



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Стара Загора

Утвърдил:

**ГЕОРГИ РУСЕВ**

За Директор на РИОСВ  
Оправомощен със Заповед № РД-08-110/22.05.2024 г.  
на Директора на РИОСВ – Стара Загора



**ДОКЛАД**

за извършена планова проверка в дните 29 и 30 май 2024 г., с. Медникарово за изпълнение на условията от Комплексно разрешително (КР) № 52/2005 г., актуализирано с Решение № 52-Н0-И0-А4/2021 г.

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

**Обект:** Горивна инсталация за производство на електрическа енергия с номинална топлинна мощност 2444 MW; Инсталация за производство на водород

**Стопанисван от:** „КонтурГлобал Марица Изток 3“ АД

**Цел на проверката:** Проверката се извърши на 29 и 30 май 2024 г. на площадката на дружеството за съответствието на работата на инсталациите с изискванията на поставените условията в Комплексно разрешително (КР) № 52/2005 г., актуализирано с Решение № 52-Н0-И0-А4/2021 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-08-110/22.05.2024 г. на Директора на РИОСВ – Стара Загора.

**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 № 52/2005 г., актуализирано с Решение № 52-Н0-И0-А4/2021 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, стирание, внезапни спирания и други)*

## **2. Констатации от проверката:**

### ***Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително***

Към момента на проверката не се експлоатират разрешените с КР инсталации, поддържат се в готовност за пуск:

1. Горивна инсталация за производство на електрическа енергия с номинална топлинна мощност 2444 MW:

- ПГ №1 (ЕП62-670-140);
- ПГ №2 (ЕП62-670-140);
- ПГ №3 (ЕП62-670-140);
- ПГ №4 (ЕП62-670-140);
- ПГ №5 (тип ПКН-12/18) - аварийен;
- ПГ №6 (тип ПКН-12/18) – аварийен.

За периода от месец януари до момента на проверката май 2024 г. ПГ № 5 и ПГ № 6 са включвани за периодичен тест един път – м. февруари 2024 г.

2. Инсталация за производство на водород.

Инсталация, която не попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС

1. Инсталация за производство на електроенергия:

- Турбогенератори № 1, № 2, № 3 и № 4.

### ***Условие № 3. Обхват***

Към момента на проверката няма промяна на „площадката“ – територията, на която са разположени инсталациите по Условие 2 и очертана със сив цвят на извлечение от карта (Приложение 13) към заявлението. Изградени са две съоръжения за дозиране на адипинова киселина към двете серочистиращи инсталации.

### ***Условие № 4 Капацитет на инсталациите***

За периода от м. януари до м. февруари 2024 г. инсталациите се експлоатират, като се спазва разрешения капацитет. От месец март 2024 г. и към момента на проверката инсталациите не се експлоатират, поддържат се в готовност за пуск.

### ***Условие № 5. Управление на околната среда***

Операторът е сертифициран по ISO 14001:2015, СУОС отговаря на поставените условия. Изготвени са всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното. Документират се в съответствие с изискванията на условията в комплексното разрешително.

### ***Условие № 7. Уведомяване***

До момента на проверката не се е налагало уведомяване. Информира се РИОСВ за резултатите от мониторинга, определен с условията на разрешителното. От началото на годината до момента на проверката няма планирана промяна (по смисъла на ЗООС) в работата на инсталациите.

От издаване на КР до момента на проверката не са възниквали случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и не са причинени екологични щети.



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

За периода от м. януари до м. февруари 2024 г. при работа на инсталациите по Условие 2 не се надвишават количествата свежа вода за производствени нужди, посочени в Таблица 8.1.2. В специализиран софтуер се отчитат изразходваните количества вода от ПС „Розов кладенец“, ПС „Избистрени води“, ЦПС (Циркулационна помпена станция), ПС „Соколица“, записи се извършват всеки месец. Води се дневник за извършените проверки за техническото състояние на водопроводната мрежа и ремонтни дейности, отразени са дата и час на изпълнението им. Представен е Дневник за проверка на техническото състояние на топлопреносната мрежа с отразени записи, в които се констатира добро състояние на топлопреносната мрежа.

Употребяваните при работата на инсталациите по Условие 2, спомагателни материали и горива, не се различават по вид и не превишават съответните количества. Операторът използва, като основно гориво въглища, добивани от басейн „Марица Изток“.

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

Всички химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетиранието и опаковането на вещества и смеси, са снабдени с информационни листове за безопасност (ИЛБ). ИЛБ отговарят на Регламент 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) и Регламент 1272/2008 (CLP). Тези на чистите вещества са придружени със сценарии за експозиция.

Всички резервоари са разположени в котловани. Върху съдовете са изписани вида на химичното вещество и обема им. Изградена е мълниезащитна заземителна инсталация. Всички складови помещения са обозначени и снабдени със знаци за опасност (пиктограми).

Няма промяна в мястото на съхранение на опасните спомагателни материали. При проверката бяха представени ежемесечни протоколи за извършена проверка на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на спомагателни материали и горива с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното. Няма констатирани несъответствия.

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

Операторът е изградил и експлоатира пречиствателните съоръжения за емисии в атмосферата, разрешени с настоящото комплексно разрешително. Извършва се мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения, разрешени с Условие 9.1.1 в съответствие с определените контролирани параметри, честота на мониторинг и вид на оборудването за мониторинг. Съгласно месечните доклади от системата за собствени непрекъснати измервания, дебитът на технологичните и вентилационни газове на посочените точкови източници не превишава определените в съответните таблици стойности.

На площадката няма и не се експлоатират други изпускащи устройства и организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в Условие 9.2.2 и означени на Приложение № 1 – Ген план с изпускащите устройства на площадката към Решение № 52-Н0-И0-А3/2017 г. Всички емисии на вредни вещества от инсталациите по Условие 2 се изпускат в атмосферния въздух организирано през изпускащите устройства, описани в Условие 9.2. Към момента на проверката инсталацията по Условие 2 не е в експлоатация и не се установи неорганизирано изпускане на емисии на вредни вещества.

Операторът експлоатира автоматична оросителна инсталация. В момента на проверката не се извършват дейности на сгуроотвал „Искрица“.

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

Заустването на отпадъчните води, формирани на територията на производствената площадка, се извършва при спазване на условията в настоящото комплексно разрешително. Извършва се мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения в съответствие с определените по Условие 10.1.1.2 контролирани параметри, честота на мониторинг, вид на

оборудването за мониторинг. Операторът зауства битово-фекални води, като част от смесен поток отпадъчни води – пречистени битово-фекални води (формирани на площадката), дъждовни води (формирани на ведомствените пътища и площадки, свързани с дъждовната канализация, вкл. покривите на сградите); Води от миене на ведомствени пътища и площадки, свързани с дъждовната канализация и охлаждащи води от циркуляционно-охладителната система на турбините (единствено при аварийно спиране на СОИ) в река Соколица, единствено при спазването на изискванията, посочени в Таблица 10.3.2.1. Няма установени превишения от собствен и контролен мониторинг от 01.01.2024 г. до 30.05.2024 г.

Операторът документира и съхранява на площадката информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

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

Образуваните отпадъци при работата на инсталациите не се различават по вид (код и наименование) и не превишават количествата, посочени в Таблица 11.1 от КР. Извършва се предварително съхраняване на опасните отпадъци, образувани от производствената дейност в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците. Съдовете са обозначени с добре видими надписи „опасен отпадък”, код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 2/23.07.2014 г. за класификация на отпадъците. Операторът предава за транспортиране и за оползотворяване, в т.ч. рециклиране отпадъците, образувани от дейността на предприятието, отпадъците извън територията на площадката, на лица притежаващи документ по ЗУО за осъществяване на съответната дейност, включително въз основа на сключени договори. Не е извършван внос или износ извън страната, на отпадъци за обезвреждане по Регламент (ЕО) № 1013/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 14 юни 2006 г. относно превози на отпадъци.

Площадките отговарят на изискванията: имат ясни надписи за предназначението им и вида на отпадъците, които се третират в тях; изолирани са с изолационни екрани от глина; при образуване на сухи участъци, за елиминиране на суспендирането на финодисперсните фракции от пепелината, същите се обработват с оросителна инсталация.

### ***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, определен по Комплексно разрешително. По време на проверката се представиха протоколи за извършени собствени периодични измервания за дневно, вечерно и нощно ниво на шум. Не са установени несъответствия и съответно не са предприети коригиращи действия. Операторът води Регистър за постъпили сигнали и жалби във връзка със завишено ниво на шумови емисии от производствената площадка, от началото на 2024 г. до момента на проверката няма постъпвали такива.

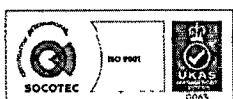
### ***Условие № 13. Опазване на почвата от замърсяване***

Извършва се периодичен обход за проверка състоянието на тръбопроводи и оборудване. За периода от 01.01.2024 г. до момента на проверката на територията на площадката не са констатирани течове или разливи. Товаро-разтоварните дейности, които биха могли да доведат до течове/изливания се извършват само на определените за това места, осигурени против разливи и течове.

Съгласно актуализирано КР и съгласуван с РИОСВ – Стара Загора и ИАОС, гр. София план за собствен мониторинг на почви, честотата на пробовземането е веднъж на 10 години.

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

Операторът е предприел мерки за предотвратяване, контрол и/или ликвидиране на последствията от аварии. При проверката бе представен Аварийен план, отговарящ на



изискванията на чл. 35 от Закона за защита при бедствия (ЗЗБ), който е утвърден от изпълнителния директор на топлоцентралата.

Към момента на проверката на територията на обекта не е възниквала аварийна ситуация и няма издадени протоколи за случаи на аварии и инциденти с опасни химични вещества.

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

Изготвен е и се прилага план за мониторинг при аномални режими на инсталациите по Условие 2, който включва вида, количествата и продължителността във времето на извънредните емисии и начините за тяхното измерване и контролиране. Обобщени резултати от мониторинга по Условие 15.4 са представени като част от ГДОС за 2023 г.

За периода от месец януари 2024 г. до момента на проверката не е извършвано извозване на сгуропепелина от басейн № 1 и № 2 до сгуроотвал „Искрица“.

**3. Заключение за съответствието на обекта с изискванията на Комплексно разрешително № 52/2005 г., актуализирано с Решение № 52-Н0-И0-А4/2021 г.**

Обектът е в съответствие с условията и сроковете в Комплексно разрешително № 52/2005 г., актуализирано с Решение № 52-Н0-И0-А4/2021 г.

**4. Дадени предписания: Няма.**

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