УТВЪРДИЛ:

ГАБРИЕЛ САВОВ
ДИРЕКТОР НА РИОСВ – ПЛЕВЕН

ДОКЛАД
от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

Обект: Предприятие за производство пелети от иглолистна дървесина, стопанисвано от "МАКРОЛАЙН" ООД.

Дата на извършване на проверката: 22.08.2018 г.

Място на извършване на проверката: махала „Калейшко ханче", община Троян, област Ловеч.

Проверени компоненти и фактори на околната среда:
- Атмосферен въздух;
- Шум в околната среда.

Основание за проверката: постъпила в РИОСВ – Плевен жалба срещу инвестиционно предложение, вх.№ 3892(2) от 08.08.2018 г., на основание чл. 148 и чл. 154 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 24, т. 1 от Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ) и чл. 18 от Закона за защита от шума в околната среда (ЗЗШОС).

Цели на проверката:
Извънпланов контрол върху спазване изискванията на:
- Закона за опазване на околната среда;
- Закона за чистотата на атмосферния въздух;
- Закона за защита от шума в околната среда;
- Наредбите към посочените закони, приложими към дейностите в проверявания обект.

Извършени дейности:
Проверени са следните производствени звена и документи:
- площадки за суровини и складиране на дървесен чипс;
- участък за производство и опаковане на пелети;
- източници на емисии във въздуха, аспирационни и пречиствателни съоръжения за прах;
- източници на шум в околната среда – дробилки, мелници, преси, вентилатори.

Констатации:

Към момента на проверката, на площадката на предприятието се осъществява дейност по производство на пелети от иглолистна дървесина (дървени трупи). Наемателят „Макролайн“ ООД планира разширение на дейността, чрез въвеждане на нови производствени технологии и предлагане на нов продукт – енергийни трески (чипс), чрез оползотворяване на отпадък от дървопреработвателната промишленост. „Макролайн“ ООД е информирала РИОСВ – Плевен с Уведомление за инвестиционното предложение с вх. № 3892/24.07.2018г. На основание чл. 5 от Наредбата за ОВОС и във връзка с чл. 40, ал. 2 от Наредбата за ОС, РИОСВ – Плевен е издала писмо с изх. № 3892/06.08.2018г, с което са дадени подробни указания във връзка с провеждането на процедура по преценяване необходимостта от оценка на въздействието върху околната среда. Копие на писмото е изпратено до община Троян и кметство с. Калейца, общ. Троян, обл. Ловеч.

На площадката е налично следното производствено оборудване:

- Работещи: сушилня с топлогенератор, чукова мелница, две пелет-преси;
- Не работещи: дробилна машина за дървесина, която не е в експлоатация от около 10 месеца. Раздробяването се извършва няколко дни в месеца с мобилна самоходна дробилка с по-голям капацитет, която при проверката се установи паркирана в съседен на производствената площадка имот, в състояние на провеждане на профилактика от техници.

В хода на проверката, по искане на проверяващите експерти, дробилката беше пусната в експлоатация за ограничено време.

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 не са констатирани промени в съществуващите неподвижни организирани източници на емисии във въздуха, установени при предходната проверка:

- сушилен блок с топлогенератор;
- аспирация към линия за опаковане.

Емисиите от тези източници подлежат на периодичен емисионен контрол с честота, не по-малко от веднъж на 2 календарни години, за спазване на нормите по чл. 11 и чл. 62 от Наредба №1/27.06.2005 г. Последното собствено периодично измерване (СПИ) на емисиите е проведено през 2016 г. от акредитирана лаборатория. Не са констатирани превишения на нормите за прах. Дружеството е задължено да извърши ново измерване до края на 2018 г.

При проверката се проведе оглед на пречиствателните съоръжения и на потенциалните източници на неорганизирани (разсредоточени) емисии на прах в атмосферния въздух. Пречиствателните съоръжения (циклони) към: сушилня, чукова мелница, пелет-преси и охладител, са в експлоатация и в добро състояние.

При направения обход на прилежащите до производствената площадка имоти, не се констатираха отлагания на дървесен прах или трици извън имота на предприятието, както и миризми. Съседните 2 имота, източно от производствената площадка, са собственост на „Макролайн“ ООД, съгласно представени при проверката нотариални актове. В граничещия с площадката имот са складирани материали за производствени цели (дървесни парчета, разглобени метални съоръжения), които не са източници на прах.

Произведеният дървесен чипс се съхранява в затворено от три страни складово помещение, в южната част на имота. По южната граница на имота е изградена плътна ограда (от метални панели и бетонни блокчета) с височина около 4 m, с цел предпазване на съседния жилищен имот от разпространение на прах и шум.

В хода на проверката, по искане на контролиращите експерти, мобилната дробилка беше позиционирана в северния край на площадката (противоположно на най-близката жилищна сграда) и пусната в експлоатация за ограничено време. Установи се, че при работата на дробилката се генерира дървесен прах, който от височина около 4 m се изпуска неорганизирано (разсредоточено) и се разсейва в атмосферния въздух. Работата на

съоръжението не е съобразена с изискванията на чл. 70 от Наредба №1/27.06.2005 г. за товарене, разтоварване, складиране и преработка на твърди прахообразни материали.

Контрол на шума в околната среда

Предприятието е промишлен източник на шум, подлежащ на контрол по смисъла на чл. 18 и чл. 27 от Закона за защита от шума в околната среда (ЗЗШОС). Дейностите на площадката не са в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС (дружеството не е задължено да притежава комплексно разрешително по смисъла на чл. 117 от ЗООС) и 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 машините и съоръженията от описаното технологично оборудване.

Производствената площадка граничи на изток и юг със земеделски земи; на север – с производствено предприятие, на запад с път Ловеч – Троян с интензивен автомобилен трафик. Мястото на въздействие – най-близката жилищна сграда, се намира на разстояние около 70 метра в посока юг от границата на площадката.

След 19 ч. в обекта не се допуска работа на източника на шум дробилка за чипс, по споразумение с кмета и обществеността на с. Калейца.

Последното контролно измерване на показателите за шум в околната среда е проведено на 03.10.2017 г. от Регионална лаборатория – Плевен към Изпълнителната агенция по околна среда. Съгласно представените резултати и заключение на РИОСВ – Плевен, измерените нива на шум по границата на площадката и в мястото на въздействие – пред най-близката жилищна сграда, не превишават съответните гранични нива на шум за дневен период.

При настоящата проверка се установи, че на площадката са настъпили промени в съществуващите източници на шум. Не се експлоатира дробилката в производственото помещение. Вместо нея раздробяване се извършва няколко дни в месеца с мобилна самоходна дробилка с по-голям капацитет. В хода на проверката беше изискан и представен пътен лист от водача на самоходната дробилка, от която се установи, че дробилката е потеглила от последното си местостоене в гр. Пловдив на 20.08.2018 г.

Заключение:

„Макролай" ООД има инвестиционни намерения за разширяване на своята дейност на проверената площадка, за което тече процедура по преценяване на необходимостта от ОВОС, стартирала с представеното Уведомление за инвестиционно предложение.

Във връзка с установени при проверката на съществуващия обект несъответствия с изискване на Закона за чистотата на атмосферния въздух и на Наредба №1/27.06.2005 г., относно неорганизирани (разсредоточени) емисии на прах при работата на мобилната дробилка, на управителите на „МАКРОЛАЙН" ООД са дадени 2 предписания:

1. Да се предприемат незабавни действия за изготвяне и изпълнение на мерки за ограничаване на неорганизираните емисии на прах от работата на мобилната самоходна дробилка. Мерките да бъдат съобразени с изискванията на чл. 70 от Наредба №1/ 27.06.2005 г. Планираните мерки да се представят в РИОСВ – Плевен.

Срок за представяне: 10.09.2018 г.

2. До изпълнение на мерките в Предписание №1, да се ограничи максимално времето на работа на мобилната дробилка и да се позиционира в най-отдалечената спрямо мястото на въздействие (най-близката жилищна сграда) част от производствената площадка.

Приоритети при провеждане на следваща контролна проверка:

– Контрол върху изпълнението на дадените предписания;

– Провеждане на контролен мониторинг на нивата на шум по границата на площадката и в мястото на въздействие, при работеща мобилна дробилка;

– Контрол върху спазване на приложимите норми/гранични стойности по компонент въздух и фактор шум.