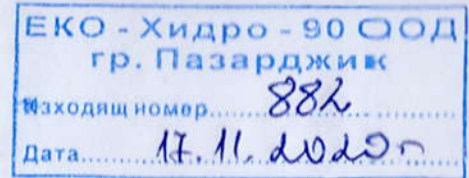


ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ-ПАЗАРДЖИК



ИСКАНЕ

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху
околната среда (ОВОС)

от „ЕКО-ХИДРО-90“ ООД, гр. Пазарджик 4400, ул. „Асен Златаров“ № 12
(име, адрес и телефон за контакт)
гр. Пазарджик 4400, ул. „Асен Златаров“ № 12
(седалище)

Пълнен пощенски адрес: гр. Пазарджик 4400, ул. „Асен Златаров“ № 12

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 034/ 444 121, [REDACTED]

Управител /изпълнителен директор на фирмата възложител: инж. Георги Делчев

Лице за контакти: инж. Огнян Антонов, тел. [REDACTED]

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение: „Добив на скални материали от мраморизирани варовици, годни за производство на трошени фракции за пътно строителство, асфалтови смеси и бетон от Находище „Конаговски чал“, разположено в землищата на с. Алеко Константиново и с. Дебращица, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик.”

Инвестиционното предложение е изменение и допълнение, подробно описано.

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

Прилагам:

1. Информацията по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда от наредбата - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител, с графични и текстови приложения:

- схеми с разположението на находище „Конаговски чал“;
- координатни регистри на граничните точки на находището в системи 1970, 2005 и WGS;
- експертно становище относно степента на влияние на пробивно-взривните работи при добив на скални материали от находището.

2. Информация за датата и начина на заплащане на дължимата такса по Тарифата.
 3. Оценка по чл. 99а ЗООС (в случаите по чл. 118, ал. 2 ЗООС) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.
 4. Информация и оценка по чл. 99б, ал. 1 ЗООС (в случаите по чл. 109, ал. 4 ЗООС) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.
- ☐ Желая решението да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.
- ☐ Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.
- ☐ Желая решението да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 17.11.2020 год.

Уведомител:



(Подпис)

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище.

„ЕКО-ХИДРО-90“ ООД, гр. Пазарджик 4400, ул. „Асен Златаров“ № 12, общ. Пазарджик

2. Пълен пощенски адрес.

гр. Пазарджик 4400, ул. „Асен Златаров“ № 12, общ. Пазарджик

3. Телефон, факс и e-mail.

034/ 440 975, [REDACTED] ekohidro_90@abv.bg

4. Лице за контакти.

инж. Огнян Антонов, тел. 034/ 440 975, моб. [REDACTED]

II. Резюме на инвестиционното предложение:

Добив на скални материали от мраморизирани варовици, годни за производство на трошени фракции за пътно строителство, асфалтови смеси и бетон от находище „Конаговски чал“, разположено в землищата на с. Алеко Константиново и с. Дебращица, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик.

I. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Инвестиционното намерение е за получаване на концесия за експлоатация на Находище „Конаговски чал“ за добив на скални материали - мраморизирани варовици, годни за производство на строителни материали - трошени фракции.

Съгласно Протокол № НБ-9/ 18.09.2019 год.:

- площ на находището - 53.8 дка,
- концесионна площ - 61.4 дка,
- годишен добив на скална маса - 60.0 хил.м³
- концесионен срок - 25 години.

Категория на запасите и ресурсите	Обем на откривката (хил.м ³)	Обем на запасите/ресурсите (хил.м ³)
Доказани запаси (111)	0.00	183.20
Вероятни запаси (121)	10.50	1642.20
Всичко запаси (111+121)	10.50	1825.40
Предварително оценени ресурси (222)	5.60	1008.00

Скалната маса се предвижда да се добива по открит способ, чрез ПВР, при използване на намалено количество взрив и при условията на изготвен, одобрен и заверен от компетентните органи технически и технологичен проект, съгласно нормативните и технологичните изисквания.

Пробивните работи ще се извършват със съвременни и високо технологични машини - санди „Тамрок“, „Атлас“, „Копко“ и други, с гаранция за качествена и екологосъобразна работа, минимални емисии на вредни вещества в работната и околната среда и енергоспестяващ режим на добив, като се предвиждат максимум до 5 взривявания/годишно за достигане на определения годишен обем на добив на скална маса.

Добитата скална маса ще се пробутва със земекопна техника в северната част на площта на находището и ще се натоварва и транспортира с автосамосвали до мобилна роторна трошачна машина и тридекова мобилна пресевна инсталация, задвижването на които е със собствени ДВГ, поради което за работата им не е необходима електроенергия.

Мобилната роторна трошачна машина и тридекова мобилна пресевна инсталация ще бъдат ситуирани на участък в производствено-техническа база извън разглеждания обект при условията на съгласуван с компетентните органи и ведомства проект.

За определяне на геометрични параметри на кариерата при изготвяне на бъдещия работен технологичен проект по отношение на: обеми на минната маса, разкривка и промишлени запаси, на базата на геоложкия доклад за проучването на Находище „Конаговски чал“ и заведената концесионна площ ще се ползват следните конструктивни параметри:

- | | |
|--|---------|
| - Височина на работните стъпала - | 15.0 м; |
| - Ъгъл на откоса на работните стъпала - | 75°; |
| - Широчина на бермата в краен контур - | 10.0 м; |
| - Генерален ъгъл на борда на кариерата - | 45°; |
| - Кота „Дъно на кариерата“ - | 230 м. |

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

При направените проучвания не е установена информация за други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения в обхвата на настоящото ИП;

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

- по време на строителството: не се предвижда изграждане на трайни сгради и съоръжения, а само монтиране и поставяне на преместваеми обекти и съоръжения - фургони, химически тоалетни, инсталации за добив и преработка, поради което не се предвижда използване на никакви природни ресурси на този етап;

- по време на експлоатацията на находището се предвижда добив на полезни изкопаеми - скални - мраморизирани варовици в обем до 60 000 м³/ годишно за срок от 25 години;

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

По време на разработването и последващата експлоатация на Находище „Конаговски чал“ генерираните отпадъци подлежат на третиране съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците и Наредбите към него. На площадката, на която се предвижда реализацията на ИП, няма значими източници за образуване на отпадъци. Отпадъците, които се очаква да се генерират, по видове са:

- Строителни отпадъци - при строителните дейности на обекта се предвижда да се формират незначително количество - около 2-3 м³ строителни отпадъци. Изкопаните земни маси ще се употребяват за обратно засипване и за вертикална планировка. Неизползваните земни маси ще се третират съобразно технологичната схема на Общинската ПУО. С приключване на строителните работи ще се преустанови и генерирането на строителни отпадъци, освен в случаите, когато се налагат ремонтни работи. Очакваните количества отпадъци в този случай ще са незначителни. Строителните отпадъци ще се депонират само временно на строителната площадка, и само в границите на концесионната площ, след което ще се извозват само от фирми с разрешение по чл. 37 от ЗУО за дейности със строителни отпадъци.
- Битови отпадъци, които ще се формират по време на експлоатацията на обекта от обслужващия персонал в състав 4-6 човека, се очаква да бъдат до 200 кг/ годишно.
- Отпадъци от опаковки - Количеството на генерираните отпадъци от опаковки е включено в средногодишната норма на натрупване на отпадъци. Отпадъците от опаковки, които ще се образуват по време на строителството и при експлоатация на обекта ще бъдат:
- Производствени отпадъци - Добиваните скални материали не съдържат вредни и опасни вещества. Образуваните отпадъци в резултат на дейността ще бъдат:
- Минни отпадъци - по закона за подземните богатства.
- Отпадъчни води:

При експлоатацията на Находище „Конаговски чал“ за нуждите на експлоатационния персонал - управленски, работнически и охрана на обекта, ще се доставят за ползване химически тоалетни, които периодично ще се обслужват от специализиран доставчик по договор. Битово-фекални води на обекта няма да се формират.

Не се очаква образуване на производствени отпадъчни води поради използваната технология за извършване на добивните работи. Количествата вода, използвана за оросяване на работните площадки и временните пътища против запращаване, са относително малки и няма да формират повърхностен поток.

Атмосферни, дъждовни и снежни води поради геоморфоложката форма на терена и напукаността на скалните породи ще попиват в околния терен и в самия котлован, поради което принудително водоотвеждане не е необходимо.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда:

При началния етап на реализация на инвестиционното предложение се очаква временна проява на дискомфорт в района по време на подготовката и разчистването на площадката

и монтирането на съоръженията. В резултат на това се очаква незначителното завишаване на шумовите нива, запрашеност от техниката и транспортните машини с материалите за обекта, което от своя страна няма да доведе до значително отрицателно въздействие върху околната среда.

С оглед намаляване на замърсяването на въздуха на площадката, в инвестиционното предложение са предвидени съответните мерки, които се свеждат до:

- поддържане на всички агрегати в технически изправно състояние;
- постоянен мониторинг на отделяните емисии и своевременното привеждане към екологичните норми;
- поддържане на площадката и вътрешно площадковите пътища чисти;
- оросяване на вътрешно площадковите пътища, особено при сухо време;
- работа с изправни челни товарачи, автоцистерни и автосамосвали, като ежедневно се предвижда, преди започване на работа, преглеждане на използваните машини и при неизправност, своевременно отстраняване на повредите.

Очакваните въздействия от работите в асфалтовата база могат да се оценят като:

- териториален обхват - влиянието се ограничава в радиус от 50 до 100 м. от крайния контур на имота. Най-близкото населено място е с. Алеко Константиново и се намира на около 2.5 км от находището, извън периметъра на очакваното въздействие.

Въз основа на горното не се очаква замърсяване на околната среда по време на експлоатацията на обекта.

Предвидената технология е модернизирана, със силно ограничено въздействие върху околната среда и човешкото здраве. Предвидените дейности не се очаква да окажат негативно въздействие върху биоразнообразието в посочения район.

Като цяло технологичните модули не са емитери на наднормено ниво на шум. Съгласно представени от производителя технически спецификации нивата на емитиран шум не надвишават допустимите нива.

В резултат от реализацията на инвестиционното предложение не се очаква наднормено замърсяване и дискомфорт на околната среда, тъй като:

- Не се предвиждат дейности, които да доведат до значително отрицателно въздействия върху околната среда;
- Не се засягат чувствителни, уязвими, защитени, санитарно-охранителни зони и др.;
- Имотът се намира извън защитени територии по Закона за защитените територии.

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

Рискът от възникване на инциденти е свързан с:

- аварирала добивна, товаръчна и/или транспортна техника;
- неспазване на изискванията на техниката за безопасност от обслужващия персонал;
- възникване на природни бедствия или производствени аварии извън площадката на находището.

Аварийни ситуации и инциденти на площадката, които носят риск за околната среда и човешкото здраве, могат да се предизвикат от:

- Аварии в технологичното оборудване;
- Пожар - от своя страна може да причини аварии в технологичното оборудване, както и да доведе до изпускане на замърсители над нормално допустимите емисии в атмосферния въздух.

Поради вида и спецификата на планираната технология за добив и преработка на площадката не се предвижда доставка и монтиране на технологично оборудване, машини и инсталация с висока степен на риск от аварии.

Съгласно действащите нормативни разпоредби при реализацията на инвестиционното предложение ще се разработят в съответствие с действащите норми за пожарна безопасност и изискванията за безопасна и здравословна среда за работа следните части към инвестиционните проекти:

- Пожарна безопасност;
- План за безопасност и здраве;

По време на строителството и експлоатацията ще бъде оторизиран служител за „Координатор по ЗБУТ“, който ще отговаря за здравословните и безопасните условия на труд при изпълнение на подготвителните и добивните работи.

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.

Съгласно разработения предварителен проект е предвидена такава организация на добивните работи при експлоатацията на Находище „Коняговски чал“, която да изключи възникване на риск и неблагоприятно въздействие върху: води, предназначени за питейно-битови нужди; води, предназначени за къпане; и минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди.

Поради отдалечеността на находището от най-близкото населено място - 2.5 км от с. Алеко Константиново, не се очаква възникване на неблагоприятни явления като: шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии; и в обекти на курортни ресурси;

На площадката не се предвижда доставка и използване на машини и инсталации, от работата на които да възникват: йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради; нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените,

обществените сгради и урбанизираните територии; химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение, поради което такива рискове са изключени/

За минимизиране на възможния риск и недопускане на запрашаване и изпускане на емисии във въздуха е предвидено редовно оросяване с вода на работните площадки, вътрешните технологични пътища и пътя за достъп до находището.

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

Находище „Конаговски чал“ е разположено между селата Алеко Константиново и Дебращица, на 12 км югозападно от административния център град Пазарджик, на около 2.5 км южно от с. Алеко Константиново и на около 2.8 км североизточно от с. Дебращица.

В географски аспект Находище „Конаговски чал“ е разположено в западната част на Горнотракийската низина, като на север е от него се намира Същинска Средна гора, на запад Ихтиманска Средна гора, на юг районът е ограничен от предпланините на Родопите, а на изток от Чирпанските възвишения.

Орографски, районът на находището попада в най-западната част на северните склонове на Родопите, по точно на част от Бесепарските ридове, които се проследяват от Асеновград до с. Алеко Константиново, обл. Пазарджик. Възвишенията в тези хълмове са невисоки - до 550 м надморска височина, като най-високата точка в района с Конаговски чал е надморска височина 380.0 м.

Съгласно разработения предварителен проект не е необходима допълнителна площ за временни дейности по време на строителството.

Всички планирани дейности на подготвителния етап и на етапа на експлоатация ще се извършват само в границите на площадката на находището.

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.

При разработването и експлоатацията на находище „Конаговски чал“ не се използват опасни вещества по Приложение № 3 към ЗООС, както и не се използват опасни вещества, и не се извършват пряко от експлоатационния персонал дейности и не се използват машини и съоръжения, в които да са налични подобни вещества. На площадката на Находище „Конаговски чал“ не се предвижда доставка, съхранение и използване на опасни химически вещества.

За осъществяване на дейностите, предмет на инвестиционното ни предложение в границите на находище „Конаговски чал“ могат да бъдат експонирани следните опасни химични вещества:

- промишлени взривни вещества и редства за взривяване: до 3 тона на едно взривяване, които ще бъдат доставяни на момента със специализиран транспорт от специализирана фирма за извършване на пробивно-взривните работи;
- дизелово горива за минната техника в максимално количество до 8 тона при еднократно зареждане на техниката от мобилна автоцистерна;

- минерално масла за поддръжка на минната техника до 0.05 тона, съхранявано на специално оборудване площадка с необходимото противопожарно оборудване.

Изброените видове опасни химически вещества ще бъдат в количества, по-ниски от критериите по Приложение № 3 на ЗООС, за класифициране на предприятия/съоръжения като такива с „нисък“ и „висок“ рисков потенциал.

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

При експлоатацията на Находище „Конаговски чал“ не се предвижда промяна на съществуващата пътна инфраструктура и други изградени съоръжения във връзка с дейности в района на обекта, както и не се предвижда и не се налага изграждането на нова пътна инфраструктура.

По време експлоатацията на находище „Конаговски чал“ ще се ползват участъци от републиканската пътна мрежа:

- път III-3706/ II-37 (Пазарджик - Пещера) - Дебращица - Црънча - Паталеница - Ветрен дол/;

- път II-37/ (Ябланица - Ботевград) Джурово - Етрополе - Пирдоп - Панагюрище - Пазарджик - Пещера - Батак - Доспат - Барутин/ в участъка Пазарджик - Пещера;

- и съществуващите полски пътища в участъка на площ „Конаговски чал“. За нуждите на дейността ще се обособи вход/изход към обслужващия път от западната страна на инвестиционното предложение.

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

- провеждане на процедура за преценка на необходимостта от ОВОС на ИП - до 30.11.2020 год.;

- изготвяне на проект за разработване на Находище „Конаговски чал“ - до 10.01.2021 год.;

- изготвяне на концесионна документация за получаване на концесия - до 01.03.2021 год.;

- провеждане на процедура за предоставяне на концесия - до 01.09.2021 год.;

- сключване на договор за концесия - до 01.10.2021 год.

- начало подготвителен етап - до 01.01.2022 год.

- начало етап експлоатация - до 01.04.2022 год.

6. Предлагани методи за строителство.

При реализацията на дейностите, включени в обхвата на ИП, не се предвижда изграждане на трайни обекти - сгради и стационарни съоръжения.

Предвижда се поставяне на преместваеми и мобилни обекти и съоръжения.

Експлоатацията на находището ще става по утвърдени методи с използване на съвременна техника, с показатели, отговарящи на изискванията за ниски нива на шум и вибрации, както и по отношение на минимални емисии.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Необходимостта от реализацията на инвестиционното предложение произтича от постоянно нарастващите нужди на пазара на строителни материали, по-специално от качествени трошено-каменни фракции за производство на бетони и строителни разтвори.

Добитата скална маса от мраморизирани варовици след преработка ще се превръща в материал, годен за влагане при производство на асфалтобетон и бетон разтвори за пътно, жилищно, инфраструктурно и хидротехническо строителство. Основните фракции след обработване на суровината са: 24 - 63, 12 - 24, 4 - 12 и 0 - 4.

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 обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.

Като приложение към настоящата информация:

8.1. Схеми с показано разположението на находище „Конаговски чал“ спрямо най-близките населени места с. Дебръщица и с. Алеко Константиново - 4 бр.

8.2. Контур на площадката на ИП с координатен регистър на граничните точки в системи: 1970 год., 2005 год. и WGS - 3 бр.

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

Площта на находище „Конаговски чал“, както и цялата концесионна площ, съгласно действащата кадастрална основа, попада основно в земеделски земи с начин на трайно ползване „Пасище“ или „Друг вид дървопроизводителна територия“, които поземлени имоти се използват частично и непостоянно, без да се извършва каквато и да е агротехника или рекултивация.

В общата площ се включват границите на находището и прилежащата територия: ПИ № 000506 с начин на трайно ползване „скала“, собственост на „Еко-Хидро-90“ ООД, част от поземлени имоти № 000469, 000470, 000242 по КВС на землището на с. Алеко Константиново, с начин на трайно ползване „пасище“ и част от поземлени имоти № 000705 и 041008, с начин на трайно ползване „Друг вид дървопроизводителна територия“ и „Пасище“ по КВС за землището на с. Дебръщица.

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.

- Площадката на ИП не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и не попада в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие, поради което при неговата реализация няма вероятност от отрицателно въздействие върху околната среда.

Площта на обекта се намира в близост до следните защитени зони:

- отстояние 0.84 км от границата на Защитена зона BG 0002057 „Бесепарски ридове“ за опазване на дивите птици;
- отстояние 2.2 км от границата на Защитена зона BG 0000254 „Бесепарски възвишения“ за опазване на природните обитания и на дивата флора и фауна.
- При съгласуването на процедурата по предоставяне на концесия е установена наличност на обект на културното наследство. В териториалния обхват на площ „Конаговски чал“ е разположена недвижима културна ценност „Тракийска скална гробница“ и евентуални допълващи археологически структури. В съгласие със Закона за културното наследство и действащите подзаконовни актове около археологическия обект се обособена необходимата охранителна зона, която следва да се маркира на терен и огради за недопускане на непровомерни действия от трети лица. При експлоатацията на находището следва да се спазват изискванията на чл. 93 на Закона за културното наследство, според който, ако в процеса на строителство и експлоатация бъдат намерени културни ценности и/или археологични структури, в 7-дневен срок следва да се уведоми Регионалният исторически музей, като вещта се запазва във вида и състоянието, в която е намерена до предаването ѝ на компетентните органи. От страна на РИМ Пазарджик, по време на добивните и съпътстващите ги дейности, специалист-археолог следва да осъществява периодичен мониторинг за състоянието на скалната гробница.
- На около 3.2-3.4 км северозападно от площадката на ИП се намират ТК1 и ТК2 за питейно-битово водоснабдяване на с. Црънча, общ. Пазарджик, с оператор „Водоснабдяване и канализационни услуги“ ЕООД, гр. Пазарджик. За водовземните съоръжения има учредена СОЗ със Заповед № СОЗ-М-331/1 9.10.2017 г. на директора на БД ИБР;
- На около 4.1-4.2 км северно от площадката на ИП се намират ТК1а и ТК2 на ПС „Алеко Константиново“ за питейно-битово водоснабдяване на с. Алеко Константиново, общ. Пазарджик, с оператор „Водоснабдяване и канализационни услуги“ ЕООД, гр. Пазарджик. За водовземните съоръжения има внесена преписка за провеждане на процедура за учредяване на СОЗ с вх. № СОЗ-41/ 2016 г.;
- На 4.2 км югоизточно от площадката на ИП се намира КИ „Осман аговица“ за питейно-битово водоснабдяване на с. Капитан Димитриево, общ. Пещера, с оператор „Водоснабдяване и канализационни услуги“ ЕООД, гр. Пазарджик. За водовземното съоръжение има внесена преписка за провеждане на процедура за учредяване на СОЗ с вх. № ПУ-09-12/ 2018 г.;
- На около 380 м източно от площадката на ИП се намират 5 бр. ТК, за водоснабдяване на обект: „Пъстървовъден комплекс ВЕЦ Алеко“, в землището на с. Алеко Константиново, общ. Пазарджик, собственост на „Алфиш“ ЕООД, гр. София;
- Други налични водовземни съоръжения в района на находище „Конаговски чал“ се ползват за напояване на земеделски култури и други цели. Източно, непосредствено до площадката на ИП, се намира ГНК „Алеко-Потока“ от НС „Алеко Пазарджик“, стопанисван от „Напоителни системи“ ЕАД - клон Тополница.

- Площадката на ИП се намира извън определените райони със значителен потенциален риск от наводнения в ИБР и не попада в зони, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнения, при сценариите, посочени в чл. 146е от Закона за водите.

- Площадката на ИП се намира извън санитарно-охранителни зони около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.;

- Площадката на ИП не засяга елементи на Национална екологична мрежа.

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

Инвестиционното предложение не предвижда:

- изграждане на нов водопровод;
- добив или пренасяне на енергия;
- жилищно строителство.

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

- издаване на разрешително за водовземане от подземни води по реда на Закона за водите с компетентен орган Басейнова дирекция ИБР - Пловдив.

III. Местоположение 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 - | не |
| 2. мочурища, крайречни области, речни устия - | не |
| 3. крайбрежни зони и морска околна среда - | не |
| 4. планински и горски райони - | не |
| 5. защитени със закон територии - | не |
| 6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа - | не |
| 7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност: | |
| - Недвижима културна ценност „Тракийска скална гробница“. | |
| 8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита: | |

· водоизточници за питейно-битово водоснабдяване: ТК1а и ТК2 със СОЗ на ПС „Алеко Константиново“, ТК1 и ТК2 със СОЗ за питейно-битово водоснабдяване на с. Црънча, КИ „Осман аговица“ със СОЗ за питейно-битово водоснабдяване на с. Капитан Димитриево.

V. Тип и характеристики 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.

- Приложено е експертно становище относно „Влиянието на пробивно-взривните работи при добив на скални материали от находище „Конаговски чал“ в поземлен имот № 00506, бивша Карьера ”Алеко Константиново“, изготвено от специализирана фирма, със заключение, че при извършване на взривни работи за добив на инертни материали от находището няма да бъдат нанесени щети от:

-СЕЙЗМИКА на разстояния повече от 200 метра;

-ВЪЗДУШНА УДАРНА ВЪЛНА на разстояния повече от 270 метра;

-ИЗХВЪРЛЯНЕ НА СКАЛНИ КЪСОВЕ на разстояния повече от 300 метра.

- По време на експлоатацията на находището ще бъде използвана основно товарна и транспортна техника. Тъй като добивните работи са предвидени да се извършат само в светлата част на денонощието и в много ограничен период от време, може да се твърди, че те няма да оказват шумово натоварване и неблагоприятен здравен ефект върху най-близко живеещото население, тъй като най-близко разположеното населено място е с. Алеко Константиново на около 2.5 км. Предполагаемите източници на шум и шумовите нива са: строителни работи - 76 dB/A; строителни машини 110 - dB/A, транспортни средства - 85 dB/A.

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

В района на площадката не са установени елементи от Националната екологична мрежа, разположени в близост до инвестиционното предложение, поради което такова въздействие не се очаква.

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

Уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия, е преценена като минимална, поради обстоятелството, че на площадката и в границите на находището не се предвижда монтаж и работа на машини и инсталации, носещи висока степен на риск от големи аварии.

За минимизиране на риска от бедствия при разработване на проекта за добив, в част „План за безопасност и здраве“ ще бъдат включени мерки за обучение на персонала за действие

при извънредни ситуации, както и за доставка на необходимите предпазни средства и начини за оповестяване

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

- По своя характер излъчваният от товарната техника и транспортните средства шум е променлив, като очакваните нива на емисии са в диапазона от 0 - 41-42 dBA, еквивалентното ниво на шум няма да превишава допустимите стойности.

- По време на експлоатацията: постоянно, непряко, без кумулативен ефект, краткотрайно и средно-трайно, временно.

5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.).

- Очакваният географски район на въздействието от реализацията на инвестиционното предложение е в рамките на разглежданата площадка; на 12 км югозападно от административния център гр. Пазарджик;

- с. Алеко Константиново - 2 800 жители;

- с. Дебращица - 910 жители.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

- малка, средна, без комплексност.

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.

- настъпване: начало на работния ден;

- продължителност: в рамките на работния ден;

- честота: ниска;

- обратимост: обратимо.

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

При направените проучвания не са установени други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения в обхвата на настоящото ИП, поради което не се очаква комбиниране с такива въздействия.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

- стриктно спазване на технологията на добив съгласно одобрения технологичен проект;

- спазване на продължителността на работния ден;

- прилагане на програма за управление на отпадъците;

- провеждане на периодично наблюдение за установяване на неблагоприятни явления в границите на площадката на ИП.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Поради локализиране на добивните дейности само в границите на площадката на находището, не се очаква трансгранично въздействие от реализацията на ИП.

11. 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.

- пробивно-взривните работи да се извършват с намалено количество взрив за редуциране на очакваното въздействие от тях;
- постоянно оросяване с вода на вътрешните пътища и работни площадки против запрашаване;
- провеждане на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд;
- използване на лични предпазни средства за най-чувствителните по отношение шумово натоварване работни места, както и спазването на конструктивните и технологичните изисквания и минимизиране до присмливни нива на травматичния риск.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Осигурен е необходимия достъп за запознаване на заинтересованите лица с изготвената информация по Приложение № 2 към Наредбата за ОВОС.

Приложения:

1. Схеми с показано местоположението на находище „Конаговски чал” – на хартиен (4/ четири/ броя и на електронен носител;
2. Координатен регистър на граничните точки на находището на хартиен (3 /три/ броя координатни регистри в система 1970, 2005 и WGS 84) и електронен носител;
3. Специализирана карта с външния контур на запасите на находище “Конаговски чал” на хартиен носител (1 /един/ лист с координатен регистър 1970);
4. Експертно становище относно степента на влияние на пробивно-взривните работи при добив на скални материали от находището на хартиен и електронен носител;
5. Кореспонденция на хартиен носител с заинтересовани ведомства и страни:
 - 5.1. Копие от Уведомление за ИП – вестник „Марица, всичко 1/един/ лист;
 - 5.2. Копие на писмо изх. № ПД-01-247-(5) от РИОСВ с приложение, всичко 12/дванадесет/ листа;
 - 5.3. Копие на писмо с изх. № 560/22.07.2020г. до Община Пазарджик с вх. № 18-00-1054 от 22.07.2020г. и отговор от Община Пазарджик с изх. № 18-00-1054(001) от 30. 07. 2020г., всичко 2/два/ листа;

- 5.4. Копие на писмо с изх. № 561/22.07.2020г. до Кметство село Алеко Константиново с вх. № 36 от 23.07.2020г. и отговор от Кметство село Алеко Константиново с изх. № 38 от 28. 07. 2020г., всичко 2/два/ листа;
- 5.5. Копие на писмо с изх. № 562/22.07.2020г. до Кметство село Дебращица с вх. № 70 от 23.07.2020г. и отговор от Кметство село Дебращица с изх. № 392 от 23. 07. 2020г., всичко 2/два/ листа;
- 5.6. Копие на писмо с изх. № 563/22.07.2020г. до „Водоснабдяване и канализационни услуги” ЕООД Пазарджик с вх. № 15536 от 22.07.2020г. и отговор от дружеството с изх. № 14536 от 29. 07. 2020г., всичко 3/три/ листа;
- 5.7. Копие на писмо с изх. № 564/22.07.2020г. до „Напоителни системи” ЕАД, клон „Тополница” с вх. № 2754 от 23.07.2020г. и отговор от „Напоителни системи” ЕАД, клон „Тополница” с изх. № 3005 от 12. 08. 2020г., всичко 2/два/ листа;
- 5.8. Копие на писмо с изх. № 573/24.07.2020г. до Кметство село Капитан Димитриево с вх. № 30-880-2 от 28.07.2020г. при Община Пещера и отговор от Кметство село Капитан Димитриево с изх. № 53 от 17. 08. 2020г., всичко 2/два/ листа;
- 5.9. Копие на писмо с изх. № 574/24.07.2020г. до Кметство село Радилово с вх. № 30-880-1 от 28.07.2020г. при Община Пещера и отговор от Кметство село Радилово с изх. № 584 от 21. 08. 2020г., всичко 2/два/ листа;



Схема 1 Близък план находище „Конаговски чал”





Схема 2. Общ план около находище „Конаговски чал”





Схема 3. Района около находище "Конаговски чал"





фигура 4. Находище „Конаговски чал” и населените места около него

