



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Плевен

УТВЪРДИЛ:



ИНЖ. РЕНИ АТАНАСОВА
ДИРЕКТОР РИОСВ ПЛЕВЕН

ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

Обект: Предприятие за производство на брикети, пелети и чипс от отпадъчна дървесина, стопанисвано от "БИО ЕНЕРДЖИ" ООД

Дата на извършване на проверката: 21.04.2016 г.

Място на извършване на проверката: махала "Калейшко ханче" на с. Калейца, общ. Троян, обл. Ловеч

Проверени компоненти и фактори на околната среда:

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

Основание на проверката: провеждане за текущ контрол върху качеството на компонентите и факторите на околната среда, на основание чл. 154 от Закона за опазване на околната среда и утвърден годишен план за контролната дейност на РИОСВ Плевен през 2016 г.

Цели на проверката:

Осъществяване на планов контрол по спазване изискванията на Закона за управление на отпадъците (ЗУО) и Закона за защита от шума в околната среда (ЗЗШОС), както и извънпланов контрол по Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ), във връзка с непроведено в срок собствено периодично измерване на емисиите.

Проверени са:

- площадки за входни суровини;
- участък за обработка на сурова дървесина;
- участък за производство и опаковане на брикети и пелети;
- аспирационни и пречиствателни съоръжения за прах;
- източници на шум в околната среда – дробилки, мелници, преси, вентилатори.

Констатации:

При проверката на обекта, инсталациите и съоръженията работят в нормален технологичен режим.

На площадката се извършват следните дейности:

- преработване на дървени изрезки от иглолистен материал, чрез раздробяване и смилане;
- изсушаване на смления материал в сушилен барабан, свързан с топлогенератор;
- произвеждане на пелети и брикети чрез пресоване.

Предприятието работи на трисменен режим на работа, с изключение на дейността дробене, която се извършва на двусменен режим – от 7 до 20 ч.

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 се констатира промени в съществуващите неподвижни източници на емисии в атмосферния въздух, установени при последната проверка: сушилен блок с топлогенератор и аспирация към линия за опаковане.



Предписание № 1, дадено при предходната проверка, документирана с констативен протокол № КПКД-03 от 13.02.2015 г., е изпълнено в срок. С писмо, вх. № 1445/27.02.2015 г., в РИОСВ – Плевен е представена актуализирана Програма за техническа поддръжка на пречиствателните съоръжения, по смисъла на чл. 18, т. 1 от ЗЧАВ.

При проверката се проведе преглед на текущото изпълнение на актуализираната програма и на съоръженията, потенциални източници на неорганизиран (разсредоточени) емисии на прах в атмосферния въздух.

Изпускащите устройства и пречиствателните съоръжения са в експлоатация.

Извършва се ежедневно почистване на утайниците и ежеседмична профилактика на аспирацията към пелет-пресите. При проверката беше представен водения дневник със записи за периодичната профилактика, за текущата година. Не са регистрирани аварийни запалвания на талаш в сушилни барабан. В края на месец септември 2015 г., поради неизправности в шлюзов затвор след циклона, е настъпил аномален режим на работа и през комина на сушилната инсталация е изпуснато по-голямо количество прах. Предприети са спешни мерки за отстраняване на неизправностите.

Монтираните с цел недопускане на неорганизиран прахови емисии ветрозащитни съоръжения към двата циклона, са налични и в добро състояние. На терена около циклоните се констатираха отлагания от дървесни трици, разпилени при подмяната и транспорта на чувалите.

При направения обход по оградата на производствената площадка, не се констатираха отлагания на дървесен прах или трици извън имота на предприятието.

Последното измерване на емисиите е контролно, проведено от Регионална лаборатория – Плевен към Изпълнителна агенция по околна среда, в присъствието на експерт от РИОСВ – Плевен. Приложимите норми за прах по Наредба № 1/ 27.06.2005 г. не са превишени.

Последното собствено периодично измерване (СПИ) на емисиите е проведено от дружеството през 2013 г. Съгласно изискванията на чл. 31, ал. 1, т. 2 от Наредба № 6/26.03.1999г., дружеството е трябвало да проведе собствено периодично измерване (СПИ) на емисиите във въздуха, до края на 2015 г. Собственото измерване не е проведено в срок, поради което на дружеството е съставен акт за установяване на административно нарушение № 009/28.03.2016 г.

Дружеството е уведомило РИОСВ – Плевен с писмо, вх. № 2039/30.03.2016 г., за възлагане на СПИ на акредитирана лаборатория и предстои провеждане на измерването до 28.04.2016 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: дробилка за производство на чипс, чукова мелница за преработка на чипс, мелница за дървени трици; пелет-преси; вентилатор на пневмотранспортър, вътрешно-заводски транспорт.

Производствената площадка граничи на изток и на юг със земеделски земи; на запад с път Ловеч – Троян с интензивен трафик, на север – с промишлено предприятие (през улица).

Мястото на въздействие – най-близката жилищна сграда, се намира на разстояние около 70 метра в посока юг от границата на площадката.

За периода след последната проверка на обекта, на площадката не се констатираха промени в съществуващите източници на шум в околната среда.

Последното проведено собствено периодично измерване е проведено през 2015 г., в изпълнение на Предписание № 6, дадено при предходната проверка на обекта. Измерването е проведено в периоди през деня, вечерта и нощта, съгласно протоколи от изпитване № 364Б, № 364Б.1, № 364Б.2 от 04.05.2015 г., издадени от акредитирана лаборатория ЛИК „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов Инженеринг“ ООД – София. Докладът с резултатите е приет в РИОСВ – Плевен със заключение, че приложимите гранични стойности за нива на шум не са превишени.

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 в съответствие с изискванията на утвърдената от МОСВ методика за определяне на общата звукова мощност.

