



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Враца

УТВЪРДИЛ:

инж. ЦВЕТИНКА НЕЙКОВА

Директор на РИОСВ - Враца



ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

Обект: Инсталация за производство на електрическа и топлинна енергия от биогаз, стопанисвана от „Царевец Енерджи“ ООД, гр. София

Дата на извършване на проверката: 07.06.2016 г.

Място на извършване на проверката: с. Царевец, общ. Мездра, обл. Враца

Проверени компоненти и фактори на околната среда:

- Отпадъци;
- Екологична отговорност;

Основание за проверката: В изпълнение на Заповед №82/06.06.2016 г. на Директора на РИОСВ-Враца, на основание чл. 154 от Закона за опазване на околната среда и Годишен план за контролната дейност на РИОСВ-Враца през 2016 г.

Цели на проверката:

Планов текущ контрол върху:

- Закона за управление на отпадъците (ЗУО – обн. ДВ бр.53/2012 г.);
- Закон за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети (ЗОПОЕЩ - обн. ДВ бр.43/2008 г.)

Проверени са следните основни производствени звена, участъци и документи:

- Инсталация за производство на електроенергия от биогаз; Площадка за временно съхранение на суровини;
- Документи – документи за дейности с отпадъци, отчетна книга за оползотворяване и/или обезвреждане на отпадъци, договори и др.;

Инсталацията за производство на електрическа и топлинна енергия от биогаз е изградена в границите на ПИ №136010, находящ се в землището с. Царевец, общ. Мездра, обл. Враца.

За реализацията на проекта има издадено Решение №ВР-36-ПР/2011 г. на Директора на РИОСВ-Враца за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда.



Инсталацията се състои от следните основни съоръжения: първичен ферментатор с обем 2000 куб.м., вторичен ферментатор с общ обем 5000 куб.м. (с право на ползване на ½ от „Малиновец Енерджи“ ООД), хранилище с обем 4500 куб.м. и когенератор с номинална топлинна мощност 1,2 МВт. Ферментаторите са херметически затворени, процесите са непрекъснати и протичат в анаеробна среда. Контролът на свръх и под налягане се осъществява с автоматизирана система, както и чрез контролни наблюдателни стъкла.

Като суровини се използват основно царевичен силаж и торов отпад, излишна утайка от пречиствателни станции за отпадъчни води, които се съхраняват временно на бетонизирана площадка, от която се подават автоматизирано към първичния ферментатор. Суровината се доставя от животновъдни стопанства и земеделски производители в района. Преминалата през биогазовата инсталация маса, представлява органичен тор без миризма, с унищожени патогенни микроорганизми, лесно усвоими от растенията.

Вредни физични фактори – отпадъци

Контрол по Закона за управление на отпадъците (обн. ДВ бр.53/2012г.); Наредба №1 за реда и образците по които се представя информация за дейности с отпадъци (обн. ДВ бр.51/20.06.2014г.); Наредба №2 за класификация на отпадъците (обн. ДВ бр.66/08.08.2014г.); Наредба за разделно събиране на биоотпадъците (обн. ДВ бр.107/2013 г.); Наредба за третиране на биоотпадъците (обн. ДВ бр.92/2013г.)

За извършването на дейности по третиране на отпадъци (растителни и животински субстанции) за производство на електрическа и топлинна енергия, дружеството притежава Регистрационен документ №05-РД-139-00 от 15.06.2015 г., издаден от РИОСВ-Враца.

В момента на проверката не е представена отчетна книга за оползотворяване и/или обезвреждане (с изключение на депониране) на отпадъци.

Екологична отговорност

Контрол по Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети и Наредба № 1 от 29.10.2008 г. за вида на превантивните и оздравителните мерки в предвидените случаи от ЗОПОЕЩ и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение

Операторът е включен в публичния регистър на оператори, извършващи дейности по Приложение №1 на ЗОПОЕЩ, за осъществяване на дейности по оползотворяване и/или обезвреждане на отпадъци, за които се изисква разрешение или регистрационен документ съгласно Закона за управление на отпадъците. Във връзка, с което е необходимо да изготви собствена оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и на случаи на причинени екологични щети със съдържание съгласно приложение №1 в Наредбата, с устойчивостни мерки за предотвратяването на непосредствена заплаха за екологични щети.

Резултати и заключения за съответствие на обекта с изискванията на екологичното законодателство и последващ контрол:

За констатираните несъответствия с екологичното законодателство са дадени предписания със срок и отговорник за изпълнението им. От страна на РИОСВ-Враца ще бъде осъществен последващ контрол.