



УТВЪРДИЛ:

инж. ХРИСТО ХРИСТОВ
Директор на РИОСВ - Враца

ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

Обект: “Вратица - Враца” АД, гр.Враца, община Враца, област Враца

Дата на извършване на проверката: 06.11.2019 г.

Място на извършване на проверката: Производствена площадка на “Вратица - Враца” АД, ул.”Индуриална”№7, гр.Враца, община Враца, област Враца

Проверени компоненти и фактори на околната среда:

- Атмосферен въздух;
- Води;
- Опасни химични вещества и смеси;
- Отпадъци;
- Шум;

Основание за проверката: В изпълнение на №134/05.11.2019 г. на Директора на РИОСВ на основание чл. 154 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС, обн. ДВ бр.91/2002 г., с изменение и допълнение) и Годишен план за контролната дейност на РИОСВ-Враца през 2019 г.

Цел на проверката: Основна цел на проверката е осъществяване на текущ контрол на дейността на обекта, във връзка със спазване изискванията на поставените условия и срокове в Комплексно разрешително (КР) №135/2006 г., актуализирано с Решение №135-НО-ИО-А1/2013 г., издадено на оператора „Вратица – Враца” АД, гр.Враца, област Враца, както и законовите задължения на притежателя му, произтичащи от Закона за опазване на околната среда, специализираните закони и подзаконовите нормативни актове към тях.

Извършена е проверка на място и по документи на производствената площадка във връзка с работата на инсталациите, попадащи в обхвата на КР.

Проверени инсталации и дейности:

I. Инсталация, която попада в обхвата на точка 6.2. от Приложение 4 на ЗООС - “Инсталации за предварителна обработка (дейности, като измиване, избелване, мерсеризиране) или багрене на влакна и/или текстил с капацитет над 10 тона дневно”:

1. Инсталация за предварителна обработка и багрене на текстил:

- предварителна обработка на текстил, включваща дейностите: изваряване; химическо избелване;
- багрене, включващо: багрене на текстил; печатане на текстил с пигментни багрила.

II. Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:

1. Цех “Тъкачен” - производство на тъкани;

2. Цех “Апретура” – заключителна обработка (обикновено апретиране: напаяне на апретна маса, сушене, каландриране и апретиране за придаване на намалена свиваемост и водонепропускливост (хидрофобиране));

3. Цех за производство на шевни изделия.



Резултати и заключения от извършената проверка: Проверени са следните условия: Инсталации, обхванати от това разрешително; Капацитет на инсталациите; Управление на околната среда; Използване на ресурси; Емисии в атмосферата; Емисии на отпадъчни води; Управление на отпадъците; Шум; Опазване на почвата и подземните води от замърсяване; Предотвратяване и действия при аварии; Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях.

В момента на проверката се констатира, че дружеството работи със значително намален обем на производство. Към момента на проверката нито една от инсталациите попадащи в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС не извършва производствена дейност. По време на проверката е констатирано, че работят цех тъкачен и цех за производство на шевни изделия. Дейностите в обхвата на Приложението имат цикличен характер, при събрани количества плат и зависи от поръчките. Извършва се основна подготовка и изобелване на платове, изпиране и сушене. В зависимост от поръчките се продължава по технология за багрене, шампиране и др.

Операторът не извършва дейност извън границите на производствената площадка.

Годишното количество произведена продукция е документирано и докладвано с ГДОС за 2018 г. и не превишава капацитета поставен в КР. От началото на 2019 г. до 31.10.2019 г. са обработени в апаратурата общо 48 т. плат.

Всички списъци на лица, отговорни за конкретните дейности по изпълнение на условията в КР са изготвени и представени по време на проверката. Водят се дневници към инструкциите. Писмените инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, са включени в специализираните условия по компоненти и фактори на околната среда, съгласно условията на комплексното разрешително

На 13.09.2019 г. е проведено обучение на ел.техниците за повишаване на квалификационните групи и ЗБУТ. Представен е протокол от обучението. Операторът е изготвил списък на органите и лицата, които трябва да бъдат уведомявани при аварийни или други замърсявания. Има изготвен Вътрешен аварийен план и План за действия при бедствия, аварии и катастрофи, в които са включени условията.

За извършване на водоземане от подземни води от шахтов и тръбен кладенец, на оператора е издадено Разрешително от БДДР – Плевен, със срок на действие до 3.11.2023 г., За отвеждане и пречистване на отпадъчни води има сключен актуален договор с „ВиК” ООД, гр. Враца. Използваното количество вода за 2018 г. е докладвано с ГДОС и не превишава поставената в КР годишната норма на ефективност. Количествата използвана вода се документират след измерване и се записват в дневник ежемесечно. По време на проверката е представена справка от оператора за изразходваните количества вода от началото на 2019 г. до 31.10.2019 г. включително.

През 2018 г. не е превишена годишната норма за ефективност при употреба на електро- и топлоенергия. Резултатите са докладвани с ГДОС. Прилага се писмена инструкция за измерване, изчисляване и документиране на изразходваните количества. За консумираната електро- и топлоенергия се води дневник ежемесечно. Извършва се оценка на съответствие и резултатите се документират. Не са регистрирани несъответствия. По време на проверката е представена справка за използваните количества за 2019 г. от м. януари до м. октомври включително.

Използваните суровини, спомагателни материали и горива не превишават по количество и не се различават по вид от посочените в КР. Използваните химични вещества са опаковани и етикетирани, съгласно действащото законодателство. Спазват се изискванията за съхранение на опасните химични вещества, съгласно условията посочени в информационните листове за безопасност. Складът за ОХВ е отделен от битови и производствени помещения. Осветлението е прекъснато. Осигурени са технически средства за улавяне на разливи, включително подходящи абсорбенти. Натриевата основа се доставя в ограничени количества в еднокубикови резервоари и се влага директно в производството. Не се поддържат количества на склад.

Не е констатирано наличие на неорганизираните емисии. От производствената дейност на оператора, няма източници на емисии от прахообразни вещества. Не са постъпвали оплаквания за миризми от производствената дейност на дружеството.

Операторът е извършил собствени периодични измервания на емисиите на вредни вещества изпускани в атмосферата от действащата горивна инсталация – ПК № 2 (ПКНГ-6.5 с номинална мощност 5.1 МВт на гориво природен газ). Мониторинга е извършен РЛ Плевен. Изготвен и утвърден от РИОСВ – Враца е Доклад №1/12.12.2018 г. През 2019 г. от ЦЛ - София са извършени контролни измервания на емисиите на горепосочената инсталация.

Дружеството експлоатира пречиствателна станция за смесен поток (производствени и дъждовни) отпадъчни води (ПСОВ), състояща се от басейн за неутрализация, смесител и радиален утайтел. При запълване на утайтеля, пречистените отпадъчни води се заустват в колектор на градската канализационна мрежа и се отвеждат за последващо пречистване в ГПСОВ Враца. Неутрализацията на отпадъчните води се извършва чрез автоматизирано регулиране на рН. Отчетените стойности се вписват в дневник през два часа на вход и на изход на ПС. Нивото на утайката в радиалния утайтел се измерва ежемесечно с нивомерна лата.

В периода от 20.11.2018 г. до момента на проверката са извършени 2 бр. проверки във връзка с осъществяване на контролен мониторинг на отпадъчните води. На 20.03.19 г. е извършено пробовземане от РЛ – Враца като резултатите от анализ показват спазване на ИЕО, а при проверката на 11.09.2019 г. не е констатиран отток на смесен поток производствени и дъждовни води поради минималното количество генерирани отпадъчни води, дължащо се на цикличността на работа на ЛПСОВ, намалената производствена дейност, както и наличие на малоброен персонал.

В РИОСВ – Враца са предоставени копия от протоколите от собствен мониторинг за IV-то тримесечие на 2018г., I-во и II-ро тримесечие на 2019 г. Не са констатирани превишения на ИЕО. Анализите на водните проби са извършени в акредитирана лаборатория. Пробовземането за III-то тримесечие на 2019 г. е направено на 26.09.2019 г. Протоколите от анализ все още не са предоставени от лабораторията извършила мониторинга.

Замърсителите в отпадъчните производствени води са докладвани през 2018 г. в ГДОС и ЕРИПЗ. Не са превишени праговете стойности.

Операторът не извършва приемане на отпадъци за третиране на територията на площадката. Въведено е разделно събиране на пластмасови и хартиени отпадъци. Образованите производствени отпадъци се събират на определени места. Не се констатира смесване на оползотворими с неоползотворими отпадъци.

Флуорисцентните тръби се събират в закрито помещение. Осигурено е необходимото количество сярна. Поставена е информационна табела за вида на отпадъка. Достъпът е ограничен. За отпадъците от опаковки съдържащи остатъци от опасни вещества е определено помещение, което е бетонирано, обозначено и с ограничен достъп. Няма налични количества нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа. Нужните за производството количества се доставят и влагат директно в резервоарите към машините. Текстилните отпадъци се съхраняват в чували в обособено помещение. Образованите производствени отпадъци се събират в склад, изготвя се опис-спецификация за количествата, след което се предават за продажба във фирмения магазин. Опасни отпадъци не са предавани.

Извършено е основно охарактеризиране на отпадъците образувани от дейността на предприятието и предназначени за обезвреждане чрез депониране за битови, строителни отпадъци и текстилен мъх.

Води се редовно отчетна книга за количествата образувани и предадени производствени и опасни отпадъци, която е проверена и подписана по време на проверката. За проверявания период не е извършвано предаване на отпадъци. В срок в ИАОС - София е изпратен годишен отчет за образуваните и предадени количества отпадъци за 2018 г.

Честотата за извършване на мониторинг на шум, съгласно условията в КР, е през две години. Извършено е измерване на шумовите емисии на 21.11.2018 г., от РЛ - Плевен, към ИАОС гр.София. Резултатите са представени в РИОСВ - Враца с Доклад №1/12.12.2018 г.

При проверката не са констатирани разливи и изливане на вредни вещества върху производствената площадка. Осигурени са достатъчно сорбиращи материали за почистване в случай на разливи на определени за целта места – пясък в апретурен цех.

През 2017 г. е извършен мониторинг на почви. Съгласно КР честотата на собствения мониторинг на почви е веднъж на три години. Следващ мониторинг през 2020 г.

За проверявания период не са извършвани строителни дейности и не са изградени конструкции, които могат да доведат до замърсяване на подземните води. Не са извършвани дейности при които да са отвеждани приоритетни и приоритетно опасни вещества в подземните води. Осигурени са достатъчно сорбиращи материали за почистване в случай на разливи на определени за целта места – пясък в апретурен цех. Съгласно това условие операторът е длъжен веднъж годишно да провежда собствен мониторинг на състоянието на подземните води, с точки за мониторинг пиезометър 1 (разположен на територията на завода) и пиезометър 2 (на територията на ЛПСОВ). От извършеният мониторинг от акредитирана лаборатория на подземни води за 2018 г. е видно незначително превишение по показатели „перманганатна окисляемост“ и „амоний“ от проба взета от пиезометър 2. Има инструкция за периодична оценка на съответствието на концентрациите на замърсители в подземните води.

В ГДОС за 2018 г. са докладвани резултати от извършен собствен мониторинг на шахтов кладенец и тръбен кладенец, влючени в Разрешителното за водовземане, издадено от БДДР.

Операторът е изготвил оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети и е планирал мерки за отстраняване на екологични щети за обекта. До момента на площадката на "Вратица – Враца" АД не са възниквали случаи на непосредствена заплаха от екологични щети и на причинени такива.

През 2018 г. не е имало пускане и спиране на ПСОВ. Същата работи на автоматичен режим. От началото на 2019 г. до момента на проверката не се е налагало пускане или спиране на пречиствателното съоръжение.

В РИОСВ - Враца навреме е представен ГДОС за 2018 г.

Заключения за съответствието на обекта с изискванията на КР №135/2006 г., актуализирано с Решение №135-НО-ИО-А1/2013 г., издадено на оператора „Вратица – Враца“ АД, гр.Враца: Не са констатирани несъответствия на инсталацията с изискванията на условията и поставените срокове в КР. Към момента на проверката и до изготвяне на доклада, не са постъпвали сигнали и/или жалби, свързани с дейността на "Вратица – Враца" АД. Няма предприети административно-наказателни мерки, във връзка със спазване на условията в Разрешителното.