



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Стара Загора

Утвърдил:

ИНЖ. ДИАНА ГАНЕВА

Директор на РИОСВ – Стара Загора



ДОКЛАД

за извършена планова проверка на 12 и 13 ноември 2024 г. в гр. Стара Загора за изпълнение на условията от Комплексно разрешително № 14-Н1-И0-А1/2023г., „Панхим” ЕООД

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

Обект: Инсталации за производство на органични химични вещества, като пластмаси (полимери, синтетични влакна и влакна на целулозна основа)

Стопанисван от: „Панхим” ЕООД

Цел на проверката: Проверката се извърши на 12 и 13 ноември 2024 г. на площадка „Агробиохим“ за съответствието на работата на инсталацията с изискванията на поставените условията в Комплексно разрешително (КР) № 14-Н1-И0-А1/2023г. на „Панхим” ЕООД

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-08-240/04.11.2024 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 № 012988/13.11.2024 г.

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 № 14-Н1-И0-А1/2023 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 № 14. Предотвратяване и действия при аварии

Условие № 15. Преходни режими на работа (пускане, стирание, внезапни стирания и други)

1. Констатации от проверката:

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

Инсталация, която попада в обхвата на точка 4.1. з) от Приложение № 4 към ЗООС - Инсталации за производство на органични химични вещества, като пластмаси (полимери, синтетични влакна и влакна на целулозна основа);

1. Инсталация за производство на суспензионен полиметилметакрилат (СПММА) – към момента на проверката инсталацията не се експлоатира. Операторът е уведомил с писмо с вх. № КОС-23-6027/18.10.2024 г., че считано от 14.10.2024 г. е временно прекратена експлоатацията на инсталацията.

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

1. Инсталация за производство на екструдирани листове от полимерни гранули, състояща се от 9 броя линии:

- екстудираща линия „Омипа 5“ – към момента на проверката се експлоатира;
- екстудираща линия „Омипа 7“ – към момента на проверката се експлоатира;
- екстудираща линия „Омипа 9“ - към момента на проверката се експлоатира;
- екстудираща линия „Омипа 12“ – към момента на проверката се експлоатира;
- екстудираща линия „Велекс“ - към момента на проверката се експлоатира;
- екстудираща линия „Омипа 120“ - към момента на проверката се експлоатира;
- екстудираща линия „Омипа 121“ - към момента на проверката се експлоатира;
- екстудираща линия „Омипа 159“ - към момента на проверката се експлоатира;
- екстудираща линия „Омипа 253“ – към момента на проверката се експлоатира.

2. Парова централа, включваща:

- котлоагрегати № 1 и № 2 – към момента на проверката не се експлоатира.

3. Инсталация за термична деструкция на производствени отпадъци от ПММА до ММА – към момента на проверката не е изградена;

4. Инсталация за оползотворяване на отпадъци от пластмаси - нишков екструдер за гранули и екструдер с подводно рязане за гранули – не се експлоатира към момента на проверката.

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

Експлоатира се инсталацията по Условие 2., попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, без да превишава капацитета, посочен в Таблица 4.1. Документира се и се докладва като част от ГДОС годишното производство 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. Документират се писмените инструкции в съответствие с изискванията на условията в комплексното разрешително. Документират се и се съхраняват резултатите от прилагането на инструкцията по Условие 5.5.

Условие № 7. Уведомяване

За периода от месец януари 2024 г. до момента на проверката не е имало случай на аварийно замърсяване.

До момента на проверката дружеството няма регистрирани случай водещи до съществуване на непосредствена заплаха за екологични щети и причинените екологични щети.

Условие № 8 Използване на ресурси

При работа на инсталацията по Условие 2, която попада в обхвата на Приложение №4 на ЗООС, количествата свежа вода за производствени нужди, не превишават количествата посочени в Таблица 8.1.2. Документират се резултатите от прилагането на инструкцията по Условие 8.1.4 за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване.

Консумираната електроенергия и топлоенергия от инсталациите по Условие 2, попадащи в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, не превишава стойностите, посочени в Таблица 8.2.1. Употребяваните при работата на инсталация за производство на суспензионен полиметилметакрилат (СПММА) суровини, посочени в Таблица 8.3.1.1., не се различават по вид и не превишават съответните количества. Докладват се ежегодно, като част от ГДОС, резултатите от оценката на съответствието по Условие 8.3.2.2., установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 8.3.4.

Химичните вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент 1272/2008 (CLP) относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси са опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност (ИЛБ). Те отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент 1907/2006 (REACH) относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали.

При проверката се установи, че инсталацията за производство на гранули СПММА не работи. На площадката в различни складове се съхраняват ограничени количества от суровини необходими за работата на инсталацията.

Операторът е разработил инструкция и документира резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията, складовете и площадките за съхранение на суровини, спомагателни материали и горива 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

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Операторът експлоатира пречиствателни съоръжения за емисии в атмосферата, както следва:

- 1 брой филтър към машина за разкрояване на листи за почистване на отпадъчните газове към изпускащо устройство № 7;
- високоефективна филтърна група - ЦФР 36 към тръбна сушилка към изпускащо устройство № 8.

Притежателят на настоящото разрешително прилага инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение разрешено с Условие 9.1.1.1. Представени са протоколи от проверка на съответствието. За периода на проверката от 01.01.2024 г. до настоящия момент

не са установени несъответствия.

Операторът докладва, като част от ГДОС, обобщена информация за установените несъответствия на измерените стойности на контролираните параметри на пречиствателното съоръжение, с определените съгласно **Условие 9.1.1.2.**, установените причини за несъответствията и предприетите действия за тяхното отстраняване.

Условие № 10. Емисии на отпадъчни води

Заустването на отпадъчни води, генерирани на територията на производствената площадка да се извършва при спазване на условията в комплексното разрешителното.

Заплащането на съответните такси за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води, съгласно Закона за водите.

Притежателят на настоящото разрешително извършва мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения, разрешени с **Условие 10.1.1.1**, в съответствие с определените по **Условие 10.1.1.2** контролирани параметри, честота на мониторинг, вид на оборудването за мониторинг. Представени са 9 бр. записи до месец октомври и шест броя протоколи от оценка на съответствието.

Притежателят на настоящото разрешително прилага документирана инструкция за оценка на резултатите от собствения мониторинг за съответствие с индивидуалните емисионни ограничения по **Условие 10.3.1.1/Таблица 10.3.1.1**, установяване на причините за несъответствията и предприемането на коригиращи действия. От началото на годината не са регистрирани несъответствия.

Условие № 11. Управление на отпадъците

Образуваните отпадъци при работата на Инсталация за производство на суспензионен полиметилметакрилат (СПММА), не се различават по вид (код и наименование) и не превишават количествата, посочени в Таблица 11.1.1. и Таблица 11.1.2. на КР.

Притежателят на настоящото разрешително прилага инструкция 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 несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Резултатите от оценките изпълнението на инструкцията се документират с протоколи на ежемесечно.

Към момента на проверката притежателя на настоящото комплексно разрешително извършва предварително съхраняване на отпадъци с код и наименование в съответствие с разрешените в КР. Не се констатираха превишаване в количествата на съхраняваните отпадъци.

На площадки са определени местата, съгласно Приложение 30 към заявлението, на които се извършва предварително съхраняване на отпадъците, образувани на площадката. Има обозначителни табели на секторите за съхраняване на съответните видове отпадъци.

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-приблизително на около 1600 м от площадката.

Операторът прилага инструкция за оценка на съответствието на установените еквивалентни нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Наблюденията се провеждат при спазване

изискванията на чл. 16, ал. 2 и чл. 18 от Наредба № 54/13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда, Обн. ДВ. бр.3 от 11 Януари 2011 г. и в съответствие с “Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие”.

Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии

Операторът е изготвил инструкцията за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени която бе представена при проверката.

Тя включва реда за извършване на оценката: класификация на дейностите, идентификация на риска, определяне на потенциалната опасност и описание на мерките за елиминиране или ограничаването и.

Дружеството е разработило вътрешен аварийен план утвърден от управителя.

Приложена е схема за оповестяване на щаба за изпълнение на Плана, както и списък на сформирани аварийно-спасителни групи.

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. Прилага се актуализиран (23.11.2023 г.) 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 и начините за тяхното измерване и контролиране. За периода от месец януари 2024 г. до момента на проверката не се е налагало да се използва газьол като резервно гориво за Котлоагрегати № 1 и № 2. Резултатите от прилагането на инструкцията по Условие 15.6.1 се документират и докладват с ГДОС.

Заклучения за съответствието на обекта с изискванията на Комплексно разрешително № 14-Н1-И0-А1/2023г. на „Панхим” ЕООД

Обектът е в съответствие с условията и сроковете в Комплексно разрешително № 14-Н1-И0-А1/2023г.

4. Дадени предписания: Няма.

5. Дейности за последващ контрол: Не са необходими.