

ДО

ЗАИНТЕРЕСОВАНИТЕ ЛИЦА И ОБЩЕСТВЕННОСТ

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

От: „Елаците - Мед“ АД, 2086, с. Мирково, област Софийска, тел.: 02/923 77 12

Пълен пощенски адрес: 2086, с. Мирково, област Софийска

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 02/923 77 12, office@ellatzite-med.com

Изпълнителен директор на фирмата възложител: инж. Драгомир Драганов

Лице за контакти: инж. Александър Григоров, директор дирекция „Околна среда и води“, тел.: 02/923 77 68; 0888 777 950

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Уведомявам Ви, че „Елаците-Мед“ АД има следното инвестиционно предложение (ИП):

Увеличаване на лимита на ползваната вода за самостоятелно питейно-битово водоснабдяване на Рудодобивен комплекс на „Елаците-Мед“ АД

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

Водоснабдяването на Рудодобивен комплекс е осигурено от р. Кози дол, десен приток на р. Малък Искър.

Водохващането е изградено на река Кози дол, в местността „Кози дол“, до шосето „Етрополе – Златица“, в землището на гр. Етрополе, община Етрополе, област Софийска, на кота 1212.0 m с географски координати: СШ 42°45'46.6" ИД 24°04'07.7".

Водовземането се осъществява на база Разрешително за водовземане № 11110007/14.11.2007 г. на Басейнова дирекция „Дунавски район“ (БДДР), продължено с Решение № 1174/27.09.2013 г., изменено и продължено с Решение № 2840/16.12.2019 г., като разрешеният годишен лимит е 35 000 m³/год.

За водохващането на река „Кози дол“ е учредена санитарно - охранителна зона, приета с протокол от 29.09.2005 г. на назначена със Заповед № 44/19.09.2005 г. комисия от директора на БДДР.

През 2019, 2020, 2022 и 2023 г. са установени превишения на годишния лимит на ползваните водни количества (от 0,8 до 11,1 %), което се дължи на увеличаване на персонала на Рудодобивен комплекс в годините след 2018 г. с приблизително 22 % спрямо 2018 г.

В тази връзка, за задоволяване на потребностите от съответните водни количества за питейно-битови нужди, се налага увеличаване на лимита на ползваната вода, установен с Разрешително за водовземане №11110007/14.11.2007 г. на БДДР.

За определяне на свободните водни количества на мястото на водохващането, с цел задоволяване потребностите на Рудодобивен комплекс, е изготвен актуализиран хидроложки доклад на водосборната област и параметрите на оттока в река Кози дол в створа на водохващането. От него е видно, че потребностите от вода за питейно-битови нужди на Рудодобивен комплекс на „Елаците-Мед” АД са от 1 до 3 l/s в денонощието при годишен обем на водопотребление 40 000 m³/год. От анализа на свободните води е видно, че това водопотребление като дебит и годишен лимит е обезпечено във всички години.

Съгласно доклада, орохидрографските характеристики на водосбора, са както следва:

- Водосборна площ 1,697 km²;
- Средна надморска височина на водосбора 1545,21 m;
- Средногодишен валеж във водосбора 1083,00 mm;
- Средномногогодишен отток:
- Модул на оттока - 30,007 l/s/km²;
- Норма на оттока 50,922 l/s;
- Обем на годишния отток - 1,606 млн. m³;
- Коефициент на вариация на оттока 0,30623;
- Дебитът на р. Кози дол до створа на водохващането с обезпеченост 75 % - 39,694 l/s, годишен обем 1,252 млн. m³;
- Дебитът на р. Кози дол до створа на водохващането с обезпеченост 95 % - 28,377 l/s, годишен обем 0,895 млн. m³;
- Екоминимумът, който трябва да се изпуска след водохващането е равен на 7,8 l/s - средногодишният дебит в створа на реката с обезпеченост 95%;

От анализа е видно, че в реката има свободни води, които може да се ползват за питейно-битови нужди. Тези води са както следва:

- В „средна година” с обезпеченост 50 % - 1,384 млн. m³;
- В „средно суха година” с обезпеченост 75 % - 0,931 млн. m³;
- В „много суха година” с обезпеченост 90 % - 0,649 млн. m³.
- Максималните оразмерителни водни количества са:
- Максималното водно количество с обезпеченост 0,1 % - 18,919 m³/s;
- Максималното водно количество с обезпеченост 1% - 9,674 m³/s;
- Максималното водно количество с обезпеченост 3% - 5,940 m³/s;

- Максималното водно количество с обезпеченост 5% - 4,584 m³/s.

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

Водохващането е изградено през 1974 г. за водоснабдяване на рудника.

Водовземното съоръжение е тиролски (алпийски) тип, като разрешеното водно количество е 2,5 l/s. Водата постъпва по гравитачен път в резервоар с обем 50 m³, откъдето се разпределя към ползвателите.

Във връзка с увеличеното водопотребление за питейно-битови нужди, не се налага промяна в изградената инфраструктура и водопроводна мрежа.

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 предложение касае съществуваща дейност – реализирано самостоятелно питейно-битово водоснабдяване за нуждите на Рудодобивен комплекс към „Елаците-Мед“ АД.

Във връзка с увеличеното водопотребление е необходимо да бъде изменено издаденото от БДДР разрешително за водовземане в частта „лимит на ползваната вода“.

4. Местоположение:

(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)

Обектът, се намира в землището на гр. Етрополе с ЕКАТТЕ 27632, община Етрополе.

В околностите има четири защитени природни територии. Техният статут на опазване отговаря на изискванията за категориите „защитена местност“ и „природна забележителност“. Това са:

- Защитена местност „Бачище“, площ 223,6 ха. Обявена е със Заповед на Комитета по опазване на природната среда (КОПС) № 753/1981 г., ДВ бр. 74/1981 г. като защитена природна територия заради характерния ландшафт и красива природа.

- Защитена местност „Беликата“, площ 132,7 ха. Обявена със Заповед на КОПС № 754/1981 г. ДВ бр. 85/1981 г. Съхранява стари, почти чисти съобщества от бяла бреза (*Betula alba*).

- Природна забележителност „Грохотака“, площ 118,5 ха. Обявена със Заповед на КОПС № 750/1981 г., ДВ бр. 73/1981 г. За запазване на смесени и чисти съобщества от бук (*Fagus silvatica*) и стари чисти гори от смърч (*Picea abies*).

- Природна забележителност „Кози дол“, площ 193,8 ха. Обявена със Заповед на КОПС № 751/1981 г., ДВ бр. 73/1981 г. За съхраняване на съобщества от вековна букова гора.

Най-близко разположените защитени зони по Натура 2000 са „Централен Балкан- буфер” с код BG0001493 и „Етрополе-Байлово” с код BG 0001043.

Горепосочените няма да бъдат засегнати от инвестиционното предложение.

Не се налага изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

Инвестиционното предложение не засяга елементи на Националната екологична мрежа, обекти подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство,

Инвестиционното предложение няма трансгранично въздействие.

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

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

За нуждите на Рудодобивен комплекс (технологични и битови) се използват следните количества вода от съществуващи водоземни съоръжения:

- за промишлено водоснабдяване - р. Малък Искър: до 550 000 m³/год. (съгласно Разрешително № 11110013/14.11.2007 г. за водоползване на води за промишлени нужди);

- за питейно – битови нужди - р. Кози дол: до 38 775 m³/год. (през 2020 г.); лимит съгласно Разрешително №11110007/14.11.2007 г. за водоползване на води за питейно – битови нужди – до 35 000 m³/год.

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:

Инвестиционното предложение не предвижда дейности, в резултат на които ще бъдат емитирани приоритетни и опасни вещества.

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

Инвестиционното предложение не е свързано с отделяне на емисии на вредни вещества.

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

Не се очакват нови отпадъчни потоци.

9. Отпадъчни води:

(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/водоплътна изгребна яма и др.)

Отпадъчните води от съответното ползване на водите за питейно – битови нужди се заустват във водоплътни изгребни ями, а именно:

- Водоплътна изгребна яма за отвеждане на битови отпадъчни води при ПСОВ на кота 840m, НВ 882.519 m с географски координати: СШ 42°46'18.142", ИД 24°01'42.928";

- Водоплътна изгребна яма за отвеждане на битови отпадъчни води при ПСОВ на кота 950m, НВ 994.443 m с географски координати: СШ 42°45'52.741", ИД 24°01'39.941";
- Водоплътна изгребна яма за отвеждане на битови отпадъчни води при Диспечерна, НВ 1219.521 m с географски координати: СШ 42°45'41.110", ИД 24°02'02.891";
- Водоплътна изгребна яма за отвеждане на битови отпадъчни води от взривна фабрика, НВ 1270.746 m с географски координати: СШ 42°45'40.902", ИД 24°02'17.317";
- Водоплътна изгребна яма за отвеждане на битови отпадъчни води от административния блок, столова и помощни стопанства на комплекса, НВ 1136.285 m с географски координати: СШ 42°45'58.752", ИД 24°01'50.852" в землището на гр. Етрополе, община Етрополе, област Софийска, ЕКАТТЕ 27632.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението, както и капацитета на съоръженията, в които се очаква те да са налични:

(в случаите по чл. 99б от 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)

Реализацията на ИП няма да доведе до промяна в количествата на съхраняваните и използвани опасни химични вещества и смеси на територията на Рудодобивен комплекс.

В съответствие с писмо изх. № 388/17.01.2019 г. на РИОСВ-София, Рудодобивен комплекс към „Елаците-Мед“ АД не се класифицира като предприятие и/или съоръжение с нисък или висок рисков потенциал. Актуализиран доклад от извършена класификация по чл. 103, ал. 1 на ЗООС на РК към „Елаците – Мед“ АД е изпратен до РИОСВ – София с писмо вх. № 12906/11.07.2024 г.

Опасни вещества на територията на РК „Елаците“ са налични в прилежащите към комплекса топлосилов цех, пречиствателна станция, бензиностанция и складови стопанства (склад № 1, 3, 22, 2 и 8, склад ГСМ, склад на взривна фабрика).

Основна дейност на „Складовите стопанства“ е приемане, съхраняване и раздаване на материали и резервни части за основните и спомагателни цехове в дружеството. В „Складовите стопанства“ се съхраняват химични вещества и смеси, някои от които с опасни свойства. Списъкът на съхраняваните опасни вещества и смеси и информация за техните количества са представени в таблицата по – долу. Отчетени са и наличните на площадката опасни отпадъци.

Към тях се включват предимно складове и цехове, които осигуряват нормалното функциониране на основното производство, подsigуряващо го с електроенергия, топлоенергия, гориво-смазочни материали (ГСМ), химични вещества и смеси в течно, газообразно и твърдо състояние, резервни части и консумативи за оборудването и резервно оборудване.

В процеса на реализиране на рудодобива се използват разнообразни спомагателни материали - газьол, бензин, масла и др. Характерно за суровините и материалите, използвани при рудодобива е, че количествените им характеристики са променливи в отделните периоди и години. На площадката са разположени складове за изходни продукти и суровини, както следва:

- Открит склад за бутилкови групи с компресиран природен газ (основно гориво за нуждите на Топлосилов цех). Максималното количество на площадката е 6 t.
- Резервоарно стопанство с два броя открити резервоара с пропан – бутан всеки по 25 m³ (за отоплителни нужди на цех РМЦ);
- Газьол в две надземни цистерни по 50 000 l (обваловани; за нуждите на Топлосилов цех);

- Склад за ГСМ – с дизелово гориво 579 t, бензин 11 t и масла (количествата са оценени при 95 % запълване на резервоарния парк, като са отчетени и наличностите в тръбопроводите към тях).

- Склад на взривната фабрика. Взривна фабрика е класифицирана като предприятие и/или съоръжение с висок рисков потенциал. Класификацията е валидирана от министъра на околна среда и водите с писмо изх. № 26-00-313/17.02.2016 г. С Решение №174-А1/2017г. на Изпълнителния директор на ИАОС е одобрен актуализирания доклад за безопасност, преразгледан и приет от ИАОС с писмо изх. № ПГА – 3269/25.08.2022 г.;

- Складове за гуми и за резервни части на автосамосвали и склад за резервни части на съоръженията.

На територията на комплекса се използват и съхраняват различни компресирани газове в бутилки (газови цилиндри), като например кислород, азот, хелий, пропан – бутан, газови смеси (старгон), необходими за технологичния процес на добива на полезни изкопаеми. Има изграден специализиран склад за съхранение на ацетилен, съобразен с всички изисквания на нормативната уредба.

Опасните отпадъци, които отпадат от дейността на РК „Елаците” са отпадъци от хидравлични и смазочни масла, утайки от маслоуловители, опаковки съдържащи опасни вещества и маслени филтри, които се предават на лицензирани лица.

Списъкът на опасните вещества и смеси, които ще се съхраняват на територията на комплекса и информация за техните количества са представени в таблицата по-долу. Отчетени са и наличните на площадката опасни отпадъци.

ОПАСНИ ХИМИЧНИ ВЕЩЕСТВА на площадката на Рудодобивен комплекс към „Елаците – Мед” АД, гр. Етрополе

Химично наименование	CAS №	ЕС №	Категория/и на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.) ¹	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС ²	Вид на технологичното съоръжение/ съоръжения	Проектен капацитет на технологичното съоръжение (съоръжения) (в тонове) ³	Налично количество (в тонове) ⁴	Физична свойства ⁵
Опасни химични вещества попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС								
Ацетилен	74-86-2	200-816-9	Flam. Gas 1, H220; Press Gas, H280; Експ. (EUN006)	Поименно изброено в част 2 - т.19; В част 1 – P2 - Запалими газове, Категория 1 или 2	Бутилки под налягане с вместимост 10 кг. Съхраняват се в Централен склад до 2 бр. бутилки.	0,02	0,02	Безцветен газ
Кислород	7782-44-7	231-956-9	Ox. Gas 1, H270; Press Gas, H280;	Поименно изброено в част 2 - т. 25; В част 1 – P4 – Оксидиращи газове Категория 1	Бутилки под налягане с вместимост 8,5 м³. Съхраняват се в Централен склад до 32 бр. бутилки.	0,3	0,17	Безцветен газ
Пропан - бутан	68512-91-4	270-681-9	Flam. Gas 1, H220; Press Gas, H280; Muta 1B, H340; Carc.1B, H350	Поименно изброено в част 2 - т. 18; В част 1 – P2 - Запалими газове, Категория 1 или 2	Резервоари с вместимост 2x25 м³ (при РМЦ), 1x4,8 м³ (при Булдозерно) и бутилки под налягане с вместимост 10 кг. Съхраняват се в Централен склад до 10 бр. бутилки.	25,4	20,4	Втечнена безцветна газова смес
Дизелово гориво	68334-30-5 67-56-1	269-822-7 200-659-6	Flam. Liq.3, H226, Acute Tox. 4, H332, Skin Irrit.2, H315, Asp. Tox.1, H304,	Поименно изброено в част 2, т. 34 в) – нефтопродукти и	Подземни резервоари в склад ГСМ с	579	155	Слабо жълтеникава течност

Химично наименование	CAS №	EC №	Категория/и на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.) ¹	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС ²	Вид на технологичното съоръжение/ съоръжения	Проектен капацитет на технологичното съоръжение (съоръжения) (в тонове) ³	Налично количество (в тонове) ⁴	Физична свойства ⁵
Опасни химични вещества попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС								
			Carc.2, H351, STOT RE.2, H373, Aquatic Chronic 2, H411	алтернативни горива; В част 1 - P5в – Запалими течности, кат.3, E2 – Опасни за водната среда, Категория 2	вместимост 6x50 м ³ , 3x100 м ³ и две секции: 1x70 м ³ и 1x15 м ³ (за дизелово гориво).			
Автомобилен бензин	86290-81-5	289-220-8	Flam. Liq. 1, H224 ; Skin Irrit. 2, H315; Asp. Tox. 1, H304; Repr. 2, H361fd; Muta. 1B, H340; Carc. 1B, H350; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411	Поименно изброено в част 2 - т.34. (а); В част 1 – P5а – запалими течности, Категория 2 или 3. E2 - опасни за водната среда в категория хронична опасност, Категория 2	1 бр. подземен резервоар с вместимост 15 м ³ .	11	7	Прозрачна до жълтеникава течност
Газьол съд. на сяра 0.001% - за отопление	68334-30-5	269-822-7	Flam. Liq. 3 H226 ; Acute Tox. 4 H332; Skin Irrit. 2, H315; Asp. Tox. 1, H304; Carc. 2, H351, STOT RE. 2 H373; Aquatic Chronic 2, H411	Поименно изброено в част 2 - т.34. (в); В част 1 – P5в – запалими течности, Категория 2 или 3. E2 - опасни за водната среда в категория хронична опасност, Категория 2	Резервоари с вместимост 2x50 м ³ (в ТСЦ)	85	5,56	Червена течност
Природен газ	8006-14-2	232-343-9	Flam.Gas 1, H220	Поименно изброено в част 2, т. 18 В част 1 – P2 - Запалими газове, Категория 1 или 2	Трейлери – мобилна група от 78 бутилки х 150 л, 2925 м ³ . Съхраняват се на площадка в	6	2	Газ под налягане

Химично наименование	CAS №	EC №	Категория/и на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.) ¹	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС ²	Вид на технологичното съоръжение/ съоръжения	Проектен капацитет на технологичното съоръжение (съоръжения) (в тонове) ³	Налично количество (в тонове) ⁴	Физична свойства ⁵
Опасни химични вещества попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС								
					ТСЦ до 4 бр. групи.			
Водороден пероксид	7722-84-1	231-765-0	Ox. Liq. 1, Acute Tox. 4 (*), Acute Tox. 4(*), Skin Corr. 1A, H271, H332, H302, H314	В част 1 - P8 – категория на опасност оксидиращи течности и твърди вещества	Пластмасови туби по 20 л, склад за авточасти	0,15	0,133	Течност
Зимна течност за чистачки Prista® концентрат	смес	смес	H225: Силно запалими течност и пари	В част 1 – P5в – запалими течности, Категория 2 или 3.	Пластмасова еднолитрова бутилка, цех „САТ“	0,793	0,793	течност

ОПАСНИ ОТПАДЪЦИ на площадката на Рудодобивен комплекс на „Елаците – Мед” АД, гр. Етрополе

Химично наименование	CAS №	EC №	Категория/и на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.) ¹	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС ²	Вид на технологичното съоръжение/ съоръжения	Проектен капацитет на технологичното съоръжение (съоръжения) (в тонове) ³	Налично количество (в тонове) ⁴	Физични свойства ⁵
Опасни химични вещества попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС								
Опаковки, съдържащи опасни вещества			Ox. Sol 3, H272, Eye.Dam./Irrit 2, H319	В част 1 - P8 – категория на опасност оксидиращи течности и твърди вещества	Специализирани контейнери на площадка за временно съхранение на отпадъци	0,06	0,06	
Отпадъчни масла			Skin Sense, H317; Aquatic Chronic 2, H411;	В част 1 - E2 - опасни за водната среда в категория	Пластмасови бидони	15	15	

Химично наименование	CAS №	EC №	Категория/и на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.) ¹	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС ²	Вид на технологичното съоръжение/ съоръжения	Проектен капацитет на технологичното съоръжение (съоръжения) (в тонове) ³	Налично количество (в тонове) ⁴	Физични свойства ⁵
Опасни химични вещества попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС								
(хидравлични и смазочни) (отпадък с код 13 01 10* и 13 02 08*)				хронична опасност, Категория 2				
Утайки от маслоуловител и (отпадък с код 13 05 03*)			Skin Irrit. 2 H315; Aquatic Chronic 2, H411	В част 1 - Е2 - опасни за водната среда в категория хронична опасност, Категория 2	Подземен резервоар	0,91	0,9	
Маслени филтри (отпадък с код 16 01 07*)			Acute Tox. 4, H302; Skin Sense, H317; Aquatic Chronic 2, H411	В част 1 - Е2 - опасни за водната среда в категория хронична опасност, Категория 2	Метален съд	0,73	0,7	

Дата: 06/02/20