



УТВЪРДИЛ:

ИНЖ. ЕКАТЕРИНА ГАДЖЕВА

ДИРЕКТОР НА РИОСВ -СМОЛЯН

ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство на обект:
**„Механичен завод - Девин“ Цех 121 в с. Брезе, Цех 123 в с. Беден и Цех 127 в гр. Девин,
ул. „Освобождение“ № 1, община Девин, област Смолян.**

На 18.06.2019 г. с Констативен протокол № АВ-024/18.06.2019 г., на основание Заповед № РД-08-29/25.03.2019 г. на Директора на РИОСВ – Смолян се извърши комплексна проверка на **„МЕХАНИЧЕН ЗАВОД - ДЕВИН“ ООД, гр. Девин.**

I. Проверени компоненти и фактори на околната среда:

1. Компонент „Въздух“;
2. Компонент „Води“;
3. Фактор на въздействие „Опасни химични вещества“;
4. Фактор на въздействие „Отпадъци“;

II. Цели на проверката:

Целта на проверката е да се даде оценка за съответствие на дейността на обекта с изискванията на:

1. Закона за чистотата на атмосферния въздух и подзаконовите нормативни актове по прилагането му.
2. Закона за водите и подзаконовите нормативни актове по прилагането му.
3. Закона за управление на отпадъците /ЗУО/ и подзаконовите нормативни актове по прилагането му.
4. Закона за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси и подзаконовите нормативни актове по прилагането му.

III. Обхват на проверката и инсталациите/дейностите на обекта, които са проверени:

Обект на проверката са:

Спазване изискванията на Закона за водите при заустване на отпадъчни води, използвани количества органичен разтворител при работа на инсталации за „Нанасяне на покрития върху дървени и метални повърхности“, „Почистване“ и „Нанасяне на слепващи покрития“, съхранение на образуваните отпадъци, договори с фирми за предаване и водене на отчетност, проверка по прилагане на Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) и Наредба за реда и начина за съхранение на ОХВ и смеси.

IV. Отразени в КП факти и обстоятелства, констатирани нарушения на екологичното законодателство:

В трите цеха, разположени в гр. Девин, с. Брезе и с. Беден се изработват метални детайли за корпуси на боеприпаси, сглобяване на част от корпуса на боеприпасите и ремонт и производство на дървени сандъци за боеприпаси. В цеховете няма напълно завършена изработка на боеприпаси.

От извършената проверка се установи:

1. Компонент „Въздух“:

В трите производствени цеха, разположени в гр. Девин, с. Брезе и с. Беден, се извършва изработка и сглобяване на метални детайли за боеприпаси, както и производство и ремонт на дървени сандъци. За извършващите се дейности на трите обекта се използват органични разтворители, попадащи в Приложение № 1 от Наредба № 7 от 21.10.2003 г. за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в околната среда, главно в атмосферния въздух в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации, както следва:

- Инсталация за обезмасляване и почистване на метални детайли, използва се органичен разтворител „n-Хексан“;

- Инсталация за слепване на метални детайли, използва се смес от „Епоксидна смола“, разредител „АМБ“ и втвърдител;

- Инсталация за нанасяне на покрития върху дървени и метални повърхности, употребява се Емайллак „комбиниран“ и органичен разтворител „n-Хексан“.

За извършващите се дейности по Почистване, Слепване и Нанасяне на покрития върху дървени и метални повърхности, дружеството има издадени Удостоверения за регистрация на всяка площадка, съгласно чл. 30л от ЗЧАВ.

В РИОСВ-Смолян са представени „Справка-декларация“ в срок до 31.03.2019 г. за използвани количества органичен разтворител през 2018 г. за всички площадки, като декларираните количества са под ПСКР, съгласно Приложение № 2 от Наредба № 7 / 21.10.2003 г. за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в околната среда, главно в атмосферния въздух в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации.

2. Компонент „Води“:

1.Цех 121-с. Брезе

Отпадъчни води с битово-фекален характер, се формират от санитарните възли в цеха и са отведени и заустени в селищната канализация на с. Брезе.

На площадката над производственото хале е стационарирана центрофуга за обезмасляване на метални стружки от производството. До центрофугата е поставен контейнер тип „Гондола“ с обем около 15 м³, в които се събират и съхраняват обезмаслените метални стружки.

При валежи(дъжд и/или сняг) се получава частично отмиване на остатъчно масло от омаслените части на центрофугата и събраните стружки в „Гондолата“, като примесените с масло води чрез отводнителна решетка са насочени към маслозадържател.

Маслозадържателят е монтиран на по-висока кота от фундамента на „Гондолата“, поради което част от отмитите масла, ведно с повърхностните атмосферни води се събират свободно на най-ниската площадка, и чрез втора отводнителна решетка се извеждат по ската след цеха.

2.Цех 123-с. Беден

В цеха се формират само битово-фекални отпадъчни води от санитарните възли. Отпадъчните води са отведени в селищната канализация. Атмосферните води се оттичат свободно, без да се замърсяват при движението си през площадката и двора на цеха.

3.Цех 127-гр. Девин

В цеха се формират само битово-фекални отпадъчни води от санитарните възли. Отпадъчните води се отвеждат в септична яма с биофилтър и след третирането се заустват в р. Девинска. Съоръжението е засипано при задигане на пътната нивелета на пътя при входа за гр. Девин, при строителството на яз. „Цанков камък“ и не може да се провери и установи експлоатационната годност на съоръжението.

Точката на заустване също е засипана и не може да се установи точното ѝ местоположение.

3. Фактор „Опасни химични вещества” :

1.Контрол по Регламент 1907/2006 (REACH) статут на фирмата – потребители по веригата.

При проверката се установи, че в производството се използват следните химикали – етанол, ацетон, хексан, разреждител АМВ, емайллак комбиниран карбамид, епоксидна смола, което съвпада с представения списък от дружеството.

За ползваните химикали бяха представени информационни листове за безопасност, като за ацетон, етанол и епоксидна смола, не са актуални. Всички химикали се закупуват от български фирми.

2. Контрол по Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси.

Дружеството е изготвило оценка за безопасност на съхраняваните опасни химични вещества и смеси. Химикалите се съхраняват в два склада, с непропусклив под, заключени, без свободен достъп. Запалимите и токсични отпадъци се съхраняват отделно.

4. Фактор на въздействие „Отпадъци”:

Дружеството изработва отделни части за военната промишленост, като окончателното изделие се сглобява в цеха в гр. Девин, а в цеховете в Беден и Брезе се изготвят отделни детайли.

На производствените площадки в селата Беден, Брезе и гр. Девин се образуват отпадъци от стружки, стърготини и изрезки от черни и цветни метали, флуоресцентни тръби и абсорбенти и кърпи за изтриване на замърсявания с опасни вещества. На трите площадки се извършва обезмасляване на готовите детайли в специални вани, пълни с хексан, който се пречиства на площадката в гр. Девин и отново се ползва.

На площадката в гр. Девин, откъдето излиза готовата продукция се извършва и боядисване на изделията, в резултат на което се образуват отпадъци от метални опаковки. Образуват се и дървесни отпадъци - трици и изрезки, както и метални опаковки от дейността на дърводелския цех.

Отпадъците се съхраняват съгласно нормативните изисквания – дървесните отпадъци в силос, опасните отпадъци в закрити площадки, металните отпадъци в биг-бег чували и метални контейнери. Местата за съхранение са обозначени с табели с код и наименование на отпадъка. Представени бяха актуални договори за предадените отпадъци и утвърдени работни листове за класификация на отпадъците. На трите площадки се водят отчетни книги за образувани и предадени отпадъци.

V. Заключение за съответствието на обекта с изискванията на екологичното законодателство:

От извършената проверка на „Механичен завод - Девин“ ООД - гр. Девин се установи, че обектите съответстват на изискванията на Закона за чистота на атмосферния въздух, Закона за управление на отпадъците и Закона за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси, а за констатирани пропуски в прилагане на Закона за водите са дадени предписания.

VI. Предприети административни мерки за отстраняване на несъответствието:

На основание чл.148, ал.3, чл.153, ал.3 и чл.155 от Закона за опазване на околната среда(ДВ,бр.91/2002г.):

1.За „Цех 121“- с. Брезе: Да се обезопасят зоните около центрофугата и „Гондолата“ и атмосферните води се уловят и отвеждат към маслоуловителя.

Срок: 30.09.2019 год.

Отг.: инж. Г. Георгиев-управител на
„Механичен завод-Девин“ ООД

2.За „Цех 127“-гр. Девин: Да се откопае пречиствателното съоръжение за отпадъчни води и се приведе в нормална експлоатационна готовност, съгласно чл. 126, ал. 1 от Закона за водите. Да се откопае точката на заустване и се изгради пункт за вземане на проби.

Срок: 30.09.2019 год.

Отг.: инж. Г. Георгиев-управител на
„Механичен завод-Девин“ ООД

VII. Дейности по последващ контрол: