



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Стара Загора



Утвърдил:

ГЕОРГИ РУСЕВ

За Директор на РИОСВ – Стара Загора
Оправомощен със Заповед № РД-08-131/08.08.2023 г.
на Директора на РИОСВ – Стара Загора

ДОКЛАД

за извършена планова проверка на 29 и 30 април 2024 г. в с. Горно Сахране, общ. Павел баня за изпълнение на условията от Комплексно разрешително № 525-Н0/2016 г., актуализирано с Решение № 525-Н0-И0-А3/2021 г.

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

Обект: Инсталация за производство на карбамид – формалдехидна смола.

Стопанисван от: „Кастамону България“ АД

Цел на проверката: Проверката се извърши на 29 и 30 април 2024 г. на площадката на дружеството за съответствието на работата на инсталацията с изискванията на поставените условията в Комплексно разрешително (КР) № 525-Н0/2016 г., актуализирано с Решение № 525-Н0-И0-А3/2021 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-08-88/22.04.2024 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 № 525-Н0/2016 г., актуализирано с Решение № 525-Н0-И0-А3/2021 г.:

- 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 стирания и други)

2. Констатации от проверката:

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

Експлоатират се инсталациите, обхванати от това разрешително:

Инсталация, която попада в обхвата на т. 4.1 (з) от Приложение № 4 към ЗООС:

1. Инсталация за производство на карбамид-формалдехидна смола.

Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС:

1. Инсталация за производство на ПДЧ, включваща:

- малка сушилна инсталация ЕЛРА;

- голяма сушилна инсталация ВАВКООК.

2. Инсталация за производство на дървесни пелети.

3. Маслогреен котел на биомаса.

4. Маслогреен котел на природен газ.

5. Линия за импрегниране на хартия.

Условие № 3. Обхват

Към момента на проверката се експлоатира мокър електростатичен филтър и 26 бр. циклони към ИУ № 20. Изграден е и е в експлоатация дымохода, който свързва газовете след маслогреиния котел към съществуващото пречиствателно съоръжение на площадката – мокър електростатичен филтър към Инсталация за производство на ПДЧ. Модулната пречиствателна станция за пречистване на отпадъчни води (МПСОВ) е в експлоатация към момента на проверката. Изградени са: ИУ 28 след Аспирация на транспорт на дървесни частици, лицев слой; ИУ 29 след Аспирация на транспорт на дървесни, междинен слой; ИУ 30 след Аспирация на система за почистване на плочите от ненужна импрегнирана хартия; ИУ № 31 Маслогреен котел на биомаса за случаите на авария и/или планов ремонт на мокър електростатичен; ИУ 32 към пневмотранспорт сухи силози; ИУ 33 Аспирация чукова мелница (към пелетната линия; ИУ 34 Аспирация на дробилна машина 3.

Условие № 4 Капацитет на инсталациите

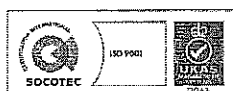
Инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, се експлоатира без да превишава капацитета, посочен в Таблица 4.1. Докладвано е, като част от ГДОС за 2023 г., производството на инсталацията по Условие 2, която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС.

Условие № 5. Управление на околната среда

Изготвени са всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното. При проверката е представена документация в съответствие с изискванията на условията в комплексното разрешително.

Условие № 7. Уведомяване

От януари 2024 г. до момента на проверката няма аварийни или други замърсявания, поради което няма уведомявания. Няма планирани промени в работата на инсталациите по Условие 2 и не се е налагало уведомяване. От издаване на КР до момента на проверката не са регистрирани непосредствени заплахи за екологични щети и настъпили екологични щети от дейността на дружеството.



Условие № 8 Използване на ресурси

При работа на инсталацията по Условие 2, не се надвишават количествата вода за производствени нужди (включително охлаждане), посочени в Таблица 8.1.2. Представена е справка по месеци за разход на вода и количество произведен продукт. Количеството на използваната вода за производствени нужди от инсталацията по Условие 2, се отчита чрез водомери означени в Приложение 4.1 „Схема на площадковата водоснабдителна система”. Годишната норма за ефективност при употреба на вода за производствени нужди през 2023 г. не е надвишена.

Консумираната електро и топлоенергия от инсталацията по Условие № 2 не превишава стойностите, посочени в Таблица 8.2.1.1. Консумацията на топлоенергия от Инсталация за производство на карбамид-формалдехидна смола се изчислява по методика разработена от оператора. За отчетната 2023 г. не са установени несъответствия.

Използваните суровини, горива и спомагателни материали през 2023 г. не се различават от описаните в Условия 8.3.1.1, 8.3.1.2 и 8.3.1.3.

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 етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност (ИЛБ). ИЛБ отговарят на изискванията на Приложение II към Регламент (ЕО) 1907/2006. Опасните химични вещества и смеси се съхраняват на места посочени на Карта № 6 от Заявлението. Няма промяна в местоположението на местата за съхранение на опасни химични вещества и смеси.

Операторът документира ежедневно резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение с изискванията на нормативната уредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества, включително на установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия. Не са констатирани несъответствия.

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Експлоатират се следните пречиствателни съоръжения за емисии в атмосферата:

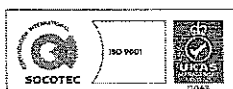
- 1 бр. мокър електростатичен филтър; батерия с общо 26 бр. циклона към ИУ № 20;
- по 1 бр. циклон към ИУ №№ 3, 10, 11, 12, 19, 30, 34, 35 и 36;
- по 1 бр. ръкавен филтър към ИУ №№ 2, 4, 8, 9, 19, F2, F3;
- 2 бр. скрубера и 2 бр. ръкавни филтри към ИУ № 1.

ИУ № 28 и 29 - работят; ИУ № 32 и 33- към момента на проверката не работят. При нужда се включват.

Операторът извършва мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения, разрешени с Условие 9.1.1.1 в съответствие с определените по Условие 9.1.1.2 контролирани параметри, честота на мониторинг и вид на оборудването за мониторинг.

Всички емисии на вредни вещества от инсталациите по Условие № 2 се изпускат в атмосферния въздух организирано през изпускащите устройства, описани в Условие 9.2. Не са установени източници на неорганизираните емисии, вследствие на което и не е възниквала необходимостта от предприемане на коригиращи действия. Операторът извършва всички дейности на площадката по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите на производствената площадка. От началото на годината до сега не са документирани оплаквания за миризми от производствената дейност на площадката.

Условие № 10. Емисии на отпадъчни води



Не се разрешава заустване на отпадъчни производствени (от промиване на инсталацията, от промиване на филтрите, от промиване на реакторите и води от евентуални разливи на територията на резервоарен парк) и охлаждащи води (водите използвани като топлоносител и води от неконтактно охлаждане) от Инсталация за производство на карбамид-формалдехидна смола във воден обект и/или селищна канализационна система. При проверката не е констатирано заустване на отпадъчни води от гореописаните потоци (производствени и охлаждащи води) във воден обект. Производствени, охлаждащи води по Условие 10.1.1.1 и 10.1.1.2 се използват в оборотен цикъл чрез резервоар с обем 50 м³.

Операторът отвежда производствени отпадъчни води по Условие 10.1.1.3 единствено в бетонов басейн с обем 360 м³, обозначен на Карта 11.2 от заявлението. Към момента на проверката водите се използват оборотно, няма заустване на отпадъчни води във воден обект или канализационна мрежа. Операторът отвежда производствени отпадъчни води по Условие 10.1.1.7 единствено в ИВС контейнери, същите се използват за производство на лепилна смес.

Експлоатира се модулна пречиствателна станция (МПСОВ) за битово-фекални отпадъчни води, обозначена на Приложение „Генплан- отпадъчни води“ към Решение № 525-Н0-И0-А1/2019 г.

Условие № 11. Управление на отпадъците

Образуваните отпадъци при работата на инсталациите по Условие 2, попадащи в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС са отразени в НИСО, както следва:

- При извършена справка в НИСО се установи, че посочените в Таблица 11.1.1, Таблица 11.1.2, Таблица 11.1.3 и Таблица 11.1.4, отпадъци не се различават по вид (код и наименование) и не превишават разрешените количества. Операторът извършва приемане на отпадъци на територията на площадката /от външни фирми/ по Условие 11.2.1 само въз основа сключени договори. Към момента на проверката няма планирана промяна на мястото за съхранение на образуваните на площадката отпадъци. Операторът извършва предварително съхраняване на строителните отпадъци на съответната обозначена бетонизирана площадка. Предварителното съхранение на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти се извършва в затворени метални варели в съответната обозначена клетка на бетонизираната площадка в затворено хале.

Транспортирането на отпадъците извън територията на площадката се извършва от външни лица, притежаващи документи за осъществяване на съответната дейност, съгласно Закона за управление на отпадъците, включително въз основа на сключен договор. Операторът предава отпадъците, образувани от дейността на предприятието при експлоатацията на инсталациите по Условие 2, приоритетно за оползотворяване преди обезвреждане.

Условие № 12. Шум

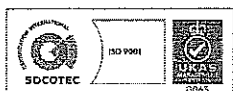
Дейностите, извършвани на производствената площадка, се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шума. Направени са измервания за дневно, вечерно и нощно ниво на шум по границите на площадката и в мястото на въздействие. Докладвано е, като част от ГДОС за 2023 г. липсата на оплаквания за шумово въздействие от живущи около площадката. За периода на проверявания период, не са установени несъответствия с поставените в разрешителното максимално допустими нива на шум и съответно не е настъпила необходимост от предприемане на коригиращи действия.

Условие № 13. Опазване на почвата от замърсяване

Прилага се инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете. Извършват се проверки всекидневно на всички съоръжения. От влизане в сила на КР до момента на проверката течове не са регистрирани.

Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии

„Инсталация за производство на карбамид-формалдехидна смола” е класифицирана като



предприятие с нисък рисков потенциал. От изпълнителния директор на ИАОС с писмо от 2024 г. е потвърдена актуализираната класификация, като няма промяна в рисковия потенциал.

Операторът е предприел мерки за предотвратяване, контрол и/или ликвидиране на последствията при аварии. Представен е аварийен план, утвърден от изпълнителния директор на дружеството. Води се Дневник за регистрация на аварии, като от началото на 2024 г. и към момента на проверката на територията на дружеството не са възниквали аварийни ситуации.

Условие № 15. Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спириания 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. Притежателят на настоящото разрешително прилага план за мониторинг при аномални режими на инсталациите по Условие № 2, който включва като минимум вида, количествата и продължителността във времето на извънредните емисии и начините за тяхното измерване и контролиране.

В случаите на авария и/или планов ремонт (планов ремонт за не повече от един календарен месец годишно) на Мокър електростатичен филтър на притежателя на настоящото разрешително експлоатира Маслогреен котел – 6 MW на биомаса и отвежда отпадъчните газове към ИУ № 31 единствено след пречистване на отпадъчните газове в батерия с общо 26 бр. циклона.

Заклучения за съответствието на обекта с изискванията на Комплексно разрешително № 525-Н0/2016 г., актуализирано с Решение № 525-Н0-И0-А3/2021 г.

Обектът е в съответствие с условията и сроковете в Комплексно разрешително № 525-Н0/2016 г., актуализирано с Решение № 525-Н0-И0-А3/2021 г.

3. Дадени предписания: 1 бр.

4. Дейности за последващ контрол: Предписанието е изпълнено в срок.

