



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Плевен

УТВЪРДИЛ:

ИНЖ. Р. АТАНАСОВА
ДИРЕКТОР РИОСВ/- ПЛЕВЕН



ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

Обект: “Бета индъстрис корп” АД, гр. Червен бряг, обл. Плевен

Дата на извършване на проверката: 27.09.2012 г.

Място на извършване на проверката: “Бета индъстрис корп” АД, гр. Червен бряг, обл. Плевен, Индустриален комплекс Бета.

Екип на експерти от РИОСВ – Плевен съвместно с представители на “Бета индъстрис корп” АД извършиха проверка по компоненти и фактори на околната среда:

- Атмосферен въздух
- Управление на отпадъците
- Опасни химични вещества
- Превантивна дейност и управление на водите

Основание за проверката: чл. 154 от Закона за опазване на околната среда и Годишен план за контролната дейност на РИОСВ – Плевен през 2012 г.

При проверката се констатира, че:

Предприятието произвежда заварени метални конструкции и рециклиране на съдове за газове под налягане със съпътстваща обработка на металообработващи и металорежещи агрегати и машини, газопламъчна и термична обработка, галванична обработка и нанасяне на бояджийски покрития.

Производствената дейност се извършва в следните основни цехове и участъци: участък “Заваръчен”, участък “Съдове под налягане”, участък “Монтаж и подготовка за експедиция”, участък “Механичен”, участък “Каучук” и участък “Галваничен”. Всички предписания, дадени с протокол от комплексна проверка КПКД-34/29.08.2011г г. са изпълнени. За периода от предходната проверка, извършена от експерти на РИОСВ Плевен на площадката не са констатирани нови дейности и/или инсталации.

Проверени са следните производствени участъци и технически съоръжения и документи:

- ⇒
- Експлоатацията, поддържането и техническото състояние на инсталациите – източници на емисии в атмосферния въздух в цеховете и участъците на “Бета индъстрис корп” АД – участък “Заваръчен”, участък “Съдове под налягане”, участък “Монтаж и подготовка за експедиция”, участък “Механичен”, участък “Каучук” и участък “Галваничен”.

Площадки и складове за съхранение на отпадъци;
Складове за съхранение на опасни химични вещества;
Линия за поцинковане и за термична обработка.

Атмосферен въздух

I. Контрол по Наредба 7/21.10.2003г. за ограничаване на емисиите от летливи органични съединения изпускани в околната среда, главно в атмосферния въздух в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации

На територията на “Бета индъстрис корп.” АД се експлоатира инсталация за почистване на метални детайли с органични разтворители и нанасяне на бояджийски покрития. Работата на инсталацията при дейност “Почистване” е в обхвата на горепосочената наредба заради размера на годишната консумация на органичен разтворител, която надвишава праговата стойност за тази дейност. Задължението на дружеството да бъде декларирана тази консумация пред РИОСВ – Плевен и да бъде представен план за управление на разтворителите за 2011г. е изпълнено в нормативно определеният вид и срок и плана е утвърден с решение на Директора на инспекцията с решение № 09-2012/14.05.2012г. Инсталацията в която е извършвана дейността по почистването през 2011г. и за която е направен ПУР се състои от пет камери означени в схемата на източниците на емисии в обекта с П5, П11, П13, П14 и най-голямата реконструирана бояджийска камера. При работата си през 2011г. инсталацията не е превишила емисионните норми (НДЕ и ННЕ), определени в Наредба 7/2003г.

През 2012г. капацитета на инсталацията е намален. Камери П13, П14 и П11 не са ползвани и няма да бъдат ползвани, за което РИОСВ-Плевен е уведомена с писмо вх.№6075/14.09.2012. При огледът на източниците на емисии това се потвърди, камера П11 не се употребява, а П13 и П14 са демонтирани. За почистване на метални детайли през 2012г. се ползват само камери П5 и реконструираната бояджийска камера. Последните измервания на емисиите от летливи органични съединения (ЛОС) при работата им са направени през 2011г. за реконструираната бояджийска камера и през 2010г. за камера П5. Последната подлежи на емисионен контрол до края на 2012г., съгл. изискването на Закона за чистота на атмосферния въздух.

Наличности на органични разтворители (n-хексан и разредител АВТ) при проверката не са констатирани, поради намалени обем на производствените поръчки изискващи почистване.

II. Контрол по Наредба № 1/27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии

Източниците на емисии на замърсители в атмосферния въздух, за които емисионни ограничения са определени от горепосочената наредба на територията на обекта са дробеструйни камери –технологични източници на прах, инсталация за нанасяне на бояджийски покрития –източник на летливи органични съединения и линия за поцинковане в галваничен участък –източник на прах и неорганични хлорни съединения. Последните собствени периодични измервания на емисиите при работата на изброените източници са проведени през 2010г., представени в РИОСВ – Плевен и утвърдени от Директора на РИОСВ-Плевен.

При огледа на източниците при настоящата проверка се констатира, че от източниците на емисии от прахообразни вещества се използват три дробеструйни камери – камера OWD -1000 в участък “съдове под налягане”, означена на схемата на източниците с П7, камера OWD -1000 П12 в бивш участък “заваряване” и камера OM9968.010 П2 също в бивш участък “заваряване”. Измерване емисиите на прах за последната от изброените работещи камери е проведено през 2011г. Другите две подлежат на емисионен контрол до

края на 2012г. Дробеструйна камера OWD -1000 П1 е демонтирана, а камера OM9968.010 П3 не е демонтирана, но не се ползва.

От източниците на емисии от органични вещества се експлоатират инсталацията за нанасяне на бояджийски покрития и камера за прахово боядисване в участък "съдове под налягане". Нанасянето на бояджийските покрития се осъществява в същата инсталация в която се прави и почистването т.е. камерите описани по-горе, означени с П5 и реконструирана бояджийска камера. До края на 2012г. за камера П5 следва да бъдат проведени емисионни измервания с цел доказване на съответствието с нормата за допустими емисии, определена в чл.15 от Наредба 1/2005г. На камерата за прахово боядисване също до края на 2012г. следва да бъдат направени измервания на емисиите на органични вещества и прах за установяване на съответствието с изискванията на чл.15 и чл.11 от същата наредба.

Източник на прах и неорганични хлорни съединения е линията за поцинковане в участък "галваничен". Последните измервания на емисиите при работата и са от 2010г. Този източник също подлежи на емисионен контрол за установяване на съответствието с изискванията на чл.43 от Наредба 1/2005г. Термичната пещ в същият този участък не се ползва.

Управление на водите:

Изпълняват се задълженията за заустване на отпадните води, посочени в Разрешителното.

Управление на отпадъците

I. Контрол по чл.113 от Закона за управление на отпадъците

Генерираните на площадката отпадъци се управляват във връзка с утвърдена от РИОСВ – Плевен с Решение № 08-ПУО-586-01 от 12.05.2008 г. програма за управление дейностите по отпадъците по чл. 29 от отменения в ДВ.бр.53/2012г. Закон за управление на отпадъците (ЗУО).

Съхраняват се до предаването им на фирми, притежаващи Разрешение за дейности с отпадъци или регистрационни документи, по реда на чл. 35 от ЗУО за опасни и неопасни отпадъци, както и Лицензия и Разрешение за дейности с ОЧЦМ.

Дейностите по третиране на отпадъците са във връзка с Разрешение на РИОСВ – Плевен № 08-ДО-202-00 от 23.02.2009 г.

В складово помещение с ограничен достъп и трайна настилка се съхраняват опасни отпадъци от луменисцентни и живачни лампи (с код 20 01 21*) - в опаковки на производителя, на стелаж, в присъствие на сѐра. На 17.09.2011г. са предадени 170 кг. луменисцентни и живачни лампи (с код 20 01 21*) на база сключен договор от 21.01.2011г.

Утайките от филтърен кек (с код 11 01 09*) и утайките от маслоуловителни шахти (13 05 03*) се съхраняват в метални контейнери в обособен участък – закрит навес.

На открита площадка се съхраняват отпадъци – стърготини, стружки и изрезки от черни метали с код 12 01 01.

На открита площадка, в северозападната част на производствената площадка се съхраняват строителни отпадъци /железобетон/, които са с произход от разрушаване на заводски цех. Същите ще се предават по договор за оползотворяване.

Към момента на проверката няма налични количества за отпадъците с код (12 01 03), (13 02 05*), (16 01 06), (16 06 01*), (15 01 04), (17 04 05), (16 02 14), (19 12 04) и (20 01 01).

Изготвени са и представени в РИОСВ – Плевен с вх.№ 2488/30.04.2012 г. годишни отчети по Наредба № 9 и отчет по чл. 32 от отменения на 13.07.2012г. ЗУО.

Представена е заверена отчетна книга за отпадъците, която се попълва редовно.

Опасни химични вещества:

Проверката се извършва във връзка с чл. 25, т.4-9 и т.16 от Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (ЗЗВВХВС).

I. Контрол по изпълнения на изискванията на Регламент 1907/2006 (REACH)

Към момента на проверката "Бета Индъстрис Корп." АД е потребител по веригата, съгласно Регламент REACH. За осъществяване на производствената си дейност дружеството използва вещества и смеси – грунд, прахова боя, разреждатели, втвърдители, газова смес (аргомикс), кислород, n-хексан, пропан-бутан. Химичните вещества и смеси дружеството получава от български производители и доставчици – "Розахим" АД, "Блусий Марийн Сървисис", Варна, "Метал Трейдинг" ООД, "Витогаз България" ЕАД, "Месер България" ЕООД, "СОЛ България", "Тис Ойл", Габрово.

Отговорно лице поддържа картотека с документи по Регламент (ЕО) 1907/2006г. - инвентаризационен списък на употребяваните химични вещества и смеси; списък на производителите и доставчиците на химикали; статут по Регламента; информационни листове за безопасност (ИЛБ) за всички използвани химични вещества и смеси, предоставени от доставчици и производители, изготвени по Приложение I на Регламент 453 и Приложение II на REACH; писма до производителите и доставчиците за изясняване статут по регламента и изискване на актуални по Регламент 453 ИЛБ.

Дружеството декларира, че не извършва директен внос от страни извън ЕС на химични вещества.

При проверката дружеството е уведомено, че Европейската агенция по химикали е заличила определени невалидни предварителни регистрации от базата данни в REACH-IT, след консултация със съответните регистранти на предварително регистрирани вещества. Списъкът с невалидните предварителни регистрации е публикуван на страницата на Агенцията, на адрес: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/pre-registered-substances/substances-removed-from-pre-registered-substance-list>.

II. Контрол по Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси (обн. ДВ, бр. 43 07.06.2011г.).

За съхранение на химикалите на площадката на дружеството е обособено складово помещение, към участък "Монтаж и подготовка за експедиция". Към момента на проверката се съхраняват грундове, разреждатели, втвърдители. Осигурен е участък за съхранение на n-хексан. Складовото помещение е с ограничен достъп, трайна настилка без връзка с канализацията, с вентилационна уредба. Химикалите са разположени на стилажи, в оригиналната опаковка на производителя. Осигурен е подходящ сорбент. Работещите в цеха имат достъп до ИЛБ и са запознати с тях. Разработени са и инструкции за безопасна работа и съхранение на химикалите. Складът не е обозначен с табела, указваща категорията на опасност на съхраняваните опасни химикали, съгласно изискванията на чл.7, т.6 на Наредбата.

Съхранението на газова смес, аргомикс се извършва в участък "Заваръчен", в транспортни опаковки на производителя. На площадката е разположен резервоар за течен кислород, с обем 3,24 м³.

Поради занижена производствена дейност, голяма част от химичните вещества и смеси се закупуват в количества, необходими за директно влагане в производството и не се съхраняват на площадката.

На територията на "Бета Индъстрис Корп" АД има газохранилище за втечен пропан - бутан, 3 броя стоманени надземни резервоара с обем 80 м³ всеки, за което притежава Разрешително №89/2007 г. за експлоатация като предприятие с "нисък рисков потенциал" по чл.104 от ЗООС, издадено от Министъра на околната среда и водите.

Към момента на проверката Дружеството разработва оценка на безопасността на съхранение на опасни химични вещества и смеси по чл. 9 от Наредбата по утвърден формат на изготвяне, съгласно Заповед № РД 288 от 03.04.2012 г. на Министъра на околната среда и водите.

Проверена е целостта на пломбите на ваните в галваничен участък. Няма нарушени пломби.

За констатираните несъответствия на представляващия дружеството са дадени предписания с конкретни срокове за изпълнение.

Приоритети при провеждане на следваща контролна проверка:

- ☞ Проследяване и контрол по изпълнение на предписанията;
- ☞ Проверка състоянието на източниците на емисии, относно контрол, поддръжка и експлоатация;
- ☞ Изпълнение задълженията на Дружеството по Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси.