

ОБЯВА За обществеността

Уведомяваме Ви, че фирма „ХИДРОБЕТОН”ООД

София 1324, район Люлин, жк „Люлин” 7, ул. „705”, №12, тел. 02/925 01 06, e-mail: hidrobeton@abv.bg

/име, адрес и телефон за контакт, гражданство на инвеститора, физическо или юридическо лице/

с. Казичене, 1732, ул. „Любен Каравелов” № 16, обл. София, ЕИК 130221614

/седалище и ЕИК на юридическото лице/

има следното инвестиционно предложение:

„Добив и първична преработка на подземни богатства по чл. 2, ал. 1, т. 5 от ЗПБ – строителни материали – доломити, от находище „Хидро-изток”, разположено в землището на с. Боснек и с. Студена, общ. Перник, област Перник”

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението.

Фирма „ХИДРОБЕТОН”ООД, на основание на № 395/31.07.2014 г. на МИЕ и сключен Договор от 27.05.2015 г. между „ХИДРОБЕТОН” ООД и Министерът на енергетиката, през 2015-2016 г. е реализирала комплекс от геолого-проучвателни дейности в проучвателна площ „Хидро-изток”. В резултат на тези проучвателни дейности в ареалите на тази площ е установено ново находище на строителни материали (доломити) – „Хидро-изток”.

Въз основа на изготвения геоложки доклад „Доклад за резултатите от проведените през 2015 геологопроучвателни работи за проучване на подземни богатства – строителни материали (доломити) в площ „Хидро-изток” и детайлни геоложки проучвания на находище „ХИДРО-ИЗТОК”, разположено в землището на с. Студена, общ. Перник, обл. Перник с изчисляване на запаси и ресурси по състояние към 29.02.2016 г., защитен в заседание на 23.06.2016 г. пред Специализираната Експертна Комисия – СЕК в МЕ (№НБ-30/23.06.2016 г.) са утвърдени запаси в следните количества:

Блок №, категория	Площ, [m ²]	Средна дебелина на откривката, [m]	Средна полезна дебелина, [m]	Обем на откривката, [m ³]	Обем на запасите, [m ³]
Блок 1 (111) - доказани запаси	171516	0,95	32,80	162940	5625725
Блок 2 (122) - вероятни запаси	27043	1,47	43,53	39753	1177182
Общо запаси				202693	6802907
Блок 3(332) - ресурси	198559		38,35		7614738
Общо запаси и ресурси				202693	14417645

В резултат на извършените детайлни проучвания в находище „Хидро-изток” са оконтурени и изчислени – 14 417 645 m³ запаси и ресурси от доломити, като строителни материали по състояние към 29.02.2016 г. Площта на контура на запасите в хоризонтална проекция възлиза на **198 559 m²**. Обемът на откривката е **202 693 m³**. Средната дебелина на полезното изкопаемо и откривката са съответно 13,74 m и 0,71 m. Средната дебелина на полезното изкопаемо в Блок 1(111) е 32,80 m, а на откривката – 0,95 m. За Блок 2 (122) средната дебелината на полезното изкопаемо е 43,53 m, а за откривката – 1,47 m. Средната дебелина на полезнотоизкопаемо в Блок 3(332) е 38,35 m.

В качествено отношение доломитите са окачествени като годна строителна суровина съгласно следните стандарти:

- БДС EN 12620:2002+A1:2008/NA – като добавъчен материал за бетон
- БДС EN 13242+A1:2007 – скални материали за несвързани и хидравлично свързани материали за използване в строителни съоръжения и пътно строителство (за долен слой за пътни настилки)
- БДС EN 13043+AC (Добавъчни материали за битумни смеси за настилка на пътища, самолетни писти и други площи за движение)

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улицы, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

Добивът и изземването на запасите от доломити ще се осъществява по открит кариерен способ с помощта на пробивно-взривни работи в среден обем от 100 000 m³/год. Добивът ще започне след съгласуване с МЕ на: Цялостен и Годишен проект за добив на доломити, Проект за рекултивация на нарушените терени, План за управление на минните отпадъци.

Основните процеси, които ще се извършват при добива на подземни богатства – строителни материали от находище „Хидро-изток“ са: откривни, добивни, насипищни работи, първична преработка на добитата скална маса, товарене и транспорт, спомагателни дейности и рекултивационни работи.

Откривните работи в срока на концесията ще се извършват с обем 202 693 m³. Откривката на находище „Хидро-изток“ представлява екзогенно променена доломитова скална маса със занижени физико-механични показатели в резултат на изветрителни процеси, която не е годна за използване като строителна суровина съгласно посочените стандарти. Поради необходимостта от разширяване и заздравяване на съществуващите черни пътища цялото количество от откривка ще бъде вложено в поддръжката и ремонта им по време на концесионния период. Общият обем почвен слой, който ще се депонира е 1 410 m³.

Изземването на откривката се предвижда да се извършва с универсален булдозер тип “Komatsu D85”. Куповете с откривка ще се натоварват с помощта на челен товарач в автосамосвали, които ще я транспортират до външно насипище, където е отделено място за почвените материали.

Добивните работи ще се извършват с помощта на пробивно – взривни работи. Разрушената суровина ще се натоварва с универсален хидравличен багер. Багерът ще работи в челен забой с взривена скална маса, която се изземва валово. След извършване на взривните работи с помощта на булдозера ще се направи подход и разпръснатия скален материал ще се прибута към купа взривена скална маса.

Рудичен транспорт Полезното изкопаемо ще се транспортира от ТСИ през автокантара, разположен в близост до кариера до крайните клиенти. Полезното изкопаемо ще се транспортира с автосамосвал “Man 41.403”, а откривката с “Mercedes 2228”, като почвения слой ще се транспортира отделно от скалната маса. Средното транспортно разстояние за транспортиране на откривката е 500 m. Движението на автосамосвалите се осъществява по кръгова схема.

Преработката на суровината. Добитата доломитова скална маса ще се подлага на първична преработка чрез трошене и пресяване в мобилна трошачно-сортировъчна инсталация (ТСИ) **при сух процес на работа**. Инсталацията ще е мобилна и ще следва добивния забой. Първоначално при стартиране строителството на кариерата инсталацията временно ще бъде ситуирана в югоизточната част на концесионната площ.

Спомагателните дейности включват: административно-битово обслужване на персонала; складово стопанство; ремонтно стопанство; енергийно стопанство – генератори; водоснабдяване (доставка на вода за къпане с цистерни и бутилирана питейна вода).

Рекултивационни работи Рекултивацията ще се извърши в последните 2 години от концесионния период поради наличие на неиззети запаси.. Рекултивационни работи ще включват подравняване, създаване на почвени условия, залесяване, торене и грижи за растителността.

Проученото находище „Хидро-изток“ е разположено в землището на с. Студена и с. Боснек, община Перник област Перник на площ от 198 559 m² с контур ограничен от 21 крайни гранични точки с координати, съгласно посочената таблица в координатна система „1970 г“.

Площта на концесионния контур на находището, необходима за реализиране на инвестиционното предложение възлиза на 245 790 m². Тази площ включва площта на утвърдените запаси на находище „Хидро-изток“ и необходимите прилежащи площи за берми, генерален откос на кариерата, временни депа за почвен слой и откривка, административно-битова площадка и мобилна ТСИ. Концесионният контур е ограничен от 29 крайни гранични точки. (*Приложение 3*).

При добива и разработката на находище „Хидро-изток“ **не се** налага изграждане на нова инфраструктура – пътна, ел. захранване, В и К и др. При стартиране на добива ще се извърши рехабилитация, укрепване и стабилизиране на съществуващите черни пътища, водещи от находището до кръстовището и подлеза за с. Боснек, което ще се съгласува с АПИ. Разкриването и разработването на кариерата ще започне след влязло в сила решение за ПУП.

Работните стъпала на бъдещата кариера и прилежащото кариерно стопанство ще се обслужва от отделни локални вътрешно-кариерни пътни елементи и площадки, които ще бъдат част от бъдещия цялостен проект за разработване на кариерата и в най-голяма степен ще зависят от ландшафтната обстановка, разположението на отвалите, работните хоризонти и оптималния вариант за достъп на използвания машинен парк и разбира се съобразено с максималното опазване на земните недра и околната среда.

Питейните нужди на работниците в бъдещата кариера да се задоволяват чрез регулярна доставка на минерална или чиста трапезна вода. Промисленото водоснабдяване се предвижда да се осъществи чрез доставка на промишлена вода с автоцистерни водоноски.

Работата по строителството на кариерата и прилежащата ѝ инфраструктура ще започне след закупуване, или дългосрочното договаряне със собствениците на земята и преотреждане статута на необходимия за целта поземлен фонд.

Срокът на реализиране на инвестиционното намерение е срока на получената концесия за добив – 35 години.

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:

Инвестиционното намерение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта, в това число и с разработваните понастоящем кариери югозападно от с. Студена, разположени изцяло западно от вр. Масорица.

4. Местоположение:

Находище „Хидро-изток“ попада в землищата на с. Боснек и с. Студена, общ. Перник, обл. Перник. То обхваща източните склонове на скалист хребет с най-висок връх Масорица, намиращ се на няколкостотин метра западно от магистралния път, свързващ София с Дупница. В този район на запад от концесионната площ и по-точно в западните склонове на хребета са разположени още няколко други кариери за добив на трошени каменни фракции, в това число и кариера „Студена – уч. Хидрострой-2“, стопанисвана и разработвана понастоящем от „ХИДРОБЕТОН“ ООД.

Основната водосборна единица в района на находище „Хидро-изток“ е река Струма (*Приложение 2*).

Надморската височина в концесионната площ е от 900 до 1025 m.

Находище „Хидро-изток“ попада в землищата на с. Боснек с ЕКАТТЕ 05760 и с. Студена с ЕКАТТЕ 70038, общ. Перник (*Приложение 1*). Находището обхваща главно земи общинска собственост с трайно предназначение земеделска територия – пасище – мера, а както и отделни малки занемарени пасища и ниви частна собственост.

Мястото на осъществяване на инвестиционното предложение в находище „Хидро-изток“ не засяга защитени територии, резервати, природни забележителности и защитени природни обекти с особен статут на ползване (*Приложение 4*).

Не се очаква отрицателно трансгранично въздействие, поради естеството на дейността.

При добива и извозването на доломитовата суровина ще се използва съществуващата пътна мрежа, с асфалтово покритие, както и съществуващите полски пътища. Няма да се извърши промяна на съществуващата пътна мрежа.

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

Природните ресурси, предвидени за използване по време реализиране на инвестиционното предложение са доломити, които ще се добиват в границите на запасите в находище „Хидро-изток“.

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

При добива на доломити от находище „Хидро-изток“ не се очакват емисии на вредни вещества, Единствено може да има прахови емисии, които са с локално въздействие и в малки количества.

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

Откривката от почвен слой ще се съхранява на временни депа и ще се използва изключително само за рекултивация на отработените пространства или за подобряване на съседни терени.

Откривката от екзогенно променена доломитова скална маса ще се използва за разширяване и заздравяване на съществуващите черни пътища, както и за поддръжката и ремонта им по време на концесионния период.

8. Отпадъчни води

Не се предвижда изграждане на водоснабдителна инсталация до обекта.

Технологичната схема за добив на полезното изкопаемо от находище „Хидро-изток“ предвижда използването на промишлена вода за оросяване на пътищата и площадки на кариерата в безвалежни периоди. Водата ще се доставя с автоцистерна с обем 10-20 м³ от най-близко разположения местен водоизточник, след като бъде направено проучване за наличие на такъв обект и възможностите за ползването му след съгласуване със собственика и подписване на Договор за предоставяне на водна услуга.

Вода за питейните нужди на работещите в кариерата ще се задоволява чрез регулярна доставка на минерална или трапезна вода. Ще има химическата тоалетна, която редовно ще бъде почиствана от специализирана фирма, както и изгребната водопълтна яма, с цел предотвратяване замърсяването на повърхностните води с отпадъчни води

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

При добива на доломити няма да бъдат генерирани или използвани никакви опасни вещества.

Приложения:

1. Схема на земите в района на находище „Хидро-изток“
2. Топографска карта, отразяваща местоположението на концесионна площ „Хидро-изток“ в М 1:30 000
3. Съвместна схема и координатни регистри на външния контур на запасите и концесионния контур на находище „Хидро-изток“
4. Схема, отразяваща местоположението на концесионна площ „Хидро-изток“ спрямо защитените зони по НАТУРА 2000 в М 1:30 000
5. Сателитна снимка, отразяваща местоположението на концесионна площ „Хидро-изток“

Дата

27.09.2016 г.

Възложител:

/подпис, печат/

