на кариерата;
- Експлоатация на кариерата;
- Рекултивация.

Експлоатацията на обекта предвижда използването му по предназначение.

#### **6. Предлагани методи за строителство.**

Няма да се извършват строителни дейности. Концесионерът няма да изгражда сгради и трайни съоръжения върху земята, на която или под която е находището на подземни богатства.

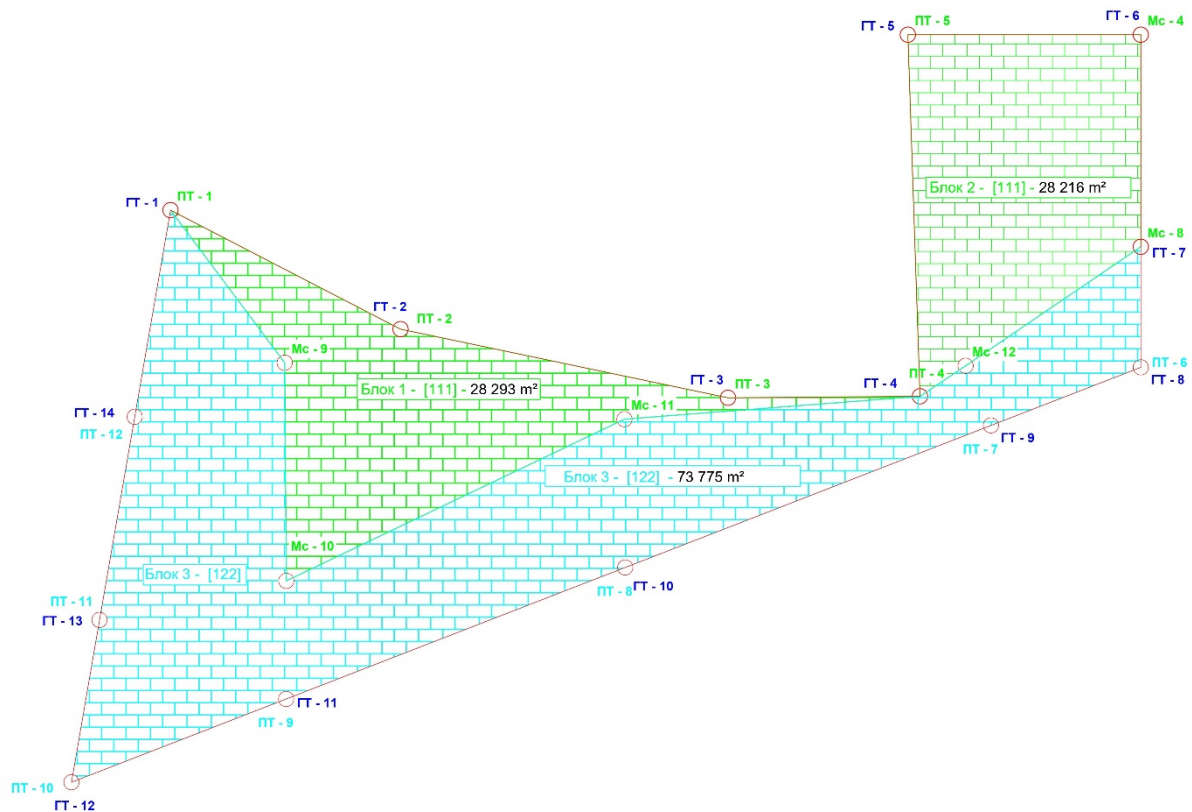
#### **7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.**

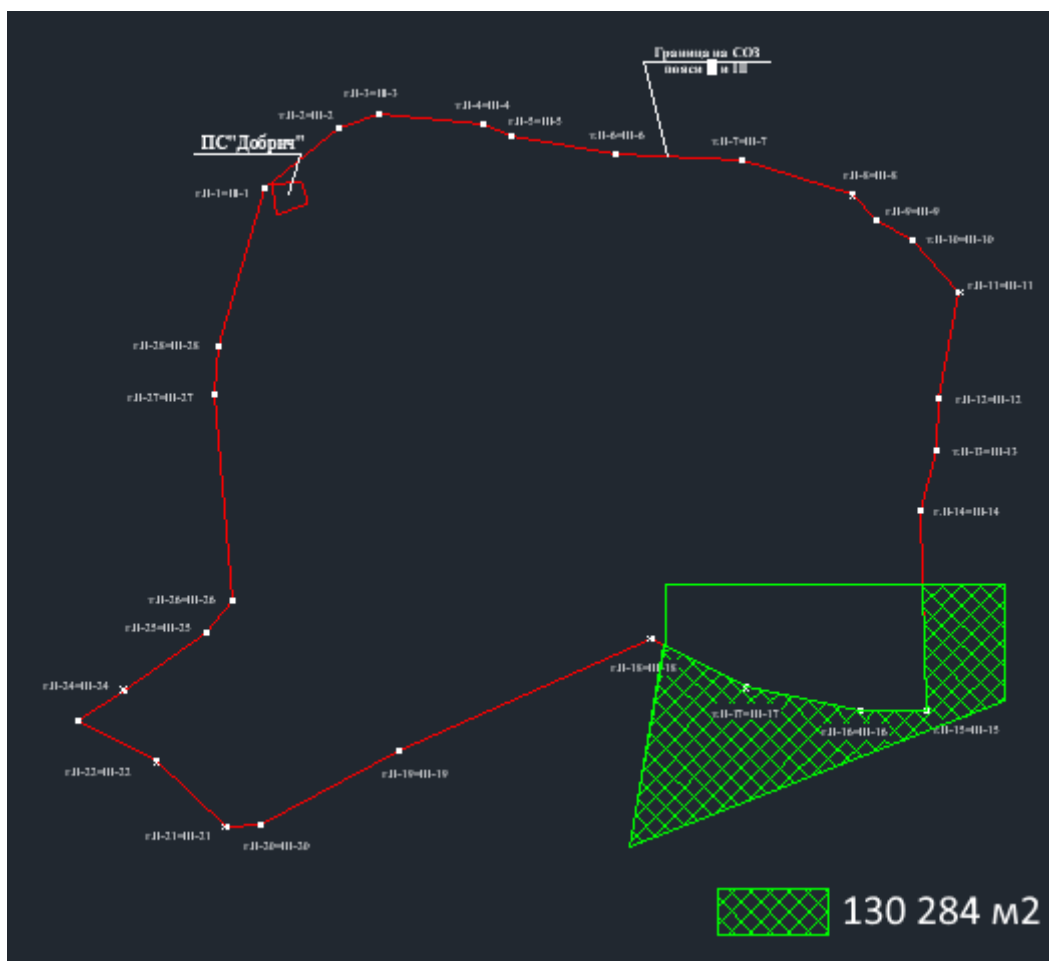
С проекта се цели ефективно използване на територията, като се даде възможност за инвестиционна инициатива при гарантиране на висок природен комфорт за територията.

#### **8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените**

Площ „Янаклъка“ е разположена в землището на с. Добрич, община Димитровград, област Хасково. Намира се на 2 км юг-югоизточно от с. Добрич и 2,5 км западно от път Е-85. Площта за проучване е 437 000 кв.м., а проектната концесионна площ е 130 284 кв. м.

№ по ред	№ на точката	X	Y
1	ГТ-1	4586715	9426485
2	ГТ-2	4586637	9426636
3	ГТ-3	4586592	9426851
4	ГТ-4	4586593	9426977
5	ГТ-5	4586830	9426969.1
6	ГТ-6	4586830	9427122
7	ГТ-7	4586691	9427122
8	ГТ-8	4586612	9427122
9	ГТ-9	4586573.9	9427023.6
10	ГТ-10	4586480.8	9426783.5
11	ГТ-11	4586394.6	9426560.9
12	ГТ-12	4586340	9426420
13	ГТ-13	4586446.4	9426438.4
14	ГТ-14	4586579.6	9426461.5





Териториалният обхват на разглежданото предложение не попада в защитена територия, определена по реда на Закона за защитените територии и в защитена зона по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близо разположените защитени зони са „Банска река“ с код BG 0000434, приета от МС с Решение № 122/02.03.2007 г. и „Родопи Средни“ с код BG 0001031, приета от МС с Решение № 166/16.10.2007 г. за опазване на природните местообитания.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл.2, ал.1, т.1 от Наредбата за условията и реда за извършване оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони - Наредбата за ОС и подлежи на оценка на съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони, която е съгласно чл.31, ал.4 във връзка с ал.1 от Закона за биологичното разнообразие.

#### 9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.

На основание Разрешение № 489/17.08.2018 г. на Министъра на енергетиката за проучване на строителни материали - подземни богатства по чл.2, ал. 1, т. 5 от ЗПБ в площ „Янакълъка“, одобрено с протоколно решение по т. 18 от Протокол № 29 от 25.07.2018 г. на Министерски съвет, на 11.12.18 г. между „Европът 2005“ ООД и Министъра на енергетиката е сключен договор за проучване на строителни материали – подземни богатства по чл. 2, ал. 1, т. 5 от ЗПБ в площ „Янакълъка“, с. Добрич, община



Димитровград. В изпълнение на Договора са извършени геологопроучвателни работи в площта, резултатите от които са посочени в Доклад от извършените проучвателни работи в площ „Янакълка“ с изчисление на запаси за строителни материали – доломитни мрамори.

**10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.**

Съгласно писмо с изх. № ПУ-01-1020/29.04.2021 г. на Директора на БД ИБР:

Голяма част от площ „Янакълка“ попада в пояс II-ри (общ с пояс III-ти) на санитарно-охранителна зона (СОЗ) около каприран извор (КИ) „Света Богородица“, в землището на с. Добрич, общ. Димитровград, за питейно-битово водоснабдяване на селата Добрич и Каснаково, общ. Димитровград, обл. Хасково, учредена със Заповед на Директора на БД ИБР. КИ „Света Богородица“ се намира на около 930 м северозападно от ИП.

Други близо разположени водни обекти, източници на питейно-битово водоснабдяване от подземни води в района на ИП са:

- На около 2400 м източно от площта се намира ТК за питейно-битово водоснабдяване на „Атракционен комплекс за сезонно обитаване“, разположен в ПИ № 000387, м. „Пазлъка“, с. Крепост, общ. Димитровград.

- На около 2940-3730 м южно от площта се намират 8бр. ТК на ПС „Северна зона 4 за питейно-битово водоснабдяване на гр. Хасково, с оператор „ВиК“ ЕООД Хасково.

- На около 1990 м южно от площта се намира КЕИ „Тере дере“ на ПС „Извора“ за питейно-битово водоснабдяване на гр. Хасково, с оператор „ВиК“ ЕООД Хасково.

- На около 3250 м източно от площта се намира ТК за питейно-битово водоснабдяване на с. Крепост, общ. Димитровград, с оператор „ВиК“ ЕООД Димитровград.

- На около 3330 м югоизточно от площта се намира ТК-1 на ПС „Крепост“ за питейно-битово водоснабдяване на с. Крепост, общ. Димитровград.

- На около 2620-3100 м южно от площта се намират ТК1, ТК2 и ТК3 на водоземен участък „Ханче Клокотница“ за питейно-битово водоснабдяване на гр. Хасково.

- На около 2500 м западно от площта се намира „Извора на нимфите“, част от археологически обект „Тракийско светилище на нимфите и Афродита“, обявен за паметник на културата от национално значение.

**11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).**

- добив на строителни материали – да
- нов водопровод – не
- добив или пренасяне на енергия – не
- жилищно строителство - не
- други – не

- третиране на отпадъчните води – химически тоалетни.

**III. МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, КОЕТО МОЖЕ ДА ОКАЖЕ ОТРИЦАТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ НЕСТАБИЛНИТЕ ЕКОЛОГИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ГЕОГРАФСКИТЕ РАЙОНИ, ПОРАДИ КОЕТО ТЕЗИ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРЯБВА ДА СЕ ВЗЕМАТ ПОД ВНИМАНИЕ, И ПО-КОНКРЕТНО:**

**1. съществуващо и одобрено земеползване;**

С реализацията на инвестиционното предложение не се налага приспособяване на съществуващи ползватели на земи към площадката, не се предвижда преотреждане на имотните граници.

**2. мочурища, крайречни области, речни устия;**

В района на инвестиционното предложение няма мочурища, крайречни области и речни устия.

**3. крайбрежни зони и морска околна среда;**

Площ „Янакълка“ обект на разглеждане е разположена на значително разстояние от крайбрежни зони и морска околна среда.

**4. планински и горски райони;**

Не се очаква въздействие върху планинските и горски райони.

**5. защитени със закон територии;**

Териториалният обхват на разглежданото предложение не попада в защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии.

**6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;**

Имотът не попада в границите на защитена зона по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (Натура 2000 места).

**7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;**

Всички кариерни изработки водят до промяна в ландшафта на терена. Това е неминуемо и при бъдещата експлоатацията на доломитните мрамори от находище „Янакълка“. Извършените геологопроучвателни работи показват, че полезното изкопаемо – доломитни мрамори и покриващите ги материали са практически сухи, почти безводни.

**8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.**

На периметър от 1000m от находището няма водоизточници. Не съществува опасност от замърсяване на каптирани водоизточници и групови водохващания - такива няма.

**IV. ТИП И ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПОТЕНЦИАЛНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА, КАТО СЕ ВЗЕМАТ ПРЕДВИД ВЕРОЯТНИТЕ ЗНАЧИТЕЛНИ ПОСЛЕДИЦИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВСЛЕДСТВИЕ НА РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:**

**1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.**

**1.1. Въздействие върху населението и човешкото здраве**

При спазване на всички законови нормативни актове гореописаното инвестиционно предложение, като цяло няма да окаже отрицателно влияние върху здравето и живота на работещите на обекта и извън него, съседни обекти, което да създава на дискомфорт върху околната среда, както и риск от инциденти.

Всички дейности ще се осъществяват в рамките на предвидената за реализация територия и няма да излизат с влиянието си извън границите на площадката.

Предвид естеството на работните процеси, **въздействията могат да се определят като локални, краткотрайни и временни** в границите на инвестиционната площадка и непосредствено до нея. Продължителността на въздействията е постоянна /по време на експлоатацията на обекта/, без кумулативен характер.

**1.2. Въздействие върху материалните активи**

Очаква се пряко и непряко положително въздействие върху околната среда и здравето на хората от новите и/или обновени материални активи. Ефекта ще бъде дълготрайно и постоянно до приключване на експлоатационната годност на съоръженията.

**1.3. Въздействие върху културното наследство**

Не се очаква засягане на обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

**1.4. Въздействие върху компонентите на околната среда.**

Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда. Процесът на реализация на инвестиционното предложение ще бъде съобразен с всички законови и нормативни изисквания, и няма да води до значими негативни последици по отношение на компонентите на околната среда.

Източници на шум и вибрации с периодично действие ще бъдат строителните и транспортни машини по време на строителството на сградата. С реализирането на обекта шумовата характеристика на района няма да се промени тъй като предлаганата дейност не е източник на значими шумови излъчвания. Шумовото натоварване се очаква да бъде в рамките на пределно допустимите нива, определени съгласно Наредба №6/26.06.2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението.

**1.4.1. Въздействие върху атмосферния въздух**

В етепа на експлоатацията, откривните и добивните работи в площ „Янаклъка“ ще се генерират неорганизираните емисии от прах от изкопните и транспортни дейности. Емисии от упухови газове ще се отделят от двигателите на кариерната и транспортна техника. Не се очаква праховото замърсяване и замърсяването с ауспухови газове при минни и транспортни дейности в тези периоди да се разпространява извън рамките на

обекта. При провеждане на пробивно-взривни работи ще има залпово замърсяване с прах и взривни газове, което ще е краткотрайно и най-много 5 пъти годишно. В сухи периоди прахоотделяне е възможно от площадките с изкопана доломитова суровина, почвеното депо, извозващите пътища и пътищата в рамките на кариерата. Всички емисии са неорганизирани, с локално разпространение.

#### **1.4.2. Въздействие върху климата.**

Строителството, реализацията и последваща експлоатация на обекта не предполага въздействие върху климата.

#### **1.4.3. Въздействие върху води**

Дейността на обекта не предвижда отделяне на отпадъчни води и това гарантира, че обекта няма да оказва отрицателно въздействие върху околната среда по компонент „Води“. Използваните количества вода за оросяване на пътищата и площадките са относително малки и няма да формират поток отпадъчни води.

Изготвен е Доклад за влиянието на пробивно-взривните работи в находище „Янаклъка“ върху подземните води.

Добивните дейности е невъзможно да повлияят в количествено и качествено отношение на Подземните води в района. Предложените технически решения са насочени към опазване на повърхностните и подземни води. Допълнително ще се следи за недопускане на повърхностно замърсяване на района на цялото находище.

#### **1.4.4. Въздействие върху почвите и земните недра**

На обекта няма да се генерират замърсители, които да се изпускат в почвите.

По време на строителството ще има пряко нарушаване на почвите, заети от депото за незамърсени почви и депото за разкривка, пътищата и разкритите участъци, подготвени за добив.

Отделянето на прах при насипообразуването би могло да се очаква през най-сухите месеци в годината – въздействието е с ограничен радиус върху почвите в съседство.

Откривката – незамърсени почви ще бъдат съхранени на депо за последващото им ползване за рекултивация.

По време на експлоатацията се очаква дълготрайно въздействие от отлагане на прах с ограничен радиус върху почвите в съседство. Предлагащата технология включва мерки за оросяване на пътища и площадки, които снижават в значителна степен праховото замърсяване на почвите.

#### **1.4.5. Ландшафт**

Всички кариерни изработки водят до промяна в ландшафта на терена. Това е неминуемо и при бъдещата експлоатация на доломитните мрамори от находище „Янаклъка“. Извършените геологопроучвателни работи показват, че полезното изкопаемо – доломитни мрамори и покриващите ги материали са практически сухи, почти безводни.

#### 1.4.6. Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии

Площта е с ниска степен на залесеност. Преобладават храстови видове и тревни съобщества. Съществуващата растителност е рядка и ниска, предимно получена чрез самозалесяване.

Тъй като утвърдените запаси от подземни богатства почти не засягат обработваеми земеделски земи, не се предвижда чувствително въздействие върху земеделския фонд.

Предвиденият за изграждане обект няма да окаже отрицателно въздействие върху защитените територии в района. При правилно планиране и прилагане на необходимите мерки, въздействията върху биоразнообразието и защитените територии в района могат да бъдат ограничени и смекчени.

#### 1.4.7. Опасни вещества

Не се предвижда съхранение и използване на опасни химични вещества и смеси на площадката.

### 2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.

Съгласно писмо с изх. № ПД-1562 от 10.05.2021 г. на РИОСВ-Хасково, инвестиционното предложение не попада в защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии и в границите на защитена зона по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (Натура 2000 места). Най-близко разположените защитени зони са „Банска река“ с код BG 0000434, приета от МС с Решение № 122/02.03.2007 г. и „Родопи Средни“ с код BG 0001031, приета от МС с Решение № 166/16.10.2007 г. за опазване на природните местообитания.

Очакваните въздействия след реализирането на инвестиционното предложение, чрез отделяне на емисии, генерирани отпадъци и други физични фактори, които пряко или косвено биха увредили компонентите на околната среда или оказали негативно въздействие върху типовете местообитания и видовете предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони могат да се характеризират като незначителни, тъй като инвестиционното предложение предвижда мерки за недопускане на замърсяване, третиране на битово-фекалните води и събиране и обезвреждане на отпадъците.

### 3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.

Съгласно информацията в Публичния електронен регистър по чл. 1, ал. 1, т. 7 от Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях, публикуван на интернет страницата на РИОСВ-Хасково, в границите на обособената територия не се експлоатират предприятия с нисък и висок рисков потенциал по Раздел първи на Глава седма на Закона за опазване на околната среда.

### 4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).

Въздействие	Вид	Кумулативно	Продължи-	постоянно,	положително,	Вероятност	Обратимост
-------------	-----	-------------	-----------	------------	--------------	------------	------------



Компоненти на околната среда	пряко, непряко		телност	временно	отрицателно	от проява	
Атмосферен въздух	пряко	Не се очаква	Дълготрайно до края на рекултивацията	Постоянно до края на рекултивацията	Отрицателно при неизпълнение на предложените мерки	неизбежна	Обратимо след етапа на рекултивация
Повърхностни води	непряко	Не се очаква	Дълготрайно до края на добива	Временно до края на добива	Без изменение след изпълнение на предложените мерки	възможна	обратимо
Подземни води	непряко	Не се очаква	Дълготрайно до края на добива	Временно до края на добива	Без изменение след изпълнение на предложените мерки	възможна	обратимо
Земи и почви	пряко	Не се очаква	Дълготрайно и след рекултивацията	Постоянно до края на рекултивацията	отрицателно	неизбежна	Частично обратимо след рекултивация
Земни недра	пряко	Не се очаква	Дълготрайно до погасяването на запасите	Постоянно до края на експлоатацията	Положително относно добива на подземни богатства; отрицателно относно земните недра	неизбежна	необратимо
Растителност	пряко	Не се очаква	Дълготрайно и след рекултивацията	Постоянно до края на рекултивацията	отрицателно	неизбежна	Частично обратимо след биологичната рекултивация
Животински свят	Пряко и непряко	Не се очаква	Дълготрайно и след рекултивацията	Постоянно до края на рекултивацията	отрицателно	неизбежна	Частично обратимо след биологичната рекултивация
Ландшафт	пряко	Не се очаква	Дълготрайно и след рекултивацията	Постоянно до края на рекултивацията	отрицателно	неизбежна	Частично обратимо след рекултивация
Дискомфорт вследствие шум	пряко	Не се очаква	Дълготрайно до приключване на рекултивацията	Периодично (само по време на работа на източниците на шум)	Отрицателно при неизпълнение на предложените мерки	неизбежна	обратимо
Здравно-хигиенни аспекти на околната среда	пряко	Не се очаква	Дълготрайно до приключване на рекултивацията	Периодично (само по време на работа)	Отрицателно при неизпълнение на предложените мерки	възможна	обратимо
Здравно-хигиенни аспекти на работната среда	пряко	Не се очаква	Дълготрайно до края на добива	Периодично (само по време на работа)	Отрицателно при неизпълнение на предложените мерки	неизбежна	обратимо

## 5. Трансграничен характер на въздействието.

Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, тъй като обектът е много отдалечен от границата на Република България.

**6. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.**

Предвиждат се следните мерки за предотвратяване на евентуални отрицателни въздействия:

Атмосферен въздух

- 1.1. По време на лятното засушаване и при необходимост оросяване на пътищата и работните площадки в кариерата
- 1.2. Контрол върху състоянието на минната механизация за добив и транспорт с цел намаляване на вредните газове и общия прах

Води

- 2.1. Периодично провеждане на профилактични ремонти на техниката, с оглед недопускане на неконтролируеми течове на горива и масла.
- 2.2. Доставка на химическа тоалетна за работниците на кариерата
- 2.3. Недопускане заустване на отпадни води във външен водоприемник

Геоложка основа

- 3.1. Изработване и спазване проектите, задължителни за дейността на кариерата, съгласно концесионния договор
- 3.2. Оптимизиране паспортите за пробивно-взривни работи, с оглед намаляване вредните фактори на взрива
- 3.3. Монтаж на кантар, за контрол на добитото количество материал от находището.

Почви

- 4.1. Цялостно рекултивиране на нарушените терени, след завършване експлоатацията, чрез провеждане на дейности по техническа и биологична рекултивация на отработения терен, с оглед приобщаването му към околния терен
- 4.2. Да не се допуска замърсяване на земите извън концесионната площ
- 4.3. Да се води точна отчетност на нарушените терени

Растителен, животински свят

- 5.1. Стриктно да се спазват изискванията на експлоатационния проект по отношение на реда на строителните работи и експлоатацията на находището
- 5.2. Да не се допуска под никакъв предлог сеч на дървета и храсти извън района на обекта и съоръженията към него.
- 5.3. Да се спазват строго изискванията на противопожарната безопасност

**V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

В изпълнение на разпоредбата на чл.4, ал.2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, едновременно с уведомяване на компетентния орган по околна среда РИОСВ, Възложителя е информирал писмено и засегнатата общественост, като е обявил инвестиционното предложение чрез обява в регионална печатна медия и писмено е уведомил засегнатата община в обхвата на инвестиционното предложение.

**ПРИЛОЖЕНИЯ:**

Дата: 25.06.2021 г.

Възложит

..