



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

УТВЪРДИЛ:

Д-Р ПЕТЯ ПАПАЗОВА
ДИРЕКТО НА РИОСВ-СТАРА ЗАГОРА



ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство на обект Инсталация енергийна централа за комбинирано производство на ел. и топлинна енергия, използваща анаеробно разграждане на боимаса от растителни и животински субстанции в гр. Нова Загора, експлоатирана от „Градус 2” ООД

Във връзка със Заповед № РД-133/01.08.2016 г. на изпълняващия длъжността Директор на РИОСВ – Стара Загора експерти на РИОСВ – Стара Загора извършиха комплексна проверка на визираната по-горе Инсталация, по компоненти и фактори на околната среда: емисии в атмосферата, води и управление на отпадъци.

Обхват на проверката: Извършена е проверка по годишен план по Закона за чистотата на атмосферния въздух и подзаконовите нормативни актове, по Закона за управление на отпадъците и по Закона за водите.

Изправени констатации

Основна дейност на площадката производство на биогаз от растителни и животински субстанции. За целта се експлоатират три броя ферментатори, два броя биопулпери, генератор и съпътстващи съоръжения.

По отношение на емисии в атмосферата:

В момента на проверката в експлоатация са двата топли и студения ферментатори; двата биопулпера и генератора. Откритото съоръжение за разтоварване на течна кравешка тор, към момента на проверката не работи. Извършва се разтоварване на растителна маса (силаж). Същата пристига на площадката посредством закрити камиони и се разтоварва на бетоновото съоръжение, предвидено за нейното съхранение.

Халето, където са разположени двата биопулпера, към момента на проверката е затворено. Разтоварване на торова маса няма.

Миризми, характерни от производствената дейност, извън границите на производствената площадка, към момента на проверката, не се установиха.

Генератора работи с мощност 87 % от капацитета си. Измервания на емисиите на вредни вещества от работата на генератора са извършени през месец март 2016 г. Нормите за допустими емисии по показатели серен диоксид, азотни оксиди, въглероден оксид и сероводород са спазени

По отношение на отпадъци:

На площадката са налични два броя отчетни книги – Приложение № 4 съгласно Наредбата за отчетността. Операторът води информация за получените на площадката отпадъци с код 02 01 03 и 02 01 06 и тяхното последващо третиране в електронен вариант – за 2016 г.

Технологията е съгласно издадения Регистрационен документ № 13-РД-273-00 от 18.07.2014 г.

Към момента на проверката не са представени договори и други документи, удостоверяващи произхода на отпадъците и документи на кого се предават остатъците на твърда торова фракция след изхода от ферментаторите.

По отношение на отпадъчни води:

На площадката се формират три потока отпадъчни води – битово-фекални, производствени и дъждовни. Битово-фекалните отпадъчни води, чрез разделна канализационна мрежа се отвеждат в градската канализационна мрежа, като при проверката не е представен договор с „В и К – Сливен“ ООД

Производствените отпадъчни води се формират от работата на ферментаторите и отизмиване на площадката.

На площадката има проектирана и изградена пречиствателна станция за производствени отпадъчни води – 60 куб. м. преработка на отпадъчни води на денонощие. Към момента на проверката не се подават отпадъчни води към ПСОВ. Водите се използват обратно, по данни на Директора на площадката. ПСОВ не е въведена в експлоатация по реда на Закона за устройство на територията. Прехвърлянето на отпадъчни води от сепараторите (след ферментаторите) до хенпулпера става посредством помпа и самостоятелен тръбен път, като към момента, по данни на Директора се оползотворява цялото количество отпадъчни води. Описания тръбен път няма връзка с площадковата канализационна мрежа за отпадъчни води.

Водите формирани при измиването на площадката се събират в четири шахти. Оттам, посредством помпа и отделен тръбен колектор се отвеждат в хенпулпера.

Дъждовните води, посредством два разделни канализационни клона се отвеждат в река Блатница, посредством два броя тръби с диаметър приблизително 315 мм, разположени в западния край на площадката. В момента на проверката няма изтичане. По данни на Директора заустването на дъждовни води в реката е включено в крайния В и К проект.

При проверката на площадката се констатира следното:

С цел оползотворяване на странични животински продукти (СЖП), на площадката са монтирани – силос с обем 30 куб. м. и в затворено помещение варилна вана. Извършват се проби за установяване на технологичния режим за варене на СЖП. Крайният продукт от новите съоръжения е установяване дали същия може да се използва за храна на норки или последваща употреба във ферментаторите. Уведомление за последно описаната дейност не е представено в РИОСВ – Стара Загора и община Нова Загора.

Предписания:

1. В РИОСВ – Стара Загора да се представи договор с „В и К – Сливен“ ООД за отвежданите битово-фекални отпадъчни води в градската канализационна мрежа.

Срок: 08.08.2016 г.

2. В РИОСВ – Стара Загора да се представи одобрен В и К част проект на площадковата канализационна мрежа за битово-фекални, производствени и дъждовни отпадъчни води, заедно с обяснителната записка към проекта.

Срок: 08.08.2016 г.

3. В РИОСВ – Стара Загора да се представи подробна схема с означение на потоците на отпадъчни води на площадката, придружена с обяснителна записка, количества и начин на формиране на отпадъчните води.

Срок: 22.08.2016 г.

4. Да се представят за проверка в РИОСВ – Стара Загора коректно попълнени отчетни книги за периода 01.01. – 31.07.2016 г. приетите и третирани отпадъци на площадката.

Срок: 22.08.2016 г.

5. Да се представят в РИОСВ – Стара Загора договори за получаването на отпадъците, необходими за производството на биогаз и договори за предаването на остатъчната твърда торова фракция.

Срок: 22.08.2016 г.

6. В РИОСВ – Стара Загора да се подаде уведомление за инвестиционното намерение, технологията за преработка на СЖП.

Срок: 08.08.2016 г.

изготвил:

инж. Динка Тодорова

Главен експерт направление ОЧАВВФФ