ТЕЦ „БОБОВ ДОЛ“ АД
Изх. №: ЕК-01-350
Дата: 23.02.2024г.

До
Директора на
РИОСВ – София

На Ваш изх.№22568-1309/08.02.2024г.

22568-7051
27.02.2024

И С К А Н Е

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

„ТЕЦ - Бобов дол” АД, ЕИК **109513731**, със седалище и адрес на управление: **област Кюстендил, община Бобов дол, с. Големо село 2635,** адрес за кореспонденция: **2600 Дупница, п.к. 8**, представлявано от инж.Любомир Спасов – Изпълнителен директор, телефон: **0884 37 71 77; 0701/5 05 31,32;** e-mail: **e-mail: id@tecbd.com;** Лице за контакти**: инж.Елка Зарева – гл.еколог**, **тел.: 0701/ 50 531/ 32 вътр.707; моб.** 0897 **092 746; e-mail: eko2tecbd@abv.bg**

Уважаема госпожо Петкова,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС на **Промяна в инвестиционно предложение, за което е постановено Решение №СО-124-ПР/2022г. с което е преценено да не се извършва ОВОС за инвестиционни намерения на ТЕЦ Бобов дол АД за: „Монтиране на инсталации за сушене на биомаса и въглища и оптимизиране на технологичния процес на ЕК 1, ЕК 2 и ЕК 3 на горивна инсталация за производство на електрическа енергия, за която е издадено КР № 45-Н4/2019 г. на „ТЕЦ Бобов дол“ АД**

Прилагам:

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

2. Заплащането на дължимата такса в размер на 500 лв по Тарифата ще бъде по банков път до **01.03.2024г**.

☐ **Желая решението да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.**

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

☐ Желая решението да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор

Дата: 23.02.2024г.

Уведомител: ……
(подпис)

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС на

Промяна в инвестиционно предложение, за което е постановено Решение №СО-124-ПР/2022г. с което е преценено да не се извършва ОВОС за инвестиционни намерения на ТЕЦ Бобов дол АД за: „Монтиране на инсталации за сушене на биомаса и въглища и оптимизиране на технологичния процес на ЕК 1, ЕК 2 и ЕК 3 на горивна инсталация за производство на електрическа енергия, за която е издадено КР № 45-Н4/2019 г. на „ТЕЦ Бобов дол“ АД

I. Информация за контакт с възложителя:

„ТЕЦ - Бобов дол" АД, ЕИК **109513731**

/име, адрес и телефон за контакт, гражданство на възложителя – физическо лице/

област Кюстендил, община Бобов дол, с. Големо село

/седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице/

Пълен пощенски адрес: **2600 Дупница, п.к. 8**

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

Управител и/или изпълнителен директор: **инж.Любомир Спасов – Изпълнителен директор, тел: 0701/ 50 544**

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

II. Резюме на инвестиционното предложение:

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 MW_{th} (*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 на отпадъци, буква а) - за неопасни отпадъци с капацитет над 3 т за час".

Съгласно действащото КР №45-Н4-А1/2023г. 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/.

През 2022г. е проведена процедура по преценка необходимостта от ОВОС за ИН инициирани от „ТЕЦ – Бобов дол" АД, засягащи основната производствена площадка, собственост на дружеството и същевременно свързани помежду си и с основната производствена дейност. ИН са за оптимизация на технологичния процес и подобряване на качествените показатели на използваните горива, което води до по-висока ефективност на горенето и подобрява работата на котела, както и намаляване емисиите на вредни вещества и елиминиране на антропогенните парникови газове. Новите инсталациите ще бъдат технологично присъединени към основния производствен процес на централата, което не води до промяна на капацитета и технологията на горивната

инсталация, нито количеството на използваните за производство на електроенергия горива, съгласно КР №45-Н4-А1/2023г.

Необходимостта от реализирането и на трите 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 с много добри емисионни показатели и висока калоричност и ограничаване емисиите от парникови газове в резултат от редуциране използваните количества изкопаеми горива.

За процедираните ИН на дружеството е издадено Решение №СО-124-ПР/2022г. с което е преценено да не се извършва ОВОС и включва три подобекта:

Подобект: „Монтиране на инсталация за сушене на биомаса на производствената площадка на ТЕЦ Бобов дол АД;

Подобект: „Монтиране на инсталация за сушене на въглища на производствената площадка на ТЕЦ Бобов дол АД;

Подобект: "Оптимизиране на технологичния процес на ЕК 1, ЕК 2 и ЕК 3 на горивна инсталация за производство на електрическа енергия, за която е издадено КР № 45- Н4/2019 г. на ТЕЦ Бобов дол АД".

В Решение №СО-124-ПР/2022г. за подобект "Оптимизация на технологичния процес" е разгледана само технологията за подаването на алтернативно гориво биомаса, посредством обдухващата система за директно вдухване в горивната камера на ЕК 1, ЕК 2 и ЕК 3, чрез вихрови горелки, разположена непосредствено до инсталациите за шредиране.

Настоящата информация за преценка необходимостта от ОВОС е във връзка, че със същата технологична оптимизация на горивната инсталация могат да бъдат подавани и двата вида допълнителни алтернативни горива /биомаса и неопасни отпадъци/, включени в комплексното разрешително на дружеството.

Във тази връзка на основание чл.93, ал.7 от Закона за опазване на околната среда и в изпълнение на условие от Решение №СО-124-ПР/2022г. на РИОСВ - София за преценка необходимостта от ОВОС с писмо вх.№22568/14.12.2023г. на инспекцията дружеството е уведомило за настъпила промяна в обстоятелствата, при които е било издадено решението за ИН "Монтиране на инсталация за сушене на въглища, инсталация за сушене на биомаса и оптимизиране на технологичния процес на ЕК1, ЕК2 и ЕК3 на горивната инсталация за производство на електрическа енергия " на „ТЕЦ-Бобов дол" АД.

Настоящата информация за промяна в ИН обхваща само подобект: "Оптимизиране на технологичния процес на ЕК 1, ЕК 2 и ЕК 3 на горивна инсталация за производство на електрическа енергия, за която е издадено на дружеството КР №45-Н4/2019г, актуализирано с Решение №45-Н4-А1/2023г. на ИАОС-София. Оптимизацията на този процес не предвижда промяна в естеството на производствената дейност, функционирането или разширяване на инсталацията, няма увеличаване на капацитета на инсталацията, която да доведе отрицателно въздействие върху здравето на хората или върху околната среда. Планираната промяна предвижда допълнителен технологичен способ /транспорт/ за подаване на използваното алтернативно гориво неопасни отпадъци към енергийните котли, посредством монтираната обдухваща система за директно вдухване в горивната камера, чрез вихрови горелки, разположена непосредствено до инсталациите за предварително третиране на алтернативните горива, съгласно КР №45-Н4/2019г., актуализирано с Решение №45-Н4-А1/2023г.

Планираната промяна в технологично отношение не предвижда промяна в извършваната дейност оползотворяване на неопасни отпадъци и увеличаване на количествата, което да доведе до технологични промени в работата на инсталацията. Оптимизацията на технологичния процес при дейността оползотворяване на отпадъци представлява допълнителен транспортен способ за подаване на алтернативни горива към енергийните котли, посредством обдухваща система за директно вдухване, чрез вихрови горелки, разположена непосредствено до инсталациите за шредиране, които дружеството използва още от 2020 г. след влизане в сила на КР №45-Н4/ 2019г., с което беше разрешена дейността съвместно изгаряне на неопасни отпадъци и биомаса с основното гориво. С въвеждането на новия начин на подаване се игнорира вътрешно заводския автотранспорт, с който дружеството транспортираше шредираните горива от площадката до външна бункерна система, разположена на покрито разтоварище, от която се подаваха отпадъците.

Информацията за преценяване на необходимостта от ОВОС е разработена в изпълнение на изискванията на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда и дадени указания за последващи действия с оглед на процедурата с писмо изх. №22568-1309/08.02.2024г. на РИОСВ – София. Въз основа на предоставената информация е преценено, че промяната в ИН за подобект "Оптимизиране на технологичния процес" следва да се разглежда като разширение по смисъла на чл.93, ал.1, т.2 и т.3 от ЗООС, поради факта, че по време на процедурата подаването на алтернативно гориво - неопасни отпадъци през обдухващата система за директно вдухване в горивната камера не е разгледана.

Промяната в предвидената оптимизация на технологичния процес се изразява в подаването и на двата вида допълнителни алтернативни горива /биомаса и неопасни отпадъци/, посредством обдухващата система за директно вдухване в горивната камера на ЕК 1, ЕК 2 и ЕК 3, чрез вихрови горелки, разположена непосредствено до инсталациите за шредиране, разрешени с КР. 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.

Характерът на промяната в ИН за подобект - "*оптимизация на технологичния процес на ЕК1, ЕК2 и ЕК3*" не е ново, няма разширение и няма да доведе до изменение на производствената дейност и техническите параметри на съоръженията, няма да увеличи капацитета и технологията на горивната инсталация, нито да увеличи количеството на използваните горива за производство на електроенергия. Промяната се изразява в третирането и подаването на допълнителните горива /биомаса и неопасни отпадъци/ през една и съща система, монтирана на обособената площадка на централата, разположена на северната страна на цех "Котелен" /под №47 от Генплана/.

Оптимизацията на технологичния процес представлява допълнителен транспортен способ за подаване на алтернативни горива към енергийните котли, посредством монтиране на обдухваща система за директно вдухване в горивната камера на ЕК 1, ЕК 2 и ЕК 3, чрез вихрови горелки, разположена непосредствено до инсталациите за шредиране. Промяната в подаването на двата вида горива /биомаса и неопасни отпадъци/ не предвижда промяна в естеството на производствената дейност, не се увеличава капацитета, функционирането или разширяване на инсталацията, не променя параметрите на съпътстващите съоръжения и дейности.

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Дейността, предмет на настъпилата промяна в ИН 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, съгласно акт за държавна собственост № 633/10.03.2004г. Промяната в ИН се изразява в третирането и подаването на допълнителните горива /биомаса и неопасни отпадъци/ през една и съща система, монтирана на обособената площадка на централата, разположена на северната страна на цех "Котелен" /под №47 от Генплана/. /Приложение 1/

На обособената площадка за предварително третиране на алтернативните горива /биомаса и неопасни отпадъци/ са монтирани два първични и два вторични шредера и непосредствено след тях е монтирана обдухващата система за директно вдухване в горивните камери на трите енергийни блока.

Описание на технологията за директно впръскване към пещта, посредством обдухваща система: Предварително приготвените и шредирани допълнителни горива, посредством първичен и вторичен шредер, постъпват към захранващо дозиращо устройство на фирма Di Matteo, посредством ГТЛ или челен товарач. В горната част на дозиращото устройство е монтирано перково раздробяващо устройство, а в долната му част е монтиран шнеков питател, посредством който се подава материала към дозиращо кантарно устройство.

Подготвеният материал постъпва в дозираща ротационна клапа с капацитет 8-10т/ч, свързана с въздуходувка, подаваща въздух към клапата с налягане до 1 атм. След въздуходувката, посредством стоманен тръбопровод с диаметър 200 мм, горивото се транспортира до подаваща дюза, монтирана на левия екран на пещна камера. Самият тръбопровод с дължина 70 м. е окачен на опорноотвесна система до кота 17 в котелен цех в зоната на въздушно прахови въглищни горелки.

Подаването на горивото по описаната система постъпва независимо в пещната камера към работещите блокове и не засяга съществуващите прахоприготвящи въглищни системи и съпътстващите съоръжения - скрепкови дозатори, лентови транспортьори, газозаборни шахти, мелещи и димни вентилатори.

Процесът на изгаряне на горивата, чрез директно вдухване, който дружеството използва по време на първия етап от пробните изпитвания е по-контролируем от традиционен начин на подаването на горива. Методът на вдухване е много по-прецизен - към всяко дозиращо устройство е монтирано кантарно устройство и в случай на предозиране системата за подаване на горива автоматично се изключва. Основно предимство на новата вдухваща инсталация за директно впръскване към пещта на котела е, че същата е напълно автоматизирана и контролируема и затворен тип система за извършване на всички дейности с горивата /съхранение, шредиране и директно подаване за съвместно изгаряне с основното гориво въглища в котела/. По този начин на подаване на допълнителни горива се игнорира изцяло и вътрешно заводския автотранспорт, с който дружеството транспортираше шредираните горива от площадката до външна бункерна система, разположена на покрито разтоварище.

Технологията на производство и след промените ще включва същите технологични процеси, които се прилагат в експлоатацията на инсталацията и същите са достатъчни за покриване на изискванията на чл.14 от Наредба №4 за условията и изискванията за условията и изискванията за изграждането и експлоатацията на инсталации за изгаряне и инсталации за съвместно изгаряне

Горивния 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 недопустимо превишаване на даден технологичен параметър, изключва ТГ /турбогенератор, което включва – турбина и генератор/.

Проектните технологични параметри на енергийните котли са по-високи от изискуемите на наредбата:
Съгласно чл.14, ал.2, т.1 - 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;
Съгласно чл.14, ал.2, т.2 - 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*), съгл.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.;
Съгласно чл.14, ал.2, т.3 - 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. Във връзка с настъпилата промяна в начина на подаване на неопасните отпадъци, посредством обдухващата система, разположена на северната страна на цех Котелен с писмо вх.№250/05.01.2024г. на РИОСВ - София, операторът е уведомил инспекцията, че 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 ще 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;

По смисъла на параграф 1, т.3 от Допълнителните разпоредби на Наредба № 4 от 05.04.2013г. за условията и изискванията за изграждане 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.*

Отпадъците, които се приемат за оползотворяване в инсталацията на дружеството условно се разделят на 4 основни групи:

Отпадъци, генерирани от шивашка, обувна и др. лека промишленост 4 броя – 23 %	**Отпадъци, образувани от предварително третиране на отпадъци 7 броя – 26 %**	*** Растителни материали от селското и горското стопанство – 6 броя – 25 %**	**Отпадъци, негодни за оползотворяване, освен изгаряне 7 броя – 26 %**
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	**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** - дървесни материали, различни от упоменатите в 19 12 06 **19 12 08** – текстилни материали **19 12 10** - горими 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	**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, талашитени плоскости и фурнири, различни от упоменатите в 03 01 04 **03 03 01** - отпадъчни кори и дървесина **17 01 19** – дървесен материал **20 01 38** - дървесни материали, различни от упоменатите в 20 01 37	**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 03** - пластмаса

* **Забележка**: Отпадъците от тази група, съгласно §1, т.1 от допълнителните разпоредби за Закона за управление на отпадъците 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 – код **03 01 05** и **03 03 01** ;

б) растителни отпадъци от хранителната промишленост, при условие че получената при изгарянето им топлинна енергия се оползотворява – код **02 03 04** ;

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 – **код 03 01 01**;

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 – код **17 01 19** и **20 01 38;**

Съгласно условие 11.2.1. от КР №45-Н4-А1/2023г. на площадката на дружеството се приемат в общо количество до 35 040 t/y, 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 Горивна инсталация за производство на електрическа енергия следните неопасни отпадъци с код и наименование, както следват в таблицата.

Код	**Наименование на отпадъка**	**Годишно количество, разрешено за приемане, t/y**
02 03 04	Материали, негодни за консумация или преработване	**35 040**
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	

Дейността по оползотворяване с кодове R1, R12 и R13 на горецитираните отпадъци по т.5.2 "а" от Приложение 4 на ЗООС е разрешена на дружеството след писменото потвърждение с писмо изх.№04-01-123/4/ от 20.03.2020г. РИОСВ-София и след изпълнението на следните условия:

- Разширяване на системите за СНИ на ИУ № 2 и ИУ № 4 с показатели, заложени в Таблица 9.6.1. от КР;
- Обхвата, методите и средствата за измерване при извършване на СНИ, да бъдат съгласувани с РИОСВ и ИАОС;
- Да бъде въведена действаща система за автоматично преустановяване подаването на отпадъци;

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.

При ритмична доставка, максимален брой работни часове на трите блока и съгласно утвърдената технология и действащото КР на централата, възможния разход на отпадъци на е до 35 040 хил. т./годишно, съгласно условие 11.2.1. от КР.

Максималните годишни количества отпадъци са в случаите когато на площадката се приема един вид отпадък. В случай, че бъдат приети повече от един вид отпадък, то общото количество приет отпадък няма да надвишава разрешените до 35 040 тон/годишно. Отпадъците се подават в шредерите за предварително третиране по код и наименование, без да се смесва с друг вид отпадък. В оперативен дневник на площадката за третиране ежедневно ще се въвеждат данни за произхода, количеството, вида, кода и наименованието на отпадъка, въз основа на кантарната бележка, издадена при приема на отпадъка. С тази въведена оперативна дейност операторът ще гарантира за всеки отделен код отпадък, който ще преминава през инсталацията за шредиране и директно вдухване в котлите, с което операторът ще изпълнява изискванията на условие 11.5.2.1. от КР Обдухващата система представлява затворен тип транспортен достъп от шредерите до котлите. Инсталацията включва първичен шредер, вторичен шредер, ГТЛ, свързан с въздуходувката и стоманен тръбопровод с диаметър 200 мм, горивото се транспортира до подаваща дюза, монтирана на екраните на пещните камери на котлите. Самият тръбопровод с дължина 70 м. е окачен на опорноотвесна система до кота 17 в котелен цех в зоната на въздушно прахови въглищни горелки.

Всички приети на площадката кодове отпадъци с цел оползотворяване с код R1 - изгаряне се докладват от оператора в НИСО, съгласно изискванията на 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.

Естеството на на настоящата промяна с дейностите по отпадъци се изразява само и единствено в нов транспортен достъп на подаваните неопасни отпадъци, което не води до промяна на капацитета и технологията на горивната инсталация, нито количеството на използваните за производство на електроенергия горива, съгласно КР №45-Н4/2019г., промяната включва третирането и подаването на допълнителни горива /биомаса и неопасни отпадъци/ през една и съща система, предварително третирани с едни и същи шредери, монтирани на обособената площадка на централата за алтернативни горива.

На обособената площадка за предварително третиране на алтернативните горива /биомаса и неопасни отпадъци/ и включена в КР №45-Н4/2019г., находяща се на северната стена на цех „Котелен" /под №47 от Генплана на централата/ са монтирани два първични и два вторични шредера и непосредствено след тях е монтирана обдухващата система за директно вдухване в горивната камера на енергийните котли.

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.

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

Промяната в оптимизацията на технологичния процес е в пряка връзка с извършваната и разрешена с КР № 45-Н4/2019г., актуализирано с Решение №45-Н4-А1/2023г. производствена дейност на площадката с предназначение за топлоенергийно производство. 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.

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

Реализацията на промяната не налага използване на природни ресурси. Площадката е съществуваща. Естеството на ИН на дружеството е за оптимизация на технологичния процес, подобряване извършваната дейност по т.5.2. "а" - оползотворяване на отпадъците от Приложение 4 на ЗООС. Инсталацията е технологично присъединена към основния производствен процес на централата, което не води до промяна на капацитета и технологията на горивната инсталация, нито количеството на използваните за производство на електроенергия горива, съгласно КР №45-Н4/2019г.

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.

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

Електроенергията, необходима за нуждите на инсталациите, ще се осигурява от съществуващата вътрешна електрическа мрежа за собствено потребление.

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

Естеството на ИН не предвижда да се образуват нови видове отпадъци, освен разрешените в КР №45-Н4/2019г.

Съгласно условие 10.1.1.1 от КР№45-Н4/2019г. е разрешена експлоатацията на следните пречиствателни съоръжения за пречистването на смесен поток отпадъчни води /производствени, охлаждащи, битово-фекални и дъждовни/:

- 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.

При реализацията на ИН няма да доведе до промяна 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.

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

В случая на разглежданото инвестиционно предложение качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района няма да бъдат засегнати, тъй като реализирането на ИН и връзката им със съществуващите инфраструктурни мрежи и съоръжения, разрешени с КР не предполага по-голямо натоварване на компонентите на околната среда.

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

ТЕЦ "Бобов дол" АД е класифициран като предприятие с нисък рисков потенциал с писмо изх.№УК-430/09.02.2023г. на ИАОС – София. Дружеството има ДППГА, утвърден с писмо изх.№ ДППГА-5553/25.05.2023г. от РИОСВ-София.

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 § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето, "Факторите на жизнената среда" са:

а) води, предназначени за питейно-битови нужди;

б) води, предназначени за къпане;

в) минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди;

ПИ не е разположен в близост до източници на води, предназначени за питейно-битови нужди, за къпане или минерални води.

г) шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии;

ПИ не е разположен в близост до жилищни и обществени сгради и се намират в зона с индустриално предназначение.

д) йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради;

е) (изм. - ДВ, бр. 41 от 2009 г., в сила от 2.06.2009 г.) нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии;

Дейността не включва използване източници на йонизиращи и/или нейонизиращи лъчения.

ж) химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение;

з) курортни ресурси;

В промишлената зона на с. Големо село, където е разположен имота няма налични курортни ресурси, които да бъдат засегнати.

С реализацията на ИН не се очаква да се наруша нито един от тези фактори.

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

Инвестиционното намерение не налага ново строителство. ИН 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, съгласно акт за държавна собственост № 633/10.03.2004г.

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.

За реализиране на ИН не се налага изграждане на нова техническа инфраструктура. Площадката е урбанизирана територия и с трайно предназначение за електропроизводство и ИН е пряка връзка с основната дейност на горивната инсталация за производство на електрическа енергия, като основното гориво е въглища и допълнителни алтернативни горива неопасни отпадъци и биомаса, съгласно действащото комплексно разрешително №45-Н4/2019. ИН не променя капацитета и технологията на производство, както и използваните суровини и горива.

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

Площадката е с изградена пътна инфраструктура и предвид, че ИН ще се реализират на съществуваща производствената площадка на дружеството не се налага изграждане на нова.

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

Инвестиционното намерение не налага ново строителство и въвеждане в експлоатация. ИН включва нов транспортен способ за подаване на алтернативно гориво - неопасни отпадъци, посредством обдухваща система, свързана към инсталацията за третиране, включваща първичен и вторичен шредер.

6. Предлагани методи за строителство.

Дейността оползотворяване на неопасни отпадъци, дружеството осъществява с издаденото на КР №45-Н4/2019, актуализирано с Решение №45-Н4-А1/2023г. и налага строителство. Промяната се изразява по начина на подавене на алтернативните горива.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Информацията за преценяване на необходимостта от ОВОС е разработена в изпълнение на изискванията на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда и дадени указания за последващи действия с оглед на процедурата с писмо изх. №22568-1309/08.02.2024г. на РИОСВ – София. Въз основа на предоставената информация е преценено, че промяната в ИН за подобект "Оптимизиране на технологичния процес" следва да се разглежда като разширение по смисъла на чл.93, ал.1, т.2 и т.3 от ЗООС, поради факта, че по време на процедурата подаването на алтернативно гориво - неопасни отпадъци през обдухващата система за директно вдухване в горивната камера не е разгледана.

Промяната в предвидената оптимизация на технологичния процес се изразява в подаването и на двата вида допълнителни алтернативни горива /биомаса и неопасни отпадъци/, посредством обдухващата система за директно вдухване в горивната камера на ЕК 1, ЕК 2 и ЕК 3, чрез вихрови горелки, разположена непосредствено до инсталациите за шредиране, разрешени с КР. 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.

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.

В близост до поземления имот, предмет на ИН няма наличие на обекти, подлежащи на здравна защита.

Съгласно §1, т. 3 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда "Обекти, подлежащи на здравна защита" са жилищните сгради, лечебните заведения, училищата, детските градини и ясли, висшите учебни заведения, спортните обекти, обектите за временно настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.), както и обектите за производство на храни по § 1, т. 37 от допълнителните разпоредби на Закона за храните, стоковите борси и тържищата за храни.

Територията, в която попада имотът, предмет на настоящата инвестиционна инициатива, е разположена

югозападно от селищната територия на с. Големо село, общ. Бобов дол, в нарочно обособена урбанизирана територия за електроенергийно и топлоенергийно производство с обслужващи производствено-складови дейности; с пътно-транспортна и железопътно-транспортна обезпеченост и изградена съществуваща техническа инфраструктура.

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

Реализацията на ИН ще се извърши на производствената площадка на ТЕЦ Бобов дол АД.

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

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 която ще се извършват дейностите, предмет на ИН попада:

- **близост до или засягане на защитени територии:** извършва се изцяло в границите на съществуващата производствена площадка на ТЕЦ;
- **населено място**: с. Големо село, 2635**, община:** Бобов дол**, област:** Кюстендил**, номер на поземлен имот/и:** ПИ №15535.502.11, **собственост:** „ТЕЦ-Бобов дол" АД
- **близост до или засягане на защитени територии:** имотът, обект на ИН не попада в защитена зона, по смисъла на Закона за биологичното разнообразие и същият не попада в границите на защитени теритоии 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 защини 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 защини зони приет с Решение №122/02.03.2007г на Министерски съвет – 9,26 км;

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

ИН е изцяло свързано с основната дейност на дружеството – производство на електрическа енергия.

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

За реализация на инвестиционните предложения е необходимо получаването на разрешение за строеж по реда на Закона за устройство на територията и последващо въвеждане в експлоатация на обекта.

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;

- **населено място:** Големо село, 2635**, община:** Бобов дол**, област:** Кюстендил**, номер на поземлен имот/и:** ПИ №15535.502.11, **собственост:** „ТЕЦ-Бобов дол АД"

- **географски координати (по възможност във WGS 1984):** Географските координати на условния геометричен център на площадката на централата са N42° 17, 131'; E23° 2, 657';

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

В близост до имота няма мочурища или реки. Неприложимо.

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

Неприложимо - площадката е разположена в с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил.

4. планински и горски райони;

Имотът е в землището на с.Големо село, община Бобов дол. Неприложимо.

5. защитени със закон територии;

Имотът, обект на ИН не попада в защитена зона, по смисъла на Закона за биологичното разнообразие и същият не попада в границите на защитени теритоии 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 защини 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 защини зони приет с Решение №122/02.03.2007г на Министерски съвет – 9,26 км;

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

ИП не попада в границите на Националната екологична мрежа и няма потенциал да засегне най-близко отстоящите такива.

7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;

Предвидените в ИП дейности не засягат ландшафтните характеристики на района, както и обекти с историческа, културна или археологическа стойност. Дейността ще се осъществява в съществуваща промишлена зона.

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

На територията на ИП, няма 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.

Осъществяваната производствена дейност не емитира вредни вещества в атмосферния въздух (от организирани източници на емисии), водите, почвите, както и не генерира шумови емисии над определените норми. Не съществува здравен риск за населението.

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

Предвидените в ИП дейности не могат да засегнат елементи от Националната екологична мрежа.

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

„ТЕЦ-Бобов дол"АД запазва класификацията като **предприятие с нисък рисков потенциал**. За площадката е изготвена оценка на риска от голяма авария, включваща опасни химически вещества, вътрешен авариен план за защита при бедствия.

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

Не се очаква въздействие върху земеползването, водите, ландшафт, земните недра, почвата, природните обекти, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии, минералното разнообразие, единични и групови паметници на културата, въздействие от рисковите енергийни източници – шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми, върху хората и тяхното здраве.

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.).

Обхватът на очакваните отрицателни въздействия от реализация на инвестиционните предложения е локален – в границите на имота. Пряко засегнато население – работници и служители.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Вероятността от поява на отрицателните въздействия върху околната среда се оценява на ниска, с незначителна интензивност и без комплексност.

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

Въздействието се оценява като периодично, обратимо.

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

Неприложимо. Не се очаква кумулативен ефект.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Реализирането на ИП няма да доведе до отрицателни въздийствия върху компонентите на околната среда.

10. Трансграничен характер на въздействието.

От реализирането на инвестиционните намерения не се очаква трансгранично въздействие.

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.

Предвид това, че първоначалните условия, в които ще се реализират ИП не предполагат възникване на значимо отрицателно въздействие върху околната среда и човешкото здраве, за което да бъдат предвиждани мерки, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране, няма необходимост от включването на такива.

Дейността ще съответства изцяло на всички изисквания на законодателството, свързано с опазване на околната среда и човешкото здраве, при спазване на поставените условия на КР №45-Н4/2019г., актуализирано с Решение №45-Н4-А1/2023г., издадено от ИАОС - София

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

В хода на процедурата по глава Шеста на ЗООС – етап уведомление за инвестиционни предложения – не са постъпвали становища, мнения или възражения от обществеността.

С оглед провеждане на процедурата по преценяване на необходимостта от ОВОС, в изпълнение на чл.95, ал.1 от ЗООС и чл.4, ал.1 от Наредбата, операторът е обяви своето ИН на Интернет страницата си (www.tecbd.com).

АГЕНЦИЯ ПО ГЕОДЕЗИЯ,
КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР

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

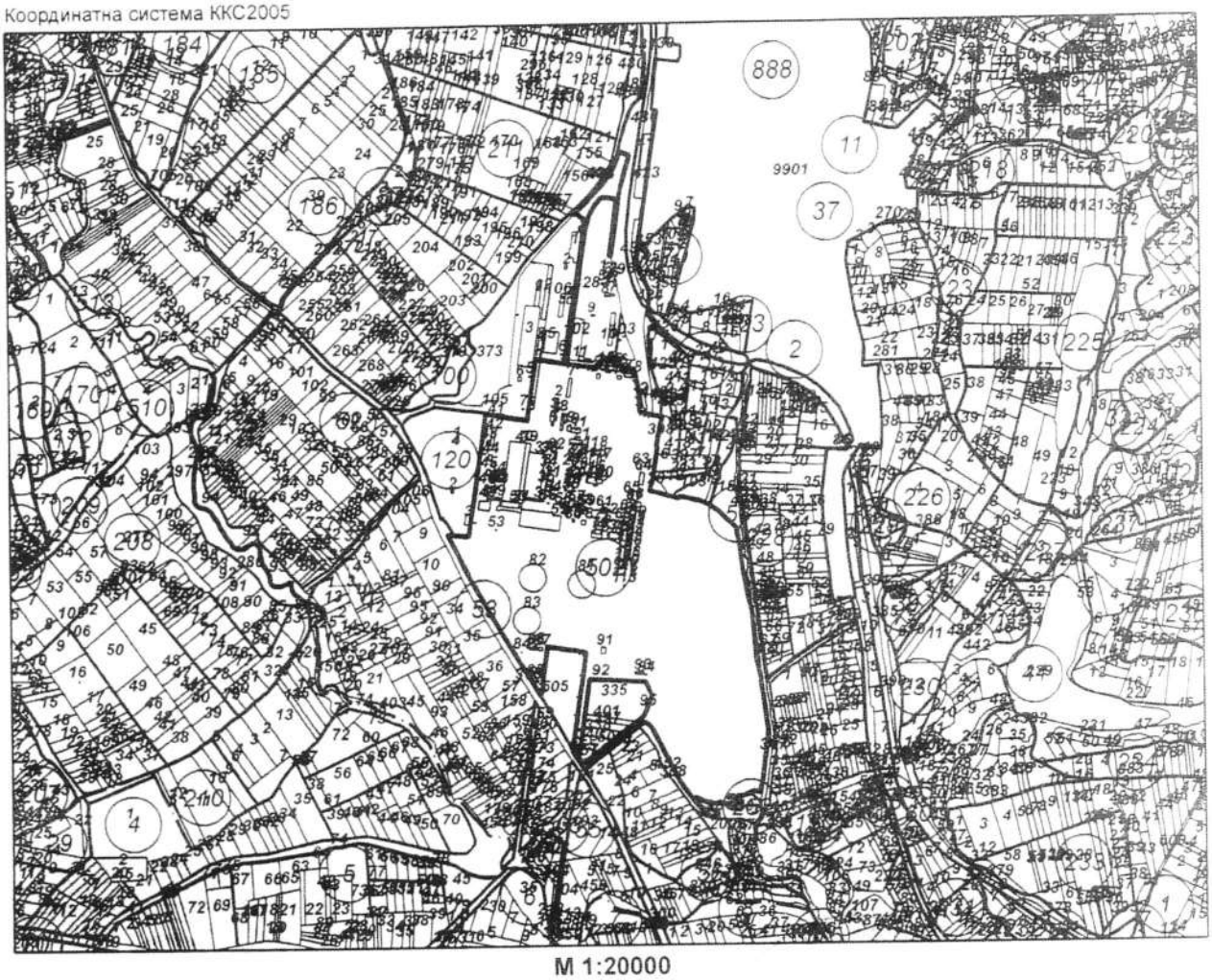
СЛУЖБА ПО ГЕОДЕЗИЯ, КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР - ГР. КЮСТЕНДИЛ
2500, ПОЩЕНСКА КУТИЯ 30, УЛ. "ГОРОЦВЕТНА" №43, 078/551427,
kjustendil@cadastre.bg, БУЛСТАТ 130362903

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 53 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 33
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/

ТЕЦ Бобов дол

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

изх.№ ЕК-01-27
05.01.2024г.

До
Директора на
РИОСВ – София

Вх. № 250/05.01.2024г.

На Ваш Вх.№22568/14.12.2023г.

Относно: Уведомление за ИН "Монтиране на инсталация за сушене на въглища, инсталация за сушене на биомаса и оптимизиране на технологичния процес на ЕК1, ЕК2 и ЕК3 на горивната инсталация за производство на електрическа енергия " на „ТЕЦ-Бобов дол" АД.

Уважаема госпожо Петкова,

Във връзка с подаденото уведомление и в изпълнение на условие 2.1. от КР №45-Н4-А1/2023г. с настоящото Ви уведомявам, че на обособената площадка за предварително третиране на алтернативните горива /биомаса и неопасни отпадъци/ и включена в КР №45-Н4/2019г., находяща се на северната стена на цех „Котелен" /под №47 от Генплана на централата/, на която са монтирани два първични и два вторични шредера и непосредствено след тях е монтирана обдухващата система за директно вдухване в горивната камера на енергийните котли, представляваща допълнителен транспортен способ за подаване на горива към енергийните котли има въведена автоматична система за преустановяване подаването на отпадъци в случай на превишаване на заложените в таблица 9.6.1. от КР норми по показателите подлежащи на собствени непрекъснати норми.

С уважение,

инж.Любомир Спасов
Изпълнителен директор

ТЕЦ Бобов дол АД Голямо село