УТВЪРДИЛ:

ГАБРИЕЛ САВОВ
ДИРЕКТОР НА РИОСВ - ПЛЕВЕН

ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

Обект: Инсталация за производство на дървесни пелети, стопанисвано от "ХЕДОН" ЕООД
Дата на извършване на проверката: 17.01.2018 г.
Място на извършване на проверката: кв. „Долно Ливаде", гр. Троян, област Ловеч.
Проверени компоненти и фактори на околната среда:

- Атмосферен въздух;
- Шум в околната среда;
- Управление на отпадъците.

Основание на проверката: на основание чл. 24, т. 1 от Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ), чл. 119 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО), чл. 18 от Закона за защита от шума в околната среда (ЗЗШОС), чл. 148 и чл. 154 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС).
Цели на проверката:
Осъществяване на контрол върху качеството на компонентите на околната среда и факторите, които я замърсяват или увреждат, във връзка с постъпила в РИОСВ – Плевен жалба, вх.№ ОИК-2-2 от 11.01.2018 г., по спазване изискванията на:

- Закон за опазване на околната среда (ЗООС);
- Закон за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ);
- Закон за защита от шума в околната среда (ЗЗШОС);
- Закон за управление на отпадъците (ЗУО).
- наредбите към горепосочените закони, приложими към дейностите в обекта.

Констатации:

На посочения в жалбата адрес се намира инсталация за производство на дървесни пелети.
При огледа на площадката се установи, че в имота се извършват следните дейности:

- преработване чрез раздробяване на технологична дървесина от иглолистен материал с дробилна машина за смилане до чипс;
- изсушаване на смления материал (чипс) в сушилен барабан, свързан с топлогенератор на гориво дървесни трици от технологичния процес;
- раздробяване с чукова мелница;
- произвеждане на пелети с пелет-преса.

При проверката инсталацията работи. Представена е фактура от 30.11.2017 г. за доставка на сушилен комплекс. По информация от управителя, монтажът на инсталацията е извършен от представител на доставчика, като е приключил на 26.12.2017 г. Инсталацията е в процес на изпитания от 03.01.2018 г., с цел настройка на технологичния процес. При проверката на площадката се констатира наличието на около 20 m3 технологична иглолистна дървесина (метровки) и 1 бр. палет с опаковани пелети (1 тон). Инсталацията е монтирана в съществуващо производствено хале на бивше предприятие за производство на плодови сокове.

Във връзка с предмета на жалбата: неблагоприятни условия за живот от непрекъснат шум, задимяване на околното пространство и фин прах от производствената дейност, проверени са следните участъци и документи:

- площадка за суровини;

- участък за смилане на сурова дървесина;
- участък за производство и опаковане на пелети;
- пречиствателни съоръжения и изпускащи устройства (комини) към източниците на емисии във въздуха;
- източници на шум в околната среда;
- участък за съхранение на отпадъци;
- документи във връзка с доказване собствеността и начина на ползване на имота.

След покана по телефона към посоченото в жалбата лице за контакти, лицето отказа да присъства на проверката, като потвърди описаните оплаквания.

При проверката беше представена скица № 15-238826-25.05.2017г., издадена от Служба по геодезия, картография и кадастър – гр. Ловеч на поземления имот № 73198.511.245, в който се намира проверяваната инсталация. Съгласно скицата, приложена към настоящия протокол, имотът е с трайно предназначение на територията – урбанизирана и с начин на трайно ползване: за друг вид производствен, складов обект.

При проверката не беше представен документ за въвеждане в експлоатация на обекта по смисъла на ЗУТ (разрешение за ползване). Не е подадено в РИОСВ – Плевен уведомление за инвестиционно предложение по чл. 4, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, (обн. ДВ бр. 25/18.03.2003 г. и всички изм. и доп.) и чл. 10, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта (ОС) на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (обн. ДВ, бр. 73/2007 г. и всички изм. и доп.).

Атмосферен въздух

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

На площадката на обекта са налични следните неподвижни източници на емисии във въздуха:

- комин след сушилна инсталация за дървесни стърготини и трици, с топлогенератор на гориво дървесни трици, с пречиствателно съоръжение циклон;
- изходящи въздуховоди за охлаждащия въздух към пелетизиращата преса При извършения оглед на площадката се констатира, че източниците на емисии са в експлоатация.

Констатира се изпускане от комина към сушилнята, на неголямо количество дим с бял цвят, характерен за изпускането на водна пара от сушенето.

Емисиите на прах след сушилнята и чуковата мелница се изпускат организирано с един комин с приблизителна височина, равна на височината на билото на покрива на сградата. В радиус от 50 m около комините няма по-висока обитаема сграда. Съответствието на височината на коминте с изискването на чл. 4, ал. 3 от Наредба № 1/27.06.2005 г. (обн. ДВ бр. 64/2005 г.) за височина, не по-малка от 12 метра, считано от кота терен, не може да бъде оценено при проверката.

Собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите от прах, при работата на инсталацията за производство на пелети, след смилането и сушенето не е провеждано, поради обстоятелството, че инсталацията е в период на пробна експлоатация, настройка и синхронизация на работата на отделните технологичните възли. Обектът няма разрешение за въвеждане в експлоатация, т.е. до момента не е било необходимо доказване на съответствие с приложимата норма за допустими емисии (НДЕ) пред органите, издаващи това разрешение.

При проверката е направен оглед на терените около площадката на пелетизиращата инсталация. Не се установи наличие на разпилени дървесни трици извън производствената площадка.

Дружеството е задължено за провежда СПИ, съгласно изискванията на чл. 31 от Наредба № 6 от 26.03.1999 г. (обн. ДВ бр. 31/06.04.1999 г., последно изм. и доп. ДВ бр. 61/28.07.2017г.) – при пускане на нов обект в експлоатация, както и след всяко разширение или преустройство (не по-рано от 3 и не по-късно от 12 месеца след пускане в експлоатация), а за обекти в експлоатация – не по-малко от един път в рамките на 2 последователни календарни години.

Контрол на шума в околната среда

Предприятието е промишлен източник на шум, подлежащ на контрол по чл. 18 от Закона за защита от шума в околната среда (ЗЗШОС). Инсталацията не е в обхвата на приложение № 4 към чл. 117, ал. 1 от ЗООС (за дейността не е необходимо комплексно разрешително) и дружеството не е задължено да провежда собствен периодичен мониторинг на шум по чл. 16, т. 2 от ЗЗШОС.

Основни източници на шум в околната среда от дейността на предприятието са: дробилна машина, мелница, преса, вентилатори.

Площадката е разположена в имот с производствено предназначение.

Местата на въздействие – най-близките жилищни сгради, се намират в посока северозападно (през река Черни Осъм) и югозападно, спрямо центъра на площадката, на разстояние съответно около 70 m и 90 m от най-близката граница на имота.

При настоящата проверка се извърши контролно измерване на показателите за шум в околната среда, от експерт на Регионална лаборатория – Плевен към Изпълнителната агенция по околна среда. При измерването са изпълнени условията на чл. 18 от Наредба № 54/ 13.12.2010г. – установен технологичен режим на работа и пълно натоварване на мощностите. Измерването се проведе по утвърдената от МОСВ Методика за определяне на общата звукова мощност, съгласно т. 4.5 към Приложение № 3 от Наредба № 6/26.06.2006 г.

Констатираните еквивалентни нива на шум в 8 бр. измерителни пунктове, разположени съгласно методиката на МОСВ, по границата на производствената площадка с околната среда, са в диапазона от 58,2 до 64,9 dBA и не превишават граничната стойност за промишлени територии (70 dBA), определени в Таблица 2 от Наредба № 6/26.06.2006г. Измерените еквивалентни нива на шум в двете места на въздействие са съответно 50,0 и 51,5 dBA и не превишават граничната стойност за жилищни територии и зони (55 dBA за период „ден" – от 07 ч. до 19 ч.). Окончателните резултати от измерването са предмет на отделен протокол на РЛ - Плевен.

Управление на отпадъците.

I. Контрол по чл. 119 от Закон за управление на отпадъците (ЗУО):

"ХЕДОН" ЕООД произвежда пелети от иглолистна дървесина. Към момента на проверката не се използват отпадъци по смисъла на ЗУО. Топлогенераторът, част от инсталацията за производство на пелети, е на гориво дървесни трици, които постъпват по тръбопровод, разположен след чуковата мелница. Дървесните трици са част от суровината за пелетиране и не са отпадък от процеса на производство на пелети. Дружеството не извършва дейности с отпадъци и не притежава документ, издаден по реда на чл. 35 от ЗУО.

При извършената проверка на площадката на дружеството се констатира, че от изпитването на инсталацията са генерирани отпадъци от дървесни кори, минимални количества дървесни трици и пепел от топлогенератора. Съхранени са разделно на обособен участък, с трайна настилка, триците в затворен съд.

На площадката, в близост до участъка за съхраняване на технологичната иглолистна дървесина (метровки) е констатирано наличие на разгънати листи от фурнир от широколистна дървесина. Същите не могат да се използват за пелетизиране - от широколисна дървесина са и за пелетизирането им е необходима друга матрица, с каквато „Хедон" ЕООД не разполага.

До момента „Хедон" ЕООД не е извършило класификация на отпадъци по реда на Наредба 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците, не е представена за заверка в РИОСВ Плевен отчетна книга по чл. 44 от ЗУО по образец съгласно приложение № 1 към чл. 7, т. 1 на Наредба № 1 от 04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

Заключение:

За констатираните при проверката на обекта несъответствия с нормативни изисквания по опазване на околната среда, на управителя на дружеството са дадени 6 бр. предписания с конкретни срокове, обхващащи периода от 26.01. до 30.03.2018 г.

Към датата на изготвяне на доклада, 3 бр. предписания са изпълнени.

По Закона за опазване на околната среда е дадено предписание за представяне в РИОСВ – Плевен на уведомление за инвестиционно намерение. Предписанието е изпълнено.

По Закона за чистотата на атмосферния въздух са дадени 3 бр. предписания – за осигуряване височина на комините, не по-малка от 12 m от котата на терена, за оборудване с точка за вземане на проби, на комина за изходящите газове след инсталацията за смилане и сушене (след съгласуване на местоположението на точката с РИОСВ – Плевен) и за измерване от акредитирана лаборатория на емисиите на вредни вещества от комина.

По Закона за управление на отпадъците са дадени 2 бр. предписания – за представяне в РИОСВ – Плевен на работни листи за класификация на отпадъците и на отчетна книга за отпадъците. Предписанията са изпълнени.

Приоритети при провеждане на следваща контролна проверка:

- Контрол върху изпълнението на дадените предписания;
- Контрол върху изпълнение задълженията на дружеството по спазване изискванията на приложимото екологично законодателство.