



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Стара Загора

Утвърдил:

ДИАНА ИСКРЕВА-ИДИГО  
Директор на РИОСВ - Стара Загора



ДОКЛАД

за извършена планова проверка в дните 15, 16 и 17 февруари 2023 г., гр. Сливен за изпълнение на условията от Комплексно разрешително (КР) № 510-Н1/2018 г., актуализирано с Решение КР № 510-Н1-И0-А2/2021 г.

*(съгласно чл. 154а, ал. 8 от Закона за опазване на околната среда)*

**Обект:** Инсталация, която попада в обхвата на точка 1.1 от Приложение № 4 към ЗООС – „Горивни инсталации с обща номинална входяща топлинна мощност, равна или по-голяма от 50 MW“, на „Топлофикация-Сливен-инж. Ангел Ангелов“ ЕАД с КР № 510-Н1/2018 г., актуализирано с Решение КР № 510-Н1-И0-А2/2021 г.

**Стопанисван от:** „Топлофикация-Сливен-инж. Ангел Ангелов“ ЕАД

**Цел на проверката:** Проверката се извърши на 15, 16 и 17 февруари 2023 г. на площадката на дружеството за съответствието на работата на инсталациите с изискванията на поставените условията в Комплексно разрешително (КР) № № 510-Н1/2018 г., актуализирано с Решение КР № 510-Н1-И0-А2/2021 г.

**Основание за проверката** - Проверката е по чл. 155 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) във връзка с контрол по изпълнение на условията в комплексното разрешително, в съответствие с чл.120, ал.5 от ЗООС и чл. 19 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни и изпълнение на Заповед №РД-08-19/08.02.2023 г. на Директора на РИОСВ-Стара Загора.

Изготвени са 6 броя чек листове с отразени констатации от проверката на условия от комплексното разрешително и е съставен КП № 010490/17.02.2023 г.

**1. Обхват на проверката и инсталации, съоръжения/ дейностите в обекта, които са проверени:** Извърши се проверка на съответната инсталация и съоръжения, проверка на писмени документи: протоколи от мониторинг и водената документация по инструкциите, изисквани с КР. При проверката се констатира следното изпълнение/неизпълнение на условията от Комплексно разрешително № 510-Н1/2018 г., актуализирано с Решение КР № 510-Н1-И0-А2/2021 г.: експлоатира се инсталацията, разрешена с КР.

- Условия обхванати от проверката:

*Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително*  
*Условие № 3. Обхват*

Условие № 4 Капацитет на инсталациите  
Условие № 5. Управление на околната среда  
Условие № 7. Уведомяване  
Условие № 8 Използване на ресурси  
Условие № 9. Емисии в атмосферата  
Условие № 10. Емисии на отпадъчни води  
Условие № 11. Управление на отпадъците  
Условие № 12. Шум  
Условие № 13. Опазване на почвата от замърсяване  
Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии  
Условие № 15. Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други)

## 2. Констатации от проверката:

**Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително**  
Инсталации, които попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:

1. Горивна инсталация за производство на електрическа и топлинна енергия, извършваща следните дейности:

1.1. Дейност, която попада в обхвата на точка 1.1. Горивни инсталации с обща номинална входяща топлинна мощност, равна или по-голяма от 50 MW от Приложение 4 към ЗООС:

Горивна инсталация за производство на електрическа и топлинна енергия, включваща:

- Енергиен котел ЕК 1 тип 1-В-160/100;
- Енергиен котел ЕК 2 тип 1-В-160/100 (с предкамерна скарна пещ);
- Водогреен котел КВГМ.

1.2. Дейност, която попада в обхвата на точка 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:

Горивна инсталация за производство на топлинна енергия, включваща:

- Водогреен котел КВГМ.

### Условие № 3. Обхват

Работата на инсталациите и емисиите в околната среда са контролирани и поддържани в съответствие с условията на настоящото комплексно разрешително. Всички планове и програми, които се изискват в настоящото разрешително, са неразделна част от него.

### Условие № 4 Капацитет на инсталациите

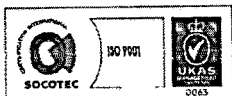
Води се ежедневно документиране на произведените количества тона пара на час и електропроизводство, ежемесечно се преобразуват данните от тона пара на час в количество произведена топлоенергия.

Изготвена е и се прилага се инструкция за измерване и изчисляване на годишното производство за инсталацията по Условие 2, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС.

Докладвано е, като част от ГДОС годишното производство за инсталацията по Условие 2, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС.

### Условие № 5. Управление на околната среда

Изготвени са всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното, представени са при проверката.



### **Условие № 7. Уведомяване**

За периода от януари до декември 2022 г. не е имало случай на аварийна ситуация.

Към момента на проверката няма налични нови съоръжения, за които да е необходимо прилагане на ЗУТ.

За периода от януари до декември 2022 г. не е имало случай на аварийна ситуация.

До момента на проверката на площадката няма регистрирани случай на непосредствена заплаха за екологични щети и настъпили екологични щети.

### **Условие № 8 Използване на ресурси**

Изразходваното количество свежа вода за производствени нужди (включително охлаждане) не превишава количеството за периода януари-декември 2022 г., съгласно Таблица 8.1.2.

Представена е справка към Условие 8.1.5.2 - разхода на вода за единица продукт е спазен.

Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на питателните помпи за захранване на парогенераторите с вода и на съоръженията за транспортиране на отпадъци до площадката за предварително съхранение на неопасни производствени отпадъци към депото на дружеството, които са най-големите консуматори на вода за производствени нужди (включително охлаждане) за инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС.

Отчитат се изразходваните количества вода чрез измервателното устройство, означено в Приложение 4.6 „Генплан с нанесено местоположението на измервателните уреди за разход на ел. енергия и вода“ от заявлението.

Консумираната електроенергия от инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, не превишава стойностите, посочени в Таблица 8.2.1.

### **Условие 8.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива**

Всички налични на площадката химични вещества и смеси са опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност (ИЛБ). ИЛБ отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменено с Регламент (ЕС) 2015/830.

Операторът съхранява на площадката и представи копия от информационните листове за безопасност на употребяваните опасни химични вещества и смеси. В ИЛБ е вписана информация за идентифицираните употреби на веществата, както и регистрационните номера.

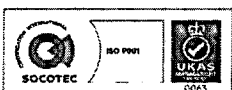
### **Условие № 9. Емисии в атмосферата**

Операторът е представил в РИОСВ – Стара Загора копие от паспортните данни (проектна документация) на всяко пречиствателно съоръжение. Същите се представиха и в периода на проверката.

Операторът е изготвил и прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените/изчислените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива по Условие 9.1.1.3. Инструкцията включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Операторът уведомява писмено РИОСВ при извършване на ремонтни работи на пречиствателните съоръжения. Документация, включваща вида и продължителността на дейностите се съхранява на площадката и се представи в периода на проверката.

При пускане на ЕК 2 с предкамерна скарна пещ, операторът уведомява писмено РИОСВ – Стара Загора (по факс или електронна поща) за състава на горивото в предкамерната скарна пещ (биомаса или RDF, или смес от биомаса и RDF). Операторът информира РИОСВ – Стара Загора (по факс или електронна поща), документира и съхранява на площадката информация за всяка смяна на горивото в предкамерната скарна пещ към ЕК 2. Същата се предостави в периода на проверката.



### **Условие № 10. Емисии на отпадъчни води**

Оператора води документация за залпови изпускания на замърсяващи вещества в резултат на аварийни ситуации в градската канализационна система на гр. Сливен, като от началото на 2022 г. до 15.02.2022 г. няма регистрирани аварийни ситуации свързани с разливи на замърсяващи вещества. Води се дневник няма отразени аварийни ситуации от 01.01.2022 г. до 16.02.2023 г.

Притежателят на настоящото разрешително прилага инструкцията за оценка на съответствието на резултатите от собствения мониторинг по Таблица 10.2.3.1, с определените в разрешителното максимално допустими концентрации на вещества в охлаждащите води по Таблица 10.2.1.1. За календарната 2022 г. не до е извършвано изпускане на води в канализационната система на гр. Сливен.

Оператора води документация за залпови изпускания на замърсяващи вещества в резултат на аварийни ситуации в градската канализационна система на гр. Сливен, като от началото на 2022 г. до 15.02.2022 г. няма регистрирани аварийни ситуации свързани с разливи на замърсяващи вещества. Води се дневник няма отразени аварийни ситуации от 01.01.2022 г. до 16.02.2023 г.

### **Условие № 11. Управление на отпадъците**

Оператора е изготвил и прилага инструкцията за периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъка с определените такива в условията на разрешителното. Инструкцията включва установяване на причините за несъответствието и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от инструкцията се документира в Констативни протоколи за месечна оценка на съответствието (Приложение № 1) и годишна оценка на съответствие (Приложение № 2) неразделна част към инструкцията. Същите са предствени по време на проверката, от изготвените констативни протоколи не се констатирани несъответствия с нормите на ефективност.

За периода 01.01.2022 г. – 31.01.2023 г. на площадката не са приемани отпадъци с код и наименование: *19 12 10-Запалими отпадъци (RDF – модифицирани горива, получени от отпадъци)* с цел извършване на операция по оползотворяване в предкамерната скарна пещ на ЕК 2 тип 1-B-160/100.

На територията на площадката, отпадъците по Условие 11.2.1. и Условие 11.2.2. се приемата по предварително уточнен график и направена заявка с притежателя на отпадъците и въз основа на писмен договор.

Приемането на отпадъците по условие 11.2.1. и Условие 11.2.2. се извършва със съпроводителен документ на товара (отпадъка).

Преди приемане на отпадъците по Условие 11.2.1. и Условие 11.2.2. оператора разполага с информация за вида и количеството на отпадъците, данни за физическите характеристики и химическия състав на отпадъците и съответната информация, необходима за да бъде оценена пригодността на отпадъците за третирането им в инсталацията по Условие 2.

### **Условие 12. Шум**

Дейностите, извършвани на производствената площадка, се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шума. Извършени са измервания за дневно, вечерно и нощно ниво на шум по измерителен контур по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие – около 3000 м. от границата на обекта.

Операторът е разработил и прилага инструкцията за наблюдение веднъж на две години на показателите по Условие 12.2.1 .

Операторът документира, съхранява на площадката и представи резултатите от наблюдението от измерените нивата на шум за дневно, вечерно и нощно ниво на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие. Представиха се при проверката.



### ***Условие № 13. Опазване на почвата от замърсяване***

Към момента на проверката върху производствената площадка не са констатирани разливи и/или разливане на вредни и опасни вещества.

При проверката не е констатирано използването на резервоари, варели, технологично/пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които има течове.

Резултатите от изпълнението на инструкциите по Условие 13.1.1. и Условие 13.1.2. се документират и съхраняват на площадката. Представени са при проверката.

На площадката се документират и се съхраняват резултатите от собствения мониторинг на почви по Условие 13.2.2. Същите са предоставени по време на проверката.

### ***Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии***

Разработена е Инstrukция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени, която се представи при проверката. В нея е описана целта, последователността при прилагането на процедурата за оценка на риска и документирането на резултатите.

Представена е инструкция за разследване, класифициране и отчитане на нарушенията в нормалната работа на съоръженията в лицензираните производители на електроенергия и топлоенергия.

Документацията по Условие 14.4 се съхранява и представи при проверката. За проверявания период от 01.10.2021 г. до момента на проверката 15.02.2023 г. не е възниквала аварийна ситуация.

### ***Условие № 15. Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други)***

Прилагат се технологични инструкции за пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на инсталациите по **Условие 2**, съдържащи необходимите мерки и действия, осигуряващи оптималното протичане на производствените процеси.

Изготвен е и се прилага план за мониторинг при аномални режими на инсталациите по **Условие 2**, който да включва като минимум вида, количествата и продължителността във времето на извънредните емисии, метода на измерване и контрол. Обобщени резултати от мониторинга да са представени като част от ГДОС.

### **3. Заключение за съответствието на обекта с изискванията на Комплексно разрешително № 510-Н1/2018 г., актуализирано с Решение КР № 510-Н1-И0-А2/2021 г.**

Обектът е в съответствие с условията и сроковете в Комплексно разрешително № 510-Н1/2018 г., актуализирано с Решение КР № 510-Н1-И0-А2/2021 г.

4. **Дадени предписания:** Няма.

5. **Дейности за последващ контрол:** Не са необходими.

