



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас



## ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

На основание Заповед РД - № 102/26.07.2018 год. на Директора на РИОСВ гр. Бургас, във връзка с изпълнение на утвърден от МОСВ План за контролната дейност на инспекцията през 2018 год. на 27.07.2018 г. е извършена комплексна проверка на обект: „ПИ ДЖЕЙ ЕНЕРДЖИ” ООД – Фабрика за производство на пелети, находящ се в ПИ 46663.502.213, местност "Край града", землище гр. Малко Търново, община Малка Търново

### Проверени компоненти и фактори:

- атмосферен въздух;
- отпадъци;
- шум;
- ЗОПОЕЩ

### Цел на проверката:

Планов текущ контрол на:

1. Изпълнение изискванията на Закона за чистотата на атмосферния въздух, Наредба № 1/27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти с неподвижни източници на емисии;
2. Изпълнение изискванията на Закона за управление на отпадъците и подзаконовите нормативни актове;
3. Изпълнение изискванията на Закона за защита от шума в околната среда и наредба №54/13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и изискванията за проверждане на собствен мониторинг и представяна на информация от промишлените източници на шум в околната среда;
4. Изпълнение изискванията на Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети (ЗОПОЕЩ).

### Проверени инсталации и дейности:

- Производствено хале с технологично оборудване;
- Склад за готова продукция;
- Дробилна машина;

- Открити складови площи,

### **Констатации от проверката:**

В момента на проверката във фабриката за пелети не се извършва дейност. За обекта РИОСВ – Бургас е издал следните становища в обхвата на Глава VI от ЗООС:

- Изх.№ 4143/01.07.2013 г. за инвестиционно предложение за „Изграждане на фабрика за пелети в ПИ 46663.502.213, местност „Край града” в землището на гр.Малко Търново;

- Изх.№ 3062(1)/14.12.2017 г. за инвестиционно предложение за „Изграждане на покрит склад за чипс към фабрика за пелети в ПИ 46663.502.213, местност „Край града” в землището на гр. Малко Търново.

В границите на обекта е изградено производствено хале, в което са разположени склад за готова продукция и зала с технологично оборудване. Непосредствено до халето са разположени от едната страна покрит склад за чипс и от другата административна сграда. В западната част на площадката са обособени открити складови площи, които са с трайна настилка – чакъл и на тях се съхраняват сурови дървесни трупи. В северозападния край на площадката е разположена дробилна машина за получаване на дървесен чипс от дървени трупи. По закрыта транспортна лента чипсът постъпва в открити складови площи с изградени ветрозащитни стени в три посоки. С челен товарач - фадрома чипсът се пренася в бункери, разположени в покрит склад за чипс. По закрыти транспортери чипсът постъпва в сушилня, където се изсушава чрез нагриване с димни газове с висока температура. Димните газове се генерират от горивна камера, използваща за гориво смляна свежа дървесина. Изсушеният чипс се подава в мелница за смилането му до дървесен прах. Последният постъпва за пресоване, пелетиране и за пакетиране на вече готовите пелети.

### **Атмосферен въздух**

Дробилната машина е разположена на открито, като в две посоки около нея са изградени ветрозащитни стени.

Произведения на външна дробилна машина чипс се съхранява в открити складове (клетки) с изградени ветрозащитни стени от три страни. В момента на проверката в трите обособени бетонови клетки не се съхранява дървесен чипс.

Горивната камера за производство на димни газове с висока температура, работи със смляна дървесина. Газовете постъпват в сушилната машина и се използват за изсушаване на дървесния чипс. Отработените газове от процеса на сушене, заедно с отделената от дървесния материал влага, преминават за пречистване от увлечени частици през ръкавен филтър и два броя циклони. Пречистените газове се изпускат в атмосферния въздух през изпускащо устройство с приблизителна дължина 14 метра. Изпускащото устройство не е оборудвано с точка за пробовземане в съответствие с изискванията на Наредба № 6/26.03.1999 г.

Смилането на изсушения дървесен чипс до дървесен прах се осъществява в мелница, свързана със закрыти елеватори със сушилната и палетизиращата част. Използваният въздух преминава през циклон и отново се връща обратно, без изпускане на емисии в атмосферния въздух.

### **Шум**

Производствената дейност се осъществява в закрыто хале. Външни източници на шум са:

- Дробилна машина за получаване на дървесен чипс;
- Транспортни ленти;
- Вътрешно производствен транспорт – фадрома, мотокар.

Най – близките жилищни сгради на гр.Малко Търново отстоят на приблизително 1000 метра от границите на обекта.

## ЗОПОЕЩ

Към момента на проверката на площадката няма установени случаи на непосредствена заплаха за възникване на екологични щети и/или случаи на причинени екологични щети по смисъла на Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети (ЗОПОЕЩ) от дейността на оператора.

От представената на проверката информация не може еднозначно да се определи извършват ли се на площадката дейности попадащи в обхвата на Приложение №1 на ЗОПОЕЩ. Необходимостта от изготвяне на собствена оценка, съгласно изискванията Наредба № 1 за вида на превантивните и оздравителни мерки в предвидените случаи от ЗОПОЕЩ и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение (ДВ, бр.96 от 29.10.2008 г.) ще бъде определена след представяне на изискваната с настоящия протокол информация по част „отпадъци“ и определяне на необходимостта от издаване на регистрационен документ съгласно Закона за управление на отпадъците.

## Отпадъци

Имотът е с устроен КПП, монтирана автоvezна и осигурена охрана. На чакълирана площадка е обособена открита складова площ за сурови дървени трупи. Дървените трупи се сортират по вид на дървения материал – габър, бук, иглолистна дървесина и друг вид дървен материал. За производство на пелети се използват дървени трупи от видовете – габър, бук и иглолистна дървесина.

На открита площадка близо до халето е монтирана дробилна машина, на която се смилат суровите дървени трупи до дървесен чипс и неподходящата по вид свежа дървесина от дървени трупи, за производство на пелети, за гориво в обекта. Обособени са 3 броя бетонови клетки за разделно съхраняване на дървесния чипс по вид на материала – габър, бук и друг вид смляна свежа дървесина. От клетките за съхраняване смляната дървесина се пренася с фадрома до 3 броя бункери, разположени под навес до производственото хале. Двата броя бункери са за дървесина за производство на пелети и един бункер за смляна дървесина, която се използва като гориво в горивната камера на сушилната машина.

От бункера за дървесина, която се използва като гориво, по транспортна лента, смляната дървесина се подава към горивната камера на сушилната машина. Не се използва отпадъчна дървесина и нестандартна продукция за горене в горивната камера на сушилната машина.

Производствената инсталация, където се извършват процесите на сушене, фино смилане, пресоване, пелетизиране и опаковане е монтирана в едноетажно закрито хале. Смляната дървесина се суши чрез интензивно нагряване с димни газове с висока температура в сушилната машина, която е част от производствената инсталация. По този начин се понижава високата първоначална влажност на дървесния чипс до 8 – 12%.

В резултат на изгарянето на дървесния чипс в горивната камера на сушилната машина се образува пепел, отпадък с код 10 01 01 – сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04\*). По данни на присъстващия на проверката служител на дружеството, образуваната пепел до момента на проверката е предавана на частни лица за наторяване.

Изходящите от процеса на сушене газове и пара се пречистват от увлечени в потока механични частици (прах) с помощта на два броя циклонни, монтирани към сушилната машина и един циклон монтиран към мелницата за фино смилане. Образуваният прах от циклоните е отпадък с код 10 01 19 – отпадъци от пречистване на газове, различни от упоменатите в 10 01 05, 10 01 07 и 10 01 18\*. При проверката не се представи информация за начина на третиране на този отпадък.

Към инсталацията за пелетизиране е свързана автоматична пакетираща машина за опаковане на пелетите в полиетиленови чували. При поръчка на по-големи количества пелетите се пакетира в пластмасови биг-бегове. При пакетиране на продукцията в полиетиленови чували се образуват пластмасови опаковки с нарушена цялост, което е

отпадък с код 15 01 02 – пластмасови опаковки. Генерираните производствени отпадъци от дейността на дружеството не са класифицирани с работни листи за класификация на отпадъци по приложение № 5 от Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците. Дружеството няма заверена отчетна книга по приложение № 1 от Наредба № 1/04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

За събиране на битовите отпадъци, по данни на присъстващия на проверката служител на дружеството, е сключен договор с фирма, която доставя контейнер за събиране на битови отпадъци. В момента на проверката не е наличен съд за събиране на битови отпадъци, както и сключения договор.

Като лице, което пуска на пазара опакована стока – производител на опакована стока (пелети) в полиетиленови опаковки, след употребата на които се образуват отпадъци от пластмасови опаковки дружеството се явява задължено лице по смисъла на чл. 14, ал. 1 от Закона за управление на отпадъците – ЗУО (Обн. ДВ, бр. 53 от 13.07.2012 г., с изм и доп.). При проверката не се представиха месечни справки – декларации за пуснати на пазара опаковани стоки изготвени по приложение № 15 от Наредба за определяне на реда и размера за заплащане на продуктова такса (Наредба за таксите) Обн. ДВ, бр. 30 от 15.04.2016 г. за периода от 01.01.2017 г. до 30.06.2018 г. Не се представиха сключен договор с Организация по оползотворяване на отпадъци от опаковки и финансово – счетоводни документи удостоверяващи количествата опаковки пуснати на територията на страната с опаковани стоки за периода от 01.01.2017 г. до 30.06.2018 г.

#### **Направени предписания, срокове за изпълнение, отговорници :**

1. Да се изготви схема на точка за пробовземане и два броя оригинални екземпляра да се представят в РИОСВ – Бургас за утвърждаване от Директора на РИОСВ.

Срок: 14.08.2018 г.

Отг.: Управител

2. Да се извършат собствени периодични измервания на нивата на шум по границите на обекта и в мястото на въздействие при спазване на изискванията на Наредба № 54/13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и изискванията за проверждане на собствен мониторинг и представяна на информация от промишлените източници на шум в околната среда.

Срок: 31.12.2018 г.

Отг.: Управител

3. Да се представи информация в РИОСВ – Бургас за образуваното количество, начина на съхраняване и третиране на праха от циклоните.

Срок 14.08.2018 г.

Отг. Управител

4. Да се представи сключения договор с фирма за предаване на битови отпадъци.

Срок 14.08.2018 г.

Отг. Управител

5. Да се класифицират отпадъците, генерирани от производствената дейност на дружеството с работни листи за класификация на отпадъци по приложение № 5 от Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците и да се завери в РИОСВ – Бургас отчетна книга по приложение № 1 от Наредба № 1/04.06.2014 г.

Срок 14.08.2018 г.

Отг. Управител

6. Да се представят в РИОСВ – Бургас месечни справки – декларации за пуснати на пазара опаковани стоки изготвени по приложение № 15 от Наредба за таксите за периода от 01.01.2017 г. до 30.06.2018 г.; сключен договор с Организация по оползотворяване на отпадъци от опаковки, ако има такъв; извлечения от счетоводни сметки и финансово – счетоводни документи удостоверяващи количествата опаковки пуснати на територията на страната с опаковани стоки за периода от 01.01.2017 г. до 30.06.2018 г., платежни документи за платена продуктова такса към ПУДООС или за платено лицензионно възнаграждение към Организация по оползотворяване на отпадъци от опаковки за периода от 01.01.2017 г. до 30.06.2018 г.

Срок 28.08.2018 г.  
Отг. Управител

**Заклучения за съответствието на обекта с изискванията на екологичното законодателство и последващ контрол:**

По време на проверката на обекта са направени предписания с посочен срок за изпълнение и отговорник. За изпълнение на предписанията ще бъде извършена последваща проверка при необходимост на място и/или по документи.