

**ДО
ЗАИНТЕРЕСОВАНИТЕ ЛИЦА И ОБЩЕСТВЕННОСТ**

**УВЕДОМЛЕНИЕ
за инвестиционно предложение**

от „ЕЛАЦИТЕ - МЕД“ АД

Със седалище и адрес на управление: с. Мирково 2086, Софийска област

Единен идентификационен номер: 122016037

Пълен пощенски адрес: с. Мирково 2086, Софийска област

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): тел.: 02/ 92377 12, office@ellatzite-med.com

Изпълнителен директор на фирмата възложител: инж. Драгомир Василев Драганов

Лице за контакти: инж. Никола Райков Русинов, директор дирекция „Енергиен мениджмънт“, тел.: 02/923 79 39, моб.: 0887 782 879; инж. Александър Григоров, директор дирекция „Околна среда и води“, тел.: 02/ 923 77 68, моб.: 0888 777 950

УВАЖАЕМА ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Уведомяваме Ви, че “ЕЛАЦИТЕ - МЕД” АД има следното инвестиционно предложение:
„Площадка за декомпресиране на природен газ и промишлена газова инсталация в топлосилов цех“ на Обогатителен комплекс „Елаците“, с. Мирково, общ. Мирково, обл. Софийска.

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

Предмет на инвестиционното предложение е газификацията на Топлосилов цех на Обогатителен комплекс „Елаците“, с. Мирково на „Елаците - Мед” АД, а именно:

- изграждане на площадка за декомпресиране на газа, включваща паркоместа за трейлери с компресиран природен газ (КПГ) и инсталация за подгряване и регулиране на газа 200/10 bar (ПРС);

- мълниезащитна и заземителна инсталация на площадката за декомпресиране;
- вътрешен газопровод от площадка за декомпресиране на газа до топлосилов цех;
- монтаж на газо-мазутна горелка за котел № 2 тип КМ 12;
- изграждане на газорегулаторен пункт (ГРП) за горелката;
- взривозащитна инсталация за котелното помещение.

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:

Площадка за декомпресиране на газа

За осигуряване на КПП е необходимо да бъде изградена площадка за стационариране на 5 бр. трейлера по 6000 норм. куб. м. Площадката ще бъде изградена в близост до котелното помещение и ще бъде оградена с ажурна ограда от стоманени колове и мрежа. Общата площ на площадката се предвижда да бъде 555 м².

За осигуряване на 2000 ст. куб. м газ на час ще се изгради подгриваща и регулираща станция (ПРС) 200/10 bar. ПРС ще съдържа две регулиращи линии с по два регулатора RP 10 на фирма Tartarini, с по две подгревателни тръбни водни серпентини, последователно свързани, с температурно регулиране, предпазен клапан, продухвателна свещ, спирателни кранове на вход и изход и манометри с кранове. За подгриване на серпентините ще бъдат монтирани три газови котела по 24 kW, каскадно свързани с хидравличен изравнител и четири помпи към серпентините.

След изхода на ПРС ще бъде монтиран турбиновен разходомер с електронен коректор по налягане и температура Actaris TZ 100 G250.

За транспортиране на трейлерите с компресиран природен газ ще се използват съществуващи пътища на територията и извън територията на Обогащителния комплекс.

Мълниезащитна и заземителна инсталация на инсталацията за декомпресиране

Предвижда се изграждане на мълниезащитна инсталация и заземителна инсталация на площадката на инсталацията за декомпресиране.

До площадката за декомпресиране ще се доведе електрозахранване от котелното помещение за захранване на подгриващи вода газови котли. Кабелът ще е положен подземно, успоредно на газопровода.

Газопроводи, захранване с газ

Консуматорите ще се захранят с природен газ от ПРС на площадката за декомпресиране, с параметри: диаметър Ф 110x10 полиетилен, дължина – около 80 м, налягане 10 бар. За целта ще се изгради газопровод от ПРС 200/10 bar до котелната централа с максимален часов разход 2000 ст. куб. м/час, позволяващ захранване на 2 котела KM12. Газопроводът ще бъде подземен, положен на дълбочина един метър от повърхността на терена. Изкопът е 40 куб. м и се използва максимално за засипване на траншеята след полагане на газопровода. При изкопите няма да се използват взривове.

Газорегулаторен пункт

С цел понижаване на налягането на газа до работното налягане за горелките 0,3 bar ще бъде изграден газорегулаторен пункт непосредствено до топлосилов цех. След ГРП ще бъде изграден вътрешен газопровод до единия котел, който ще бъде газифициран на първия етап.

Горивна уредба – KM12

На котел № 2 тип KM12 ще бъде монтирана газо-мазутна горелка разделна KTP525A, производство на фирма "UNIGAS" – Италия, с мощност 9,75 MW.

Взривозащитна инсталация – котелно помещение

С оглед на безопасната работа и за да се спазят изискванията на Наредбата за противопожарни строителни и технически норми, в помещението ще се изгради взривозащитна инсталация, включваща:

- Триканална станция за следене концентрацията на метан във въздуха на помещението;
- Аварийна вентилация, осъществявана от осеви вентилатори в искронеобразуващо изпълнение;
- Аварийно осветление, осъществено от осветително тяло в искронеобразуващо изпълнение;
- Управляващо табло със светлинна и звукова сигнализация в случай на авария;
- Отсекателен магнетвентил, прекратяващ притока на газ към помещението в случай на пропуск по газовите линии.

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 ще бъде реализирано на територията на Топлосилов цех на Обогастителен комплекс, с. Мирково.

За територията на Обогастителен комплекс е наличен одобрен със Заповед № 286/13.11.2015 г. на кмета на община Мирково ПУП-ИПЗ.

Няма необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на друг специален закон.

4. Местоположение

Инвестиционното предложение на "Елаците-Мед" АД ще се реализира в част от ПИ 48324.22.10 от плана на землището на с. Мирково, общ. Мирково, област Софийска. (Приложение - Скица)

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.

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

Строителството на ИП е свързано с използването на инертни строителни материали. Експлоатацията на ИП предвижда използването на природен газ.

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

По време на строителството, в резултат от строително - монтажните работи се очаква временно повишаване на емисиите от фини прахови частици. Тези емисии са кратковременни и епизодични.

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

По време на строителството няма да се генерират строителни отпадъци, тъй като ще се извършват само машинен и електромонтаж. Изкопните маси, образувани във фазата на строителството, ще бъдат използвани за обратна засипка и подравняване на терена на имота в края на строителните дейности.

Експлоатацията на ИП не е свързана с образуването на производствени отпадъци.

8. Отпадъчни води:

Характера на ИП не предполага образуването на промишлени отпадъчни води, както по време на строителството, така и при експлоатацията.

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

На предвидената за изграждане площадка за декомпресиране на природен газ, във всеки един момент ще има разположени 4 броя трейлери с вместимост 6000 м³ компресиран природен газ всеки.

Химично наименование ¹	CAS №	ЕС №	Категория/категории 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.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС ²	Проектен капацитет на технологичното съоръжение/съоръжения (в тонове) ³	Налично количество (в тонове) ⁴	Физични свойства ⁵
1	2	3	4	5	6	7	8
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	16,8	16,8	Безцветен газ, без миризма

Прилагам:

1. Скица в М 1:10 000

Дата: 31.07.2017 г.

Уведомител,
Изпълнителен директор:
инж. Драгомир Драганов/





АГЕНЦИЯ ПО ГЕОДЕЗИЯ,
КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР

СЛУЖБА ПО ГЕОДЕЗИЯ, КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР - СОФИЙСКА ОБЛАСТ

1618 кв "ПАВЛОВО" Ул. "МУСАЛА" №1. 02/8188394 9556187
sofia.oblast@cadastre.bg БУЛСТАТ 130362903

Модул №1
стр 1 от 7/955 53 32
WWW.CADASTRE.BG

**СКИЦА НА ПОЗЕМЛЕН ИМОТ
№ 15-572007-22.11.2016 г.**

Поземлен имот с идентификатор **48324.22.10**

С Мирково, общ Мирково, обл София

По кадастралната карта и кадастралните регистри, одобрени със Заповед РД-18-74/05.11.2015 г.
на ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК

Последно изменение със заповед няма издадена заповед за изменение в КККР

Адрес на поземления имот, местност **ГРАШИНА**

Площ **323807** кв.м

Трайно предназначение на територията: **Урбанизирана**

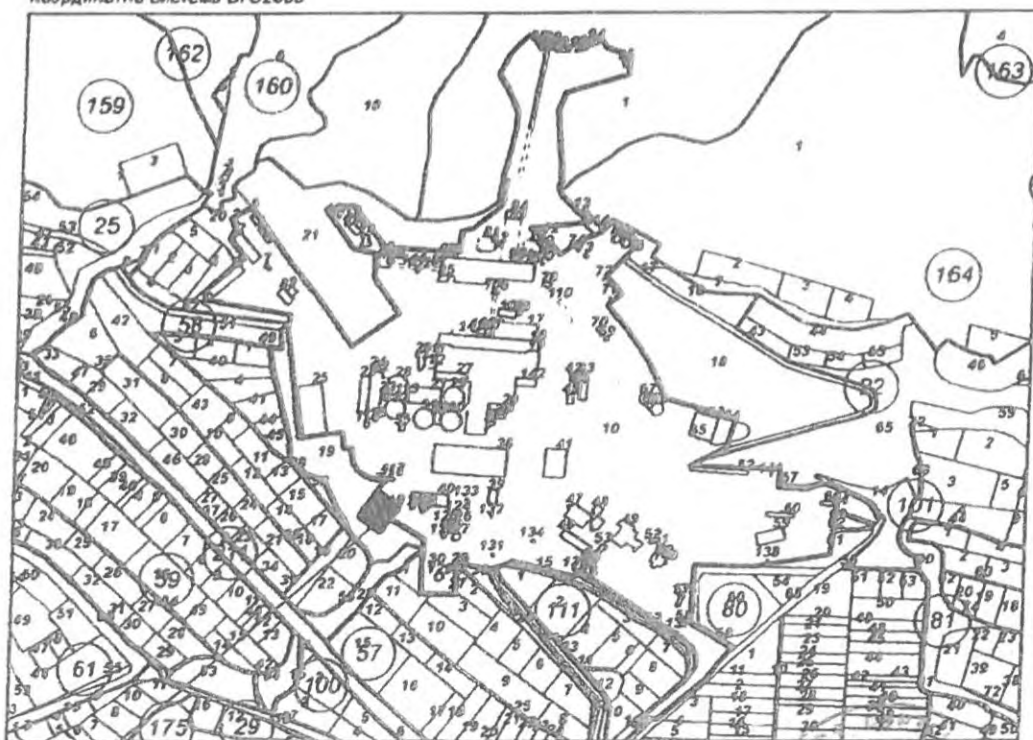
Начин на трайно ползване **За черната и цветната металургия**

Стар идентификатор: **няма**

Номер по предходен план: **няма**

Съседни: 48324.22.19, 48324.58.55, 48324.57.28, 48324.57.27, 48324.57.29, 48324.57.30, 48324.111.1,
48324.57.26, 48324.57.32, 48324.57.33, 48324.111.14, 48324.111.15, 48324.111.13, 48324.80.59,
48324.111.16, 48324.80.65, 48324.80.58, 48324.80.61, 48324.80.63, 48324.80.62, 48324.80.64,
48324.101.67, 48324.101.65, 48324.22.17, 48324.22.18, 48324.164.1, 48324.22.15, 48324.22.14,
48324.163.1, 48324.22.13, 48324.22.12, 48324.22.21, 48324.22.20

Координатна система БГС2005



М 1:10000

ПАСЪЧЕНКА ЗА ЕЛЕКТРОРЕСУРАНЕ

Скица № 15-572007-22.11.2016 г. издадена въз основа на документ с входящ № 01-353219-15.11.2016 г.



Гатяна Деянова

