



ДОКЛАД

ОТНОСНО: Извършена комплексна проверка на 08.05.2014г. 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-07-22 от 17.03.2014г. 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, по изпълнение на условията в преценката за необходимост за ОВОС и 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. Годишно производство на ел.енергия от порядъка на 2500-3000MW, за 2013г. произведена ел.енергия 2586 MW, продадена 2146 MW. Разликата между произведена и продадена е ползвана за собствени нужди. Зает персонал 30 човека при непрекъснат режим на работа.

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

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

Създадени са условия за съхранение на суровините и материалите на специализирани места и определени площадки с цел недопускане на разливи и аварии. Отпадъчните води са в оборотен цикъл. Транспортирането на суровините се извършва със специализиран транспорт. Площадката е озеленена, като се цели намаляване въздействието върху околната среда. Прилежащите територии се поддържат във видимо добро състояние, без замърсяване от строителни и други отпадъци.

По думите на възложителя се предвижда на територията на обекта изграждане на цех за производство на дървени пелети.

2. Компонент “Води”

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

Водите постъпват в изкуствено езеро към обекта за утаяване и пречистване преди да се използват отново. Отпадъчните води от скрубера все още не са включени в трите последователни утаителя и се намират в близост до стената на езерото. Охладените и утаени води се водоземат за използване отново от опашката на утаечното езеро.

Към момента на проверката все още не са почиствани утайките от изкуственото езеро. За освежаване и допълване на водите в езерото има издадено Разрешение за водоземане от подземни води, чрез съществуващо водоземно съоръжение N41530060/28.11.2011г. от БД-ЗБР гр.Пловдив. Водоземното съоръжение е изградено в ПИ N008046 в м.Митилева ливада, землище на с. Барутин, общ.Доспат. През 2013г. няма водоземане на води за производствени нужди, видимо от Дневника за отчитане на добитите водни количества.

3. Компонент “Въздух”

Газовете използвани в производството на ток, след двигателите не се изхвърлят от монтирания на площадката комин, а чрез въздухоотводи се вкарват в сушилнята за подобряване на сушилния процес. след ктова постъпват в система за пречистване на газовете.

Монтирана е проба отборна точка за измерване на газовете към системата за почистване на газовете – ситуирана на вертикалната част.

Собствените измервания на емисии изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници са извършвани през м.юни 2012г. / Протокол N1-E/13.06.2012г. на лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ” към „Пехливанов инженеринг”ООД гр.София/. От тази дата до момента не са извършвани собствени измервания. Предстоят собствени измервания на емисии в атм.въздух в края на месец май 2014г.

Не беше представена Програма за собствен мониторинг на емисии на вредни вещества във въздуха, промишлен шум и води, залегнала в условие N8 на Решение N11-ДО-219-00 от 09.07.2012г. издадено на „Еко енергия – Доспат”ЕООД от РИОСВ-Смолян, на осн. Чл.42, ал.1 от Закона за управление на отпадъците.

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 3 за класификация на отпадъците. Постъпващите отпадъци се измерват на електронен кантар монтиран на площадката (60 тонен) и се вписват в отчетната книга. За 2013г. оползотворените дървесни отпадъци са 5430т.

От производствени процес се образуват следните отпадъци – 19 01 18* дънна пепел; 13 02 05* – отработени масла; 16 01 07* - маслени филтри; 15 02 02* - абсорбенти, кърпи за изтриване. За дънната пепел - 19 01 18* все още няма решение за оползотворяване и същата се съхранява на площадката, като предварително се третира със земни маси, за да не се допуска разпиляване. На площадката се съхраняват по отчетна книга – 103.3т. дънна пепел. За оползотворяването на отпадъка, инвеститора е ангажирал екип с ръководител проф.Главчев, със задача ползване на пепелта за обогатяване на почвата.

13 02 05* – отработени масла от двигателите с вътрешно горене. Смяната се извършва в момента на предаване за транспортиране, затова на площадката не се съхраняват. Отработените масла се предават с идентификационни документи на „Валд-95“ЕООД, с което дружеството има договор от 02.01.2013г.

Производствените води са в оборотен цикъл. Водите се пречистват в утаечно езеро. Предстои почистване на утайките, като за момента няма решение за третиране на утайката. Проби от същата е предадена за изпитване и решение за оползотворяването и в селското стопанство.

На обекта се води отчетност за оползотворени, образувани и предадени отпадъци. Представен е годишен отчет за 2013г. в ИАОС с изх. №33/07.03.2014г.

5. Фактор “ОХВ” /Опасни химични вещества/

В производството се използват двигателни масла и антифриз. Представени бяха ИЛБ на български език в съответствие Приложение II на Регламент (ЕО) №1907/2006г. (REACH).

Химикалите се съхраняват в специално обособен участък в оригиналните опаковки на производителя. Изготвени са инструкции за съхранение и употреба, съгласно изискванията на Наредбата за реда и начина за съхранение на опасните химични вещества и смеси.

6. Екологична отговорност:

Дружеството извършва дейности, попадащи в обхвата на Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети ЗОПОЕЩ, /ДВ, бр.43 от 29.04.2008 г./а именно т.2 и т.4 от Приложение №1 към чл.3, т.1 от Закона.

Операторът не е включен в публичния регистър на операторите, извършващи дейности по ЗОПОЕЩ. Не бе представена собствена оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и причинени такива, съгласно Наредба №1/2008 /ДВ, бр. 96/2008/ за вида на превантивните и оздравителните мерки в предвидените случаи от ЗОПОЕЩ и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение.

IV. Предписания, срокове и отговорни лица за изпълнението им.

На основание чл. 148, ал.3 и чл. 155 от Закона за опазване на околната среда /ДВ. бр. 91 от 2002г./ , чл. 26 от ЗЧАВ и чл.113 от ЗУО бяха дадени следните предписания:

1. След получаване на проекта за третиране на дънната пепел и утайката от утаечното езеро, проекта де се представи в РИОСВ-Смолян за съгласуване с условията за третиране.

Отг:инж.А.Масарлиев – изп.директор

2. да се представи в РИОСВ-Смолян програма за собствени измервания на емисии във въздуха, шум и води за съгласуване. В програмата да се посочат сроковете за изпълнение на измерванията и отговорни лица.

Срок : 16.06.2014г.

Отг:инж. А.Масарлиев – изп.директор

3.Резултатите от измерванията на емисии, изпускани в атм.въздух по собствения мониторинг да се представят по съответния ред и изисквания на законодателството за чистотата на атм.въздух.

Отг:инж.А.Масарлиев – изп.директор

4. В срок до 16.06.2014 г. да се подаде в МОСВ информация за включване в публичния регистър на операторите, съгласно чл.1 и чл.5 от Наредба за публичния

регистър на операторите, които извършват дейности по Приложение №1 към.чл.3, т.1 от ЗОПОЕЩ и да се уведоми писмено РИОСВ-Смолян.

Срок : 16.06.2014г.

Отг:инж. А.Масарлиев – изп.директор

5. В срок до 16.06.2014 г. да се изготви и представи в РИОСВ-Смолян собствена оценка за случаите на заплаха от екологични щети и причинени такива, съгласно Наредба №1/2008 /ДВ, бр. 96/2008/.

Срок : 16.06.2014г.

Отг:инж. А.Масарлиев – изп.директор

Извършили проверката:

1.инж.Павлина Димчевска – координатор -

гл.експерт „УООП”

2.инж.Тодор Каров -

гл.експерт „ОЧВ”

3.инж.Ангелина Ангелова -

ст.експерт «ПД»

4.инж.Венета Василева

ст.експерт „ОХВ и КР”

5.инж.Атанас Василев

ст.експерт „ОВ”

Утвърдил:

ЕМА ЕНЕВА

Директор на РИОСВ-Смолян