



ДОКЛАД

ОТНОСНО: Извършена комплексна проверка на 07.05.2015г. на Инсталация за ко-генерация и газификация на дървесен чипс “ с.Барутин, общ.Доспат на «Еко Енергия - Доспат» ЕООД-гр. Доспат

Комплексната проверка се извърши на основание Заповед №РД-07-30 от 23.03.2015г. на Директора на РИОСВ-Смолян.

I. Цели на проверката

- 1.Интегрирано предотвратяване и контрол на замърсяването на околната среда
- 2.Недопускане експлоатацията на обектите/дейностите без необходими разрешителни
- 3.Проверка на изпълнението, преразглеждане и актуализиране на съответните разрешителни

II. Проверени инсталации и дейности на обекта

Проверката е комплексна и е извършена от екип от експерти на РИОСВ – Смолян по компоненти и фактори на околната среда: води, въздух, отпадъци, ОХВ и по изпълнение на условията в преценката за необходимост за ОВОС. Задачата е да се даде оценка на степента на съответствие на производствата и дейностите на обекта с изискванията на екологичното законодателство.

III. Състояние на обекта, отразено в констативния протокол

Основна дейност е оползотворяване на дървесни отпадъци (изрезки и чипс) с цел производство на ел.електроенергия. Инсталацията е въведена в експлоатация през м.декември 2011г. Оборудване на инсталацията – дробилка, сушилня, пневмотранспортъори, газифицираща система, 3 броя двигатели с вътрешно горене с генератори. През 2014г. е извършен основен ремонт на сушилнята. Произведена ел.енергия за 2014г. е 2434 MW. Инсталацията не е работила през м.декември 2014г. и м.януари, февруари и март 2015г., поради висока влажност на суровината и проблеми в електропреносната мрежа.

1.Изпълнение на условията по решения за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС

По Решение №СМ-005-ПР/2010г. и СМ-009-ПР/2011г.

Суровините и материалите се съхраняват на площадката на предприятието на определените за целта места, които са обезопасени срещу разливи. Създадена е организация за недопускане на аварийни ситуации. Транспорта на суровините и материалите се извършва със специализиран транспорт. На площадката са посадени плодни дръвчета, които частично са пострадали по време на снеговалежа. Площите са затревени частично и е изпълнена вертикалната планировка. Прилежащите територии се поддържат без замърсяване от строителни отпадъци. Видимо не се забелязва увреждане на дървесно-храстовата растителност.

2. Компонент “Води”

На обекта се използват води оборотен цикъл за охлаждане и почистване на горивото за производство на електроенергия.

Оборотните води постъпват в изкуствено езеро към обекта за утаяване, охлаждане и пречистване преди да се използват отново. Водите от скрубера се намират в основата на язовирната стена, след което охладените и пречистени води се водовземат от опашката на язовира. До момента все още не е извършвано почистване на утайки от изкуственото езеро.

За освежаване и допълване на утаечното езеро има изградена помпена станция и довеждащ колектор, като водовземането се извършва от съществуващо съоръжение с Разрешително за водоползване № 41530060/28.11.2011 г. издадено от БД „ЗБР“ гр. Благоевград. През 2014 г. е извършено водовземане за производствени нужди с обем 1999 м³, като са отразени в „Дневник за отчитане на добитите водни количества“.

3. Компонент “Въздух”

По време на проверката „Газификация и ко-генерация“-с. Барутин не работеше. В технологичния процес емисии от производството на ел. енергия има при първоначално запалване, като се изхвърлят от комин. След достигане на необходимите параметри на газа, емисии от комина не се изхвърлят, а се използват в цикъл. Газовете използвани в производството на ел. ток се вкарват в сушилнята и повторно се оползотворяват.

От м. август 2014г. газификацията на „Екоенергия Доспат“ЕООД работи под 70% от максималната произведена енергия-януари 2014г. През месеците декември 2014г. и януари и февруари 2015г. инсталацията не е работила.

В периода 08.05.2014г-07.05.2015г не е извършено емисионно измерване.

Емисиите във въздуха /при първоначално запалване/ в зависимост от влажността на материала са от час до два часа. След това практически емисии във въздуха няма.

4. Фактор “Отпадъци”

Дружеството притежава разрешение за третиране на отпадъци - №11-ДО-219-00/09.07.2012г. издадено от РИОСВ-Смолян, с разрешени дейности по оползотворяване на отпадъци с код R1-използването им като гориво за получаване на ел.енергия, R12 – предварително третиране включващо дробене и сушене и R13 – съхраняване на отпадъците.

Ползваната суровина е дървесни отпадъци – изрезки с код 03 01 05 по Наредба 2 за класификация на отпадъците. Постъпващите отпадъци се измерват на електронен кантар монтиран на площадката (60 т) и се вписват в отчетната книга. За 2013г. оползотворените дървесни отпадъци са 4943т. С фирмите доставчици на суровината, дружеството има сключени договори, като копия от тях бяха предоставени по време на проверката.

От работата на инсталацията се генерират следните отпадъци – 19 01 18* дънна пепел; 13 02 05* – отработени масла; 16 01 07* - маслени филтри; 15 02 02* - абсорбенти, кърпи за изтриване. Дънната пепел - 19 01 18* се съхранява на площадката, като предварително се третира със земни маси, за да не се допуска разпиляване. Количеството съхранено на площадката по отчетна книга е 111,15т. Все още няма решение за оползотворяване на отпадъците, тъй като от направените проучвания за ползването и като обогатител в почвата, не са получени положителни резултати.

На площадката се съхраняват около 200л отработени масла от двигателите с вътрешно горене. Същите се предават с идентификационни документи на „Валд-95“ЕООД, с което дружеството има договор от 02.01.2013г. През 2014г. предаденото количество по отчетна книга и идентификационни документи е 2,160т. Образуваните отпадъци на площадката се съхраняват съгласно нормативните изисквания.

На обекта се води отчетност за оползотворени, образувани и предадени отпадъци и е представен годишен отчет за 2014г. в ИАОС.

5. Фактор “ОХВ” /Опасни химични вещества/

Проверката се извършва съгласно чл.25, т.3-9 и т.16 от Закона за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси.

1.Контрол по Регламент 1907/2006 г. /REACH/. Статут спрямо регламента – потребител по веригата. В производството се използват двигателни масла и антифриз. Представени бяха ИЛБ на български език и в съответствие с чл.31 от Регламента.Фирмата не пуска на пазара химични вещества и смеси и няма задължения да извършва регистрация на веществата, съгласно Регламент 1907/2006 /REACH/ и нотификация, съгласно изискванията на Регламент 1272/2008 /CLP/.

2.Контрол по Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси.

Химикалите се съхраняват в специално обособен участък в оригиналните опаковки на производителя. Изготвени са инструкции за безопасност и съхранение.

Предписания не бяха дадени.

Извършили проверката:

- | | |
|--|-------|
| 1.инж.Павлина Димчевска –
гл.експерт „УООП” | |
| 2.инж.Костадин Милкотев -
гл.експерт „ОЧВ” | |
| 3.инж.Красимир Кондов -
ст.експерт «ПД» | |
| 4.инж.Венета Василева
ст.експерт „ОХВ и КР” | |
| 5.инж.Атанас Василев
ст.експерт „ОВ” | |

Утвърдил:

инж.ЕКАТЕРИНА ГАДЖЕВА
Директор на РИОСВ-Смолян