

“ТОПЛОФИКАЦИЯ СЛИВЕН” Е А Д

ДОКЛАД ЗА ДЕЙНОСТТА

Настоящият Доклад за дейността е изготвен в съответствие с разпоредбите на чл. 33 от Закона за счетоводството и чл. 247 от Търговския закон за първо полугодие на 2018г. изготвен на основание (ДР) на ЗППЦК (обн.ДВ, бр.42 от 03.06.2016г.)

Производствен процес и технология.

Производствената програма през първото полугодие на 2018 година беше обезпечена от енергийни котли ЕК №№ 1 и 2, турбогенератор ТГ № 1, бойлерна уредба – БУ и скарен котел КВГМ.

Основния режим на работа, към който сме се придържали е максимално продължителна работа с ЕК, ТГ №1 и БУ.

Произведената електрическа и топлинна енергия за първото полугодие на 2018г е:

Показател	
Произведена ел. енергия бруто-MWh	78704,993
Произведена топлинна енергия бруто-MWh	184716,031

Собствените нужди на ел. енергия за периода са 21837,789 MWh.

Специфичния разход за производство на електроенергия и топлоенергия от ЕК за първото полугодие на 2018г. са приложени в таблицата по долу:

Показател	
Специфичен разход за производство на ел.енергия, г.у.г/квтч	244,64
Специфичен разход за производство на топлоенергия, г.у.г/квтч	176,95

Изразходваното гориво за периода е – 52288,37 т.у.г

Изразходвания мазут за ЕК през разглеждания период е 100,37т.

“ТОПЛОФИКАЦИЯ СЛИВЕН” Е А Д

Човешки ресурси

Персонал

Средно списъчен състав на персонала през първото полугодие на 2018 год. е 275 бр.

Работна заплата

Начислените и изплатени средства за работна заплата за изтеклото шестмесечие са в размер на 1 936 хил.лв. Достигната е брутна работна заплата от 1173лв.

Анализ на продажби и структура на разходите

Основният дял от приходите на Дружеството са от продажба на електрическа енергия и топлинна енергия.

Структура на приходите от основна дейност е както следва :

ПОКАЗАТЕЛИ	Мярка	първото шестмесечие на 2018
Всичко приходи:	хил.лв.	13 503
- от електроенергия	хил.лв.	8093
- от топлоенергия в т.ч.	хил.лв.	5325
- от стопански организации и пром. предприятия	хил.лв.	2195
- от бюджетни	хил.лв.	697
- от население	хил.лв.	2 433
- кондензат - топлоносител	хил. лв.	85

Пазарен модел, конкурентна среда и регулиране

Чрез наличните си магистрални топлопроводи, отклонения и абонатни станции, “Топлофикация Сливен” ЕАД има възможността да топлоснабдява 15 900 апартамента, което представлява значителен дял от жилищния фонд на града. Реално абонатите ни за шестмесечието на 2018г. са в размер на 13 666 бр.

„Топлофикация Сливен“ ЕАД прави на абонатите си промоции при което, дружеството регистрира положителен ръст в броя на работещите АС и абонатите – фактори довели до значително повишаване количеството на продадената топлинна енергия. Едновременно с повишаване на реализираното количество топлоенергия, се понижават относителните загуби по топлопреноса и съответно подобрява технологичните и експлоатационни показатели на топлопреносната мрежа .

Фирми за дялово разпределение на топлоенергия

В съответствие с разпоредбите на ЗЕ и в изпълнение на сключените договори фирмите, извършващи дялово разпределение (ДР) на топлинна енергия са следните:

- „Белчевстрой“ – ЕООД – извършващи ДР на 90бр. АС
- „Нелбо“ООД – извършващи ДР на 25бр. битови АС и 2 бр. стопански АС.

Обект на ценово регулиране на вътрешния пазар са цените на производителите на електрическа енергия и топлинна енергия. „Топлофикация – Сливен“ ЕАД продава своята продукция по регулирани от държавата чрез КЕВР, цени.

Безопасност на труда и екология:

Организация и управление на дейността по осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.

Има разработена и утвърдена от работодателя програма за намаляване на риска при работа за 2018г.

Инструктажите на работниците и служителите се извършват от длъжностни лица определени от работодателя със заповед от 2018г. Създадената система е обвързана със съответните заповеди, план програми, въпросници и персонал подлежащ на проверка на знанията. Комисиите за провеждане на изпитите са определени със заповед на изпълнителния директор.

Във връзка със Заповед №88 от 04.04.2018г. са актуализирани инструкциите по безопасност на труда и експлоатационните инструкции в различните цехове: котло-турбинен, ремонтен-1, ремонтен-2, електро и КИП, химичен, цех ГОИ, цех ГТО и при провеждане на изпитите по БТ съответните комисии включват въпроси от подновените инструкции.

Правилниците за безопасна работа в електрически и неелектрически уредби изискват прилагане на нарядна система.

На съоръженията с повишена опасност са направени графици за прегледите през годината от звеното за “технически надзор” имащо лицензия от ДАМТН за установяване техническото им състояние.

СТМ “Професионал”, обслужваща централата е външна и съответните задължения са посочени в договор от ноември 2017г.

Има разработен план за предотвратяване и ликвидиране на аварии на територията на дружеството. На генплана приложен в аварийния са нанесени противопожарните съоръжения.

На 26 януари е проведено практическо занятие по пожарна и аварийна безопасност с тема “Пожар в КРУ 6 KV”.

Всички работници са осигурени със специално работно облекло и ЛПС, което се получава индивидуално по списък със срок на износване:

- Ръкавици – докерски, за работа с киселини и основи, за заварчици, диелектрични
- Противопрахови маски
- Антифони
- Гумирани ботуши

СТМ е изготвила физиологичен режим на труд и почивка и същия е приет на заседание на КУТ.

“ТОПЛОФИКАЦИЯ СЛИВЕН” Е А Д

Преценка за състоянието на работното оборудване и използваните технологии и влиянието им върху работната среда и нивото на трудовия травматизъм.

Колективните средства за защита са следните : в цех ХВО локални аспирационни уредби в дневна и сменна лаборатория, варово помещение; в КТЦ смукателни вентилационни уредби в помещенията на водогреен котел и котли КГМ12 на гориво природен газ автоматично включващи се в зависимост от концентрацията на метан във въздуха, на котата на ГТЛ№4 за въглищен прах, в ЦИЛ за серен диоксид при изготвяне на проби на въглищата. За защита от висока температура тръбопроводите за пара и гореща вода след извършване на ремонтни работи своевременно се изолират.

Всички ремонтни работи се извършват по графици и ремонтни програми утвърдени от ръководството на централата.

Работните места с вредности над СХН са следните:

- висока температура през летния и преходен период в машинна зала от кота 0 до кота 19,50; котелно помещение от кота 0 до кота 26; бойлерна уредба; ел. уредби 0.4кV; КРУ 6кV; ГРУ; камерите на I и II градска магистрала.

- на открито или в помещения с температура под СХН през зимния период са помещенията в ТЛ-1, ТЛ-2 , котелно помещение кота 0, разтоварище на вагони, цех “Топлоснабдяване”

- прах - ТЛ-1;ТЛ-2;ТЛ-4;котелно помещение от кота 12,30 до кота 26, особено през летния период, когато въглищата са сухи

- шум – котелно помещение – кота “0” мелници, кота “12,30” бридови вентилатори; машинна зала; бойлерна уредба; мазутно стопанство; дърводелска работилница

- осветление - котелно помещение кота “0”, кота “12,30”, кота “26”

На работните места са направени замервания за въглероден окис, серен двуокис, натриева основа, сярна киселина, но същите са в СХН.

Във всички цехове има заредени аптечки за първа помощ, а при дежурните инженери се намира аптечката за сменния персонал.

За всички работещи са осигурени санитарно-битови помещения съблекални, бани, стаи за почивка.

През първото полугодие на 2018г. има допуснати три трудови злополуки. На 28.02.2018г. в следствие на подхлъзване на заледена алея между цеховете и счупване на крак. На 14.03.2018г. в следствие на катастрофа при придвижване за работа - счупване на лопатка. На 27.06.2018г. в следствие на падане от стълба – изваждане на раменна става. Професионални заболявания няма регистрирани.

Екология

- Производствената активност на централата като цяло съответства на действащото екологично законодателство и покрива повечето изисквания на нормативната уредба. Дружеството притежава Комплексно разрешително за експлоатация на Депо за неопасни производствени отпадъци - № 492-Н0/2014, както и Комплексно разрешително /КР/ на “Топлофикация Сливен” ЕАД № 510-Н0/2015г. за експлоатация на горивна инсталация за производство на топлинна и електрическа енергия с номинална топлинна мощност 98 MW.

- Изготвен е и представен в законно установения срок (31.03) е Годишен доклад за изпълнение на условията заложи в Комплексно разрешително № 510-Н0/2015 г. за експлоатация на горивна инсталация за производство на топлинна и електрическа енергия с номинална топлинна мощност 98 MW.

“ТОПЛОФИКАЦИЯ СЛИВЕН” Е А Д

- Изготвена и представена Декларация за използваните количества повърхностна вода за производство и охлаждане съгласно чл. 194 (б) от Закона за водите.
- В изпълнение на условията в Разрешителното за водоползване е изготвен и представен в Басейнова дирекция гр. Пловдив годишен доклад.
- Докладвани емитираните количества в ЕРИПЗ, съгласно условията в Комплексно разрешително № 510-Н0/2015 г.
- Изготвено и представено в МЕ писмо с отчет за ниво на готовност, относно базова линия (безплатни квоти по Директива 2003 чл. 10 а)
- Изготвен и представен в МЕ доклад относно изпълнение на проектите включени в НПИ. Получени и заредени в регистъра за търговия с емисии средствата по НПИ (безплатни квоти по Директива 2003 чл. 10 в)
- Изготвен е и представен в законно установения срок в ИАОС Доклад за търговия с емисии на парникови газове в изпълнение на условията и по реда на Разрешително за емисии на парникови газове (РЕПГ) № 35 – Н2/2015 год.
- След верификацията на Доклада за търговия с емисии на парникови газове, същият е представен в ИАОС, като квотите верифицирани емисии са внесени в регистъра за търговия с емисии, като същите са погасени в законно установения срок (30.04)
- Попълнена и представена в ИАОС необходимата информация в изпълнение на Наредба 1 от 4.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.
- Извършен собствен периодичен мониторинг съгласно Условията в КР.
- Изготвени и представени в РИОСВ ежемесечните доклади за собствения непрекъснат мониторинг.
- Извършена е профилактика и настройка на системата за непрекъснат мониторинг на изходящите газове монтирана на изпускащо устройство 1 (комин към ЕК1 и ЕК2).
- Извършено освобождаване на обем в площадка за временно съхранение на неопасни промишлени отпадъци (сгурия, летяща пепел).
- От 19.01.2018 год. с Решение № 510-Н1-И0-А0/2018 на дружеството е издадено ново Комплексно разрешително с включен нов поток гориво RDF. Новото комплексно е обжалвано от сдружение „ За замята – Достъп до правосъдие” и от Сдружение за дива природа „ Балкани” и институт за зелена политика, във тази връзка е поискано от наша страна разрешение за предварително изпълнение и е внесена сумата от 150 000 (сто и петдесет хиляди) лв. гаранция в ИАОС. С Разпореждане от 02.03. 2018 е допуснато предварително изпълнение на Решението.
- Процедурите по обжалването на КР продължават, изготвена е съдебно техническа експертиза, насрочено е дело.
- В изпълнение на Решение за изпълнение (ЕС)2017/1442 на Комисията от 31 юли 2017 год. за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) за големи горивни инсталации съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета, се подготвиха всички необходими документи за участие в процедурата по дерогация съгласно чл.15 ал.4 от Директивата. Представената в ИАОС документация съдържа Информация по Приложение № 6 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни /НУРИКР/, обосновка за прилагане на чл.123а, ал.3 от ЗООС; Доказателства за прилагане на НДНТ; Математично моделиране и компютърно симулиране разпространението на замърсители; Пред проектно

“ТОПЛОФИКАЦИЯ СЛИВЕН” Е А Д

проучване относно възможностите за намаляване емисиите на SO₂ и прах от “Топлофикация Сливен” ЕАД с цел постигане на нивата, определени с решение (ЕС) 2017/1442 от 31.07.2017 г. и Анализ на разходи и ползи за околната среда, свързани с постигането на нивата на емисии, посочени в заключенията относно най-добрите налични техники.

- В изпълнение на условията в КР в дружеството е създадената организация и система за управление на околната среда, като приоритетите са следните:
- Обучение – в програмите за обучение и провеждане на изпитите за квалификация са включени и въпроси касаещи опазване на околната среда.
- Обмен на информация - дискутиране и обмен на информация с работещите в дружеството, целящо непрекъснато повишаване осъзнаването на ефекта от дейността им, компетентността и отговорността им към опазването на околната среда.
- Оценка на съответствие, проверка и коригиращи действия – извършват се периодични проверки съгласно инструкциите за изпълнение на условията в КР.
- Предприемат се всички необходими действия регламентирани в инструкциите за определяне на съответствие и коригиращи действия.
- Записи – всички данни от наблюдението на показателите и резултатите от оценка на съответствието се документират и съхраняват.

Ремонтна програма

Средствата за ремонт за първото полугодие на 2018г. са в размер на 763 х.лв.:

1. Извършени са ремонти по цехове за периода както следва:

- Ремонт ЕК1 – 69,3 хил. лв.;
- Ремонт на ЕК2 – 55,2 хил. лв.;
- Ремонт ТО – 14,3 хил. лв.;
- Ремонт горивоподавана – 23,1 хил. лв.;
- Ремонт ел. цех – 251,0 хил. лв.;
- Ремонт ХВО – 11,6 хил. лв.;
- Ремонт Автотранспорт – 7,2 хил. лв.;
- Ремонт Топлоснабдяване – 163,5 хил. лв.;
- Ремонт ГОИ – 64,5 хил. лв.;
- Текущо поддържане за периода – 36,6 хил. лв.;
- Материали за текущо поддържане – 66,7 хил. лв.

За обслужване на производствените мощности за първото полугодие на 2018г. са планирани и извършени следните ремонти:

1. Ремонт на промишлена пара и конденз:

Извършени са ремонтни дейности по паропроводите и кондензопроводите, както и през следващите летни месеци ще има още детайли за ремонт.

2. Ремонт на градски магистрали и отклонения:

Извършени са ремонтни дейности по главните магистрали и отклонения, както и през следващите летни месеци ще има още детайли за ремонт.

Извършена е подмяната на главно отклонение от К17-3 до 17-4

“ТОПЛОФИКАЦИЯ СЛИВЕН” Е А Д

Извършена е подмяна на компенсатори ДУ500 в К17 , К17-3 и К5

Извършена е подмяна на компенсатор ДУ400 в К 17-4 и 10-7

Извършена е подмяна на секциониращ кран в К17

Извършена е смяна на кранове от магистрали и големи отклонения към разпределитерни топлопроводи в К7, К9, К 13, К17-2, 2К 8, 2К 11, 2К 12

Сменени са набивки и притегнати салници на всички съществуващи кранове и компенсатори по магистрални топлопроводи

3. Ремонт на Абонатни Станции:

Извършени са ремонтни дейности по Абонатни Станции, както и през следващите летни месеци ще има още детайли за ремонт.

4. Проверка на топломери:

Извършени са подготвителни дейности по проверка на топломери в АС, както и през следващите летни месеци ще има още периодична подмяна за проверка.

5. Възстановяване на асфалтови покрития:

Извършени са ремонтни дейности по главните магистрали и отклонения по възстановяване на пътната настилка от изпълнителят на обществената поръчка, както и през следващите летни месеци ще има още настилки за възстановяване.

Извършено е възстановяване на асфалтова настилка по разпределителен топлопровод по ул. „Асеновска“

Извършено е възстановяване на асфалтова настилка по разпределителен топлопровод по ул. „Джордж Уошбърн“

Извършено е възстановяване на асфалтова настилка по разпределителен топлопровод по ул. „Сан Стефано“

Извършено е възстановяване на асфалтова настилка по разпределителен топлопровод по жк. „Българка“

Извършено е възстановяване на асфалтова настилка по разпределителен топлопровод по ул. „Дели Ради“

Извършено е възстановяване на асфалтова настилка по разпределителен топлопровод по ул. „Стефан Стамболов“ - пешеходна алея

Извършено е възстановяване на асфалтова настилка по разпределителен топлопровод по ул. „Сан Стефано“

Извършено е възстановяване на асфалтова настилка по разпределителен топлопровод по ул. „Гео Милев“

6. Ремонт на машини и инструменти:

Извършени са ремонтни дейности по машини и инструменти, както и през следващите месеци ще има още детайли за ремонт.

7. Реконструкция на трасе от К12 до К 14 по втора ГВМ по ул. „ Ст. Стамболов“:

Извършена е подмяна на тръби от К 12 към К 13 , като и през следващият месец ще има още детайли за ремонт до К 14.

8. Монтаж на ново трасе в кв. „Комлука“:

“ТОПЛОФИКАЦИЯ СЛИВЕН” Е А Д

Извършен е монтаж на тръби от ул.“Сан Стефано” към бл. 47 , като и през следващият месец ще има още детайли за ремонт.

9. Монтаж на ново трасе в кв. „Българка”:

Извършен е монтаж на тръби кв.“Българка” към бл. 42, 41, 9, 11.

Капиталова структура.

Собственият капитал на Дружеството към края на първото полугодие за 2018 г. е – (10 743) х. лв

Основни клиенти, сключени договори

Основни клиенти на Дружеството са „НЕК” ЕАД София и „Гранд Енерджи Дистрибушън” ЕООД – за реализация на ел. енергия .

Основните клиенти на топлоенергия са както следва: “Е.МИРОЛИО”, Община Сливен, медицински и учебни задания, болници, военни поделения и населението.

Основни доставчици:

- „Траш Енерджи” ЕООД;
- „Напоителни системи“ Сливен;
- „ВиК“ Сливен и др.

Действия в областта на научно-изследователската и развойна дейност.

През първото полугодие на 2018г. дружеството не е развивало научно-изследователска и развойна дейност.

Наличие на клонове на предприятието

Дружеството не притежава клонове .

Отговорности на ръководството:

Оповестяване съгласно препоръките на ЕСМА:

Дружеството не притежава финансови активи свързани с обезценка на държавен дълг.

Според българското законодателство ръководството , изготвя годишен финансов отчет , който дава ярна и честна представа за състоянието на Дружеството към отчетния период и неговите финансови резултати за първото шестмесечие на 2018 г.

Ръководството е отговорно за коректното водене на счетоводните регистри, за целесъобразното стопанисване на активите и за предприемането на необходимите мерки за избягването и откриването на евентуални злоупотреби и други нередности.

“ТОПЛОФИКАЦИЯ СЛИВЕН” Е А Д

Ръководството потвърждава, че е прилагало последователно адекватна счетоводна политика и при изготвянето на финансовите отчети към 30.06.2018 г. и е спазен принципа на предпазливостта при оценка на активите, пасивите, приходите и разходите.

Ръководството също така потвърждава, че се е придържало към действащите Международни счетоводни Стандарти приети от комисията на Европейския съюз, като финансовите отчети са изготвени на принципа на „действащото предприятие”

Изпълнителен директор:
Кънчо Тодоров Танев

