РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околната среда и водите – София

Ниво на класификация 1: [TLP-GREEN]

Изх. № 10008-5395
28.01.2025 г.

ДО
Г-ЖА ЕЛЗА ВЕЛИЧКОВА
КМЕТ
НА ОБЩИНА БОБОВ ДОЛ

Г-Н ВАСИЛ ВАСЕВ
КМЕТ НА С. ГОЛЕМО СЕЛО

КОПИЕ
Г-Н ЧАВДАР СТОЙНЕВ
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
НА „ТЕЦ БОБОВ ДОЛ“ АД
С. ГОЛЕМО СЕЛО
ОБЩИНА БОБОВ ДОЛ

Относно: Инвестиционно предложение за „Инсталиране на скарно горивно устройство в долната част на пещна камера на съществуващите котли с цел подобряване на горивния процес при увеличаване на количествата на допълнителните алтернативни горива за съвместно изгаряне с основното гориво въглища, разрешени с комплексно разрешително (КР) № 45-Н4-А1/2023 г. в „ТЕЦ Бобов дол“, находящ се в с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ВЕЛИЧКОВА,
УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ВАСЕВ,

В Регионална инспекция по околната среда и водите (РИОСВ) – София е постъпило уведомление за горецитираното инвестиционно предложение.

На основание чл. 4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС, ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп.), Ви предоставям копие на уведомлението, като в срок до 3 дни от получаване на същото следва да обявите инвестиционното предложение на интернет страницата си, ако имате такава, или на обществено достъпно място, и да предоставите информация на РИОСВ – София за това.

Приложение: Копие на уведомлението предоставено от възложителя.

С уважение,

ИНЖ. ИРЕНА ПЕТКОВА
Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите – София

За директор на РИОСВ - София:
Директор на дирекция: Марчинова
Заповед за заместване: РД-87/24.09.

София 1618; п.к. 332; бул. „Цар Борис III“ № 136; ет. 10;
Деловодство: 0887804533; Зелен тел.: (+3592) 856 51 52; e-mail: riosv@riew-sofia.org

ТЕЦ Бобов дол

Изх.№ ЕД-01-1825/03.10.2024г.

2600 Дупница, п.к. 8 тел: 0701/5 05 31,32;
e-mail:id@tecbd.com

До

Директора на

РИОСВ – София

18008
03.10 24

У В Е Д О М Л Е Н И Е

за инвестиционно предложение

От ТЕЦ Бобов дол АД, ЕИК 109513731

Седалище и адрес на управление: област Кюстендил, община Бобов дол, с. Големо село 2635

Телефон, факс и електронна поща (e-mail): 0701/5 05 31,32; e-mail: id@tecbd.com

Изпълнителен директор на дружеството: инж.Чавдар Стойнев, тел: 0701 / 50 544;

Лице за контакти: инж.Елка Зарева, тел.: 0701/ 50 531/ 32 вътр.707; моб. 0897 092 746;
e-mail: eko2tecbd@abv.bg

Уважаема госпожо Петкова,

Уведомявам Ви, че „ТЕЦ-Бобов дол" АД има следното инвестиционно предложение:

„Инсталиране на скарно горивно устройство в долната част на пещна камера на съществуващите котли с цел подобряване на горивния процес при увеличаване на количествата на допълнителните алтернативни горива за съвместно изгаряне с основното гориво въглища, разрешени с КР №45-Н4/2019г., актуализирано с КР №45-Н4-А1/2023г."

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. **Резюме на предложението:**

ТЕЦ Бобов дол е кондензационна топлоелектрическа централа за производство на електрическа енергия, в която са изградени три еднакви енергийни блока (котел–турбина–генератор–трансформатор) с общ капацитет 1 716 MWth (630 MW). Дружеството притежава Комплексно разрешително №45-Н4/2019г., актуализирано с Решение №45-Н4-А1/2023г., издадено по реда на Закона за опазване околната среда. Инсталациите и съоръженията, обхванати от КР съгласно Приложение №4 Категории промишлени дейности към чл.117, ал.1 от ЗООС са: „т.1 – Енергийно стопанство, т.1.1 - Горивни инсталации с обща номинална входяща топлинна мощност, равна или по-голяма от 50 MWth"; „т.4 – Химическа промишленост, т.4.2 – Инсталации за производство на неорганични химически вещества, буква а) – водород" и „т.5 – Управление на отпадъците, т. 5.2. - Обезвреждане или оползотворяване на отпадъци в инсталации за изгаряне на отпадъци или инсталации за съвместно изгаряне. Употребяваните горива при

работата на горивната инсталация са: основно гориво – въглища, допълнителни алтернативни горива - биомаса и неопасни отпадъци и котелно гориво /мазут/ за всички преходни режими на основните съоръжения /ЕК 1, ЕК 2 и ЕК 3/.

За използването на двата вида допълнителни горива /биомаса и неопасни отпадъци/ е проведена процедура по глава шеста, раздел трети на ЗООС, за което е издадено Решение №ПЕ-5-ПР/2016г. на РИОСВ – Перник, изменено и допълнено с писмо изх.№26-00-991/39/ от 08.05.2018г. на инспекцията. Въз основа на извършената преценка по ОВОС е издадено КР №45-Н4/ 2019г., актуализирано с Решение №45-Н4-А1/2023г. на ИАОС-София.

Биомасата, която дружеството използва по смисъла на параграф 1, точка 1 от допълнителните разпоредби на Закона за управление на отпадъците, отговаря на определението за „биомаса", а именно: ***"Биомаса" са продукти**, състоящи се от растителни материали от селското и горското стопанство, които могат да се използват като гориво с цел оползотворяване на енергийния им потенциал, както и следните отпадъци:*

а) растителни отпадъци от горското и селското стопанство;

б) растителни отпадъци от хранителната промишленост, при условие че получената при изгарянето им топлинна енергия се оползотворява;

в) влакнести растителни отпадъци от производството на целулоза от дървесина и производство на хартия от целулоза, при условие че се изгарят съвместно на мястото на образуването им и получената в резултат топлинна енергия се оползотворява;

г) коркови отпадъци;

д) дървесни отпадъци, включително дървесни строителни отпадъци, с изключение на тези, които вследствие обработката им с препарати за дървесна защита или покрития могат да съдържат халогенирани органични съединения или тежки метали.

В действащото КР на дружеството е разрешено да приема в общо количество до 35 040 т./г., с цел извършване на дейност по оползотворяване, обозначена с код R 1 (използване на отпадъците предимно като гориво или друг начин за получаване на енергия) в горивната инсталация за производство на електрическа енергия на територията на следните отпадъци с код и наименование:

Код	Наименование на отпадъка
02 03 04	Материали, негодни за консумация или преработване
03 01 01	Отпадъци от корк и дървесни кори
03 01 05	Трици, талаш, изрезки, парчета, дървен материал, плоскости от дървесни частици и фурнири, различни от упоменатите в 03 01 04
03 03 01	Отпадъчни кори и дървесина
04 02 09	Отпадъци от смесени материали (импрегниран текстил, еластомер, пластомер)
04 02 15	Отпадъци от апретиране, крайна завършваща обработка, различни от упоменатите в 04 02 14
04 02 21	Отпадъци от необработени текстилни влакна
04 02 22	Отпадъци от обработени текстилни влакна
12 01 05	Стърготини, стружки и изрезки от пластмаси
15 01 05	Композитни/многослойни опаковки
15 01 06	Смесени опаковки
15 01 09	Текстилни опаковки

15 02 03	Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02
16 01 19	Пластмаси
17 02 01	Дървесина
17 02 03	Пластмаса
19 02 03	Предварително смесени отпадъци, съставени само от неопасни отпадъци
19 12 01	Хартия и картон
19 12 04	Пластмаса и каучук
19 12 07	Дървесина, различна от упоменатите в 19 12 06
19 12 08	Текстилни материали
19 12 10	Запалими отпадъци (RDF-модифицирани горива, получени от отпадъци)
19 12 12	Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11
20 01 38	Дървесина, различна от упоменатата в 20 01 37

Произходът на използваните като алтернативно гориво неопасни отпадъци, за които на дружеството е разрешено с КР №45-Н4/2019г. дейност по оползотворяване с код R1 - изгаряне съвместно с основното гориво въглища условно се разделят на 4 основни групи:

- ❖ Отпадъци, генерирани от индустрията в региона (шивашка, обувна и др. лека промишленост);
- ❖ Растителни материали от селското и горско стопанство;
- ❖ Отпадъци, негодни за друг вид оползотворяване, освен изгаряне;
- ❖ Отпадъци, образувани от предварително третиране на отпадъци - основен източник на този вид отпадъци са Регионалните Центрове за Управление на Отпадъците /РЦУО/, площадки за сепариране на отпадъци, разполагащи с необходимата технология за предварително третиране;

За всички отпадъци, съгласно чл.6, ал.1 от Закона за управление на отпадъците е спазена **йерархията,** която *определя приоритетния ред на това какво представлява най-добрата възможност за управлението на дейностите по отпадъци и околната среда, а именно*:

- Предотвратяване на образуването на отпадъци;
- Подготовка за повторна употреба;
- Рециклиране;
- Друго оползотворяване, напр. оползотворяване за получаване на енергия;
- Обезвреждане;

Настоящото ИП включва инсталиране на скарно горивно устройство в долната част на пещна камера на енергиен котел №3 (ЕК3), с цел подобряване на горивния процес при увеличени количества на допълнителните алтернативни горива за съвместно изгаряне с основното гориво въглища, разрешени с КР №45-Н4/2019г., актуализирано с КР №45-Н4-А1/2023г. Увеличаване на количествата на допълнителните алтернативни горива за съвместно изгаряне с основното гориво въглища не е ново за дружеството и не представлява разширение или изменение на основната производствена дейност и до изменение или разширение на техническите параметри на инсталацията за производство на електрическа енергия, съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към (ЗООС).

Ползите от изгарянето на алтернативните горива се състоят в:

- Осигуряване на суровинен и енергиен ресурс за производство на енергия с изключително добри показатели за нашата инсталация;
- Намаляване на използваните количества полезни изкопаеми горива, използвани за производство на енергия, чрез добавяне на по-високо енергийно гориво;
- Намаляване на емитираните количества CO_2 и на емисиите вредни вещества в отпадъчните газове от горивния процес;
- През последните години сярата във въглищата, използвани в централата, е около 2-3 %, а в новото алтернативно гориво е под 1%, чрез което серните оксиди в димните газове са намалени;
- Ограничаване емисиите от парникови газове в резултат от редуциране използваните количества изкопаеми горива.

Скарните горивни устройства намират широко приложение в горивната техника както като основни с първоначално вграждане в малки и средни котли, така и като предвключени или допълнително изградени в котли с прахово изгаряне на въглища, каквато е инсталацията на ТЕЦ Бобов дол АД. Предимствата им се изразяват в няколко основни направления:

- Възможност за изгаряне на горива с широк диапазон на размерите до 50 мм. Минимално допустимият размер се определя от разстоянието между скарниците, а максималния – от времето за престой върху скарното платно до пълното изгаряне на частиците;
- Регулиране на топлинната мощност чрез изменение на честотата на движение на подвижните скарни платна. Това дава възможност на една конструкция да приема горива с различни топлотехнически характеристики;
- При допълнително вграждане в прахови котли служат и като скари за доизгаряне на падналите неизгорели частици от основните горелки.

Необходимостта от реализирането на настоящото ИП е продиктувана от целенасочената и дългосрочна политика водена от „ТЕЦ-Бобов дол" АД по отношение прогресивното въвеждане на нови алтернативни горива за постигане на ключови цели, припокриващи се с европейската „зелена" политика, а именно: Осигуряване на алтернативни горива за производство на енергия с ниски нива на въглеродните емисии, биогорива /природен газ, биомаса и неопасни отпадъци/ с много добри емисионни показатели и висока калоричност и ограничаване емисиите от парникови газове в резултат от редуциране използваните количества изкопаеми горива. Последните години дават ясен пример за тази трансформация на централата, като на годишна база сме оползотворили следните количества алтернативни горива в централата, а именно:

Горива/ Година	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**
Въглища	1 649 000	1 266 000	1 300 682.73	1 449 334.21	1 311 239.641
Биомаса	748 000	615 058.24	891 424.27	812 054.58	698 931.75

Произведена електроенергия	1 924 824.27	1 676 662.85	2 174 164.90	2 176 007.18	1 883 660.50

Централата има изградени две сероочистващи инсталации, а именно СОИ 1 за ЕК 1 и ЕК 2 (въведена в експлоатация на 01.10.2012г.) и СОИ 2 за ЕК 3 (въведена в експлоатация на 01.01.2015г.). През 2019г. и 2020г., съгласно издадено КР №45-Н4/2019г., операторът разшири системите за собствени непрекъснати измервания по показателите, заложени в КР. Внедрени са и системи за автоматично преустановяване подаването на отпадъци.

Дружеството е в процедура по преценка необходимостта от ОВОС за инвестиционно намерение "Изграждане на сероочистваща инсталация /СОИ 3/", определена с писмо на РИОСВ - София с Ваш изх.№8749-7526/29.08.2024г. То има за цел да се изгради нова инсталация за очистване на димни газове свързана с експлоатацията на Енергиен котел №1 (ЕК 1). След реализиране на настоящото ИН всеки от енергийните котли ще бъде снабден със собствена сероочистваща инсталация, което ще оптимизира работата на вече съществуващата СОИ 1, като ще повиши ефективността на пречиствателното съоръжение и същевременно ще намали вероятността от аварии.

С оглед гореизложеното, отчитайки техническата възможност на централата да оползотворява по-големи количества алтернативни горива, настоящото ИП има за цел да увеличи количествата за изгаряне на алтернативни горива, без промяна в технологията и капацитета на инсталацията за производство на електрическа енергия, чрез добавянето на нов метод за оползотворяване на твърдите горива, разрешени в КР както следва:

- „Биомаса" по смисъла на т. 1, § 1 от допълнителни разпоредби на ЗУО - количествата да бъдат увеличени на **850 000 тона/годишно.**

. Неопасни отпадъци - от досега разрешените в КР №45-Н4-А1/2023г. до 35 040 тона годишно, да бъдат увеличени до **185 000 тона/годишно**.

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:

Естеството на настоящото ИП включва изграждане на скарно горивно устройство под пещната камера на един от енергийните парогенератори и увеличаване на количествата на допълнителните алтернативни горива за съвместно изгаряне с основното гориво въглища, разрешени с КР №45-Н4/2019г., актуализирано с КР №45-Н4-А1/2023г. Предвидените на този етап горива за скарното изгаряне са биомаса, по смисъла на параграф 1, точка 1 от допълнителните разпоредби на Закона за управление на отпадъците и отговаряща на определението за „биомаса", въглища и неопасни отпадъци, съгласно условията в КР. Топлинният капацитет на котела не се променя, а намалява натоварването на мелничните системи на основните горелки за сметка на капацитета на подаваните алтернативни горива. ИП изцяло ще се

реализира в границите на производствената площадка на дружеството и не се предвиждат изкопни и взривни дейности за реализирането му.

По смисъла на параграф 1, т.3 от Допълнителните разпоредби на *Наредба № 4 от 5.04.2013 г. за условията и изискванията за изграждането и експлоатацията на инсталации за изгаряне и инсталации за съвместно изгаряне на отпадъци*, инсталацията за производство на електрическа енергия на ТЕЦ Бобов дол отговаря и се класифицира като „Инсталация за съвместно изгаряне", а именно: *„Инсталация за съвместно изгаряне" е всяка неподвижна или подвижна инсталация, чието основно предназначение е производството на енергия или на материални продукти, в която се изгарят отпадъци, с оглед на оползотворяването им като основно или допълнително гориво или с оглед на тяхното обезвреждане.*

Горивният процес в ТЕЦ Бобов дол АД е напълно автоматизиран и има визуализация на технологичните параметри по целия газо-въздушен тракт. Системата за автоматично управление е оборудвана с контролер на защити и в случай на превишаване на даден технологичен параметър, изключва ТГ /турбогенератор, което включва – турбина и генератор/.

Проектните технологични параметри на енергийните котли са по-високи от изискуемите съгласно Наредбата. В съответствие с чл.14, ал.2, т.1 от Наредбата, по време на всички преходни режими /пускане, спиране/ на инсталацията до достигане на минимална температура в пещна камера от 850°С, работят единствено паромазутните горелки на котлите и не се подават въглища и алтернативни горива /биомаса и неопасни отпадъци/. Температурата на факела в зоната на праховите горелки, подаващи горивото на всеки ЕК е не по – ниска от 850 °С и в ядрото на факела е в граници 1320 – 1360 °С, в зависимост от качеството на горивото.

В съответствие с чл.14, ал.2, т.2 от Наредбата - по време на експлоатация на енергийните котли в случай на понижение на температурата в пещна камера под 850°С, инсталацията преминава в преходен режим на работа, включват се мазутни горелки и се преустановява автоматично подаването на твърди горива. Всеки ЕК е оборудван със спомагателни горелки (*две паромазутни горелки на преден и две на заден екран*), съгласно чл.13, ал.2 от Наредбата, които се задействат автоматично при намаляване интензитета на факела на въглищните горелки, като по този начин стабилизират процеса на горене в оптималните му температурни граници. Това гарантира и при най-неблагоприятни експлоатационни условия, автоматичен контрол на температурата на получените в процеса на изгаряне газове не по-ниска от 850 °С и предотвратява възникването на авария в пещта.

Системата за скарно изгаряне, която се предвижда да бъде изградена, се състои от две скарни платна:

- Първо скарно платно – наклонена на 15 % преднотласкаща скара с дължина 5.75 м и широчина 5.85 м, площ 33.5 м^2. Това скарно платно е оборудвано с подаващо устройство за алтернативни горива или въглища. На него се осъществява както изгаряне на свежо гориво, така и догаряне на паднали от пещната камера недоизгорели частици.
- Второ скарно платно – наклонена на 15 % преднотласкаща скара с дължина 5.75 м и широчина 5.85 м, площ 33.5 м^2. Това скарно платно не е оборудвано с подаващо устройство за алтернативни горива или въглища. На него се осъществява само догаряне на паднали от пещната камера недоизгорели частици;

Подвижните рамки на двете скари се задвижват от хидравлични цилиндри с регулируема честота на ходовете. Общата площ на скарите е 67 $м^2$, специфичното топлинно натоварване е до 750 kW/m^2 в зависимост от калоричността на горивото, топлинният капацитет е 50 MW.

Основните процеси при осъществяване на инвестиционното предложение включват:

- Етап избор на производител на горивното устройство – изготвяне на оферти и сключване на договор за производство и доставка на инсталацията;
- Етап получаване на инсталацията - получаване на инсталацията от избран доставчик включително монтаж на съоръженията от производителя и привеждането ѝ в действие от тях, съгласно клаузата в сключения договор;
- Етап експлоатация – получаване на необходимите разрешителни документи за въвеждане на инсталацията в експлоатация – разрешение за ползване, разрешение за дейности и др. наладъчни работи.

След проведени предварителни проучвания е избрана инсталация, която включва:

- Склад за суровина – въглища и/или биомаса непопадаща в обхвата на ЗУО, съгласно чл. 2, ал. 2, т. 6 от ЗУО - слама и други естествени неопасни материали от селското или горското стопанство, използвани в земеделието и лесовъдството или за производството на енергия от такава биомаса – съществуващите складове на площадката.
- Приемен бункер на първото скарно горивно устройство.
- Две скари – наклонени преднотласкащи скари, вградени в долната част на пещната камера.
- Твърдите остатъци от горивния процес, заедно с шлаката от основните горелки се подава към съществуващата шлакова вана с хидравличен затвор.

Реконструкцията ще се извърши в рамките на котелен цех, без да се използва допълнителна площ. Ще се използват наличните на площадката складове за въглища и биомаса.

Предимствата на скарното изгаряне се изразяват в няколко основни направления:

- Възможност за изгаряне на горива с широк диапазон на размерите до 50 мм. Минимално допустимият размер се определя от разстоянието между скарниците, а максималния – от времето за престой върху скарното платно до пълното изгаряне на частиците;
- Регулиране на топлинната мощност чрез изменение на честотата на движение на подвижните скарни платна. Това дава възможност на една конструкция да приема горива с различни топлотехнически характеристики;
- При допълнително вграждане в прахови котли служат и като скари за догаряне на падналите неизгорели частици от основните горелки.
- Повишаване на ефективността на изгаряне на досега използваните алтернативни горива поради пълното им изгаряне върху скарата;
- Увеличаване на дела на алтернативните горива в горивния микс и съответно намаляване на дела на въглищата;
- Намаляване на емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух и редуциране на разходите за закупуване на квоти за емисии на парникови газове.

В съответствие с чл.14, ал.2, т.3 от *Наредба № 4 от 5.04.2013 г. за условията и изискванията за изграждането и експлоатацията на инсталации за изгаряне и инсталации за съвместно изгаряне на отпадъци* при превишаване на една или повече от установените НДЕ, изпускани в атмосферния въздух, поради смущение в работата или повреди в пречиствателните съоръжения, регистрирано при извършване на СНИ, автоматично се задейства система за автоматично преустановяване подаването на отпадъци. Операторът има въведена автоматична система за преустановяване подаването на горива, в случай на превишаване на заложените в таблицата 9.6.1. от КР норми по показателите, подлежащи на СНИ и същата се задейства автоматично.

Разрешената в КР дейност на оператора т. 5.2 „а" Обезвреждане или оползотворяване на отпадъци в инсталации за изгаряне на отпадъци или инсталации за съвместно изгаряне на отпадъци: за неопасни отпадъци с капацитет над 3 т. за час от Приложение № 4 към ЗООС на дружеството е за дейност "Оползотворяване на отпадъците", съгласно т.17 на параграф 1 от Допълнителните разпоредби на Закона за управление на отпадъците. Дейности по оползотворяване на неопасни отпадъци, съвместно с основното гориво (въглища) на основната производствена площадка на дружеството по утвърдена технология и без промяна на капацитета на инсталацията са всяка от следните операции, обозначена със съответния код:

- R1 използването им като гориво или по друг начин за получаване на енергия;
- R12 – предварително третиране /шредиране/;
- R13 - съхраняване на отпадъци до извършване до извършване на операциите с код R1 и R12;

На площадката на дружеството отпадъците се приемат въз основа само на сключени писмени договори с лица, генератори на съответните видове отпадъци, класифицирани по реда на Наредба №2 за класификация на отпадъци. Преди сключването на договори дружеството изисква предварителна информация от генераторите на съответните видове отпадъци, както следва:

- произход и технологични процеси, от които се образуват отпадъците;
- данни за физическите характеристики и химичния състав на отпадъците, както и друга информация, позволяваща да се прецени пригодността им за изгаряне;
- вещества, с които не се допуска да бъдат смесвани отпадъците, предпазни мерки при третирането им;

С тази процедура на практика се извършва входящ качествен контрол на база предварителни анализи и спецификации, като се премахва рискът от приемане на отпадъци, съдържащи нежелани фракции и/или елементи.

Постъпващите на площадката отпадъци се измерват, регистрират и отчитат, посредством наличните измервателни устройства и за всяка доставка се издава кантарна бележка.

В изпълнение на изискванията на чл.18д от Закона за чистота на атмосферния въздух, от 16.12.2019г. операторът е изградил система за контрол и наблюдение и е осигурил достъп до видеоизображенията в реално време и възможност за отдалечен преглед на съхраняваната в системата информация, отнасяща се за проследяването в реално време на вида на подаваните горива на РИОСВ – София, община Бобов дол и МОСВ. В тази връзка площадката за предварително третиране на

допълнителните горива /биомаса и неопасни отпадъци/ е под денонощен контрол от страна на органи и институции.

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 не влиза в противоречие с начина на ползване на съседните имоти и няма връзка с други одобрени с устройствен и друг план дейности в района.

Дейността, предмет ИП, а именно инсталиране на скарно горивно устройство в долната част на пещна камера на съществуващите котли с цел подобряване на горивния процес при увеличаване на количествата на допълнителните алтернативни горива за съвместно изгаряне с основното гориво въглища, разрешени с КР №45-Н4/2019г., актуализирано с КР №45-Н4-А1/2023г. ще бъде реализирано на основната производствена площадка, собственост на дружеството, ПИ с идентификатор 15535.502.506 с площ 653 047 кв.м, представляваща урбанизирана територия с начин на трайно ползване за топлоенергийно производство.

4. Местоположение:

Инвестиционното предложение е в пряка връзка с извършваната производствена дейност изцяло в границите на имота и ще се реализира на площадката на дружеството с идентификатор 15535.502.506 собственост на ТЕЦ "Бобов дол " АД.

- **населено място:** Големо село, 2635**, община:** Бобов дол**, област:** Кюстендил**, номер на поземлен имот/и:** ПИ №15535.502.506, **собственост:** ТЕЦ Бобов дол АД;
- **географски координати (по възможност във WGS 1984):** Географските координати на условния геометричен център на площадката са N42° 17, 131'; E23° 2, 657';
- **близост до или засягане на защитени територии:** Реализацията на ИП не попада в защитена зона, по смисъла на Закона за биологичното разнообразие и същият не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Най-близко разположени зони са:

❖ **BG0002108 „Скрино" за опазване на дивите птици**, обявена със Заповед №РД-782/29.10.2008г. на Министъра на околната среда и водите на отстояние – 5,24 км;

❖ **BG0002100 „Долна Козница" за опазване на дивите птици**, обявена със Заповед №РД-810/06.11.2008г. на Министъра на околната среда и водите на отстояние – 6,28 км;

❖ **BG0001013 „Скрино" за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна**, включен в списъка от защитени зони, приет с Решение №661/16.10.2007г. на Министерски съвет – 8,55 км;

❖ **BG0000298 „Конявска планина" за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна**, включен в списъка от защитени зони, приет с Решение №122/02.03.2007г. на Министерски съвет – 9,26 км;

- **близост до или засягане на територии за опазване на обектите на културното наследство:** Реализацията на ИП ще се извърши изцяло в границите на съществуващата производствена площадка на ТЕЦ, разположена около 70 км. югозападно от София и на около 10 км. от гр. Дупница. Територията на

обекта не попада и не е в близост до територии за опазване на културното наследство.

- **очаквано трансгранично въздействие**: От реализирането на инвестиционното предложение не се очаква трансгранично въздействие.
- **схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура:** За реализирането на ИП не се налага изграждане на нова пътна инфраструктура.

(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)

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

Естеството на инвестиционното предложение е да се инсталира нов метод за подаване на твърди горива за изгаряне в енергийните котли на централата и увеличат количествата за оползотворяване на вече разрешени за оползотворяване алтернативни горива /биомаса и неопасни отпадъци/, за което при реализацията му няма да бъдат използвани природни ресурси.

ТЕЦ "Бобов дол" се водоснабдява от два водоизточника на повърхностни води:

1. Река Джерман – за промишлени цели, охлаждане и противопожарни нужди;
2. Язовир "Дяково" – за питейно - битови нужди, промишлени цели, противопожарни нужди и за охлаждане.

Съгласно "Разрешително за водоползване № 41130008/13.09.2007г." от р. Джерман, изменено с Решение № ПО-01-23/26.01.2023 г. на Директора на БД ЗБР - Благоевград - разрешеното водно количество е до 3 500 000 m^3/годишно за промишлени нужди и 8 500 000 m^3/годишно за охлаждане.

Режимът на водоползване е 24 часа/денонощие, целогодишно при наличен воден отток в реката.

Съгласно "Разрешително за водоползване № 0647/16.11.2001г." от язовир „Дяково" посл. изм. с Решение №247/28.11.2023г. на министъра на околната среда и водите - разрешеното водно количество е до 790 000 m^3/годишно за питейно-битово водоснабдяване; до 2 714 600 m^3/годишно за промишлено водоснабдяване и 2 702 600 m^3/годишно за охлаждане. Режимът на водоползване е 24 часа/денонощие, целогодишно.

За водоснабдяването ще се ползва вода от съществуващите в производствената база водопроводи – за производствени и питейно-битови нужди. Не се предвижда ново водоползване. Необходимите допълнителни водни количества, за работа на ТЕЦ след реализирането на ИП и въвеждането в експлоатация ще бъдат изцяло в лимита, определен от действащото разрешително за водоползване и не се налага неговата промяна.

За реализирането на ИП не се налага изграждане на нови съоръжения за водоползване.

(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)

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:

При осъществяване на ИП не се очаква използването на приоритетни и/или опасни вещества и в тази връзка не е възможен контакт с води.

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

Естеството на настоящото ИП има за цел да се увеличат количествата за оползотворяване на вече разрешените алтернативни горива и допълнителен метод за изгарянето им. Процентното увеличение на по-високо енергийно гориво в горивния микс ще доведе до намаляване количествата изкопаеми горива, използвани за производството на енергия. Това от своя страна ще доведе до намаляване на емитираните количества CO_2 и на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове от горивния процес.

Централата има изградени две сероочистващи инсталации, а именно СОИ 1 за ЕК 1 и ЕК 2 (въведена в експлоатация на 01.10.2012г.) и СОИ 2 за ЕК 3 (въведена в експлоатация на 01.01.2015г.), с които се осигурява спазването на нормите за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух, като инсталациите са оборудвани със средства за извършване на собствени непрекъснати измервания на емисиите в съответствие с *Наредбата за норми за допустими емисии на серен диоксид, азотни оксиди и прах, изпускани в атмосферата от големи горивни инсталации и/или Наредба № 4 от 5.04.2013 г. за условията и изискванията за изграждането и експлоатацията на инсталации за изгаряне и инсталации за съвместно изгаряне на отпадъци, Наредба № 6 от 26 март 1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници, Инструкция № 1 от 2003г. за изискванията към процедурите за регистриране, обработка, съхранение, представяне и оценка на резултатите от собствените непрекъснати измервания на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници и Решение № 2021/2326 за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) за големи горивни инсталации съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета.*

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

След реализирането на ИП се очаква количеството на получените отпадъци с код 10 01 15 - Сгурия, шлака и дънна пепел от процеси на съвместно изгаряне, различни от упоменатите в 10 01 14 (от съвместно изгаряне на въглища, биомаса и отпадъци) и 10 01 17 - Увлечена/летяща пепел от процеси на съвместно изгаряне, различна от упоменатата в 10 01 16 (от съвместно изгаряне на въглища, биомаса и отпадъци) от съвместно изгаряне на биомаса и неопасни отпадъци да се увеличи право пропорционално на увеличените изразходвани количества алтернативни горива, а количествата на образуваните отпадъци с кодове 10 01 01 - Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04) и 10 01 02 -Увлечена/летяща пепел от изгаряне на въглища (пепелина от електрофилтрите) съответно ще намалят. Следователно в годишен аспект не се очаква увеличаване на общите образувани количества производствени отпадъци от дейността на централата.

9. Отпадъчни води:

Реализирането на ИП няма да доведе до промени във вида, качеството и количеството, както и начините на третиране на генерираните от дружеството отпадъчни води или до противоречие с условията в действащото КР №45-Н4/2019г., актуализирано с КР №45-Н4-А1/2023г.

- предвиден начин на тяхното третиране - локално пречиствателно съоръжение/станция, заустване в канализация/воден обект, собствена яма или друго, сезонност и др.

На площадката на централата се експлоатират следните пречиствателни съоръжения:

- сепарираща шахта;
- неутрализационна яма;
- утаител за отпадъчни води «Черно езеро»;
- неутрализационна яма за pH след ППС «Черно езеро»;

За всяко пречиствателно съоръжение са определени:

- контролираните параметри, които да осигуряват оптималната работа;
- оптималните стойности за всеки от контролираните параметри;
- честотата на мониторинг на контролираните параметри.

Отпадъчните води от цялата площадка на дружеството се заустват като смесен поток (производствени, охлаждащи, битови-фекални и дъждовни) в две точки на р.Разметаница, за които дружеството провежда непрекъснат собствен мониторинг и ежемесечен мониторинг от акредитирана лаборатория.

(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.)

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

За реализацията на ИП и по време на експлоатация не се очаква използване на опасни химични вещества.

С писмо с изх.№УК-430/09.02.2023г. на ИАОС – София централата е класифицирана като **предприятие с нисък рисков потенциал**. Ниският рисков потенциал е определен от съхраняването на следните опасни химични вещества /хидразин до 0,824 тона; дизелово гориво до 24,768 тона; тежки горива /мазут/ до 5481 тона; природен газ в газопреносна мрежа до 0,527 тона; водород до 0,216 тона/, в това число и под формата на отпадъци с кодове /13 01 10 до 0,800 тона; 13 02 05 до 0,200; 13 02 08 до 0,200; 13 03 08 до 2 тона; 13 05 02 до 0,200 тона; 13 05 03 до 0,200 тона; 15 01 10 до 0,100 тона; 15 02 02 до ; 16 01 07 до 0,200 тона; 16 06 01 до 5 тона; 16 07 08 до 0,100 тона; 20 01 21 до 0,150 тона/ от Приложение № 3 на ЗООС.

(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)

I. **Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от ЗООС**

Прилагам:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС.

2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за иницииране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.

3. Други документи по преценка на уведомителя:

3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

3.2. картен материал, схема, снимков материал в подходящ мащаб.

4. Електронен носител - 1 бр.

5. ☐ **Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.**

6. ☐ Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

7. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата:03.10.2024г. Уведомител: .....

инж.Чавдар Стойнев

АГЕНЦИЯ ПО ГЕОДЕЗИЯ,
КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР

София 1618, кв.Павлово, ул.Мусала №1
тел.:02/955 45 40, факс: 02/955 59 33
ACAD@CADASTRE.BG • WWW.CADASTRE.BG

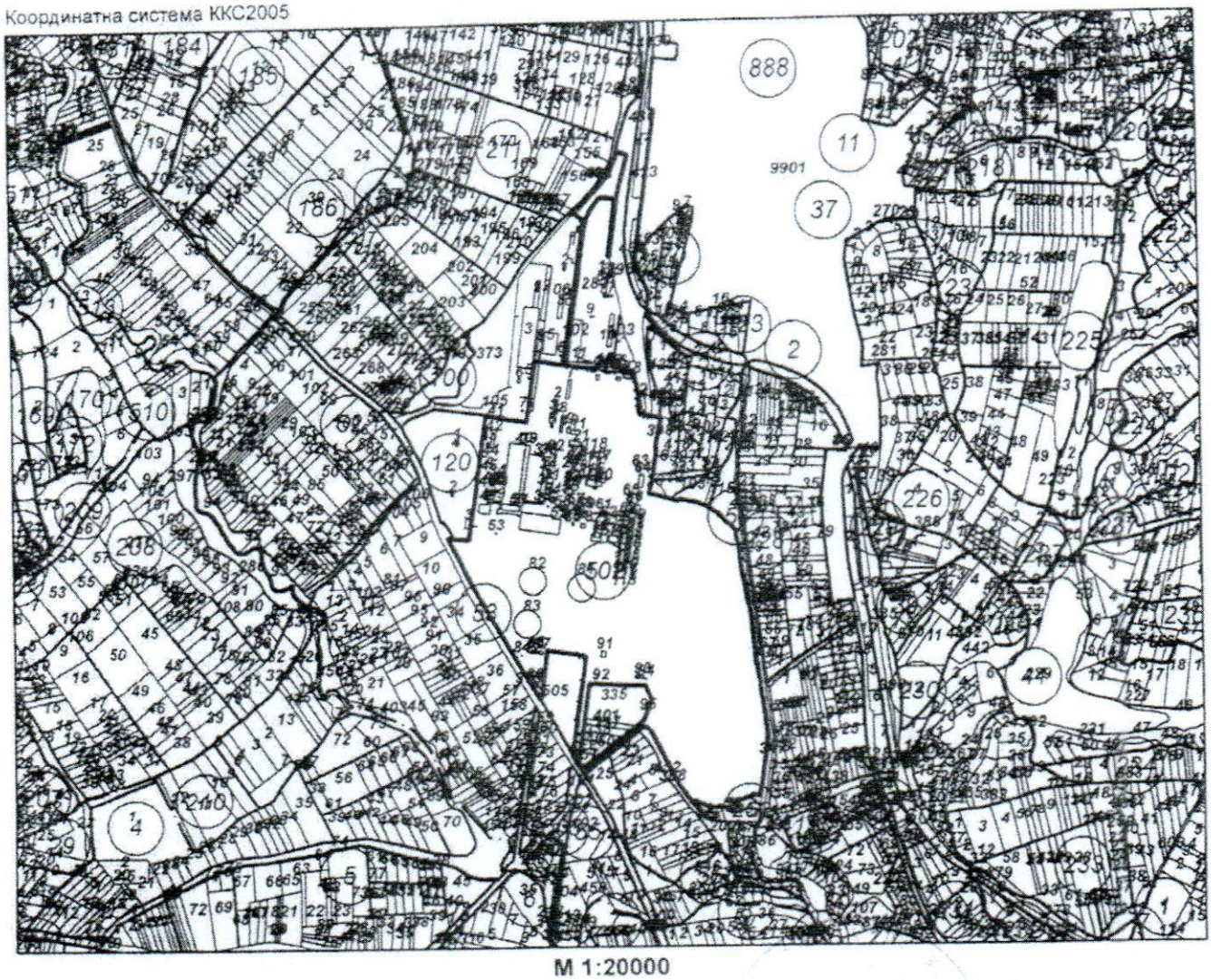
СЛУЖБА ПО ГЕОДЕЗИЯ, КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР - ГР. КЮСТЕНДИЛ
2500, ПОЩЕНСКА КУТИЯ 30, УЛ. "ГОРОЦВЕТНА" №43, 078/551427,
kjustendil@cadastre.bg, БУЛСТАТ:130362903

СКИЦА НА ПОЗЕМЛЕН ИМОТ
№ 15-720163-04.07.2023 г.

Поземлен имот с идентификатор **15535.502.506**

С. **Големо село**, общ. **Бобов дол**, обл. **Кюстендил**
По кадастралната карта и кадастралните регистри, одобрени със **Заповед 300-5-102/21.11.2003 г.**
на ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК
Последно изменение на кадастралната карта и кадастралните регистри, засягащо поземления имот:
няма данни за изменение
Адрес на поземления имот: **с. Големо село**
Площ: **653047 кв. м**
Трайно предназначение на територията: **Урбанизирана**
Начин на трайно ползване: **За топлоенергийното производство**
Предишен идентификатор: **15535.502.11; 15535.502.10; 15535.502.7**
Номер по предходен план: **15535.502.1**

Координатна система КК2005



М 1:20000

Скица **№ 15-720163-04.07.2023 г.** издадена въз основа на заявление с входящ **№ 01-349433-21.06.2023 г.**

/инж. Антон Младенов/

София 1618, кв.Павлово, ул.Мусала №1
тел.:02/955 45 40, факс: 02/955 53 33
ACAD@CADASTRE.BG • WWW.CADASTRE.BG

Съседи: **15535.53.373, 15535.502.505, 15535.502.355, 15535.502.340, 15535.502.338, 15535.502.457, 15535.502.337, 15535.252.25, 15535.502.401, 15535.502.335, 15535.252.452, 15535.252.308, 15535.252.450, 15535.58.115, 15535.155.15, 15535.155.103, 15535.155.17, 15535.155.19, 15535.155.21, 15535.155.23, 15535.155.20, 15535.155.6, 15535.155.398, 15535.155.4, 15535.502.449, 15535.502.396, 15535.211.483, 15535.502.328, 15535.502.102, 15535.502.106, 15535.502.105, 15535.502.373, 15535.502.4, 15535.502.3, 15535.120.4**

Собственици по данни от КРНИ:
1. **109513731, "ТЕЦ - БОБОВ ДОЛ" АД**
Няма данни за идеалните части
Акт за частна държавна собственост № 115 том 2 рег. 462 дело 360 от 12.03.2004г., издаден от СЛУЖБА ПО ВПИСВАНИЯТА
Ид. част 17538 кв. м от правото на собственост
Нотариален акт № 29 том 7 рег. 1603 дело 969 от 28.04.2023г., издаден от СЛУЖБА ПО ВПИСВАНИЯТА

Носители на други вещни права по данни от КРНИ:
няма данни
Сгради, които попадат върху имота
1. Сграда **15535.502.506.1:** застроена площ **1690 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Складова база, склад**
2. Сграда **15535.502.506.2:** застроена площ **304 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Складова база, склад**
3. Сграда **15535.502.506.3:** застроена площ **313 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Складова база, склад**
4. Сграда **15535.502.506.4:** застроена площ **80 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Складова база, склад**
5. Сграда **15535.502.506.5:** застроена площ **56 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Складова база, склад**
6. Сграда **15535.502.506.6:** застроена площ **13 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Складова база, склад**
7. Сграда **15535.502.506.7:** застроена площ **523 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Сграда за водоснабдяване и/или канализация**
8. Сграда **15535.502.506.8:** застроена площ **306 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
9. Сграда **15535.502.506.9:** застроена площ **16 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
10. Сграда **15535.502.506.10:** застроена площ **152 кв. м**, брой етажи **2**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
11. Сграда **15535.502.506.11:** застроена площ **282 кв. м**, брой етажи **2**, предназначение: **Сграда със специално предназначение**
12. Сграда **15535.502.506.12:** застроена площ **143 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Административна, делова сграда**
13. Сграда **15535.502.506.13:** застроена площ **32 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Хангар, депо**
14. Сграда **15535.502.506.14:** застроена площ **55 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Хангар, депо**
15. Сграда **15535.502.506.15:** застроена площ **198 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Хангар, депо**
16. Сграда **15535.502.506.16:** застроена площ **220 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Административна, делова сграда**
17. Сграда **15535.502.506.17:** застроена площ **90 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Хангар, депо**
18. Сграда **15535.502.506.18:** застроена площ **298 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Хангар, депо**
19. Сграда **15535.502.506.19:** застроена площ **117 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
20. Сграда **15535.502.506.20:** застроена площ **144 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
21. Сграда **15535.502.506.21:** застроена площ **365 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Складова база, склад**
22. Сграда **15535.502.506.22:** застроена площ **316 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Складова база, склад**

Скица **№ 15-720163-04.07.2023 г.** издадена въз основа на заявление с входящ **№ 01-349433-21.06.2023 г.**

/инж. Антон Младенов/

София 1618, кв.Павлово, ул.Мусала №1
тел.: 02/955 45 40, факс: 02/955 53 33
ACAD@CADASTRE.BG • WWW.CADASTRE.BG

23. Сграда **15535.502.506.23:** застроена площ **94 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
24. Сграда **15535.502.506.24:** застроена площ **107 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
25. Сграда **15535.502.506.25:** застроена площ **243 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Сграда със специално предназначение**
26. Сграда **15535.502.506.26:** застроена площ **540 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Сграда със специално предназначение**
27. Сграда **15535.502.506.27:** застроена площ **74 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Складова база, склад**
28. Сграда **15535.502.506.28:** застроена площ **317 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Складова база, склад**
29. Сграда **15535.502.506.29:** застроена площ **45 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Складова база, склад**
30. Сграда **15535.502.506.30:** застроена площ **73 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Складова база, склад**
31. Сграда **15535.502.506.31:** застроена площ **153 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Сграда със специално предназначение**
32. Сграда **15535.502.506.32:** застроена площ **126 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Сграда със специално предназначение**
33. Сграда **15535.502.506.33:** застроена площ **13 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Сграда със специално предназначение**
34. Сграда **15535.502.506.34:** застроена площ **14 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Сграда със специално предназначение**
35. Сграда **15535.502.506.35:** застроена площ **13 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Сграда със специално предназначение**
36. Сграда **15535.502.506.36:** застроена площ **1707 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Сграда за енергопроизводство**
37. Сграда **15535.502.506.37:** застроена площ **5895 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Сграда за енергопроизводство**
38. Сграда **15535.502.506.38:** застроена площ **337 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Сграда за енергопроизводство**
39. Сграда **15535.502.506.39:** застроена площ **2138 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Сграда за енергопроизводство**
40. Сграда **15535.502.506.40:** застроена площ **7707 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Сграда за енергопроизводство**
41. Сграда **15535.502.506.41:** застроена площ **6 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Сграда със специално предназначение**
42. Сграда **15535.502.506.42:** застроена площ **395 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Сграда за водоснабдяване и/или канализация**
43. Сграда **15535.502.506.43:** застроена площ **91 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Сграда за водоснабдяване и/или канализация**
44. Сграда **15535.502.506.44:** застроена площ **149 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Сграда за водоснабдяване и/или канализация**
45. Сграда **15535.502.506.45:** застроена площ **151 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Сграда за водоснабдяване и/или канализация**
46. Сграда **15535.502.506.46:** застроена площ **151 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Сграда за водоснабдяване и/или канализация**
47. Сграда **15535.502.506.47:** застроена площ **919 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Сграда за обществено хранене**
48. Сграда **15535.502.506.48:** застроена площ **21 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Складова база, склад**
49. Сграда **15535.502.506.49:** застроена площ **228 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Здравно заведение**
50. Сграда **15535.502.506.50:** застроена площ **839 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Заведение за социални грижи**
51. Сграда **15535.502.506.51:** застроена площ **941 кв. м**, брой етажи **4**, предназначение:

Скица **№ 15-720163-04.07.2023 г.** издадена въз основа на заявление с входящ **№ 01-349433-21.06.2023 г.**

/инж. Антон Младенов/

София 1618, кв.Павлово, ул.Мусала №1
тел. 02/955 45 40; факс: 02/955 83 33
ACAD@CADASTRE.BG • WWW.CADASTRE.BG

Административна, делова сграда
52. Сграда **15535.502.506.52:** застроена площ **5495 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Промишлена сграда**
53. Сграда **15535.502.506.53:** застроена площ **13 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
54. Сграда **15535.502.506.54:** застроена площ **149 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
55. Сграда **15535.502.506.55:** застроена площ **17 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
56. Сграда **15535.502.506.56:** застроена площ **20 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
57. Сграда **15535.502.506.57:** застроена площ **58 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Хангар, депо**
58. Сграда **15535.502.506.58:** застроена площ **443 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
59. Сграда **15535.502.506.59:** застроена площ **214 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
60. Сграда **15535.502.506.60:** застроена площ **118 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
61. Сграда **15535.502.506.61:** застроена площ **187 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
62. Сграда **15535.502.506.62:** застроена площ **118 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
63. Сграда **15535.502.506.63:** застроена площ **57 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
64. Сграда **15535.502.506.64:** застроена площ **419 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Хангар, депо**
65. Сграда **15535.502.506.65:** застроена площ **13 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
66. Сграда **15535.502.506.66:** застроена площ **13 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
67. Сграда **15535.502.506.67:** застроена площ **20 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
68. Сграда **15535.502.506.68:** застроена площ **30 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
69. Сграда **15535.502.506.69:** застроена площ **28 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
70. Сграда **15535.502.506.70:** застроена площ **376 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
71. Сграда **15535.502.506.71:** застроена площ **165 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Административна, делова сграда**
72. Сграда **15535.502.506.72:** застроена площ **546 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Хангар, депо**
73. Сграда **15535.502.506.73:** застроена площ **56 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Административна, делова сграда**
74. Сграда **15535.502.506.74:** застроена площ **749 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Хангар, депо**
75. Сграда **15535.502.506.75:** застроена площ **398 кв. м**, брой етажи **2**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
76. Сграда **15535.502.506.76:** застроена площ **241 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
77. Сграда **15535.502.506.77:** застроена площ **228 кв. м**, брой етажи **2**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
78. Сграда **15535.502.506.78:** застроена площ **156 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Складова база, склад**
79. Сграда **15535.502.506.79:** застроена площ **16 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
80. Сграда **15535.502.506.80:** застроена площ **18 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
81. Сграда **15535.502.506.81:** застроена площ **4676 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Сграда за енергопроизводство**

Скица **№ 15-720163-04.07.2023 г.** издадена въз основа на заявление с входящ **№ 01-349433-21.06.2023 г.**

/инж. Антон Младенов/

София 1618, кв.Павлово, ул.Мусала №1,
тел.: 02/955 45 40, факс: 02/955 53 33
ACAD@CADASTRE.BG • WWW.CADASTRE.BG

82. Сграда **15535.502.506.82:** застроена площ **4682 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Сграда за енергопроизводство**
83. Сграда **15535.502.506.83:** застроена площ **4682 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Сграда за енергопроизводство**
84. Сграда **15535.502.506.84:** застроена площ **10 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
85. Сграда **15535.502.506.85:** застроена площ **49 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
86. Сграда **15535.502.506.86:** застроена площ **124 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
87. Сграда **15535.502.506.87:** застроена площ **98 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
88. Сграда **15535.502.506.88:** застроена площ **72 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Сграда за водоснабдяване и/или канализация**
89. Сграда **15535.502.506.89:** застроена площ **18 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Сграда за водоснабдяване и/или канализация**
90. Сграда **15535.502.506.90:** застроена площ **81 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Сграда за водоснабдяване и/или канализация**
91. Сграда **15535.502.506.91:** застроена площ **236 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Сграда за водоснабдяване и/или канализация**
92. Сграда **15535.502.506.92:** застроена площ **9 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Сграда за енергопроизводство**
93. Сграда **15535.502.506.93:** застроена площ **163 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
94. Сграда **15535.502.506.94:** застроена площ **15 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
95. Сграда **15535.502.506.95:** застроена площ **13 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
96. Сграда **15535.502.506.96:** застроена площ **4 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Сграда за водоснабдяване и/или канализация**
97. Сграда **15535.502.506.97:** застроена площ **62 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Сграда за водоснабдяване и/или канализация**
98. Сграда **15535.502.506.98:** застроена площ **9 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Сграда за енергопроизводство**
99. Сграда **15535.502.506.99:** застроена площ **17 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
100. Сграда **15535.502.506.100:** застроена площ **74 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
101. Сграда **15535.502.506.101:** застроена площ **17 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
102. Сграда **15535.502.506.102:** застроена площ **17 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
103. Сграда **15535.502.506.103:** застроена площ **17 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
104. Сграда **15535.502.506.104:** застроена площ **17 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
105. Сграда **15535.502.506.105:** застроена площ **17 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
106. Сграда **15535.502.506.106:** застроена площ **17 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
107. Сграда **15535.502.506.107:** застроена площ **17 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
108. Сграда **15535.502.506.108:** застроена площ **17 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
109. Сграда **15535.502.506.109:** застроена площ **17 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
110. Сграда **15535.502.506.110:** застроена площ **17 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**

Скица **№ 15-720163-04.07.2023 г.** издадена въз основа на заявление с входящ **№ 01-349433-21.06.2023 г.**

/инж. Антон Младенов/

София 1618, кв.Павлово, ул.Мусала №1
тел.: 02/955 45 40, факс: 02/955 53 93
ACAD@CADASTRE.BG, WWW.CADASTRE.BG

производствена, складова, инфраструктурна сграда
111. Сграда **15535.502.506.111:** застроена площ **17 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
112. Сграда **15535.502.506.112:** застроена площ **17 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
113. Сграда **15535.502.506.113:** застроена площ **17 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда**
114. Сграда **15535.502.506.114:** застроена площ **514 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Сграда със специално предназначение**
115. Сграда **15535.502.506.115:** застроена площ **293 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Сграда със специално предназначение**
116. Сграда **15535.502.506.116:** застроена площ **709 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Сграда със специално предназначение**
117. Сграда **15535.502.506.117:** застроена площ **424 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Сграда със специално предназначение**
118. Сграда **15535.502.506.118:** застроена площ **48 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Сграда със специално предназначение**
119. Сграда **15535.502.506.119:** застроена площ **70 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Сграда със специално предназначение**
120. Сграда **15535.502.506.120:** застроена площ **197 кв. м**, брой етажи **1**, предназначение: **Сграда със специално предназначение**

Скица **№ 15-720163-04.07.2023 г.** издадена въз основа на заявление с входящ **№ 01-349433-21.06.2023 г.**

/инж. Антон Младенов/