



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

Утвърдил:

Д-р ПЕТЯ ПАПАЗОВА

Директор на РИОСВ - Стара Загора



ДОКЛАД

за извършена планова проверка на 21, 22 и 23 ноември 2017 г., с. Горно Сахране, общ.
Павел баня за изпълнение условията на Комплексно разрешително №525-Н0/2016 г.

Обект: инсталация за производство на карбамид-формалдехидна смола с Комплексно разрешително /КР/ №525-Н0/2016 г. на „Кастамону България“ АД, с. Горно Сахране, общ. Павел баня.

Стопанисван от „Кастамону България“ АД

Цел на проверката: Проверката се извърши на 21, 22 и 23 ноември 2017 г. на площадката на дружеството за съответствието на работата на инсталациите с изискванията на поставените условията в №525-Н0/2016 г. Извършената проверка е за период януари – октомври 2017 г.

Основание за проверката – чл. 155, ал.1 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- 08-197/16.11.2017 г. на Директора на РИОСВ-Стара Загора

Обхват на проверката и инсталации, съоръжения/дейностите в обекта, които са проверени: Извърши се проверка на съответните инсталации и съоръжения на площадката, проверка на писмени документи: протоколи от мониторинг и водене на документация по инструкциите, изисквани с КР.

Режим на работа на обекта-смесен

На площадката се експлоатират само разрешените в условието инсталации:

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 ELPA;
 - Голяма сушилна инсталация BAVKOOK.
2. Инсталация за производство на дървесни пелети.
3. Маслогреен котел – 6 MW.
4. Парогенератор – 6,55 MW.

Спазва се разрешения с комплексното разрешително капацитет. Представена е справка за произведени количества КФС по месеци.

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

Прилагат се писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително и писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното. Представена е документацията, съгласно изготвените инструкции

Притежателят на настоящото комплексно разрешително уведомява областния управител, кмета на общината, РИОСВ и органите на ГД "ПБЗН" – МВР, при аварийни или други замърсявания. Към момента на проверката не са възниквали аварийни ситуации.

В РИОСВ е представена информация за началото и очакваната продължителност на приемните изпитвания по смисъла на Закона за устройството на територията (ЗУТ) за въвеждане в нормална експлоатация на инсталацията за производство на карбамид-формалдехидна смола.

Дружеството има сключен договор с "В и К" оператор. Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на омекотителна станция към Инсталация за производство на карбамид-формалдехидна смола, която е основен консуматор на вода за производствени нужди. При работа на инсталацията не се надвишават количествата вода за производствени нужди (включително охлаждане). Представена е справка по месеци за разход на вода, количество произведен продукт. Прилага и инструкция за измерване и документирание на изразходваните количества вода за производствени нужди.

Консумираната електро- и топлоенергия от инсталацията по Условие № 2, не превишава стойностите, посочени в Таблица 8.2.1.1. Представена е справка за използваната електро и топлоенергия. Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на електропреобразователните части на циркуляционни помпи към резервоари за карбамид формалдехидна смола и охладителни помпи към охладителни кули. Водят се записи за извършените ремонти и извършилия ги служител за съответната дата. Използва се методика за изчисляването на консумацията топлоенергия от Инсталация за производство на карбамид-формалдехидна смола

Употребяваните суровини при работата на инсталацията по Условие 2., за периода от януари до 21.11.2017 г. са формалин, карбамид и натриева основа, като не се различават по вид и не превишават съответните количества, определени в КР, не е използван Уротропин сух. При работата на инсталацията се използва мравчена киселина като спомагателен материал, количеството и не превишава определеното в КР количество.

Всички спомагателни материали (натриева основа 50%, мравчена киселина, формалин (37% разтвор на формалдехид), карбамид) са опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност (ИЛБ), които отговарят на изискванията на Приложение II към Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

Представена е актуализация на Карта № 6 към Графични приложения от заявлението през 2016г.

Оператора е представил в РИОСВ копие от паспортните данни на всяко пречиствателно съоръжение за емисии в атмосферата.

За всяко от пречиствателните съоръжения, притежателят на настоящото разрешително е определил писмено: контролираните параметри; оптималните стойности на всеки от контролираните параметри; честота на мониторинг и вида на оборудването за мониторинг на контролираните параметри или методите за тяхното изчисляване.

Прилага се инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения.

Притежателят на настоящото разрешително документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия. Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното емисионни норми, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. При получени оплаквания за миризми, притежателят на настоящото разрешително има готовност да предприеме незабавни действия за идентифициране на причините за появата им и мерки за



предотвратяване/отстраняване на емисиите на интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката. Емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух, генерирани от дейностите на площадката не нарушават действащите норми за качество на въздуха. Изготвен е и представен в РИОСВ за съгласуване план за мониторинг на емисиите в атмосферата.

На притежателя на настоящото разрешително 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 неkontaktно охлаждане) от Инсталация за производство на карбамид-формалдехидна смола във воден обект и/или селищна канализационна система, което се изпълнява.

На оператора не се разрешава заустване на производствени отпадъчни води (води от измиване на 5 броя циклони и тръбопроводи към тях и води от мокър електрофилтър пречистващ газовете от сушилните инсталации) от инсталация за ПДЧ във воден обект и/или селищна канализационна система. Отпадъчните води се ползват в оборотен цикъл. При залпови изпускания на замърсяващи вещества в р. Габровница, вследствие на аварийни ситуации, операторът да предприеме необходимите мерки за ограничаване или ликвидиране на последиците от замърсяването, съгласно изготвен аварийен план, и незабавно да уведоми РИОСВ и БД, като до момента не е констатирано залпово изпускане.

Изготвен е и е представен за съгласуване с РИОСВ план за мониторинг на емисиите в отпадъчните води от площадката, съобразен с условията на настоящото комплексно разрешително. Оператора извършва собствен мониторинг на емисиите в отпадъчни води зауствани от площадката от акредитирана лаборатория. Представени са протоколи от изпитване, резултатите показват спазване на ИЕО съгласно определените в КР.

Образуваните отпадъци при работата на инсталациите по Условие 2 не се различават по вид (код и наименование) и не превишават количествата, посочени в КР. Прилага се 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 изпълнението на инструкцията се документират с изготвяне на регистрационен формуляр, като от началото на 2017г. до момента на проверката не са констатирани несъответствия. Води се вътрешна ежесмесечна отчетност на количествата образувани отпадъци. Предварителното съхраняване на отпадъците, които се образуват на площадката, са на местата, определени за тази цел и обозначени на КАРТА № 13 от заявлението при спазване изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.

Извършва се предварително съхраняване на опасните отпадъци, образувани при експлоатацията на инсталациите по Условие 2., в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците. Местата са обозначени с добре видими надписи "Опасен отпадък", код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 2/23.07.2014г. за класификация на отпадъците и в съответствие с изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци. Издадено е предписание, с което е изискано копие от договор с фирма за предаване на пасни отпадъци, което е изпълнено в срок.

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. Представени бяха протоколи за извършени собствени периодични измервания нивата на шум, направени от акредитирана за целта лаборатория. При проверката е установено, че една от инсталациите не е обхваната при измерването на шум, за което е издадено предписание – изпълнено е в указания срок.

Операторът е изготвил инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени. След вземане на решение за реализация на планирани



технически промени в обекти се изпълнява процедура ПУ 03 „Идентифициране на опасности и оценка на риска“.

Предприемат се мерки за предотвратяване, контрол и/или ликвидиране на последствията при аварии. Представен е аварийен план, утвърден от прокуриста на дружеството. Като предприятие с нисък рисков потенциал е изготвен Доклад за политиката за предотвратяване на големи аварии, в който са идентифицирани рисковете от възникване на аварии, оценка на вероятността от възникване и оценка на тежестта на последствията, както и превантивни и коригиращи действия. Проведена е процедура по разглеждането му и издадено потвърждение №СЗ-1-2/2017г

Притежателят на настоящото разрешително прилага инструкция за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения. 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.

Заключение за съответствието на обекта с изискванията на екологичното законодателство:

Спазват се условията от КР № 525-Н0/2016 г. и екологичното законодателство.

