

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС

(Изм. - ДВ бр. 3 от 2006 г., изм. и доп. - ДВ бр. 3 от 2011 г., изм. и доп. - ДВ бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г.)

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

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

„ТОТ-8“ ЕООД, обл. Ловеч, общ. Ябланица, гр. Ябланица, ул. „Ген. Гурко“ №104, ЕИК 121041033

2. Пълен пощенски адрес.

обл. Ловеч, общ. Ябланица, гр. Ябланица, ул. „Ген. Гурко“ №104

3. Телефон, факс и e-mail.

-

4. Лице за контакти: Илия Манчев, '

II. Резюме на инвестиционното предложение:

Добив и преработка на пясъци и чакъли от находище „Кайметлий”, землище с. Величково, община Пазарджик.

Инвестиционното предложение не е ново и за него има издадено Решение № 1-1/ 15.10.2015 год. на Директора на РИОСВ - Пазарджик за одобряването му, което е загубило правното си действие към 15.10.2020 год., поради изтичане на 5-годишния срок от издаването му.

Причината за това забавяне е поради необходимостта от по-голямо технологично време за провеждане на процедурата по предоставяне на концесия и съгласуването ѝ с всички заинтересовани ведомства и страни в секторите икономика, енергетика, околна среда, земеделие и здраве.

През изминалия период от издаването и влизането в сила на Решение № 1-1/ 15.10.2015 год. досега няма настъпили изменения в параметрите на инвестиционното предложение и в обстоятелствата и условията, имащи отношение към неговата реализация.

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Инвестиционното предложение е за получаване на концесия за експлоатация на Находище „Кайметлий” за добив и преработка на пясъци и чакъли.

Находището се намира в землището на с. Величково, общ. Пазарджик и попада в имот 000899 - частна собственост, с НТП - рибарници.

Площта на находището е 22.13 ха или 221.322 дка, като границите му са определени с четири броя контурни точки с координати както следва:

Координатна система 1970 г.:

№	X(m)	Y(m)
1.	4550723.2	8574521.2
2.	4550671.4	8573451.4
3.	4550468.3	8573463.2
4.	4550513.7	8574533.2

Координатна система 2005 г.:

№	X(m)	Y(m)
1.	4679155.58	767728.77
2.	4679073.41	766660.35
3.	4678870.63	766677.92
4.	4678946.40	767746.72

Координатна система WGS84:

№	С	И
1.	42°13'07.37"	24°14'37.37"
2.	42°13'06.02"	24°13'50.70"
3.	42°12'59.44"	24°13'51.13"
4.	42°13'00.58"	24°14'37.80"

В ситуационно отношение находището има правоъгълна форма с размери 206x1070 м.

Доказани са работни запаси на полезно изкопаемо в количество от 2 833 220 м³, които са утвърдени с Протокол № НБ-50/ 06.12.2012 год. на СЕК на МИЕ.

Определен е общ проектен обем на добиваните запаси в размер на 1 808 500 м³.

Технологията на добив ще бъде по открит способ с използване на плаващо съоръжение - земесмукачна драга (земснаряд), при която работният откос на изкопа се оформя под действието на тежестта на самия материал до изравняване силите на сцепление в масива.

Техническите параметри на добивното съоръжение са:

- максимална дълбочина на разработване под кота „водно ниво“: 12.0 м
- дължина на смукателната тръба: 16.0 м
- тип на шлам-помпата: HG200/200
- дебит на шлам-помпата - 600 м³/час или 165 л/сек.;
- налична дължина на пулпопровода: 100 м
- диаметър на тръбата на пулпопровода: ф200 мм

Изземането на запасите по цялата дължина на експлоатационния участък ще става до дълбочина 11 м по технологически съображения в зависимост от смукателните параметри на драгажната помпа.

По предварителен проект е предвидено ветрилообразно изземане на добивното поле, като се започва от най-отдалечената от брега част.

Добивното поле се разделя на отделни блокове с широчина по 25 м, равна на ширината на отработваното добивно поле.

За целия срок на концесията е приет технологичен ред за разработване на находището.

Добивания материал се транспортира с пулпопровода до брега, където се отцежда по естествен път, натоварва се с товарач на автосамосвали и се извозва до приемен бункер на мобилната пресевна инсталация за преработка.

Предварителният проект предвижда следния режим на работа:

- работни дни за календарна година: 185 дни
- работни месеци за календарна година: 9
- работна седмица: 5-дневна

Етапи на реализация на планираните дейности в обхвата на ИП:

А. Подготвителни работи

Съгласно данните и прогнозните очаквания за развитие на експлоатационните работи в кариерата, следва да се отстрани почвен слой (откривка) на площ средно - 10 000 кв. м., в количество - 16 800 куб. м.

Откривните работи ще се извършват в определена технологична последователност, като на практика ще се осъществяват следните дейности:

- изкоп с булдозер на земни почви с пребутване до 40 м и оформяне на купчини, удобни за натоварване с багер - 16 800 куб. м.;
- натоварване с багер на автотранспорт;
- транспортиране до временно почвено депо при транспортно разстояние до 300 м;
- насипообразуване с булдозер.

След изпълнение на гореописаните дейности ще бъде осигурено необходимото разкритие за работа до котата на горнище запаси с обем 113 000 куб. м., за първата година, при 25 годишен концесионен период, се предвиждат - 80 000 куб. м. добити пясъци и чакъли.

Б. Експлоатация на находището

Предвидено е добитият материал да се транспортира до приемния бункер на сортировъчната инсталация (СИ) с автосамосвали с товароподемност 12 т и обем на коша 8.7 м³, които се считат за подходящи за работа в условията на находището. Годишният добив на пясъци и чакъли се очаква да достигне 80 000 м³. За да се постигне тази производителност е необходимо да се реализират около 28 курса на ден от мястото на изгребването до бункера на СИ.

Предвидената за работа в кариерата техника позволява предвиденият годишен добив да се осъществи за около 185 смени или между 7 и 8 месеца годишно. Преработката на добитата суровина ще се извършва в СИ "ПАУЕРСКРИЙН", която ще се разположи на територията на концесионната площ. СИ ще разделя суровината на пясък и филц по фракции съгласно установените стандарти. Работната площадка ще бъде в рамките на концесионната площ и ще заема около 3-4 дка.

Транспортът на крайния продукт - сортиран материал на фракции ще се осъществява също с автосамосвали, като техния достъп до находището ще се осъществява по съществуващите вътрешни стопански пътища, които се предвижда да бъдат стабилизирани и чакълирани за редуциране на възможните емисии на прах.

Тъй като количеството на транспортирания сортиран материал е в пряка зависимост от производителността на кариерата, максималният брой на курсовете също се очаква да бъде също около 28 за работен ден.

В. Рекултивация на находището

Разработеният технологичен проект и предвидената технология на добив предвиждат поэтапна рекултивация на издетата площ, след всяка заходка на кариерната техника. Поради наличието на постоянни подпочвени води, след изземване на подземното богатство голяма част от площта на находището - около 85%, ще стане водна площ, а приблизително 15% ще се рекултивира с издетата почвена отквивка.

След окончателното оформяне на откосите до 30° и последващата техническа и биологична рекултивация по отделен проект площта ще бъде оформена като зона за отдих и зарибена с подходящи за района рибни видове.

Ще бъдат поставени необходимите указателни и предупредителни табели с цел осигуряване на безопасни условия.

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

При направените допълнителни 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 подготвителния етап не се предвижда изграждане на трайни и масивни 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 същинската експлоатация на находището се предвижда добив на полезни изкопаеми - пясъци и чакъли в обем до 80 000 м³/ годишно за срок на концесията 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 „Кайметлий“ генерираните отпадъци подлежат на третиране съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците и Наредбите към него.

В едномесечен срок след започване на добивните работи на находището ще се извърши класификация на отпадъците, съгласно Наредба № 3 от 01.04.2004 г. за класификация на отпадъците, като се подава за съгласуване в РИОСВ - Пазарджик „Работен лист за класификация на отпадъци“ по Приложение № 6 към чл. 7, ал. 1 от същата наредба.

Ще се води отчетност за всеки код отпадък, съгласно Наредба № 1 от 04 юни 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри. Отпадъците ще се предават за последващо третиране на дружества, притежаващи необходимите документи по чл. 35 от ЗУО на основание сключени писмени договорености с тях.

Класификацията на отпадъците се извършва според списъка, установен с Решение 2000/532/ЕО на Комисията от 3 май 2000 г. за замяна на Решение 94/3/ЕО за установяване на списък на отпадъците в съответствие с член 1, буква "а" от Директива 75/442/ЕИО на Съвета относно отпадъците и Решение 94/904/ЕО на Съвета за установяване на списък на опасните отпадъци в съответствие с чл. 1, параграф 4 от Директива 91/689/ЕИО на Съвета относно опасните отпадъци.

Код на отпадъка съгл. Нар. 3/ 2004 год.	Наименование	Дейност, при която се генерира	Максимално прогнозно колич-во, (т/год.)
13 02 05*	нехлорирани моторни,	При подмяна на място	0.3

	смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	на СИ и при аварии на др. механизация	
15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	от доставка на масла, антифриз, гориво за СИ и др.	0.02
15 02 02*	Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	При аварийни разливи, замърсени с масла и нефтопродукти абсорбенти /талаш, трици, текстил/	0.1
16 01 07*	маслени филтри	При подмяна на място при необходимост от СИ и на др. механизация	0.05
16 06 01*	излезли от употреба акумулаторни батерии	При подмяна на място от СИ и при аварии на др. механизация	0.05
17 05 03*	почва и камъни, съдържащи опасни вещества	При аварийни разливи, замърсена земна маса с масла и нефтопродукти	0.2
15 01 01	хартиени и картонени опаковки	доставка на материали	0.05
15 01 02	Пластмасови опаковки		0.05
15 01 04	Метални опаковки	съоръжения и от персонала	0.005
15 01 07	Стъклени опаковки		0.05
20 03 01	Смесени битови отпадъци	от персонала на площадката	16 м ³ /год.

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 подготвителните строителни дейности на обекта се предвижда да се формират незначително количество 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 до 15 човека, се очаква да бъдат до 16 м³/ 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 материали не съдържат вредни и опасни вещества.

Образуваните отпадъци в резултат на дейността ще бъдат:

- Минни отпадъци - по Закона за подземните богатства.

При изготвяне на работния проект за добив се предвижда да се разработи План за управление на минните отпадъци в съответствие с чл. 22г, ал. 4 от Закона за подземните богатства, за да бъдат изпълнени изискванията на чл. 5, ал. 1, т. 3 от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС на ИП.

Планът за управление на минните отпадъци при експлоатацията на Находище „Кайметлий“ ще бъде изготвен съгласно предписанията на чл. 22д, ал. 2 и ал. 3 от Закона за подземните богатства, както и чл. 5, ал. 1 от Наредбата за специфичните изисквания за управление на минните отпадъци.

Въздействието върху околната среда от генерираните отпадъци при добива и преработката на пясъци и чакъли от находище „Кайметлий“ се очаква да бъде незначително поради следните обстоятелства:

- Ще бъде създаден вътрешен ред за движението на генерираните отпадъци;
- Смесените битови отпадъци и отпадъците от опаковки с неопасен битов характер ще се съхраняват временно на определените за това места и съдове от концесионера и периодично ще се пренасят до контейнерите от системата на най-близкото населено място за извозване за последващо третиране от фирма, притежаваща нужните разрешителни за дейности с тях;

- Производствените и опасни отпадъци ще се съхраняват в съответствие със специализираните нормативни актове, в осигурено подходящо помещение с ограничен достъп и непронусклива повърхност;
- Ще бъде упражняван непрекъснат контрол и ще се следи за спазване на технологичните процеси при работа на обекта.

Вследствие на гореизложеното не се очаква замърсяване на околната среда, а след приключване на добивните работи задължително ще се извърши рекултивация на нарушените терени.

- Отпадъчни води:

При експлоатацията на Находище „Кайметлий“ 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 ще се формират от умивалните в специално монтирания фургон. Количеството, като се има предвид броя на персонала до 15 човека, няма да надвишават $0.5 \text{ м}^3/\text{работен ден}$. Предвижда се отпадъчните води да се събират в специален контейнер, от който ще се изпомпват и транспортират чрез специализиран транспорт до най-близката ПСОВ.

Не се очаква образуване на производствени отпадъчни води поради спецификата на 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 ще попиват в почвите 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.

Експлоатацията на кариерата ще бъде съпроводено с генерирането на два вида емисии:

- **Първите** са свързани с работата на дизеловите двигатели на използваната техника - багер, булдозер и два самосвала, които ще зареждат бункера на СИ. Към тях следва да се прибавят и емисиите от самосвалите, които ще превозват сортирания материал. В изготвения през 2015 г. ДОВОС те са изчислени по актуализираната методика на МОСВ в

зависимост от продължителността на работните смени и броя на работните дни в една календарна година.

- **Вторите са свързани с емисии от прах и ФПЧ, които се генерират по време на добива, товаренето, превозването до СИ и разтоварването в бункера и на добития материал. Този тип емисии са оценени количествено в ДОВОС 2015 чрез емисионен модел на US EPA за работа в открити рудници.**

- Допълнителен източник се очаква да бъде и сортировъчната инсталация, чиито емисии са количествено оценени чрез емисионен модел на US EPA за работа на типична сортировъчна инсталация (ТСИ), от който ще бъдат изключени емисиите от трошачките.

Източник на емисии от прах и ФПЧ ще бъде и транспортния път от СИ до най-близкия път от републиканската пътна мрежа. Доколкото това транспортно разстояние ще бъде съществуващ стопански път без трайна настилка, източник на прах ще бъде процеса на суспендиране от пътното платно в резултат, предизвикан от автомобилните гуми. Този линеен източник е оценен също чрез посочения емисионен модел на US EPA за движение на моторни превозни средства по неасфалтирани пътища.

С оглед намаляване на замърсяването на въздуха на площадката, в инвестиционното намерение 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 работната площадка и вътрешно площадковите пътища чисти;
- оросяване на вътрешните площадкови 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 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. Величково и се намира на около 3 км от находището, извън периметъра на очакваното въздействие.

На основание на гореизложените обстоятелства не се очаква замърсяване на околната среда по време на етапа 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 въздействие 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 етапите на подготвителните работи и експлоатацията ще бъде оторизиран служител за „Координатор по ЗБУТ“, който ще отговаря за спазване на здравословни и безопасни 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 „Кайметлий“, 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 - 3 км от с. Величково, 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 „Кайметлий“ е разположено на 3 км южно от с. Величково, на 6 км северозападно от административния център град Пазарджик и на около 170 м северно от коритото на р. Марица.

В географски аспект Находище „Кайметлий“ 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 река Марица.

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 експлоатацията 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.

Добивът на пясъци и чакъли ще се осъществява чрез драгажна помпа (земснаряд). Предвидено е добитият материал да се транспортира до приемния бункер на сортировъчната инсталация (СИ) с налични автосамосвали с товароподемност 12 т. и обем на коша 8.7 м³, които се считат за подходящи за работа в условията на Находище „Кайметлий“. Годишният добив на пясъци и чакъли се очаква да достигне 40 000 м³. За да се постигне тази производителност е необходимо да се реализират около 28 курса на ден от мястото на изгребването до бункера на СИ. Предвидената за работа в кариерата техника позволява предвиденият годишен добив да се осъществи за около 185 смени или разпределени между 7 и 8 месеца годишно.

Преработката на добитата суровина ще се извършва в СИ "ПАУЕРСКРИЙН", която ще се разположи на територията на концесионната площ. СИ ще разпределя суровината на пясък и филц. Оставащите по-едри частици ще служат за подложен елемент. Предвижда се СИ да работи без оросяване. По данни на доставчика сортировъчната инсталация има монтиран филтър за улавяне на праховите частици, но на този етап няма достатъчна информация за да се прецени неговата ефективност.

Транспортните работи в рамките на кариерата ще се осъществяват по вътрешно кариерни пътища, които се предвижда да бъдат чакълирани.

При разработването и експлоатацията на находище „Кайметлий“ не се предвижда да 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 „Кайметлий“ не се предвижда доставка, съхранение и използване на опасни химически вещества.

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

- дизелово гориво за минната техника в максимално количество до 8 тона при еднократно зареждане на техниката от мобилна автоцистерна;

- минерално масло 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 „Кайметлий“ 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 „Кайметлий“ ще се ползват участъци от местната пътна мрежа:

- път III-3704 - Пазарджик - Бошуля - Ветрен;

- както и съществуващите полски пътища в участъка от площадката на находище „Кайметлий“ до път III-3704.

За нуждите на дейността ще се обособи вход/изход към обслужващия път от страна на площадката 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 31.01.2021 год.;

- сключване на договор за концесия - до 01.02.2021 год.

- изготвяне на проект за разработване на Находище „Кайметлий“ - до 01.03.2021 год.;

- начало подготвителен етап - до 01.06.2021 год.

- начало етап експлоатация - до 01.07.2021 год.

6. Предлагани методи за строителство.

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

Предвижда се поставяне на преместваеми и мобилни обекти и съоръжения - фургони, химически тоалетни, мобилна пресевна инсталация, мобилна водоноска.

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 за производство на бетони и строителни разтвори.

Добитите пясъци и чакъли след преработка до стандартни фракции ще се превръщат в строителен материал, годен за влагане при производство на асфалтобетон и бетонови разтвори за пътно, жилищно, инфраструктурно и хидротехническо строителство.

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 са дадени:

8.1. Ситуационна схема с местоположението на находище „Кайметлий“ спрямо най-близките населени места с. Величково и гр. Пазарджик, и спрямо коритото на р. Марица.

8.2. Ситуационна схема с контурите на находище „Кайметлий“ спрямо границите на имот ПИ 000899.

8.3. Скица на имот ПИ 000899 в землището на с. Величково, общ. Пазарджик.

8.4. Координатен регистър на граничните точки на находище „Кайметлий“ в координатни системи: 1970 год., 2005 год. и WGS84 - 3 бр.

8.5. Транспортна схема на пътя на извозване на преработения материал от площадката на находището до базата в гр. Пазарджик, с означени номерата на съседните имоти.

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

Площадката на находище „Кайметлий“, както и цялата концесионна площ, съгласно действащата кадастрална основа, попада изцяло в имот ПИ 000899 или 10505.0.899 по КК на с. Величково, общ. Пазарджик, с начин на трайно ползване „Рибарник“, с обща площ 490.457 дка.

В тази обща площ се включват площта на находището - 221.322 дка и оставащата прилежаща територия с площ 269.135 дка.

Посоченият имот ПИ 000899 граничи със следните имоти:

- запад: имот 000898 с НТП - Рибарник на „Инертни материали“ ООД - Пазарджик;
- юг: предпазна дига, държавна собственост;
- север и североизток: отводнителен канала от държавна ХМС;
- югоизток: землищна граница на населеното място.

Имотите, разположени от двете страни на избрания път на извозване на преработения материал, съгласно приложената транспортна схема, представляват земеделски земи в землището на с. Величково, и за тях не се налага промяна в съществуващото земеползване.

Извозването на преработения материал от площадката на находището до междуселищен път IV-3704 ще бъде съобразено с режима и времето разпределение на агротехнически работи в обработваемите земеделски земи.

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.

- Площадката на ИП попада в границите на защитени зони BG0000578 „Река Марица“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приета от Министерски съвет с Решение № 12 /2007 г. (ДВ бр. 21/2007 г.) и BG0002069 „Рибарници Звъничево“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-803/4.11.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 106/2008 г.), поради което е проведена процедура по оценка за съвместимостта, съгласно разпоредбите на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС) (Обн. ДВ. бр.73/2007 г., посл. изм. ДВ. бр. 94 от 30 Ноември 2012 г.).

- Площадката на ИП попада в рамките на подземно водно тяло BG3G000000Q013 - Порови води в Кватернер-Горнотракийска низина. В подземните водни тела има определени зони за защита на водите по чл. 119а, ал.1, т. За от Закона за водите (ЗВ).

- Площта на ИП попада в зона за защита на водите включена в Раздел 3, точка 4.2 от ПУРБ на ИБР. Според представената в уведомлението информация мястото на реализация на ИП попада в границите на повърхностно водно тяло (ПВТ) „р. Марица от гр. Белово до р. Тополница и ГОК 13 - К1(ГК1)” с код BG3MA790R157. ИП попада в чувствителна и уязвима зона по чл. 119а, ал. 1, т. 3 буква „а” и „б” от ЗВ, описана в Раздел 3, на ПУРБ на ИБР.

- За обекта на ИП не се предвижда да се изграждат водопровод и канализационен колектор, няма да се полага и кабел за електрозахранване, поради което не се предвиждат трасета за такива обекти и няма да се преминава през земеделски имоти извън обхвата на концесионната площ. Водоснабдяването с вода за санитарно-битови нужди ще става посредством автомобилни цистерни, а отвеждането на отпадъчните води ще става в безотточна изгребна яма.

- Поради характера на планираните дейности и техния обхват само в границите на предвидената площ не се очаква трансгранично въздействие от реализацията на ИП.

- Всички възможни източници и форми на въздействие върху компонентите на околната среда от реализацията на инвестиционното предложение са разгледани и анализирани в изготвените по задание на Инвеститора и одобрени от Експертен съвет Доклад за оценка на въздействието върху околната среда (ДОВОС) и Доклад за оценка на степента на въздействие на ИП (ДОСВ), като в периода след изготвянето и одобряването на тези доклади и след издаването и влизането в сила на Решение по ОВОС № 1-1/ 2015 год. няма настъпили промени в условията и обстоятелствата, които да налагат извършване на корекции и допълнителни мерки за включване в тях.

- 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).

При реализацията на Инвестиционното предложение не се предвижда:

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

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

- издаване на разрешение за строеж по реда на Закона за устройство на територията с компетентен орган Главния архитект на общината;
- издаване на разрешително за управление на минни отпадъци с компетентен орган Министъра на околната среда и водите.

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

IV. 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.

- 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. Величково на около 3 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, които да са разположени в близост до площадката на 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 доставка, монтаж и работа на машини и инсталации, носещи висока степен на риск от големи аварии.

В случай на авария на добивното съоръжение, пресевна инсталация или транспортно средство, въздействието се оценява като локално в границите на площадката.

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 товаръчната 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 6 км северозападно от административния център гр. Пазарджик;

- с. Величково - 1020 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: само 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.

- транспортните пътища на самосвалите за извозване на добития материал ще се чакълират още на етапа на подготвителните работи, с цел намаляване на емисиите на суспендиран прах в атмосферния въздух;
- на етапа на експлоатация същите ще бъдат постоянно оросявани с вода, включително работните площадки против запращаване;
- 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 приемливи 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.