

Изх. №150/02.12.2020 г.

ПД-1562 (31)/02.12.20г.

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ – ХАСКОВО

На Ваш изх. № ПД-1562 (1)/ 25.11.2020г. във връзка с подадено за инвестиционно предложение от "ЕВРОПЪТ 2005" ООД гр. Хасково, ул. „Козлодуй“ №14

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

В отговор на поискана допълнителна информация с посочения по горе изх. №, Ви предоставяме по долу описаната информация.

1. Резюме на предложението

Инвестиционното намерение е ново.

Дружеството желае да разработи площ „Янакълка“, разположена в землището на с. Добрич, община Димитровград, област Хасково с изчисление на запаси за строителни материали - доломитни мрамори, след получаване на концесия. Находище „Янакълка“ 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.

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

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:

Площта за проучване е с размер 0.437 кв.км. Площ „Янакълъка” не засяга находища на полезни изкопаеми, които се водят на отчет в Националния баланс на запасите и ресурсите на страната и е извършено на основание издадено **РАЗРЕШЕНИЕ № 489 от 17.08.2018 г. за проучване на строителни материали - подземни богатства по чл. 2, ал. 1, т. 5 от Закона за подземните богатства в площ "Янакълъка", разположена в землището на с. Добрич, община Димитровград, област Хасково и Договор от 11.12.2018 г за проучване на строителни материали в площ "Янакълъка", разположена в землището на с. Добрич, община Димитровград, област Хасково** Координатите на проучвателна площ са дадени в таблица 1, общо 0,437 кв.км. / 436,872 дка/.

НА КООРДИНАТИТЕ НА ГРАНИЧНИТЕ ТОЧКИ, ОПИСВАЩИ ПЛОЩ

“ЯНАКЛЪКА” Координатна система 1970 г.

Таблица 1

№	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

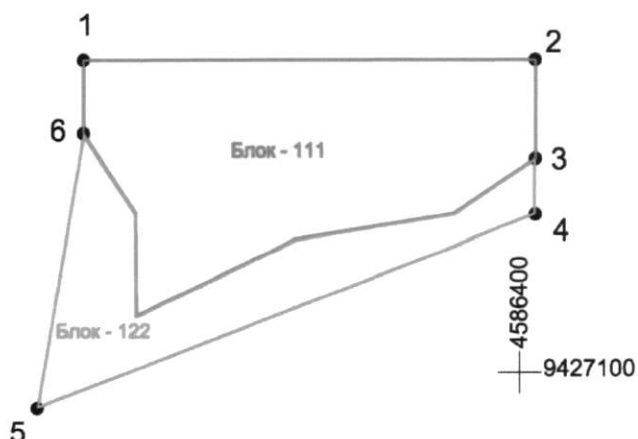
След извършените проучвателни дейности са изчислени запаси с оконтурени два блока – един блок 1 в категория “доказани запаси” (111), и един блок 2 в “категория “вероятни запаси ” (122). **Блок 1 (111)** се разполага в централната част на площта. Оконтурен е от сондажи №№ MC1, MC2, MC3, MC4, MC5, MC8, MC9, MC10, MC11, MC12, 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 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.

Изчисляване на площите на блоковете

Площите на околтурените блокове са изобразени на графично приложение № 1. Те представляват неправилни многоъгълници (фиг. 1), чиито площи са изчислени координатно. Окончателните резултати са отразени в таблица № 1.



Фиг. 1. Оконтурени блокове от находище „Янаклъка“

Таблица № 1

Площи на блоковете с изчислени запаси в находище „Янаклъка“

Блок №	Категория на Запасите /ресурсите/	Площ, кв. м.
1	111	152 964
2	122	75 942
ОБЩО:		228 906

Площта на изчислените запаси е 228 906 кв. м. и представлява приблизително 52% от размера на проучената площ „Янаклъка“. Дружеството смята да кандидатства за получаване на концесия само за изчислените и налични запаси от проучвателната площ или площта на находището с установените запаси от 230 дка.

В резултат на проведеното проучване в площ „ЯНАКЛЪКА“ ” е околтурено находище на варовици за добив на блокове за облицовка „Янаклъка“ със запаси в количества и по състояние към 01.10.2019 г., както е посочено в таблица № 2.

Таблица № 2

Състояние на запасите от доломитни мрамори с обема на покривката в находище „Янаклъка“ по състояние към 01.10.2019 г.

Бл . №	категория на запасите	площ	средна дебелина		Обем	
			покривк а	прод. хоризонт	покривка	продуктивен хоризонт

		[m ²]	[m]	[m]	[m ³]	[m ³]
1	111	152 964	0.55	36.40	84 130	5 567 890
2	122	75 942	0.65	37.50	49 362	2 847 825
Общо 111 + 122		228 906	0.58	36.76	133 492	8 415 715

РЕГИСТЪР С КООРДИНАТИ НА ГРАНИЧНИТЕ ТОЧКИ НА ЗАПАСИТЕ

Регистър с координати на граничните точки(ГТ) на запасите

на находище „Янакълъка”, област Хасково

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

Площ на находище „Янакълъка” – 228 906 m².

Добивът и изземването на запасите от доломити ще се осъществява по открит кариерен способ чрез използване на пробивно-взривни работи в общи запаси 8 415 715 m³. Основните процеси, които ще се извършват при добива на подземни богатства – доломитизирани мрамори за добив на строителни материали от находище „Янакълъка”, община Димитровград, област Хасково са: *откривни, добивни, насипищни работи, товарене и транспорт на взривената скална маса, спомагателни дейности и рекултивационни работи. Към тези процеси ще се престъпи след изготвяне и съгласуване на Цялостен работен проект и Годишен работен проект за експлоатация на находището.* Минно-технически условия Минно-техническите условия за експлоатация се определят от условията на залягане, морфологията, текстурно-структурните особености и физико-механичните свойства на полезното изкопаемо и технологичната му преработка.

Определянето на минно-техническите условия за добив на доломитните мрамори от находище „Янакълъка“ и използването им като строителен материал се извърши през първата половина на месец ноември. В избрания опитно-добивен участък се оформи площадка с хоризонтална заравненост. С помощта на подходяща механизация се отстрани почвеният слой и част от изветрелите скали на масива. Опитно-добивната кариера(гнездо) за добив е разположена в централната част на находището при кота 234m с площни размери - 6х 7m и дълбочина 3m .

Проектирането, просондирването и взривните работи на опитно-добивния участък се осъществиха под ръководството на проектант взривни работи I-ва степен -

инж. Георги Петров Стоянов от фирма „Геомакс България“ ООД.



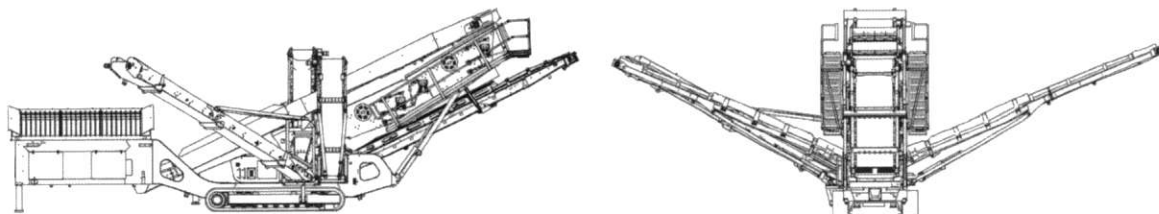
Местоположение на ОДУ – „Янакълъка“ и пром. площадка за преработка на ВСМ



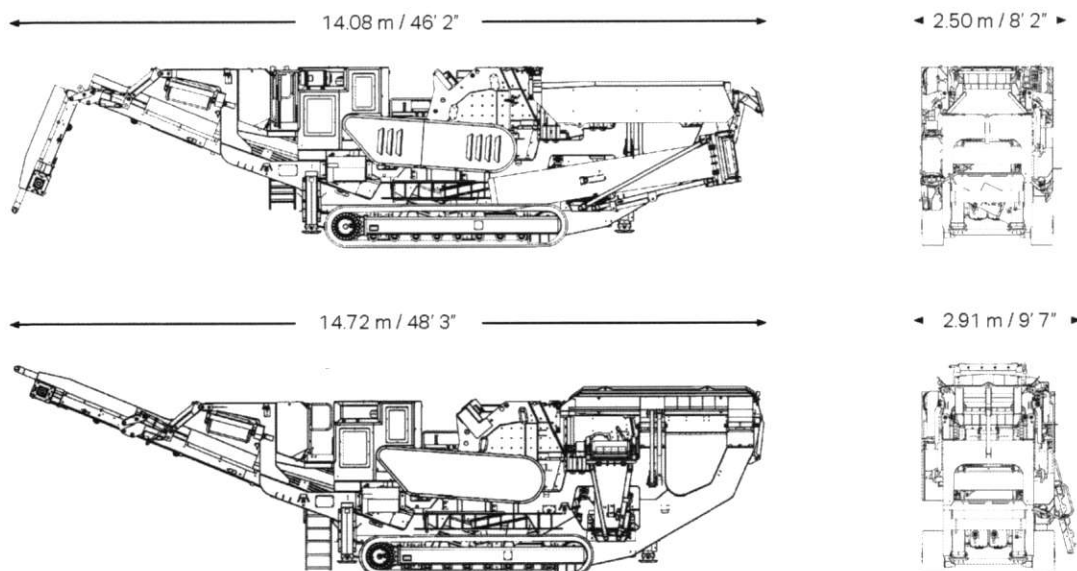
Опитно-добивен участък в находище „Янакълъка“.

Взривената скална маса е натоварена на четириосни автосамосвали и транспортирана до производствената база на фирма „Европът 2005“ ЕООД.

На място, чрез прелопатиране с челен товарач се хомогенизира взривената скална маса. С помощта на мобилна трошачно-пресевна инсталация марка “Sandvik” се претроши и фракционира изкопаната скална маса. Мобилната инсталацията е система от мобилна верижна роторна трошачка марка „Sandvik“, модел: QI341 и мобилна верижна пресевна инсталация марка „Sandvik“, модел: QA451(фиг. №№ 3,4). Количества от фракционирания материал се подготви и предаде в акредитирана лаборатория за изпитване на строителни продукти (ЛИСП) към ЦИЕС ЕООД, гр. Стара Загора.



Фиг. 3. Мобилна верижна пресевна инсталация „Sandvik“, модел: QA451



Фиг. 4. Мобилна верижна роторна трошачка „Sandvik“, модел: QI341

Предвижда се временните депа за скална откривка и за почвени материали да бъдат разположени в южната част в рамките на концесионната площ. Санитарно-битовите помещения и кантара- в югоизточната част в границите на концесионната площ. Точните площи и обеми за отделните компоненти ще бъдат изчислени и представени в

В рамките на добивното поле ще се извършва преработка на материала. Същият ще се обработва чрез мобилна инсталация, която представлява система от мобилна верижна роторна трошачка марка „Sandvik“, модел: QI341 и мобилна верижна пресевна инсталация марка „Sandvik“, модел: QA451.

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:

Разработката на находището е свързано основно със дейността на дружеството, свързана с пътно строителство. Разработката ще стартира след получаване на концеси от МС, съгласуване на Цялостен работен проект и Годишен работен проект за експлоатация на находището с МЕ.

4. Местоположение:

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. **Дружеството смята да кандидатства за получаване на концесия само за изчислените и налични запаси от проучвателната площ или 230 дка.**

(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)

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

Природните ресурси, предвидени за използване по време реализиране на инвестиционното предложение са доломитова скална маса, която ще се добива в границите на доказаните запаси в находище „Янакълъка“ ”.

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

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:

За реализацията на инвестиционното предложение не се емитират приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води.

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

Влиянието върху чистотата на въздуха се явява резултат от:

- натоварване на минните отпадъци с багер или челен товарач;
- транспорт на минните отпадъци с автосамосвали;
- насипообразуване с булдозер.

Критериите за оценка на влиянието върху околната среда са:

- териториален обхват – влиянието се ограничава в радиус от 100 до 150 m от крайния контур. При силни ветрове е възможно радиусът на запрашаемост да достигне до 200 m от крайния контур на кариерата.

- Степента на въздействие е незначителна;
- Продължителността – краткотрайна;
- Честота – само при сухо и ветровито време.

Мерки за предотвратяване на праховото замърсяване

- редовно оросяване на пътищата и работните площадки на машините, особено при сухо време;

- ограничаване на дейностите при климатични условия, благоприятстващи запрашаване, като високи скорости и неблагоприятна посока на вятъра;

- подходящ избор на места за товарене и разтоварване в рамките на концесионната площ;

- увеличаване съдържанието на влага в прахообразните материали, доколкото това не пречи на последващата им обработка и не влошава качествата им;

- осигуряване на правилна технологична организация между отделните процеси, свързани с прахообразуване и прахоотделяне с цел съкращаване на времето и пътя на транспортиране и обработване на материалите;

Газови емисии Газови емисии ще се получат от изгорелите газове на работещите в обекта машини. Имайки в предвид броя на машините, които ще работят на обекта, териториалния му обхват и възможността за постоянно проветряване може да се счита, че ще се получи самоочистващ ефект на въздуха. За това също спомага и факта, че на обекта ще работят технически изправни машини, които отговарят на високите съвременни екологични изисквания. Мерки за предотвратяване на замърсяване с газови емисии По време на изграждане на съоръженията за минни отпадъци или при изгребване на обеми от тях няма да се допуска струпване на механизация в малък териториален периметър. Ще се следи за изправността на машините

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

Битови отпадъци:

Предвид използването на анализираното инвестиционно предложение се очаква да се генерират твърди битови отпадъци (ТБО) от експлоатацията на обекта.

Основното количество на отпадъците, които ще се генерират от експлоатацията на обекта, са битови отпадъци с код 20 03 01 – смесени битови отпадъци, като същите ще се предават на сметосъбиращите дружества след сключен договор.

Генерираните така наречени минни отпадъци ще се управляват съгласно ЗПБ минните отпадъци, като се депонират и съхраняват на определени за целта площадки или депа, наричани съоръжения за минни отпадъци, чието местоположение, конструкция и управление предотвратяват или максимално намаляват отрицателното им въздействие върху компонентите на околната среда и човешкото здраве, без да причиняват безпокойство чрез шум или миризми и без да влияят отрицателно на места от особен интерес. Съгласно чл. 16, ал. 1, т.4 от Наредбата съоръжение за минни отпадъци е всяко пространство - насипище, хвостохранилище (шламохранилище) или друго, предназначено за събиране или депониране на минни отпадъци в твърда или в течна фаза, в разтвор или суспензия, за следния период: 1. неограничен - за съоръжения от категория "А" и за съоръжения за отпадъци, охарактеризирани като опасни в плана за управление на отпадъците; 2. над шест месеца - за съоръжения за опасни минни

отпадъци, генерирани непредвидено; 3. над една година - за съоръжения за неопасни неинертни отпадъци;

9. Отпадъчни води:

В съответствие с представената характеристика на повърхностните води в района на добива, потенциалното въздействие върху тях може да се характеризира по следния начин.

Строителство: Очаква се отсъствие на въздействие върху количественото и качественото състояние на повърхностните води и хидроморфологията поради отдалечеността на терена от повърхностни водни обекти.

Експлоатация: Въздействие върху хидроморфологията на суходолията в обхвата на концесионната площ се очаква да настъпи при изграждането на предохранителни канавки за дъждовни води. Въздействието ще се състои в отклонение на естествения временен отток в най - горния водосбор на суходолията.

Въздействие върху качествата на повърхностните води: възможно е ограничено неблагоприятно въздействие с ГСМ само при аварии на транспортни и технологични машини и от разтваряне на невзривени заряди. Не се очаква въздействие при поройни дъждове, тъй като се предвижда пълно улавяне на дъждовните води от добивното поле, отвеждането им в канавка и евентуално тяхното утаяване в утаително съоръжение при необходимост, а от там към резервоар за съхранение и използване за оросяване на технологичните пътища при необходимост.

Генерирани отпадъчни води Ще се генерират 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. Няма да се генерират битово-фекални отпадъчни води, които да трябва да се третира по-нататък. Подземните води не могат да бъдат засегнати от добивните дейности и от съоръжението за съхранение на минни отпадъци в количествено и качествено отношение. Мерки за предотвратяване на замърсяването на водите Голяма част от предложените технически решения са насочени именно към опазване на повърхностните и подземни води, което е описано по-горе. Под съоръжението за минни отпадъци ще се изгради долен изолационен екран, за предпазване на подземните води от замърсяване. Допълнително ще се следи за недопускане на повърхностно замърсяване на района на цялото находище.

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

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

Настоящото инвестиционно предложение не касае използването и отделянето на опасни химични вещества на територията на разглеждания имот.

(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)*

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста 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 към 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 уведомяване на съответната/съответните община/общини, район/райони и кметство или кметства и на засегнатото население съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, приета с Постановление № 59 на Министерския съвет от 2003 г.
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:
 1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение
 2. картен материал, схема, снимков материал, актуална скица на имота и др. в подходящ мащаб.
4. Електронен носител – 1 бр.
5. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.
6. Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща

02.12.2020

Дата

Кузм

Подпис

Минев