



## 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 „МАЛИНОВЕЦ Енерджи“ ООД, гр. София

**Дата на извършване на проверката:** 22.06.2018 г.

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

**Проверени компоненти и фактори на околната среда:**

- Отпадъци;
- Шум;
- Екологични щети.

**Основание за проверката:** В изпълнение на Заповед № 104/18.06.2018 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 2018 г.

**Цели на проверката:**

Планов текущ контрол върху:

- Закона за управление на отпадъците /ЗУО/;
- Закон за защита от шума в околната среда;
- Закон за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети /ЗОПОЕЩ/.

**Проверени са следните основни производствени звена, участъци и документи:**

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

Дружеството притежава и експлоатира Инсталация за производство на електрическа и топлинна енергия - когенератор на гориво биогаз, находяща се в ПИ № 136010, землище с. Царевец, общ. Мездра, обл. Враца. „Малиновец Енерджи“ ООД е собственик и на силажохранилището, находящо се в ПИ 031045.



## I. Отпадъци

*Закона за управление на отпадъците /ЗУО/ (обн. ДВ, бр. 53/13.07.2012 г. с изм. и доп.), Наредба №2 за класификация на отпадъците (обн. ДВ., бр. 66/2014 г.); Наредба № 1 за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри (обн. ДВ, бр. 51/ 20.06.2014 г.); Наредба за разделно събиране на биоотпадъци и третиране на биоразградимите отпадъци (обн. ДВ, бр. 11/ 31.1.2017 г.).*

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-161-01/31.07.2017 г., издаден от РИОСВ - Враца.

Силажната площадка е бетонирана и оградена. Обособени са 3 зони за временно съхранение на различните видове суровини (силаж, торов отпад и утайки от ПСОВ). Към момента на проверката на силажната площадка се съхраняват торов отпад и силаж от люцерна. Инфилтратата, който се отделя се отвежда посредством бетонови канали към безотточна бетонова изгребна яма, която е покрита и при запълване периодично се изтегля, като инфилтратата се влага в производството.

Инсталацията за производство на електрическа и топлинна енергия от биогаз се състои от следните основни съоръжения: първичен ферментатор, вторичен ферментатор, хранилище за съхранение на отпадните продукти от производствения цикъл и когенератор на гориво биогаз. 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. С цел ограничаване разпространението на миризми извън територията на производствената площадка на смесителната шахта е изградена конструкция, покрита с метални платна и странично е затворена с устойчив, плътен винил. Транспортните средства с които е извършено превозването се измиват над смесителната шахта с цел предотвратяване разпространението на неприятни миризми и същата се покрива с приспособените за тази цел конструкции.

Към момента на проверката, като суровини се използват основно силаж от люцерна и торов отпад. Предварително приготвената торова субстанция на силажохранилището се доставя и изсипва директно в смесителната шахта. Силажът се съхранява в количества, необходими за едnodневно зареждане, временно на изградена и обособена за целта бетонирана площадка, от която се подава автоматизирано към първичния ферментатор. Суровината се доставя от животновъдни стопанства и земеделски производители в района, както и от ПСОВ на територията на област Враца на база сключени договори.

Води се редовно отчетна книга за получените, третирани и оползотворени отпадъци. Същата е заверена от РИОСВ – Враца и е проверена и подписана в момента на проверката. Преминалата през биогазовата инсталация маса, представлява органичен тор без миризма, с унищожени патогенни микроорганизми, лесно усвоими от растенията.

## II. Шум

*Закон за защита от шума в околната среда (обн., ДВ, бр. 74/ 13.09.2005 г. с изм. и доп.).*

Предстои извършването на контролни измервания на нивата на промишлен шум излъчван в околната среда от производствената дейност на дружеството, съгласно утвърден „Годишен график за 2018 г.“

## III. Екологични щети

*Закон за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети /ЗОПОЕЩ/ (обн., ДВ, бр. 43/29.04.2008 г. с изм. и доп.).*

За дейности, свързани с третиране на отпадъци операторът има издаден Регистрационен документ по ЗУО (обн., ДВ, бр. 53 от 13.07.2012 г. с изм.и доп.). Съгласно Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети (ЗОПОЕЩ), дейностите по събиране, транспортиране, оползотворяване или обезвреждане на отпадъци, в т. ч. опасни отпадъци са включени в Приложение № 1 на Закона. Операторът е включен в публичния регистър на оператори извършващи дейности от цитираното приложение. На основание чл.3 от

данни от ЗОПОЕЩ и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение, операторът е подготвил и представил в РИОСВ – Враца Собствена оценка за възможните случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и случаи на причинени екологични щети, със съдържание съгласно приложение №1 на Наредбата.

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

В момента на проверката не са констатирани нарушения на екологичното законодателство.