

**„Т Е Ц - БОБОВ ДОЛ” – АД
НЕФИНАНСОВА ДЕКЛАРАЦИЯ**

ПО ЧЛ. 48 ОТ ЗАКОНА ЗА СЧЕТОВОДСТВОТО

2023



I. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ ЗА „ТЕЦ - БОБОВ ДОЛ” – АД И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БИЗНЕС МОДЕЛА НА ДРУЖЕСТВОТО

„ТЕЦ – Бобов дол” АД е регистрирано в Търговския регистър и регистър на юридическите лица с нестопанска цел, воден от Агенция по вписванията с ЕИК 109513731.

Към 31.12.2022 г. съдебно регистрираният капитал на Дружеството възлиза на 8 705 040 лева, разпределен в 8 705 040 безналични, поименни акции с номинал от 1 лева всяка.

От 26.04.2022 г. акциите на дружеството са допуснати до търговия на регулиран пазар. Към 31.12.2023 г. емисията с ISIN код BG1100015210 се търгува на Алтернативен пазар BaSE, сегмент акции, поддържан от Българска фондова борса, с борсов код: TBD.

Дружеството е със седалище и адрес на управление с. Големо село, община Бобов дол. С протокол № 28 / 21.08.2008 г. и решение на Надзорния съвет е одобрен двустранния договор за приватизационна продажба на 251 140 броя акции, представляващи 100 % от капитала на „ТЕЦ-Бобов дол” АД с „Консорциум ЕНЕРГИЯ МК” гр. София.

Предмет на дейността на Дружеството е производство на електрическа енергия, строителна и ремонтна дейност в областта на електроенергетиката и топлоенергетиката, строителна и ремонтна дейност в областта на електропроизводството и топлопроизводството, инвестиционна дейност, придобиване и разпореждане с авторски права, права върху изобретения, търговски марки и промишлени образци, ноу-хау и други обекти на индустриалната собственост, както и всяка друга дейност, незабранена от закон или друг нормативен акт.

Съгласно българското законодателство, когато за упражняването на определена дейност се изисква лицензия или друго разрешение от държавен орган, съответната дейност може да се упражнява след получаване на такава лицензия или разрешение. В тази връзка Дружеството притежава валидна лицензия за производство на електрическа енергия Л-094-01 от 2001 г. срока на лиценза е 10 години считано от 03.02.2001 г., като със свое решение ИЗ-Л-094/30.10.2018 г. КЕВР взе решение за изменение на дейността и добавяне на „производство на топлинна енергия” и продължаване срока на лицензията с 10 (десет) години, считано от 01.01.2019 г.

Основните приоритети в дейността на ръководството на „ТЕЦ - БОБОВ ДОЛ” АД през 2023 год. са насочени към поддържане на работоспособността на енергийните блокове на централата и постигане на стабилно производство на електроенергия, оптимизиране на разходи



за постигане на по-ниска себестойност на произвежданата ел. енергия. Внедряване на чиста технология за изгаряне на алтернативни горива е важен момент за дружеството.

През годината се акцентираше върху изпълнение на производствената програма, извършването на неотложните ремонтни дейности и оптимизиране на разходи.

Инвестициите на дружеството са насочени в голяма степен към изпълнение на екологичните изисквания и технологии по заместване на изгарянето на изкопаеми горива.

Друг важен момент е държавно регулиране по отношение на опазване на околната среда. В тази връзка МОСВ е издало на „ТЕЦ - Бобов дол“ АД комплексно разрешително за експлоатация № 45/2005 г. По силата на условията в това разрешително През 2012 г. бе изградена Очистваща Инсталация 1, благодарение на което спреният енергиен блок бе включен в системата на страната. Към настоящия момент има изградена и 2-ра очистваща инсталация с която всички системни връзки вече са с възможност на работа на три блока с две очистващи инсталации с пълна заменяемост. Основна задача е поддържането на тези съоръжения с оглед на високо активната среда в която са подлежащи същите.

Във връзка с изявления на Европейският орган за ценни книжа и пазари (ЕОЦКП) в настоящия отчет са посочени инвестиционни действия за подобряване на въздействието на дружеството върху общия климат. Информацията е събрана в бележки 9. Ролята на замърсител дружеството заплаща емисии на парникови газове, за което е посочил счетоводна оценка за 2023 г. в бележка 6. За неспазване на изискванията на нормативната уредба дружеството е санкционирано с наказателни постановления които са част от данъчно непризнатите разходи на дружеството и са посочени в бележка други разходи поместена в номер 6.

Основно услията на дружеството са насочени към намаляване на процента на изкопаеми вредни горива с такива с по малък процент замърсяване (газ) и преминаване към алтернативни горива и технологии на производство на ел. енергия.

II. ОБХВАТ И СУБЕКТИ НА ДЕКЛАРАЦИЯТА

Информацията в декларацията за нефинансова информация обхваща периода 01.01.2023 г. до 31.12.2023 г. и се отнася за „ТЕЦ - Бобов дол“ АД на индивидуална база.

III. ОСНОВАНИЕ ЗА ИЗГОТВЯНЕ НА ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА НЕФИНАНСОВА ИНФОРМАЦИЯ

Съгласно действащата нормативна уредба – чл. 51 във връзка с чл. 48 от Закона за счетоводството за „ТЕЦ - Бобов дол“ АД възниква задължение за представяне на декларация за нефинансова информация на индивидуална база. Декларацията за нефинансова информация представлява неразделна част от индивидуалния годишен финансов отчет за дейността на дружеството за 2023 г.



IV. ЕКОЛОГИЧНИ ВЪПРОСИ

ДВОЙНА СЪЩЕСТВЕННОСТ: Концепцията за двойна същественост гарантира, че докладването за устойчивост се фокусира върху темите, които са най-важни и съществени за компанията и нейните заинтересовани страни. От една страна, „ТЕЦ - Бобов дол“ АД оказва влияние върху хората и околната среда (поглед отвътре навън). От друга страна, свързаните с устойчивостта развития и събития създават (нови) рискове и възможности за „ТЕЦ - Бобов дол“ АД възможности за разработване на нови кръгови и устойчиви услуги (поглед отвън).

Информация за въздействието на компанията върху хората и околната среда

През 2023 година „ТЕЦ - Бобов дол“ АД продължава да реализира екологична политика, насочена към намаляване на последствията от въздействията върху околната среда в резултат на своята дейност. Дружеството осъществява дейността си при строго спазване на екологичните изисквания в съответствие с Българското законодателство и в съответствие приложимото европейско законодателство. Ръководството на дружеството се стреми да въвежда постапно политики, които да съответстват на посочените в чл. 9 от Регламента за Таксономията екологични цели:

- опазване на климата;
- адаптиране към изменението на климата;
- устойчивото използване и опазване на водните и морските ресурси;
- преход към кръгова икономика;
- предотвратяване и намаляване на замърсяването на околната среда;
- защита и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите.

Настоящата декларация предоставя екологична информация на основата на принципа на „двойна същественост“:

- Оповестяване на информация за начина, по който въпросите за екологичната устойчивост засягат резултатите на компанията, състояние и развити /отвън навътре/;
- Информация за въздействието върху хората и околната среда /отвътре навън/.

Отговорността на корпоративното ръководство на „ТЕЦ - Бобов дол“ АД намира израз и в отношението към околната среда. Ръководството на „ТЕЦ - Бобов дол“ АД разглежда дейностите по предотвратяване на замърсяването или неговото намаляване с цел постигане на максимално ниво на опазване на човешкото здраве и защитата на околната среда и като основен приоритет и определящ фактор в дългосрочното и устойчиво развитие. Корпоративна практика на „ТЕЦ - Бобов дол“ АД е да предоставя ясна и точна екологична информация за продуктите, услугите и дейностите си на клиентите, доставчиците и цялата общественост.

Компанията полага усилия за намаляване влиянието на дейността ѝ върху околната среда през



- Спазване на приложимите нормативни и други изисквания свързани с опазване на околната среда;
- Извършване на периодичен екологичен преглед, свързан с анализ на околната среда и въздействието върху нея, при изпълнението на дейностите на Дружеството и своевременно и акуратно определяна аспектите на околната среда и осъществяване на управление и контрол на същата;
- Постоянно подобряване на екологичното състояние и непрекъснато намаляване и предотвратяване на замърсяването на околната среда;
- Контролирано потребление на използваните в дейността природни ресурси;
- Рационално използване на наличните суровини;
- Интегрирано управление на отпадъците.

1. Информация относно въпроси свързани с климата и отражение в дружеството.

„ТЕЦ - БОБОВ ДОЛ“ АД като получател на комплексно разрешително смята емисии парникови газове, всяка работеща година. Ежегодния доклад за изпълнението дружеството предоставя на МОСВ чрез ИАОСВ. В отчета дружеството е посочило размера на сумата която е задължението за закупуване на тези квоти по сключени договори и по цени на борсата към датата на създаване на отчета или 99 597 хил. лв. посочени в други задължения в отчета за финансовото състояние бележки 17.

През последните няколко години „ТЕЦ - БОБОВ ДОЛ“ АД води целенасочена и дългосрочна политика за постигане на ключови цели, припокриващи се с европейската „зелена“ политика и активно работи и реализира своите планове и инвестиции за енергийна трансформация, свързана на този етап с използването на природен газ, изграждане на фотоволтаичен парк в краткосрочен план и развитие на системи за производство и съхранение на водород, като дългосрочно решение. Дружеството има проектна, икономическа и енергийна готовност за трансформация да реализира поредица от инвестиционни намерения.

Реализацията на планираните проекти в областта на екологията, оповестени в Годишния доклад за дейността, както и в настоящата декларация за нефинансова информация и трансформацията на „ТЕЦ Бобов дол“ АД ще подсилят устойчиво енергийно и икономическо развитие на цяла Югозападна България, преодолявайки и необходимостта за успешна трансформация и декарбонизация по направление въглищни региони Кюстендил и Перник, които по дефиниция осигуряват голяма част от енергията и електричеството в тази част от България.

„ТЕЦ – Бобов дол“ АД извършва осезаеми инвестиции в тази посока и има ясна и конкретна цел да увеличи собственото си производство на енергия от възобновяеми източници и



биогорива. Именно в тази посока са канализирани и усилията за да бъдат предприети текущи и последващи действия за използване на максимално количество биогорива за сметка на установените до този момент изкопаеми такива.

2. Съществена информация, свързана с контрола върху замърсяването на околната среда и мерките за предотвратяването му:

Контролът върху замърсяването на околната среда и мерките за предотвратяването му се осъществяват чрез спазване на приложимите задължения по националното законодателство. Политиката на „ТЕЦ - Бобов дол“ АД и групата дружества за управление на дейностите по ООС и отпадъците е в съответствие с Националната политика, с отчитане на конкретната ситуация и местните особености в дружеството.

Непрекъснато се подобрява ефективността чрез професионално планиране на дейностите, акуратното им изпълнение, извършване на анализ и оценка на постигнатите резултати. При постигане на положителен резултат се въвежда постигнатото ниво като добра практика. При негативен резултат се извършват коригиращи и превантивни действия за подобряване на постигнатия резултат.

През 2019 г. ЕК одобри с регламента за Фонда за справедлив преход, изграждащ основата, свързана с процесите на трансформация, която ще подпомага отделни региони, хора и бизнеси, които се смятат за ошетени в най-висока степен за всяка една отделна държава.

За България са установени три засегнати района:

- Кюстендил („ТЕЦ - Бобов Дол“ АД и мини намиращи се във въглищен басейн Бобов Дол);
- Стара Загора (централи намиращи се на територията на този район и „Мини Марица – Изток“ ЕАД, което захранва централите);
- Перник – град, създаден за да бъде град на минната индустрия (с предприятия Топлофикация Перник и мини Перник, които захранват нуждите на предприятието).

Посочените региони са задължително обхванати от успешна икономическа и енергийна трансформация, тъй като вече се налага централите на въглища и мините, да бъдат реструктурирани и да бъде преустановена тяхната основна икономическа дейност с ясни срокове, алтернативни решения и достатъчна подкрепа от държавата, както по направление политики и информираност, така и по отношение на дългосрочно икономическо и финансово планиране. По този начин Европейската комисия затвърждава и изисква тези три региона в България да бъдат подкрепени институционално и финансово, за да извървят успешно своя път към енергийна и икономическа трансформация за постигане на целите за въглеродна неутралност, а в следствие на инструментите по „Зелената сделка“ те да се превърнат в нисковъглеродни и икономически стабилни и възстановяващи се региони.

Дружеството предприе редица действия и мерки за извършване на мащабни ремонтни дейности по основните и пречиствателни съоръжения, сградния фонд, както и по корпусите на всички изпускателни устройства и довеждащи газоходи към тях с цел недопускане изпускане на неорганизираните емисии и отпадъчните газове през нерегламентирани участъци и извън производствената площадка.

3. Въздействието върху околната среда от използването на енергия (енергийните характеристики и подобренията в енергийните характеристики):

Политиката на „ТЕЦ - Бобов дол“ АД да се сведе до минимум негативното въздействие върху околната среда и да се постигне устойчивост на енергийната ефективност намира отражение в дейността му. Водената корпоративна политиката силно кореспондира с глобалните усилия да се сведе до минимум негативното въздействие върху околната среда и отговаря на основните характеристики на идеята за устойчивост на енергийната ефективност и намаляване на въглеродния интензитет от промишлеността.

4. Преките и непреките емисии в атмосферата (емисиите на парникови газове в метрични тонове еквивалент на въглероден диоксид (CO₂) и интензитетът на емисиите на парникови газове):

Дружеството отделя преки и непреки емисии във въздуха, както следва:

Емисии на парникови газове в метрични тонове еквивалент на въглероден диоксид в тона			
2020 г.	2021 г.	2022	2023
591 099	752 943	810 331	720 929

През 2021/22г. започна ремонт на едно от основните пречиствателни съоръжения /СОИ1/, включващ следните дейности - подмяна на опорната конструкция на металния комин; ремонт на помпено помещение за шламови помпи; разширение на водната камера на абсорбера; цялостна подмяна на стоманената тръба на комина с нова.

Ремонтът на СОИ 1 беше извършен на два етапа:

- Етап Първи - нова стоманобетонова част от кота 0 до кота +18,12м.;
- Етап Втори - от кота +18,12м. до кота +80,00- подмяна на старото коминно тяло с ново;

През 2021г. бяха ремонтирани и отстранени всички пропуски и отвори по газоходите на ЕК 1 и ЕК 2 след димните вентилатори до СОИ 1.

През 2022/23г. започна ремонта и на второто основно пречиствателно съоръжение /СОИ2/, включващ следните дейности - подмяна на опорната конструкция на металния комин; ремонт

на помпено помещение за шламови помпи; разширение на водната камера на абсорбера; цялостна подмяна на стоманената тръба на комина с нова.

Ремонтът на СОИ 2 включва два етапа:

- Етап Първи - разширяване на стоманобетонова част от кота 0 до кота +24,20м. с разширение на вътрешния обем на абсорбера, с цел повишаване ефективността на очистването на димните газове; Подменени са двата реда капкоуловители, извършена е цялостна подмяна на системата за почистване на капкоуловителите (електромагнитни винтили, управление и тръбен път) и са сменени дюзите на рециркулационни помпи.
- Етап Втори предстои да бъде извършен в началото на 2023г. - от кота +24,20м. до кота +80,00, а именно подмяна на съществуващото коминно тяло с ново.

С цел преустановяване изпускане през байпасен комин /ИУ1/ са поръчани за изработка 3 броя нови клапи за всеки блок. Дружеството предвижда до края на година същите да бъдат подменени.

През периода март - юни на 2022г. е извършен основен ремонт на Енергичен котел 3, включващ: подменен първа степен долен пакет на економайзер; ремонт газозаборни шахти към 8 броя мелещи вентилатори; смяна на 4 броя работни коледа на мелещи вентилатори; почистване и изкъртване на въздушна кутия на ЕК 3; почистване и уплътняване на голяма мъртва камера с полагане на топло изолация на всички колектори; подмяна на нагревни повърхности ; уплътнения на димни вентилатори с полагане на износоустойчиво покритие в корпусите; ревизия и подмяна на електроди в камерите на електрофилтрите и възстановяване целостта на газоходи преди и след електрофилтрите; ремонт по всички газоходите на ЕК 3 след димните вентилатори до СОИ 2.Тези процеси продължават и през 2023 г.

5. Използването и опазването на природните ресурси – вода и почва, и свързаното с тях опазване на биологичното разнообразие:

Една от целите на Стратегията за биоразнообразие 2030 е 2030 г. биологичното разнообразие в Европа да се изведе на пътя към възстановяване, като са предвидени конкретни действия и ангажименти. С действащия до 2020 г. План за биоразнообразие беше предвидено до 2020 г. стимулите, включително вредните за биоразнообразието субсидии, да са елиминирани, поетапно да бъдат отменен или изменени с цел да се минимизира или избегне тяхното негативно въздействие и да бъдат създадени и приложени положителни стимули за опазването и устойчивото използване на биоразнообразието, съгласно и в съответствие със съответните задължения, като се вземат предвид националните социално-икономически условия.



Стратегията за биоразнообразие съдържа конкретни ангажименти и действия, които трябва да бъдат изпълнени до 2030 г., а именно:

- Създаване на по-широка мрежа от защитени сухоземни и морски зони на територията на ЕС;
- ЕС да разшири съществуващите зони по „Натура 2000“ и ще осигури строга защита на зони с много голямо биологично разнообразие и климатична стойност;
- Стартиране на план на ЕС за възстановяване на природата.

Чрез конкретни ангажименти и действия ЕС се стреми да възстанови увредените екосистеми до 2030 г. и да ги управлява по устойчив начин, като се обърне внимание на основните причини за загубата на биологично разнообразие.

Биологичното разнообразие е по-добре съхранено в защитените зони на Натура 2000. Натура 2000 е общоевропейска мрежа, съставена от защитени зони, целяща да осигури дългосрочното оцеляване на най-ценните и застрашени видове и местообитания за Европа в съответствие с основните международни договорености в областта на опазването на околната среда и биологичното разнообразие.

„ТЕЦ - Бобов дол“ АД не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и НАТУРА 2000 и други специални закони по националното законодателство.

В „ТЕЦ - Бобов дол“ АД се провеждат дейности и се извършват инвестиции с оглед опазване на природните ресурси – вода, почва и био-разнообразие:

- С цел преустановяване на замърсяване с прахови емисии извън производствената площадка на дружеството, през 2022г. от страна на с.Големо село по дигите на площадка “Черно езеро” за предварително третиране на производствените отпадъци преди депониране е изграден зелен пояс, чрез засаждането на 920 броя широколистни дървета и е изградена оросителна система. На открит въглищен склад е монтирано ново водно оръдие;

- Дружеството има инвестиционно намерение за изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води с цел обратно ползване на водите в производствения цикъл на централата и недопускане на замърсяване на водите на р. Разметаница, ляв приток на р. Джерман.

6. Въздействията върху природни екосистеми, които водят до поток на ценни за екосистемата материали в бъдеще

Дружеството оказва пряко въздействие върху природните екосистеми чрез своята дейност. Производството на топлинна енергия се осъществява чрез изгаряне на въглища, мазут, течни горива, използване на хидратна негасена вар и адитив.

7. Управлението на отпадъците

Отпадъците се управляват съгласно свързаното с управлението на отпадъци действащото национално законодателство и законодателството на ЕС с пряко действие.

„ТЕЦ - Бобов дол“ АД провежда устойчива политика в областта на управление на отпадъците като се ръководи от йерархията, определена и в Закона за управление на отпадъците.

8. Влиянието на транспорта върху околната среда

Влиянието на транспорта от „ТЕЦ - Бобов дол“ АД е незначително, поради което не се представят количествени показатели.

9. Разработването на екологично чисти продукти, услуги и технологии

Естеството на бизнеса на Дружеството позволява в известна степен разработването на чисти продукти, услуги и технологии. В тази връзка корпоративната политика и усилията на корпоративното ръководство са насочени към прилагането на нови технологии в устойчивото управление, рециклиране и намаляване на замърсяването.

Следните инвестиционни намерения са израз на разработваните от дружеството екологично чисти продукти, услуги и технологии:

- **Инвестиционно намерение за изграждане нова фотоволтаична централа Бобов дол на площ от 1 343 322 кв.м. с мощност 100 MWh, разположена в непосредствена близост до централата.** За ИН на дружеството са проведени необходимите процедури по ЗООС, за което са издадени Решения № СО-32/11.06.2021г. и № СО-65/ 03.11.2021г. на РИОСВ – София за преценка необходимостта от Екологична оценка с характер да не се извършва екологична оценка. Дружеството има сключен договор с „Електроенергиен системен оператор“ ЕАД за условията за присъединяването на фотоволтаичния парк към преносната електрическа мрежа на страната и издадено Разрешение за строеж №44/2022г. на община Дупница. Част от произведена електроенергията от фотоволтаичния парк ще се съхранява в батерийно стопанство за съхранение на ел.енергия, включващо монтирането на 25 броя литиево/йонни батерии. Една батерия ще бъде с възможност за съхранение 1000 кВт/час – 1 MW. През 2023 г. „ТЕЦ - БОБОВ ДОЛ“ АД продаде проекта и земята на дружеството ТИБИЕЛ Солар ЕООД.

- **Инвестиционно намерение „Присъединяване към националната газопрееносната мрежа на „Булгартрансгаз“ ЕАД.** ИН предвижда въвеждане в експлоатация на газова система на площадката на „ТЕЦ - Бобов дол“ АД, захранване на разпалващи газови горелки на парогенераторите ОВ 650-040 и монтиране на 5 броя газобутални двигатели .” През 2022г. на основание Закона за енергетиката и Наредбата за присъединяване към газопрееносни и газоразпределителни мрежи „ТЕЦ - Бобов дол“ АД и “Булгартрансгаз” ЕАД сключиха договор

за присъединяване на Кондензационната топлоелектрическа централа към газопредавателната мрежа в страната. Дружеството има изготвени проекти на ПУП- ПП на газопроводно отклонение-високо налягане, директен-присъединителен газопровод, кабелна линия ниско напрежение, пътна връзка и подробен устройствен план - план за регулация и застрояване на автоматична газорегулираща станция /АГРС/ за присъединяването на централата. За инвестиционно намерение на дружеството са проведени необходимите процедури по ЗООС и са издадени Решение № СО-64-ЕО/2021г. на РИОСВ – София за преценка необходимостта от екологична оценка и Решение №СО-48-ПР/15.04.2022г. за преценка необходимостта от ОВОС. След присъединяването на площадката на централата ще бъде въведена в експлоатация нова газова система за захранване на разпалващите газови горелки на парогенераторите като за целта газовите горелки са изработени и доставени. С ИН се предвижда и монтирането на 5 броя газобутални двигатели /ГБД/ с обща сумарна електрическа мощност 42,96 MW. ГБД за производство на ел.енергия, предлагат гъвкавост и безкомпромисна производителност навсякъде, където се изискват мощност и топлина. Газовите двигатели имат най-високата електрическа ефективност за първостепенни двигатели на пазара.

- **Инвестиционно намерение за реализиране на високо технологично и ефективно производство на електрическа и топлинна енергия от биогаз.** ИН предвижда високо технологично и ефективно производство на електрическа и топлинна енергия от биогаз чрез монтиране на инсталация за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия от гориво биомаса с годишна производителност около 48 000 MWh електрическа енергия и около 25 000 MWh топлинна енергия при 8 000 часа годишна експлоатация. Биогазът е газ, който по химичен състав е много близък до природния газ и се определя като възобновяем източник със значителен потенциал за производство на енергия и сравнително чисто гориво. Съставът на биогаза се влияе основно от вида на използваната суровина за неговото производство. Съответно, в зависимост от суровината, свойствата и състава на биогаза варират. Влияние оказват и видът на инсталацията, температурният режим, времето на престой, обемното натоварване и други. Оползотворяването на различни органични материали в процеса на производството и използването му спомага за редуциране на вредните емисии в атмосферата, с което подпомага опазването на околната среда.

- **Инвестиционно намерение за „Монтиране на две инсталации за сушене на горива /биомаса и въглища/ и оптимизиране на технологичния процес на ЕК 1, ЕК 2 и ЕК 3 на горивна инсталация за производство на електрическа енергия”.** ИН за „Монтиране на две инсталации за сушене на горива /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 което е издадено Решение №СО-124-ПР/2022г. на РИОСВ - София за преценка необходимостта от



ОВОС. Оптимизацията включва допълнителен транспортен способ за подаване на гориво биомаса 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 шредирание. Необходимостта от реализирането и на трите ИП е с цел 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.

- В по-дългосрочен план "ТЕЦ - Бобов дол" АД предвижда да инвестира в закупуването на газоводородни турбини от General electric Inc (GE). "ТЕЦ - Бобов дол" АД разполага с готова техническа концепция за инсталиране на високоефективна и гъвкава комбинирана електроцентрала (CCPP) включваща две газоводородни турбини и един цикъл на парна турбина.

На най-ранен етап през м. декември на 2020 г. "ТЕЦ - Бобов дол" АД подписа Меморандум за разбирателство със Siemens Energy за съвместна дейност по техническа концепция за инсталиране на високоефективна и гъвкава комбинирана електроцентрала (CCPP), включваща два варианта с всеки две или три газоводородни турбини с по 62 MW (ISO) и един цикъл с парна турбина. Водородът, който ще се използва за работа с газовите турбини, е така нареченият „зелен“ водород. Той ще се произвежда от електролизатори, доставени от Siemens Energy с използване на възобновяема енергия, свързан с новата фотоволтаична централа с мощност 100 MW. Общият капацитет на централата ще бъде 180 MW (ISO, 2GTs + 1 ST) за първия вариант и 240 MW (ISO, 3GTs + 1 ST) за втория вариант. Съгласно горния Меморандум за разбирателство, Siemens Energy подкрепя Bobov Dol, като предоставя проектни данни на централата и предоставя консултации, напр. за финансиране по съществуващите финансови инструменти на ЕС и по-специално Механизма за възстановяване и устойчивост. Siemens Energy е една от водещите световни компании за енергийни екологични технологии. Компанията работи със своите клиенти и партньори по енергийните системи на бъдещето, като по този начин подпомага прехода към по-устойчив свят. Със своето портфолио от продукти, решения и услуги, Siemens Energy покрива практически цялата верига на енергийната стойност - от производството и преноса на енергия до съхранението. Портфолиото им включва конвенционални и възобновяеми енергийни технологии, като газови и парни турбини, хибридни електроцентрали, работещи с водород, генератори и трансформатори. Siemens Energy е световен лидер на пазара за възобновяеми енергийни източници. Приблизително една шеста от електричеството, произведено в световен мащаб, се основава на технологии на Siemens Energy.



V. СОЦИАЛНИ ВЪПРОСИ И ВЪПРОСИ, СВЪРЗАНИ СЪС СЛУЖИТЕЛИТЕ:

1. Числеността на служители от различни полове по области на заетост и по професии:

Към 31.12.2023 г. в ТЕЦ Бобов дол – АД работят 931 служители, в това число 212 жени и 719 мъже. Дружеството спазва приложимото национално трудово законодателство, в което са отразени нормите от ратифицираните от различните страни конвенции и препоръки на Международната организация по труда.

В Дружеството работят предимно мъже, поради факта, че е тежка промишленост отрасъла на производство ел. енергетика.

ВИД ПЕРСОНАЛ	2022 г. мъже/жени	2023 г. мъже/жени
Ръководни служители	27/8	29/7
Аналитични специалисти	27/20	29/20
Приложни специалисти	206/135	212/143
Административен персонал	3/12	3/10
Персонал услуги	60/0	70/1
Квалифицирани работници	262/1	253/4
Машинни оператори	65/5	61/14
Без специална квалификация	54/24	30/52
Общо	704/205	719/212

2. Заетост - провеждане на консултации и участие на служителите при вземане на решения за условията на заетост и условията на труд

Съгласно нормативните изисквания в дружеството има изграден Комитет по условията на труд, които периодично провеждат заседания във връзка със заетостта и условията на труд.

3. Отношенията на предприятието със синдикалните организации

В предприятието има действащи синдикални организации към КТ Подкрепа и КНСБ. Условията на труд са уредени с Колективен трудов договор



4. Управление на човешкия капитал

Професионалните действия и усилията, квалификацията, мотивацията и репутацията на членовете на корпоративните ръководства и висши ръководни служители са от съществено значение за постигане на стратегическите и инвестиционни цели на дружеството. Напускането или освобождаването на някой от членовете на корпоративното ръководство или ключов ръководен служител би могло в краткосрочен план да окаже негативно влияние върху плавното осъществяване на дейността на компанията. Изградената управленска система и последователно прилаганата корпоративна политика за предоставяне на стимули за мотивация на работниците и служителите в рамките на структурата гарантират до голяма степен дългосрочното участие на членовете на корпоративното ръководство и ключовия управленски персонал в дейността на компанията.

5. Здравословни и безопасни условия на труд

Дейността по здравословни и безопасни условия на труд и управление на риска е организирана съгласно нормативните изисквания и Вътрешните правила по безопасност и здраве при работа. Приложение намират: Кодекс на труда, Закон за здравословни и безопасни условия на труд, Наредба №7 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване, Правилник за вътрешния трудов ред и други.

Дружеството се ангажира с развитието на икономически стабилни предприятия, за здравето и благосъстоянието на своите служители.

За тази цел то дефинира следните приоритети:

- Организира разработването, документирането, внедряването, поддържането и усъвършенстването на система за здравословни и безопасни условия на труд, която е адекватна и подходяща за дейността на дружеството;
- Спазване на правните изисквания и нормативните разпоредби за съответствие с действащото законодателство по отношение на ЗБР;
- Осъществяване на открити и делови взаимоотношения със заинтересованите страни в процеса на осигуряване на ЗБР;
- Създаване и документиране на общи и конкретни цели по ЗБР за всички дейности;
- Организиране подготовката на персонала за адекватно реагиране при извънредни ситуации, инциденти, злополуки и др., оказващи неблагоприятни въздействия върху човека
- Прилагане на принципа на превантивност, който се състои в предприемането на мерки за предотвратяване / недопускане на професионалните рискове, пораждащи трудови злополуки



професионални заболявания в трудовия процес. Тези мерки се проектират и внедряват във всички фази на процеса – инвестиция, проектиране, оборудване и технологии като по този начин най-големите рискове се отстраняват предварително.

6. Възнаграждение и придобивки

Възнаграждението на служителите в Дружеството е съобразено с извършваните дейности. Структурата на трудовото възнаграждение се различава в рамките на организационната йерархия и зависи както от конкретната позиция, така и от личния принос на служителя за създаването на стойност в дружеството. За всички позиции предварително са дефинирани определени нива на възнаграждение.

На всички работници и служители се предоставя предпазна храна, ежегодно се извършва застраховка професионална болест и общо заболяване.

Ежегодно целия персонал минава на задължителните медицински прегледи. На територията на дружеството има обособено медицински пункт за покриване на основни медицински нужди. ПД Енерго е станция за отдих и култура, служителите на „ТЕЦ – БОБОВ ДОЛ“ АД ползват нормална цена която би заплатил клиент на същото. С тези мерки насочени към социалната отговорност дружеството поддържа нормални взаимоотношения със своите служители и техните представители

7. Връзки с потребителите – удовлетвореност, достъпност, продукти с въздействие върху здравето и безопасността на потребителите

Дружеството работи за подобряване обслужването на клиентите, така че да бъдат в постоянен диалог със своите потребители.

8. Отговорна търговия

Ръководството на „ТЕЦ - Бобов дол“ АД работи упорито за подобряване обслужването на клиентите, така че Дружеството да се превърне в търговска компания, която е в постоянен диалог със своите потребители.

VI. ВЪПРОСИ, СВЪРЗАНИ С ПРАВАТА НА ЧОВЕКА

В своята фирмена ценностна система „ТЕЦ - Бобов дол“ АД поставя на водещо място защитата на човешките права и недопускането на никакви форми на поведение, което накърнява достойнството и правата на отделната личност, нито толерира прояви на дискриминация.

„ТЕЦ - Бобов дол“ АД не допуска проявления на никакви форми на дискриминация спрямо свои работници и служители като изискванията към тях и задълженията им, определени в

трудовете договори и длъжностните характеристики, се основават единствено на изискванията на трудовото законодателство, колективния трудов договор.

В своята политика по наемане на работници и служители, корпоративното ръководство на „ТЕЦ - Бобов дол“ АД се ръководи от принципа за равнопоставено третиране на всички кандидати, независимо от тяхната раса, народност, етническа принадлежност, пол, произход, религия, образование, убеждения, политическа принадлежност, лично и обществено положение или имуществено състояние.

Всички работници и служители се съобразяват с йерархическата си подчиненост в рамките на установената вътрешна групова или корпоративна структура като не допускат злоупотреби със служебното си положение, изразяващи се в оказване на натиск или тормоз под каквато и да е форма спрямо подчинени служители.

„ТЕЦ - Бобов дол“ АД като работодател, както и неговите служители, които поради естеството на служебните си задължения имат достъп до лични данни, спазват изискванията на Закона за защита на лични данни и не допускат разпространяването им по неправомерен начин.

1. Случаи на тежки последици върху правата на човека, свързани с решения и действия на Дружеството

През 2023 г. не са налице тежки последици върху правата на човека, свързани с решения и действия на Дружеството.

2. Ангажираност за зачитане на правата на човека

Като предприятие от обществен интерес осъзнаваме отговорността пред обществото за зачитане на правата на човека във всичко аспекти на нашата дейност.

3. Наличие на проверки за спазване на правата на човека

През 2023 г. не са осъществявани проверки за спазване на правата на човека в „ТЕЦ - Бобов дол“ АД.

4. Договаряне в процеса на доставки по въпроси на правата на човека

В процеса на договаряне на доставки се обръща особено внимание на въпроси, свързани с правата на човека като Дружеството стриктно следи за репутацията на своите контрагенти.

5. Процеси и мерки за предотвратяване на трафика на хора, на всички форми на експлоатация, принудителен и детски труд

Корпоративното ръководство на „ТЕЦ - Бобов дол“ АД осъжда всички форми на експлоатация на хора и принудителен детски труд. В рамките на структурата на „ТЕЦ - Бобов дол“ АД не се допуска експлоатация на детски труд. Независимо от възможностите за полагане на труд от непълнолетни лица, предвидени в някои законодателства, поради естеството на работа в дружеството не се назначават непълнолетни работници и/или служители.

VII. ВЪПРОСИ, СВЪРЗАНИ С БОРБАТА С КОРУПЦИЯТА И ПОДКУПИТЕ

Дружеството съблюдава правилата за чисто дарителство или спонсорство за всеки отделен случай при условията на пълна прозрачност;

Доставчиците и бизнес партньори са информирани за търговската политика. Корпоративната политика изключва ангажирането на „ТЕЦ - Бобов дол“ АД с която и да е политическа партия.

Прозрачността е особено важен инструмент в борбата с корупцията. Свободата на достъп до информация способства за доброто управление и помага „ТЕЦ - Бобов дол“ АД да функционира с по-голяма степен на отговорност.

В особено рискови области като например обществените поръчки, бързото и активно разкриване на съответните данни в ясен и лесен за търсене формат може да премахне в голяма степен възможностите за корупция и да позволи осъществяване на контрол върху решенията с голямо финансово въздействие.

Изграждането на почтеност в администрацията на Дружеството, включително прилагане на ефективна политика за превенция на корупцията, налага да се обърне внимание на въпроси като конфликта на интереси, клиентелизма и фаворизирането. Само по този начин е възможно да се предотврати появата на среда, благоприятна за прикрита търговия с неправомерно влияние между публичните и частните лица и организации.

Дружеството декларира своето желание за изграждане на максимално положителен вътрешнофирмен климат и конструктивен диалог, чрез който всеки служител може да даде своя принос за качествено подобряване на целите, както и да предложи и идеи за това подобряване.

1. Критериите при оценки на риска, свързан с корупция:

Наличието на ясно разписани процедури за установяване на корупционни практики е ключово изискване за ефективно противодействие на проблема, както и за създаването на предпоставки за добре функциониращо дружество.

Няма изградена система за оценка на риска, свързан с корупция. Следва да се има предвид, че всички процеси и процедури се провеждат по начин, който изключва всякакви форми на корупция.

2. Процесите за вътрешен контрол и ресурсите, предназначени за предотвратяване на корупцията и подкупите

Всички трансакции в Дружеството се оценяват предварително индивидуално и тези на значителна стойност се одобряват от корпоративното ръководство.

3. Механизми за подаване на сигнали за нарушения, корупция и др.

Дружеството е разработило и прилага Политика относно подаването на сигнали за нарушения, съгласно приетия в началото на 2023 г. Закон за защита на лицата, подаващи сигнали или публично оповестяващи информация за нарушения.

Дата : 08.01.2024

За „ТЕЦ - Бобов дол“ АД:

Lyubomir Vangelov
Spasov
/ Любомир Спасов /
Digitally signed
by Lyubomir
Vangelov Spasov
Date: 2024.03.28
16:31:01 +02'00'



**ОПОВЕСТЯВАНЕ НА ИНФОРМАЦИЯ
ОТНОСНО КЛЮЧОВИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА
РЕЗУЛТАТИТЕ (КПР) ПО ЧЛ. 8 ОТ
РЕГЛАМЕНТА ЗА ТАКСОНОМИЯТА
(РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/852)
КЪМ
31 ДЕКЕМВРИ 2023 Г.**



I. ОСНОВАНИЕ ЗА ИЗГОТВЯНЕ НА ИНФОРМАЦИЯТА

Парижкото споразумение, прието по Рамковата конвенция на ООН по изменението на климата („Парижкото споразумение“) бе одобрено от Европейският Съюз на 5 октомври 2016 г. В член 2, параграф 1, буква в) от Парижкото споразумение е заложена целта за по-решителни действия в отговор на изменението на климата чрез привеждане на капиталовите потоци в съответствие с целта за постигане на ниски емисии на парникови газове и устойчиво на климатичните изменения развитие, наред с други средства. В тази връзка на 12 декември 2019 г. Европейският съвет прие заключенията относно изменението на климата. С оглед на това Регламент (ЕС) 2020/852 (Регламентът за таксономията) представлява ключова стъпка към постигането на целта за неутрален по отношение на климата Съюз до 2050 г.

Устойчивостта и преходът към безопасна, неутрална по отношение на климата и устойчива на климатичните изменения кръгова икономика с ефективно използване на ресурсите са от решаващо значение за осигуряване на дългосрочната конкурентоспособност на икономиката на страните от Европейския съюз.

За насърчаване на устойчиви инвестиции *Регламентът за таксономията (Регламент (ЕС) 2020/852)* установява система за класификация в целия Европейски съюз за идентифициране на икономически дейности, които се считат за устойчиви.

Съгласно член 8 от този регламент компаниите са длъжни да публикуват показатели за устойчивост от 1 януари 2022 г. Допълнително, Делегиран регламент публикуван от Европейската комисия на 6 юли 2021 г., определя съдържанието, методологията на изчисляване и представянето на тези показатели (*Делегиран регламент (ЕС) 2021/2178 на Комисията от 6 юли 2021 година за допълнение на Регламент (ЕС) 2020/852 на Европейския парламент и на Съвета чрез определяне на съдържанието и представянето на информацията, която трябва да бъде оповестявана от предприятията, обхванати от член 19а или 29а от Директива 2013/34/ЕС, по отношение на екологично устойчивите икономически дейности, и чрез определяне на методиката за изпълнение на това задължение за оповестяване, изменен с Делегиран Регламент (ЕС) 2023/2486*).

Изискването за предоставяне на показатели за устойчивост съгласно член 8 от Регламента за таксономията се прилага за дружества, които са задължени да публикуват нефинансови отчети в съответствие с член 19а или член 29а от *Счетоводната директива 2013/34/ЕС*. Това изискване се отнася и до предприятия от обществен интерес по смисъла на Директива 2013/34/ЕС, при условие че техният среден брой служители през финансовата година надвишава 500 независимо от размера на балансовата стойност на активите и нетната стойност на продажбите.



ТЕЦ- БОБОВ ДОЛ АД изготвя нефинансова декларация в съответствие със Счетоводната директива 2013/34/ЕС и Закона за счетоводството, транспониращ Директива 2014/95/ЕС..

Информацията в настоящия документ е изготвена в съответствие с т.1.2 от *Приложение I на Делегиран регламент (ЕС) 2021/2178 – "Определяне на сведенията, оповестявани заедно с КПР на нефинансовите предприятия"*.

II. ДЕФИНИЦИИ, ПОЯСНЕНИЯ И ИЗЯВЛЕНИЯ НА РЪКОВОДСТВОТО

1. ДЕФИНИЦИИ

• „допустима за таксономията икономическа дейност“ – всяка икономическа дейност, включена в редовно актуализирания списък с дейности, обхванати от делегираните актове на *Регламентът за таксономията (Регламент (ЕС) 2020/852)*.

В съответствие с Член 1, т.5 от *Делегиран регламент (ЕС) 2021/2178*, дадена икономическа дейност е допустима за таксономията, независимо дали отговаря на някои или на всички технически критерии за проверка, установени в *Делегиран регламент (ЕС) 2021/2139*. Същевременно фактът, че дадена икономическа дейност е допустима за таксономията, не гарантира по никакъв начин устойчивостта ѝ и съответствието ѝ с изискванията на Член 3 от *Регламентът за таксономията (Регламент (ЕС) 2020/852)*. По принцип, ако един икономически оператор генерира приходи или инвестира в капиталови разходи (КР) или в оперативни разходи (ОР), съответстващи на икономическа дейност, описана в *Делегиран регламент (ЕС) 2021/2139*, същата икономическа дейност може да се смята за допустима по отношение на оповестяването по допустимост за таксономията. И обратно — ако дадена дейност все още не е включена в Делегирания акт, тя следва да не се смята за допустима.

• Дадена икономическа дейност се счита за „съобразена с таксономията икономическа дейност“, ако:

- допринася съществено за една или повече от шестте екологични цели;
- не нанася значителни вреди на някоя от шестте екологични цели;
- се осъществява в съответствие с минималните гаранции, гарантиращи спазването на

Насоките на ОИСП за многонационалните предприятия и Ръководните принципи на ООН за бизнеса и правата на човека, включително принципите и правата, установени в осемте основни конвенции, посочени в Декларацията на Международната организация на труда за основните принципи и права при работа и в Международната харта за правата на човека; и

- отговаря на техническите критерии за проверка - определени в Делегирания акт за климата и неговите приложения (*Делегиран регламент (ЕС) 2021/2139*).



• **„преходна икономическа дейност“** е всяка икономическа дейност, за която не съществува технологично и икономически осъществима нисковъглеродна алтернатива, като се квалифицира като допринасяща съществено за смекчаване на последиците от изменението на климата, ако подкрепя прехода към неутрална по отношение на климата икономика в съответствие с мерките за ограничаване на увеличението на температурата до 1,5° C над прединдустриалните равнища, включително чрез постепенно премахване на емисиите на парникови газове, по-специално емисиите от твърди изкопаеми горива, и когато тази дейност:

- има нива на емисии на парникови газове, които съответстват на най-добрите постижения в сектора или отрасъла;
- не пречи на разработването или внедряването на нисковъглеродни алтернативи; и
- не води до обвързване с въглеродно интензивни активи предвид икономическия им жизнен цикъл.

Преходните икономически дейности могат да играят ключова роля за смекчаване на изменението на климата, като намалят съществено своя висок сегашен екологичен отпечатък, в т.ч. спомагайки за постепенно прекратяване на разчитането на изкопаеми горива.

• **„спомагаща икономическа дейност“** е всяка икономическа дейност, която пряко спомага за това други дейности да допринасят съществено за една или повече такива цели, при условие че тази икономическа дейност:

- не води до обвързване с активи, които подкопават дългосрочните екологични цели предвид икономическия жизнен цикъл на тези активи; и
- има значително положително въздействие върху околната среда, въз основа на съображения, свързани с жизнения цикъл.

Спомагащите икономически дейности сами по себе си не допринасят съществено за смекчаването на изменението на климата. Те играят ключова роля за обезвъглеродяването на икономиката, като пряко спомагат за осъществяването на други дейности с екологични резултати, отличаващи се с ниско равнище на въглеродните емисии.

• **Екологичните цели** съгласно Член 9 на *Регламентът за таксономията (Регламент (ЕС) 2020/852)* са както следва:

- смекчаване на изменението на климата;
- адаптиране към изменението на климата;
- устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси;
- преход към кръгова икономика;
- предотвратяване и контрол на замърсяването на околната среда;
- защита и възстановяване на биоразнообразието и на екосистемите.



- **„смекчаване на изменението на климата“** - задържане на покачването на средната температура в световен мащаб значително под 2°C и продължаване на усилията за ограничаването му до 1,5 °C спрямо нивата от предииндустриалния период, както е предвидено в Парижкото споразумение.

Дадена икономическа дейност, която преследва екологичната цел за смекчаване на изменението на климата, следва да допринася съществено за стабилизирането на емисиите на парникови газове чрез предотвратяване или чрез намаляване на емисиите, или чрез повишаване на поглъщанията на парникови газове. Икономическата дейност следва да съответства на дългосрочните цели по отношение на температурата, заложи в Парижкото споразумение. Тази екологична цел следва да бъде тълкувана в съответствие с приложимото право на ЕС, включително Директива 2009/31/ЕО на Европейския парламент и на Съвета на Европа.

- **„адаптиране към изменението на климата“** - процес на приспособяване към действителното или очакваното изменение на климата и последиците от него;

Икономическа дейност, която преследва екологичната цел за адаптиране към изменението на климата следва да допринася съществено за намаляване или предотвратяване на неблагоприятното въздействие на текущите или очаквани климатични тенденции, или рисковете от такова неблагоприятно въздействие върху самата дейност или върху хората, природата или активите. Тази екологична цел следва да се тълкува в съответствие с приложимото право на ЕС и Рамковата програма от Сендай за намаляване на риска от бедствия за периода 2015—2030 г.

- **„устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси“** - следва да се тълкува в съответствие с приложимото право на ЕС, включително Регламент (ЕС) №1380/2013 на Европейския парламент и на Съвета и директиви 2000/60/ЕО, 2006/7/ЕО, 2006/118/ЕО, 2008/56/ЕО и 2008/105/ЕО на Европейския парламент и на Съвета, директиви 91/271/ЕО, 91/676/ЕО и 98/83/ЕО на Съвета и Решение (ЕС) 2017/848 на Комисията, както и със следните съобщения на Комисията: „Посрещане на предизвикателствата, свързани с недостига на вода и сушите в Европейския съюз“ от 18 юли 2007 г., „План за опазване на водните ресурси на Европа“ от 14 ноември 2012 г. и „Стратегически подход на Европейския съюз към фармацевтичните продукти в околната среда“ от 11 март 2019 г.

- **„преход към кръгова икономика“** - следва да бъде тълкувана в съответствие с приложимото право на Съюза в областите на кръговата икономика, отпадъците и химикалите, включително регламенти (ЕО) № 1013/2006, (ЕО) № 1907/2006 и (ЕС) 2019/1021 на



Европейския парламент и на Съвета, и директиви 94/62/ЕО, 2000/53/ЕО, 2006/66/ЕО, 2008/98/ЕО, 2010/75/ЕС, 2011/65/ЕС, 2012/19/ЕС, (ЕС) 2019/883 и (ЕС) 2019/904 на Европейския парламент и на Съвета, Директива 1999/31/ЕО на Съвета, Регламент (ЕС) № 1357/2014 на Комисията, решения 2000/532/ЕО и 2014/955/ЕС на Комисията, и със съобщенията на Комисията от 2 декември 2015г. „Затваряне на цикъла – план за действие на ЕС за кръговата икономика“ и „Европейска стратегия за пластмасите в кръговата икономика“.

- **“предотвратяване и контрол на замърсяването”** - следва да се тълкуват в съответствие с приложимото право на Съюза, включително директиви 2000/60/ЕО, 2004/35/ЕО, 2004/107/ЕО, 2006/118/ЕО, 2008/50/ЕО, 2008/105/ЕО, 2010/75/ЕС, (ЕС) 2016/802 и (ЕС) 2016/2284/ на Европейския парламент и на Съвета.

- **“защита и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите”** - следва да се тълкуват в съответствие с приложимото право на Съюза, включително регламенти (ЕС) № 995/2010, (ЕС) № 511/2014 и (ЕС) № 1143/2014 на Европейския парламент и на Съвета, Директива 2009/147/ЕО на Европейския парламент и на Съвета, Регламент (ЕО) №338/97 на Съвета, директиви на Съвета 91/676/ ЕИО и 92/43/ЕИО, както и в съответствие със съобщенията на Комисията от 21 май 2003г. „Прилагане на законодателството в областта на горите, управлението и търговията (FLEGT)“, от 3 май 2011г. „Нашата застраховка живот, нашият природен капитал: стратегия на ЕС за биологичното разнообразие до 2020г.“ и от 6 май 2013г. „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, от 26 февруари 2016г. „План за действие на ЕС срещу трафика на екземпляри от дивата флора и фауна“ и от 23 юли 2019г. „Засилване на действията на ЕС за опазване и възстановяване на горите в световен мащаб“.

2. ПОЯСНЕНИЯ И ИЗЯВЛЕНИЯ НА РЪКОВОДСТВОТО

Представената в настоящия документ информация може да съдържа изявления, които отразяват текущото виждане на членовете на ръководството на Дружеството по отношение постигането на бъдещи нефинансови резултати, изпълнение на бизнес стратегията, плановите и целите на компанията.

Тези прогнози се отнасят за ТЕЦ- БОБОВ ДОЛ АД, както и до сектора, в който Дружеството осъществява дейността си. Изявления, които включват думите “очаква”, “възнамерява”, “планира”, “предвижда”, “приема”, “ще”, “цели”, “стреми се”, “може”, “би могло”, “продължава” и други подобни изявления, свързани с бъдещото представяне на Дружеството, представляват прогнози за целите на българското и европейско законодателство или за други цели.



В случай, че са представени прогнози, същите касаят бъдещото представяне и резултати на Дружеството, по отношение на което са налице рискове и несигурност. Възможно е да възникнат фактори и събития, които биха могли да предизвикат съществено различие на действителните резултати на ТЕЦ- БОБОВ ДОЛ АД от тези, посочени в прогнозните изявления. Тези фактори включват, но не се ограничават само до факторите, описаните в раздел РИСКОВЕ към годишния индивидуален финансов отчет и следва да бъдат разглеждани във взаимовръзка, както и във връзка с цялата финансово-икономическа информация, представена в Годишния доклад.

III. ОСНОВНИ ДЕЙНОСТИ НА ТЕЦ- БОБОВ ДОЛ АД

ЗАЛОЖЕНАТА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ОСНОВНА ДЕЙНОСТ НА КОМПАНИЯТА Е ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧЕСКА И ТОПЛИННА ЕНЕРГИЯ, ПРЕНОС И РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ТОПЛИННА ЕНЕРГИЯ, СТРОИТЕЛНА И РЕМОНТНА ДЕЙНОСТ В ОБЛАСТТА НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКАТА И ТОПЛОЕНЕРГЕТИКАТА, СТРОИТЕЛНА И РЕМОНТНА ДЕЙНОСТ В ОБЛАСТТА НА ЕЛЕКТРОПРОИЗВОДСТВОТО И ТОПЛОПРОИЗВОДСТВОТО, ИНВЕСТИЦИОННА ДЕЙНОСТ

Основен фокус на всички активности на Ръководството е в осигуряване изпълнението на разграничените под-дейности в рамките на основната дейност на дружеството, а именно:

- Намаляване на загубите чрез поэтапно обновяване на основните и спомагателните съоръжения;
- Въвеждане и поддръжка на съвременни системи за цялостно наблюдение, автоматизация и контрол на системите;
- Намаляване на експлоатационните разходи чрез ефективно и оптимално използване на машини, съоръжения, техника и човешки ресурси
- Обезпечаване на непрекъснатост на работата на енергоблоковете и премахване на
- Инвестиции в подобряване на ефикасността и ефективността на технологичното оборудване;

Друго основно направление на усилията на Ръководството на ТЕЦ- БОБОВ ДОЛ АД е прилагане на активни мерки по осигуряване на технологични условия, техническо обезпечаване, професионално развитие и повишаване на мотивацията с цел да бъде реализирано подобряването на работата на специализирания персонал и организиран постоянен вътрешен мониторинг на качеството.

IV. ОЦЕНКА НА СПАЗВАНЕТО НА РЕГЛАМЕНТА ЗА ТАКСОНОМИЯТА (РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/852)

В съответствие с Регламента за таксономията (Регламент (ЕС) 2020/852) и допълнителните делегирани актове към него, като част от нефинансовата декларация се включва отчитането на таксономично съобразен оборот, капиталови разходи и оперативни разходи за 2023г. на ТЕЦ- БОБОВ ДОЛ АД. Това оповестяване за допустимост се отнася за всички екологични цели, които понастоящем се разглеждат в Европейската таксономия на основание Член 27, параграф 2 букви а) и б) от Регламента за таксономията (Регламент (ЕС) 2020/852).

Въпреки, че може да са в съответствие с екологичните цели на ЕС, дейностите на дружеството, които все още не са обхванати от Европейската таксономия, респективно от Делегираните актове и като такива не са допустими съгласно Таксономията, към настоящия момент се отчитат като недопустими в съответствие с делегираните актове.

Парижкото споразумение, прието по Рамковата конвенция на ООН по изменението на климата („Парижкото споразумение“) бе одобрено от ЕС на 5 октомври 2016г. В член 2, параграф 1, буква в) от Парижкото споразумение е заложена целта за по-решителни действия в отговор на изменението на климата чрез привеждане на капиталовите потоци в съответствие с целта за постигане на ниски емисии на парникови газове и устойчиво на климатичните изменения развитие, наред с други средства. В тази връзка на 12 декември 2019 г. Европейският съвет прие заключенията относно изменението на климата. С оглед на това настоящият регламент представлява ключова стъпка към постигането на целта за неутрален по отношение на климата Европейски съюз до 2050г.

Устойчивостта и преходът към безопасна, неутрална по отношение на климата и устойчива на климатичните изменения кръгова икономика с ефективно използване на ресурсите са от решаващо значение за осигуряване на дългосрочната конкурентоспособност на икономиката на ЕС. Устойчивостта отдавна заема централно място в проекта на Европейския съюз, а Договорът за Европейския съюз и Договорът за функционирането на Европейския съюз (ДФЕС) отразяват нейните социални и екологични измерения.

Съгласно Регламента за таксономията (Регламент (ЕС) 2020/852), дадена икономическа дейност, която преследва екологичната цел за смекчаване на изменението на климата, следва да допринася съществено за стабилизирането на емисиите на парникови газове чрез предотвратяване или чрез намаляване на емисиите, или чрез повишаване на поглъщанията на парникови газове. Икономическата дейност следва да съответства на дългосрочните цели по отношение на температурата, заложи в Парижкото споразумение. Тази екологична цел следва



да бъде тълкувана в съответствие с приложимото право на ЕС, включително Директива 2009/31/ЕО на Европейския парламент и на Съвета на Европа.

Икономическа дейност, която преследва екологичната цел за адаптиране към изменението на климата, следва да допринася съществено за намаляване или предотвратяване на неблагоприятното въздействие на текущите или очаквани климатични тенденции, или рисковете от такова неблагоприятно въздействие върху самата дейност или върху хората, природата или активите. Тази екологична цел следва да се тълкува в съответствие с приложимото право на ЕС и Рамковата програма от Сендай за намаляване на риска от бедствия за периода 2015—2030 г.

Дадена икономическа дейност се квалифицира като допринасяща съществено за устойчивото използване и опазване на водните и морските ресурси, когато същата дейност допринася съществено за постигането на добро състояние на водните обекти, включително на повърхностните и подземните водни обекти, или за предотвратяване на влошаването на състоянието на водните обекти, които вече са в добро състояние, или допринася съществено за постигането на добро състояние на морските води по отношение на околната среда, или за предотвратяване на влошаването на състоянието на морските води, които вече са в добро екологично състояние.

Икономическа дейност, която преследва екологичната цел за преход към кръгова икономика, следва да допринася съществено за предотвратяване на образуването на отпадъци, за повторното им използване и за рециклирането им.

Дадена икономическа дейност се квалифицира като допринасяща съществено за предотвратяване на замърсяването и за неговия контрол, когато тази дейност допринася съществено за опазване на околната среда от замърсяване чрез предотвратяване или, когато това е практически невъзможно, намаляване на емисиите на замърсители, различни от парникови газове, във въздуха, водите или почвите.

Дадена икономическа дейност се квалифицира като допринасяща съществено за защитата и възстановяването на биологичното разнообразие и екосистемите, когато тази дейност допринася съществено за опазването, съхраняването и възстановяването на биологичното разнообразие или за постигането на добро състояние на екосистемите, или за защита на тези от тях, които са вече в добро състояние.

В Делегиран регламент (ЕС) 2021/2139 на Комисията от 4 юни 2021 година за допълнение на Регламент (ЕС) 2020/852 на Европейския парламент и на Съвета чрез установяване на техническите критерии за проверка с цел определяне на условията, при които дадена икономическа дейност се квалифицира като допринасяща съществено за смекчаването на изменението на климата или за адаптирането към изменението на климата, и с цел



определяне дали тази икономическа дейност не нанася значителни вреди във връзка с постигането на някои от другите екологични цели (допълнен и изменен с Делегиран регламент (ЕС) 2022/1214 и Делегирани регламенти (ЕС) 2023/2485 и 2486) са установени техническите критерии за проверка за широк спектър от дейности.

Преходът към икономика с ниски въглеродни емисии включва постепенно премахване на някои икономически дейности, като например производство на електроенергия, базирано на изкопаеми горива, заедно с всички съпътстващи го дейности. Въпреки че може да има някои краткосрочни предимства за намаляване на вредите за околната среда, причинени от тези дейности, се счита, че те не могат да се считат за „съществен“ принос за смекчаване на изменението на климата.

С цел да бъдат установени стойностите на ключовите показатели за резултатите (КПР) спрямо целите от Регламента за таксономията по отношение смекчаването на изменението на климата, беше извършено пълно обследване на всички извършвани стопански активности от компанията.

В процеса на извличане на необходимата информация за определяне на стойностите на ключовите показатели за резултатите (КПР) е извършен анализ на всички активности в отделните под-дейности, имащ за цел да установи въздействието на всяка от идентифицираните дейности спрямо целите от Регламента за таксономията.

В хода на анализа на изпълняваните дейности и стопански активности през 2023 г. в ТЕЦ- БОБОВ ДОЛ АД бяха прегледани в детайли предоставените от ръководството на дружеството вътрешни документи, планове, програми, инструкции и указания във връзка с изпълняваните от компанията специфични дейности, някои от които са:

Годишен доклад за дейността на ТЕЦ- БОБОВ ДОЛ АД за 2023 г.

Годишен индивидуален финансов отчет за 2023 г. и приложенията към него

Инвестиционна програма на ТЕЦ- БОБОВ ДОЛ АД за 2023 г.

Изпълнение на Ремонтната програма на ТЕЦ- БОБОВ ДОЛ АД за 2023 г.

Годишен доклад за изпълнение на дейностите по комплексно разрешително

Заложените за изпълнение основни дейности на Дружеството са определени като попадащи в категорията на допустимите дейности по смисъла на таксономията на ЕС и по-специално на *Делегиран регламент (ЕС) 2021/2139*.

В резултат на направения допълнителен анализ са идентифицирани следните допустими дейности по смисъла на таксономията на ЕС и по-специално на *Делегиран регламент (ЕС) 2021/2139*, а именно:

**4.7. ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЯ ОТ ВЪЗОБНОВЯЕМИ
НЕИЗКОПАЕМИ ГАЗООБРАЗНИ И ТЕЧНИ ГОРИВА,**

7.1 .СТРОИТЕЛСТВО НА НОВИ СГРАДИ,

**2.1.БИО – ХОТЕЛИ, ВАКАНЦИОННИ ДОМОВЕ, КЪМПИНГИ И ПОДОБНИ
МЕСТА ЗА НАСТАНЯВАНЕ**

В допълнение, за целите на правилно определяне на ключовите показатели за резултатите (КПР) относно капиталовите разходи (КР) и оперативните разходи (ОР) съобразно всичките шест екологични цели, бяха обследвани за допустимост и някои спомагателни активности в рамките на извършваната основна дейност. Детайлното проучване не успя да идентифицира наличието на други самостоятелни дейности като такива, които са допустими съобразно таксономията, и които като неразривно свързани с основната дейност биха могли да окажат влияние върху представянето на Дружеството.

В процеса на обследването беше направена оценка дали така установените допустими дейности попадат в обхвата на екологично устойчивите дейности (съобразени с таксономията) или на тези, които не са съобразени с таксономията съгласно Приложение II на *Делегиран регламент (ЕС) 2021/2178*. Като първа стъпка беше направен анализ въз основа на техническите критерии за проверка дали тези икономически дейности се квалифицират като допринасящи съществено за **смекчаването на изменението на климата**, и с цел определяне дали тези икономически дейности не нанасят значителни вреди във връзка с постигането на някоя от другите екологични цели по член 9 от *Регламент (ЕС) 2020/852*.

Съгласно техническите критерии за проверка установените допустими дейности в ТЕЦ-БОБОВ ДОЛ АД се класифицират като **спомагащи дейности** в съответствие с член 10, параграф 1, буква и) от *Регламента за таксономията (Регламент (ЕС) 2020/852)*.

За тези допустими за таксономията дейности беше анализирано и оценено индивидуалното им съответствие с техническите критерии за проверка относно техния принос за смекчаването на изменението на климата и спазването на принципа за НЗВ.

На следващо място, при оценката дали тези идентифицирани дейности отговарят на принципа за ненанасяне на значителни вреди (НЗВ) по отношение на останалите пет екологични цели по чл. 9 от *Регламента за таксономията (Регламент (ЕС) 2020/852)*, се установи, че дейностите не нанасят значителни вреди, тъй като е спазен принципът на законност в работата на дружеството и се прилагат всички изисквания на законодателството в сектора за опазване на околната среда, като по този начин се гарантира удовлетворяването на техническите критерии за проверка.

С цел да се избегне двойното отчитане на допустими за таксономията икономически дейности, вече отчетени в рамките на целта за смекчаване на изменението на климата в съответствие с точка 2, буква в) от Приложение 1 към *Делегиран регламент (ЕС) 2021/2178*, ТЕЦ- БОБОВ ДОЛ АД не отчита допустими за таксономията икономически дейности по отношение на целта за адаптиране към изменението на климата.

Дружеството използва вариант 1.1.3.2 (а) от Приложение 1 към *Делегиран регламент (ЕС) 2021/2178*, за да определи КПР на ОР, като отчитането покрива оперативни разходи за активи и процеси, които са свързани с бизнес дейности, допустими за таксономията, като поради липса на по-подробна информация за преценка на съответствието им с техническите критерии, отнася всичките към допустимите дейности, които не са екологично устойчиви спрямо таксономията.

Нетният оборот, определен в съответствие с член 2, т. 5 от Директива 2013/34/ЕС включва отчетените приходи от дружеството, оповестени в Годишния индивидуален финансов отчет за към 31.12.2023г. В хода на оценката идентифицирахме, че общите нетни приходи по осъществяваните от дружеството дейности са в размер на 398268 хил.лева(съдържащи се в индивидуалния отчет за приходите и разходите към Годишния индивидуален финансов отчет към 31.12.2023г.) като в това число бяха класифицирани като общо приходи от допустимите с таксономията дейности такива в размер на 4074 хил.лева, които приходи представляват само

1,02 % от общите нетни приходи от продажби. При прецизирането им поотделно по допустими дейности бяха установени приходи от продажби в размер на, както следва:

4.7. ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЯ ОТ ВЪЗОБНОВЯЕМИ НЕИЗКОПАЕМИ ГАЗООБРАЗНИ И ТЕЧНИ ГОРИВА – не бяха идентифицирани такива

7.1 .СТРОИТЕЛСТВО НА НОВИ СГРАДИ - нетните приходи са в размер на 3888 хил.,лева, представляващи 0,98 % от общите нетни приходи

2.1.БИО – ХОТЕЛИ, ВАКАЦИОННИ ДОМОВЕ, КЪМПИНГИ И ПОДОБНИ МЕСТА ЗА НАСТАНЯВАНЕ - нетните приходи са в размер на 187 хил.лева, представляващи 0,05 % от общите нетни приходи.

Останалата част от нетните приходи са реализирани от основната и други спомагателни дейности на дружеството и като такива са характеризирани като неустойчиви поради факта, че към настоящия момент всички тези изпълнявани дейности и активности не са посочени в списъка с допустимите за таксономията дейности.

По отношение на капиталовите разходи в ТЕЦ- БОБОВ ДОЛ АД, свързани с допустимите съгласно таксономията дейности, беше установена обща стойност в размер на



3771 хил.лева на реализираните такива през 2023 г., докато общите капиталови разходи в дружеството са в размер на 17913 хил. лева, свързани с придобиването на ДМА и НДА, от които пряко свързани с :

4.7. ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЯ ОТ ВЪЗОБНОВЯЕМИ НЕИЗКОПАЕМИ ГАЗООБРАЗНИ И ТЕЧНИ ГОРИВА – КР са в размер на 3721 хил.лева, представляващи 20,77% от капиталови разходи.

7.1 .СТРОИТЕЛСТВО НА НОВИ СГРАДИ - не са идентифицирани капиталови разходи, свързани с тази дейност.

2.1.БИО – ХОТЕЛИ, ВАКАЦИОННИ ДОМОВЕ, КЪМПИНГИ И ПОДОБНИ МЕСТА ЗА НАСТАНЯВАНЕ - КР са в размер на 51 хил.лева, представляващи 0,28% от капиталови разходи.

От общия размер на Капиталовите разходи на Дружеството 21,05 % от тях се отнасят до активи и процеси, пряко свързани с допустимите по таксономията дейности като не се идентифицира наличие на такива капиталови разходи в ТЕЦ- БОБОВ ДОЛ АД., които да са съобразени с таксономията.

Разглежданите ОР съответстват на дефиницията на Таксономията на ЕС, като дефинира съответните разходни позиции отдолу нагоре. Компанията се въздържа от съпоставяне на ОР с индивидуалния отчет за печалбата или загубата и другия всеобхватен доход, тъй като се налага мнението, че това би довело до несъответствие между включените оперативни разходи и намерението на законодателя.

Дефиницията на таксономията на ЕС за ОР се различава значително от класическите дефиниции за оперативни разходи, прилагани във финансовите отчети.

Според таксономията оперативните разходи се формират само от преки некапитализирани разходи, свързани с а) научноизследователска и развойна дейност, б) мерки за обновяване на сгради, с) краткосрочни наеми д) поддръжка и ремонт, и е) всякакви други преки разходи, свързани с ежедневното обслужване на активи от имоти, машини и съоръжения, необходими за осигуряване на непрекъснатото и ефективно функциониране на тези активи.

Общия размер на оперативните разходи съгласно таксономията възлизат на 22751 хил.лева (част от Разходите за материали и външни услуги от Разходите за дейността), от които за допустимите дейности общият им размер е от порядъка на 3373 хил.лева или 14,82 % от общите ОР. Разгледани поотделно за допустимите дейности, оперативните разходи, които са пряко свързани с дейност:

4.7. ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЯ ОТ ВЪЗОБНОВЯЕМИ НЕИЗКОПАЕМИ ГАЗООБРАЗНИ И ТЕЧНИ ГОРИВА – ОР не са идентифицирани такива, свързани с тази дейност.

7.1. СТРОИТЕЛСТВО НА НОВИ СГРАДИ - ОР са в размер на 3351 хил.лева, представляващи 14,73 % от общите оперативни разходи.

2.1.БИО – ХОТЕЛИ, ВАКАЦИОННИ ДОМОВЕ, КЪМПИНГИ И ПОДОБНИ МЕСТА ЗА НАСТАНЯВАНЕ - ОР са в размер на 22 хил.лева, представляващи 0,09 % от общите оперативни разходи. В тази категория недопустими ОР се включват и общите режимни разходи, необходими за експлоатацията на имотите, машините и съоръженията, като напр. ел. енергия, реагенти, масла и други.

На последно място, ТЕЦ- БОБОВ ДОЛ АД декларира в нефинансовата декларация, неразделна част от доклада за дейността, че са спазени всички минимални социални гаранции в областта на спазване на правата на човека, антикорупция, задълженията за безопасни и здравословни условия на труд, правото на сдружаване на работници и служители, спазването на колективния трудов договор. Предвид горензложеното може да бъде направен извод, че принципът за спазване на минималните гаранции е изпълнен. Повече информация относно спазването на минималните социални гаранции се съдържат в т.3 до т.8 от Нефинансовата декларация по чл.48 от Закона за счетоводството.

V. КОНТЕКСТНА ИНФОРМАЦИЯ

В *Делегиращия регламент (ЕС) 2021/2178* са дефинирани ключовите показатели за резултатите (КПР) за оборота, капиталовите разходи (КР) и оперативните разходи (ОР), съответно посочени в раздели 1.1.1, 1.1.2 и 1.1.3 от Приложение 1 към този регламент.

ТЕЦ- БОБОВ ДОЛ АД следва да оповестява частта от своя нетен оборот (определен в съответствие с 1.1.1. от Приложение 1 към *Делегиращия регламент (ЕС) 2021/2178*), която съответства на неговите икономически дейности, допустими за таксономията.

Информацията за допустимите КР, изготвена в съответствие с раздел 1.1.2. от Приложение 1 към *Делегиращия регламент (ЕС) 2021/2178*, обхваща следното: КР, които са свързани с активи или процеси, съответстващи на допустими за таксономията икономически дейности; КР, които са част от план-програмата на дружеството за разширяване на допустимите за таксономията икономически дейности или спомагат допустимите за таксономията икономически дейности да станат съобразени с таксономията.

Информацията за допустимите ОР, изготвена в съответствие с раздел 1.1.3. от Приложение 1 към *Делегиращия регламент (ЕС) 2021/2178*, като включва и преките некапитализирани разходи, свързани с поддръжка и текущ ремонт на активи, обслужващи основната дейност на дружеството, както и всички други преки разходи, свързани с текущото обслужване на тези активи от категорията имоти, машини и съоръжения и по-конкретно разходите за абонаментно обслужване на техника в това число разходи за ремонти, разходи за



поддържане на техника, разходи за резервни части от предприятието или от външен изпълнител, на когото са възложени дейности, които са необходими, за да се обезпечи непрекъснатото и ефективно действие на тези активи.

Заклученията от направения анализ на ключовите показатели за резултатите показва, че при дружеството не е възможно да бъде установен оборот, определен съгласно т.1.1.1 от Приложение 1 към *Делегиран регламент (ЕС) 2021/2178*, който да е допустим за таксономията и съобразен с нея, т.е. реализиран от екологично устойчиви дейности.

Съгласно член 10, параграф 2 от *Делегирания регламент (ЕС) 2021/2178* с цел да се осигури надеждност и последователност при отчитането на трите КТР дружеството елиминира двойното отчитане на едни и същи суми при отнасянето им към оборота, КР и ОР за целите на изготвяне на своите финансови отчети.

VI. МЕТОДИКА ЗА ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА КЛЮЧОВИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА РЕЗУЛТАТИ ПО ЧЛ. 8 ОТ ТАКСОНОМИЯ

Методиката, ползвана от дружеството за изчисляване на ключовите показатели за резултатите (КТР) за оборота, капиталовите разходи (КР) и оперативните разходи (ОР) е в съответствие с раздели 1.1.1, 1.1.2 и 1.1.3 от Приложение 1 към *Делегиран регламент (ЕС) 2021/2178*.

Дата : 08.01.2024

За „ТЕЦ - Бобов дол“ АД:

Lyubomir Vangelov
Vangelov Spasov
Date: 2024.03.28
16:30:04 +02'00'

/ Любомир Спасов /

