



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околната среда и водите – Враца



УТВЪРДИЛ:

инж. ЦВЕТИНКА НЕЙКОВА
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: 15.09.2016г.

Място на извършване на проверката: Производствена площадка на "Вратица - Враца" АД, ул."Индустриална" №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 Заповед №121/15.09.2016г. на Директора на РИОСВ-Враца, на основание чл. 154 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС, обн. ДВ бр.91/2002г., с изменение и допълнение) и Годишен план за контролната дейност на РИОСВ-Враца през 2016г.

Цел на проверката: Основна цел на проверката е осъществяване на текущ контрол на дейността на обекта за спазване изискванията с поставените условия и срокове в Комплексно разрешително (КР) №135/2006г., актуализирано с Решение №135-Н0-И0-A1/2013г., издадено на оператора „Вратица – Враца“ АД, гр.Враца, област Враца за експлоатация на „Инсталация за предварителна обработка и багрене на текстил“, попадаща в т.6.2 от Приложение 4 на ЗООС, както и законовите задължения на притежателя му, произтичащи от ЗООС, специализираните закони и подзаконовите нормативни актове към тях.

Извършена е проверка на място и по документи на производствената площадка във връзка с работата на посочените инсталации, техния капацитет, използване и съхранение на ресурси (вода, електро- и топлоенергия, суровини, спомагателни материали и горива), емисии в атмосферния въздух, отпадъчни води, шум, управление на отпадъците, опазване на почвата и подземните води, резултати от извършен мониторинг, мерки за предотвратяване и действие при аварии.

Проверени са следните основни производствени звена, участъци и документи: Комплексно разрешително (КР) №135/2006г., актуализирано с Решение №135-Н0-И0-A1/2013г.

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 и химическо избелване;
- багрене, включващо: багрене на текстил и печатане на текстил с пигментни багриви

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

1. Цех "Тъкачен" - производство на тъкани;

2. Цех "Апретура" – заключителна обработка (обикновено апратиране: нанасяне на апратна маса, сущене, каландриране и апратиране за придаване на намалена свиваемост и водонепропускливост (хидрофобиране));

3. Цех за производство на шевни изделия.

Проверените условия и констатациите за тяхното изпълнение са отразени в "Списък за проверка на изтълнението на условията поставени с Комплексно разрешително №135/2006 г., и Решение №135-И0-И0-А1/2013г., издадено на оператора „Вратица - Враца“ АД, гр. Враца – 15. 09. 2016г."

Проверени са следните условия:

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 и подземните води от замърсяване; Условие №14. Предотвратяване и действия при аварии; Условие №15. Преходни и аномални режими на работа; Условие № 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях.

Резултати и заключения от извършената проверка:

В момента на проверката дружеството работи с намален обем на производство. Не се извършват дейности от разрешените с КР. На площадката се извършва сущене на платове и производство на шевни изделия. От инсталациите извън обхвата на приложението работят цех за производство на шевни изделия и апратурния цех.

В края на 2011г. е спряно производството на прежди и цех „Предачен“ е затворен.

Операторът работи в цикличен режим на производство - в петък и понеделник се третират платове, основно за подготовка и избелване. Съответно в понеделник и вторник операторът извършва изпиране и сущене. В зависимост от поръчките се продължава по технология за багрене, щамповане и др.

По Условие 3. Обхват: Операторът не извършва дейност извън границите на производствената площадка. Не се предвиждат промени в работата на инсталацията.

По условие 4. Капацитет на инсталацията: Годишното количество произведена продукция, документирано и докладвано с ГДОС за 2015г. не надвишава разрешената в КР. От началото на 2016г. до момента на проверката са изтъкани общо 150т. продукция.

По условие 5. Управление на околната среда: Представени са списъци на лица, отговорни за конкретните дейности по изпълнение на условията в КР. Изгответи и представени са инструкции, свързани със СУОС.

През 2016г. са проведени обучения на техници за повишаване на квалификационните групи и във връзка със здравословните и безопасни условия на труд.

По условие 7. Уведомяване: Операторът е подготвил списък на органите и лицата, които трябва да бъдат уведомявани при аварийни или други замърсявания.

По условие 8. Използване на ресурси:

- **8.1. Използване на вода:** Потреблението на вода става на база актуален договор с „ВиК“ ООД, гр. Враца. Използваното количество вода за 2015г. е докладвано с ГДОС и не превиши годишната норма на ефективност поставена в КР. Количествата използвана вода се документират след измерване и се записват в дневник ежемесечно.

Към момента на проверката операторът е в процедура по издаване на разрешително за водовземане на два броя кладенци - тръбен и шахтов.

- **8.2. Енергия:** При работата на инсталацията през 2015г. не е превищена годишната норма за ефективност на употреба на електро и топлоенергия. Прилага се писмена инструкция за измерване, изчисляване и документиране на изразходваните количества. Представена е

справка изразходваните от началото на 2016г. към момента на проверката ел.енергия и природна газ.

- 8.3. Използване на сировини, спомагателни материали и горива: Използваните сировини, 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. Представени са ИЛБ, съгласно чл.31 от Регламент ЕО 1907/2006 (REACH). Част от представените ИЛБ не отговарят на Приложение №2 от Регламента REACH 1907/2006, изменен с Регламент ЕО 453/2010 -

Съхранението на натриевата основа се извършва в два броя резервоари, намиращи се в обособено отделено помещение. Изградена е обваловка. В момента на проверката се констатира, че за съхранение се използва един резервоар, които е обвит във вата за осигуряване на необходимата температура през зимния период, за да не кристализира основата. Другият не се използва. Извършват се периодични проверки на резервоара и обваловката. Констатиран е разлив на натриева основа под използвания резервоар.

По условие 9. Емисии в атмосферата: От производствената дейност на оператора, няма източници на емисии от прахообразни вещества, по смисъла на чл. 70 на Наредба № 1 от 27 юни 2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускати в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

Няма постъпвали оплаквания за миризми от производствената дейност.

Дружеството е придобило собственост върху единия парен котел ПКМ 6.5 през м.март 2012г. В момента е в процедура по закупуване на втория парен котел.

По условие 10. Емисии на отпадъчни води: Пречистването на смесен поток (производствени и дъждовни) отпадъчни води се извършва в Пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ), която се състои от следните пречиствателни съоръжения: басейн за неутрализация, смесител и радиален утайтел. Неутрализацията на отпадъчните води се извършва чрез автоматизирано регулиране на pH. 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. След пречистване смесения поток отпадъчните води се заузват в колектор на Градска канализация – Враца, съгласно актуален договор с „ВиК“ ООД- гр. Враца.

През 2015г. операторът е извършил два мониторинга на отпадъчните води, за II-ро и III-то тримесечие, при честота на мониторинга съгласно КР - 4 пъти. През 2016г., към момента на проверката операторът е извършил един мониторинг за II-ро тримесечие.

От извършения контролен мониторинг за I-во полугодие на 2016г. и от извършения собствен мониторинг за второ тримесечие през м.юни не е констатирано превишение по изследваните показатели над ИЕО.

Замърсителите в отпадъчните производствени води са докладвани през 2015г. в ГДОС и ЕРИПЗ.

Водят се дневници за извършените проверки и установяване на съответствия.

По Условие 11. Управление на отпадъците: Образуваните производствени отпадъци се събират на определени места. Липсват обозначителни табели с код и наименование за съответния вид отпадък. На площадката са налични единокубикови пластмасови резервоари, в които операторът е съхранявал оцетна киселина и натриева основа с видими следи от теч, вследствие на компрометирана опаковка. Констатира се смесване на производствени, битови, строителни отпадъци и опаковки от ОХВ, както и оползотворими и неоползотворими отпадъци. Не се извършва приемане на отпадъци за третиране на територията на площадката. Маслата се употребяват за смазване на открити външни предавки. Флуорисцентните тръби се събират в закрито помещение, отделно от други отпадъци. Осигурено е необходимото количество сяра.

От образуваните отпадъци по време на експлоатацията на инсталациите са надвишени количествата на черни и цветни метали.

Отпадъците се предават по договор на фирми, притежаващи съответните разрешителни за конкретния вид отпадък. Води се редовно отчетна книга за количествата образувани и предадени производствени и опасни отпадъци.

По условие 12. Шум: Към момента на проверката е спазена е честотата за извършване на мониторинг. Последен мониторинг на промишлени източници на шум в околната среда е извършен през 2014г. Не е констатирано превишаване нивата на шум. Няма постъпили оплаквания от живущите около площадката.

По условие 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване: Няма тръбопроводи и оборудване разположени на открito. При проверката не са констатирани разливи и изливане на вредни вещества върху производствената площадка от тръби и тръбопроводи. Осигурени са достатъчно сорбиращи материали (пясък) за почистване в случай на разливи на определени за целта места. Констатирани са разливи от оцетна киселина и натриева основа в производствено хале в апратурен цех (бившата линия за избелване на въже), вследствие на пробиви на цистерните за съхранение на цитирани химикали.

Мониторинг на почви е извършен през януари 2015г. от РЛ-Монтана. Констатирани са превищения по показателите „мед, „хром” и „цинк”. Представено е становище от ПАТЗР „Никола Пушкиров”.

Изградени са два пиезометра за извършване на мониторинг на подземни води. През 2015г. операторът не е извършил мониторинг на подземни води. Представен е протокол от извършено пробовземане през м.декември 2014г. и анализ през м.януари 2015г. - АЛ „Акватера тест” при ИССЕ ООД, гр. София. Не е извършена периодична оценка.

По условие 14. Предотвратяване и действия при аварии и случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и/или причинени екологични щети: За предотвратяване изпускането на натриева основа в резултат на аварийна ситуация е изградена обваловка на цистерните. Констатирано е наличие на разливи от натриева основа в обваловката.

Дружеството има изготвен аварийен план и собствена оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети. Планирани са мерки за отстраняване на екологични щети за обекта. Включен е в Публичния регистър на операторите извършващи дейност по Приложение №1 на ЗОПОЕЩ. До момента на площадката на "Вратица – Враца" АД не са възниквали случаи на непосредствена заплаха от екологични щети и не са причинени такива.

По условие 15: През 2015г. не е имало пускане и спиране на ПСОВ. Същата работи на автоматичен режим. От началото на 2016г. до момента на проверката не се е налагало пускане или спиране на пречиствателното съоръжение.

По Условие №16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях

Операторът не възnamерява да прекратява дейността на инсталациите, посочени в Условие.2 на настоящото разрешително или на части от тях.

В РИОСВ - гр. Враца е представен ГДОС за 2015г.

На основание чл.155 от Закона за опазване на околната среда и направените по време на проверката констатации, отразени в приложения „Списък за проверка на изпълнението на условията поставени с Комплексно разрешително №135/2006, и Решение №135-Н0-И0-A1/2013г. издадено в полза на „Вратица – Враца” АД, на оператора са дадени три броя предписания. При извършена последваща проверка е констатирано, че дадените предписания са изпълнени в срок.

За констатираните несъответствия с условията на комплексното разрешително е образувана АНП.