УТВЪРДИЛ:

ИНЖ. РЕНИ АТАНАСОВА
ДИРЕКТОР РИОСВ - ПЛЕВЕН

БОРЯНА ПРЕДОЛОВА - ГЛ. ЮРИСКОНСУЛТ
За Директор РИОСВ - Плевен
(съгласно Заповед № РД-600/25.08.2015 г.
на Министъра на околната среда и водите)

ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

Обект: Предприятие за производство на преносими и ръчни електроинструменти, двигатели и резервни части за тях

Стопанисван от: "Спарки Елтос" АД

Дата на извършване на проверката: 14.10.2015 г.

Място на извършване на проверката: гр. Ловеч, Източна промишлена зона, ул. "Кубрат" № 9, ПИ с идентификатор 43952.505.47 и ПИ с идентификатор 43952.505.59

Проверени компоненти и фактори на околната среда:
- Атмосферен въздух;
- Опасни химични вещества;
- Управление на отпадъците;
- Шум в околна среда.

Основание за проверката: чл. 154 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и Годишен план за контролната дейност на РИОСВ – Плевен през 2015 г.

Цели на проверката:
Планов текущ контрол по спазване изискванията на:
- Закона за чистотата на атмосферния въздух;
- Закона за управление на отпадъците;
- Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси;
- Закона за защита от шума в околната среда.

Проверени са следните участъци и документи:
- Производствени цехове;
- Складови помещения за съхранение на химикали;
- Площадки за предварително съхраняване на отпадъците, генерирани от дейността на дружеството;
- Отчетни книги за отпадъците и договори и други документи по управление на отпадъците;
- Информационни листове за безопасност (ИЛБ), документи относно прилагането на Регламент 1907/2006 (REACH), оценка и инструкции за реда и начина на безопасно съхранение на опасни химикали.
- Технически паспорти на климатични инсталации;
- Източници на шум в околната с реда;
- Протоколи от мониторинг на компонент въздух и фактор шум.

Констатации:

Атмосферен въздух

I. 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

При проверката е извършен преглед на горивните и технологични неподвижни източници на емисии от замърсители в атмосферния въздух. От всички технологични и горивни инсталации, изпускането на производствените газови потоци в атмосферния въздух е организирано в 12 бр. изпускащи устройства (комини). Текущи собствени периодични измервания за спазване нормите на допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух следва да се направят до края на текущата година.

II. Регламент(ЕО) №1005/2009 г. относно веществата, които нарушават озоновия слой и Регламент (ЕС) № 517/2014 г. за флуорсъдържащи парникови газове и отмяна на Регламент (ЕО) № 842/2006 г. относно някои флуорирани парникови газове.

Функционирането на част от производственото оборудване е свързано с работата на хладилни и климатични системи. Използват се изцяло инсталации, съдържащи и работещи с флуорирани парникови газове.

Спрямо инсталации, съдържащи и работещи с озоноразрушаващи вещества са спазени нормативните изисквания за извеждането им от експлоатация и събиране на веществата.

Представляващият дружеството е запознат с основните акценти на нормативни изисквания, влезли в сила от началото на тази година.

III. Контрол по Наредба № 7/21.10.2003г. за норми за допустимите емисии на летливи органични съединения, изпускани в околната среда, главно в атмосферния въздух в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации

На площадката се извършват два вида дейности с употреба на органични разтворители, дефинирани в приложение №1 на горепосочената наредба – почистване на повърхности и нанасяне на покрития. Дружеството изпълнява задължението си ежегодно да декларира консумацията на органичен разтворител в тези две дейности. Информация за вложените разтворители през 2014 г. е представена в РИОСВ - Плевен в нормативно определения срок с писмо, вх. № 823/05.02.2015 г.. Количествата разтворители, вложени във всяка от двете дейности, са под съответните прагови стойности (ПСКР) за прилагане на Наредба № 7/21.10.2003 г. За 2014 г. приложими за тези дейности са емисионните норми, определени в Наредба № 1/27.06.2005 г.

Инсталацията за почистване и нанасяне на покрития върху метал е вписана в публичния регистър на инсталациите, извършващи дейности с разтворители под номер PVN 00040/10.12.2013г. в определения в Закона за чистотата на атмосферния въздух срок. Последните собствени периодични измервания на емисиите на ЛОС са проведени на 26.09.2014 г. Резултатите от тях са представени в РИОСВ – Плевен с доклад, вх.№ 5431/14.10.2015 г. Нормата за концентрация на органични вещества, изразена като общ въглерод, определена в чл. 15, ал. 1 от Наредба № 1/27.06.2005 г., не е превишена.

При настоящата проверка е направен оглед на източниците на емисии от летливи органични съединения. Към момента на проверката няма промяна на продуктите с органичен разтворител, които се влагат в почистването и импрегнирането.

При проверката е представена счетоводна справка за движението на материалите, относно наличностите на смесите с органичен разтворител към 01.01.2014 г. и към 31.12.2014г., закупените и изразходените през 2014 г. количества, с цел обосновка на данните в годишната информация за консумацията на годишен разтворител. Данните в справката отговарят на количествата, декларирани в годишната информация. Представена е и аналогична счетоводна справка за периода 01.01. - 30.09.2015 г.

Контрол на шума в околната среда

Предприятието е промишлен източник на шум, подлежащ на контрол по смисъла на чл. 18 от Закона за защита от шума в околната среда (ЗЗШОС).

Основни източници на шум в околната среда от дейността на предприятието са: вентилационни и аспирационни системи, компресори, технологично оборудване, вътрешно-заводски транспорт.

Дейностите се извършват на две производствени площадки, намиращи се в промишлена зона на гр. Ловеч и разделени от път.

Мястото на въздействие – най-близката жилищна зона, е отдалечено от площадка А на повече от 300 метра, от площадка Б – на повече от 600 метра.

Дружеството е провело през 2013 г. собствено периодично измерване на показателите за шум в околна среда, чрез възлагане на акредитирана лаборатория. Резултатите са представени в РИОСВ – Плевен с доклад, вх.№ 7496/19.12.2013г., включващ Протокол от изпитване № 09-1383, издаден от Изпълнителната агенция по околна среда – Регионална лаборатория Плевен (ИАОС РЛ – Плевен). Еквивалентните нива на шум, измерени по границата на промишлената площадка, не превишават граничната стойност за ниво на шум в промишлено-складови територии и зони (70 dBA).

При настоящата проверка се извърши контролно измерване на показателите за шум в околната среда, от експерт на ИАОС РЛ – Плевен. При измерването са изпълнени условията на чл.18 от Наредба № 54/13.12.2010 г. – установен технологичен режим на работа (от 6 до 17 ч. за основните източници на шум) и 70% натоварване на мощностите за площадка Б. За площадка А не е проведено измерване, поради липса на достатъчно натоварване на мощностите (около 30%). Измерването е проведено в съответствие с изискванията на утвърдената от МОСВ Методика за определяне на общата звукова мощност, съгласно т. 4.5 към Приложение № 3 от Наредба № 6/26.06.2006 г.

Измерените стойности на нива на шум в 7 бр. измерителни пунктове разположени по границата на производствената площадка с околната среда, от вътрешната страна на оградата, са в интервала от 49,2 dBA до 55,6 dBA.

Окончателните резултати от измерването са предмет на отделен протокол на ИАОС – РЛ Плевен.

Опасни химични вещества

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

Дружеството е потребител по веригата, съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH). Използваните химикали за производствени нужди са смоли, втвърдители, разтворители, серен диоксид, газове под налягане, магнезиеви и алуминиеви сплави, полиетилен и др. Дружеството закупува химикалите от доставчици от България и ЕС. При проверката са представени и прегледани следните документи по Регламент (ЕО) 1907/2006:

- списък на доставчици и химикали;
- списък на документи, изисквани от доставчици относно изпълнение на химичното законодателство за използваните материали и произведени продукти;
- декларации от 2015 г. за съответствие с Директива 2011/65/ЕО (ROHS II) за Pb, Hg, Cd, Cr (VI), PBB, PBDE в електронно и електрическо оборудване, удостоверяващи, и че не съдържат SVHC вещества –документите се съхраняват на сървъра на дружеството;
- за произведения от дружеството ел. инструмент, който се пуска на пазара в ЕС е представен протокол от извършен анализ за оценка съответствието с директива 2011/65 ЕС ROHS II от акредитирана лаборатория. Данните от изпитването показват, че електроинструмента отговаря на изискванията на директива 2011/65 ЕС ROHS II.
- актуални информационни листове за безопасност (ИЛБ), съответстващи на Регламент 453/2010г и Регламент 2015/830;
- заповеди и инструкции за безопасна работа с ОХВ.

За проверявания период фирмата не е извършвало внос на химикали от страни извън ЕС.

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

На територията на обекта е обособен склад за съхранение на опасни химични вещества и смеси. Складовото помещение е маркирано, с ограничен достъп и СОТ. Подът, върху който се складират химикалите е от непропусклив материал без връзка с канализацията. Химикалите се съхраняват разделени по класове на опасност в оригинални опаковки на производителя, етикетирани и поставени на палети. В склада има инструкции за безопасна работа и за начина им на съхранение. Осигурен е сорбент за ограничаване на евентуални разливи и средства за пожарогасене. На обекта се съхранява серен диоксид в отделно маркирано помещение с ограничен достъп. Осигурена е вентилация и е монтиран датчик за детекция. За безопасната работа със серен диоксид е изготвена инструкция, с която са запознати работещия персонал в цеха при периодичния инструктаж.

Мерките за управление на риска са съобразени с ИЛБ и с Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси. Изготвени са и са поставени на работните места инструкции за работа с опасните химични вещества и/или смеси, на работещите е осигурено работно облекло и лични предпазни средства. Води се периодичен инструктаж.

Организацията за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси, както и прилагането на превантивни и коригиращи мерки от страна на оператора, отговарят на изискванията на Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси (обн. ДВ, бр. 43 07.06.2011г.). Фирмата има оценка на безопасността на тяхното съхранение по нормативно утвърдения формат на изготвяне, съгласно Заповед № РД 288/03.04.2012 г. на Министъра на околната среда и водите.

Управление на отпадъците

I. Контрол по чл.72, ал.2 от Закон за управление на отпадъците (ЗУО, ДВ бр. 53/2012) и контрол по чл.119, във връзка с дейностите по образуване, съхраняване и третиране на генерираните от дейността на дружеството отпадъци, за установяване съответствието на условията по управление на отпадъците с тези в издаденото разрешение:

"Спарки Елтос" АД има издадено разрешение за дейности с отпадъци № 08-ДО-354-00 от 03.10.2014 г. за дейности по:

– предварително третиране (смилане) на отпадък с код 12 01 05 – стърготини, стружки и изрезки от пластмаси в описаните по-горе мелници и влагане в технологичния процес чрез шприцване и бласване;

– Смилане на технологични отпадъци и детайли (термопластични полимери – полиетилен, полипропилен и др.) в 3 бр. мелници PS 120 с капацитет 400-800 кг/ч и повторно използване в технологичния процес при бласването на пластмасови куфари в 3 бр. бласавтомата;

– предварително третиране (обезводняване) на отпадък с код 19 08 13* - утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води във филтър преса тип ФПК 470 с капацитет 2 м3/ч.

– Съхраняване на отпадък с код 11 03 02* - други отпадъци, съдържащи бариев хлорид, нитрати, нитрити в контейнери, обозначени с кода и наименованието на отпадъка по Наредба № 2 за класификация на отпадъците в 4 бр. метални контейнери, поставени върху дървени палета.

Генерираните от дейността на дружеството отпадъци се съхраняват разделно, на мястото на генериране и на обособени за целта площадки. В момента на проверката се установи наличие на отработени масла, метални отпадъци и хартиени и картонени отпадъци, утайки от ЛПСОВ, филтри и др. опасни отпадъци, които се съхраняват по следния начин:

– секционирана бетонова клетка за отпадъци с кодове 10 10 03, 12 01 01, 12 01 03 – стоманени отпадъци от силициева ламарина, стоманени стружки, месингови стружки, алуминиева шлака и стружки, магнезиева шлака;

- резервоар за течни отпадъци с код 13 02 05*;
- площадка за предварително съхраняване на утайките от обезводняване на промишлените отпадъчни води на филтър-преса тип ФПК 470;
- складове за съхранение на опасни отпадъци

В момента на проверката се установи наличие на опасни отпадъци с кодове 03 01 04* - дървесни отпадъци, замърсени с опасни вещества, 08 01 11* - отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества, 15 01 10*- опаковки, съдържащи отпадъци от опасни вещества, 20 01 21* - флуоресцентни тръби и на 19 09 05 – наситени или отработени йоннообменни смоли. Съхранението е върху стелажи в обособена площадка с ограничен достъп.

Води се отчетност за генерираните отпадъци съгласно изискванията на Наредба № 1 от 4 юни 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри (ДВ бр.51/20.06.2014 г.):

Представени са 2 броя отчетни книги, заведени в РИОСВ Плевен под номера 3320 (пр.4) и 2540 (пр.1). В отчетната книга по приложение 4 данните се вписват веднъж месечно тъй като точното количеството вложени мленки се получава от счетоводната програма на дружеството. В отчетната книга по приложение 1 има данни поне веднъж месечно за образуваните и предадени отпадъци. При проверка на отчетната книга се установи, че за 2014 г. дружеството не е генерирало по-големи количества отпадъци от посочените в разрешението за дейности отпадъци: за отпадък с код 12 01 05 - 11.971 тона, отпадъци с кодове 19 08 13* и 11 03 02* - не са генерирани през 2014г.

Представени са договори за предаването на генерираните от дейността на дружеството отпадъци. При предаването на металните отпадъци се изготвят сертификати за произход.

Във връзка с дадено предписание в протокол УО –тц -53/07.09.2015г., за предприемане на мерки, за недопускане на теч от отпадъци от контейнер, разположен на площадка № 2 – с. Лесидрен, дружеството е предприело мерки по подмяна на контейнера. Уведомило е с писмо РИОСВ –Плевен, че в момента дружеството е изпратило оферти до дружества – за оползотворяване и обезвреждане на отпадък с код 11 03 02*.

II. Контрол по Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване (ПМС 355/28.12.2012г.), Наредба за определяне на реда и размера за заплащане на продуктова такса за продукти, след употребата на които се образуват масово разпространени отпадъци (обн. ДВ. бр.53/2008г., посл. изм. ПМС 186/2013г.) и Наредба за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори (ПМС 351 Д.В бр.2 от 2013г.)

"Спарки Елтос" АД произвежда електроинструменти и попада в обхвата на Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване. Продукцията, която пуска на пазара не съдържа олово, живак, кадмий, шест-валентен хром, полихлорирани бифинили, съгласно изискванията на § 6 от преходни и заключителни разпоредби от Наредбата. Продукцията на дружеството, пускана на пазара, е маркирана, съгласно изискванията на чл. 6 от Наредбата. На етикета с данни към изделието и транспортната опаковка е поставено име на производител, ЕИК/БУЛСТАТ, място и дата на производство. В инструкциите за употреба на уредите има информация на български език за изискването за разделно събиране на ИУЕЕО и забрана за изхвърлянето му в контейнери за смесени битови отпадъци.

"Спарки Елтос" АД работи за износ и пуска на вътрешен пазар опаковани електро-инструменти и внос на ЕЕО. Дружеството изпълнява задълженията си за постигане на съответните цели, чрез колективна система, по смисъла на чл.14 от ЗУО. Представени са договори с организацията по оползотворяване на ИУЕЕО.

За периода от м. 11.2013г. до м. 09.2013г. дружеството представя следните документи във връзка с начисляването и заплащането на пуснато на пазара ЕЕО: ВФС – Приложение 17 за 2015г. и месечни справки декларации – МСД за периода от месец 11.2013г. до 30.09.2015г., и счетоводна справка за платените лицензионни възнаграждения.

По отношение на изпълнение на изискванията на Наредба за определяне на реда и размера за заплащане на продуктова такса за продукти, след употребата на които се образуват масово

разпространени отпадъци (обн. ДВ. бр.53/2008г., посл. изм. ПМС 186 от 2013г.) и чл. 14 от ЗУО – за опаковки, дружеството изпълнява задълженията си чрез членство в организация по оползотворяване на отпадъци от опаковки. Използва опаковки от хартия, полистирол, полиетилен и полиуретан.

Представени са следните документи: счетоводна справка за платените лицензионни възнаграждения към организацията, ВФС за 2015г. и приложение 2 на организацията по оползотворяване.

Дружеството е вносител на никелово-кадмиеви и литиево-йонни батерии.

Представени са следните документи, удостоверяващи начина на оползотворяване на отпадъци от батерии:

Договор с организация по оползотворяване на отпадъци от НУБА., справки – декларации по месеци за периода от м.11.2013 до 30.09.2015г., ВФС за 2015 г. счетоводна справка за платените лицензионни възнаграждения към организацията по оползотворяване на отпадъци от батерии.

Производителят е осигурил вграждането на батерии в електроинструментите по начин който позволява те да бъдат отстранени от потребителя, когато излязат от употреба.

Заключение:

Не са установени пропуски или нарушения, водещи до отклонения от приложимите норми за компонентите и факторите на околната среда.

Приоритети при провеждане на следваща контролна проверка:

- Спазване на нормативните изисквания за експлоатация на неподвижните източници на емисии и инсталации, съдържащи и работещи с флуорирани парникови газове;
- Законосъобразно третиране на генерираните на площадката отпадъци;