



Утвърдил:

Инж. ЕКАТЕРИНА ГАДЖЕВА

ДИРЕКТОР НА РИОСВ-СМОЛЯН

ДОКЛАД

От комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство на обект:
**„Бара Груп”ЕООД-площадка кв.Устово, гр.Смолян, УПИ XVIII и XXIII
в обхвата на път II-86 и III-866**

На 1.12.2015г (Констативен протокол № КМ-054) експерти от РИОСВ-Смолян извършиха планова комплексна проверка по Заповед № РД-07-156/24.09.15г на Директора на РИОСВ на обект: **„Бара Груп”ЕООД-гр.София, Електрическа централа 4,5МВт на биомаса”, Площадка кв.Устово град Смолян, УПИ XVIII и XXIII в обхвата на път II-86 и III-866.**

I. Проверени компоненти и фактори на околната среда:

1. Компонент „Въздух”
2. Компонент „Опазване на водите”
3. Фактор „Управление на отпадъците”
4. Фактор „Опасни химични вещества”
5. Решения по ОВОС

II. Цел на проверката:

1. Контрол по изпълнение на условия в Решение по ОВОС
2. Текущ контрол:
 - А) Изпълнение на изискванията на Закона за чистотата на атмосферния въздух и поднормативната уредба към него, емисионен контрол на отпадните газове.
 - Б) Съответствие с изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси.
 - В) Изпълнение на изискванията на Закона за водите.
 - Г) Изпълнение на Закона за управление на отпадъците и съответните Наредби.

III. Обхват на проверката и инсталациите/дейности на обекта които са проверени:

;

Обект на проверката са технологичните съоръжения и възли в централата. Места на изпускане емисии във въздуха-сушилня, котел и след двигател, площадки за съхранение на генерираните отпадъци. Изпълнение на условия в Решенията по ОВОС. Третиране на отпадъчни води.

IV. Направени констатации:

Контрол на Решения по ОВОС:

За реализацията на предложението е издадено Решение по ОВОС №СМ-02-05/2011г. за централата за производство на ел. Енергия от биомаса в УПИ XVIII, ПИ 62 и кв.34 по плана на кв.Устово, гр.Смолян (товарни превози). За дейността на централата е издадено Разрешение за ползване №СТ-05-1926/30.10.2015г. за строеж „Електроцентрала 4.5 MW на биомаса“ – етап I Електроцентрала на биомаса с мощност до 2MW с възложител „Бара груп“ ЕООД. Условието поставени в Решението по ОВОС до т.14 са изпълнени. За фаза III. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатацията по т.19 е представена програма за мониторинг на емисии на вредни вещества във въздуха, промишлен шум и води. По т. 17 инсталацията е снабдена със съответните съоръжения за обезопасяване на товароразтоварните дейности; контрол на шума (шумозаглушителни панели); пречистване и контрол на отпадъчните газове (непрекъснат мониторинг). Условие т.18 е изпълнено чрез създаване и монтаж на съответните измервателни устройства за непрекъснат мониторинг. След направените съгласувани промени площадка №2 – склад за дървен материал няма да се реализира. По време на проверката инсталацията не работеше

По компонент „ВЪЗДУХ“:

По време на проверката двигателя не работи. Извършват се технологични проверки и проби на газификатора. Технологичните места влияещи върху качеството на въздуха са: сушилна инсталация с 8 клетки; котел за първоначално запалване и изход двигател. За трите конфликтни точки са извършени емисионни измервания. Представени са на приемателната комисия Протоколи от измерванията. В протоколите са отбелязани местата на пробовземане, норми за допустими емисии и измерена и приведена емисия на вредно вещество. В протоколите няма отразени наднормени стойности. Измерванията са извършени при неустойчив режим и при първоначално пускане на централата.

Предвидено е непрекъснато измерване на газовете след двигателя. В обекта има водоохладител с R410A два кръга по 6,1кг хл. агент. Инсталацията не е пълна и не функционира

По Компонент „ВОДИ“:

Отпадъчните води чрез площадкова канализация постъпват в черпателен резервоар на помпена станция, след което се заустват в ГК-Смолян, съгласно сключен договор с „В и К“-Смолян.

Производствените отпадъчни води ще се формират при очистката на газа, като водите ще минават през два вертикални утаители, които ще се почистват един път месечно, като се изпускат около 2м³ отпадъчни води и се допълват с 2м³ свежи води.

Производствените отпадъчни води и дъждовните води се смесват, преминават през модул КМУ и постъпват в черпателния резервоар.

Трите потока води (битови, производствени и дъждовни) се смесват след което се заустват в ГК-Смолян.

По фактор „ОТПАДЪЦИ“:

Инсталацията не е въведена в режим на редовна експлоатация, продължават технологичните проверки на отделните елементи от нея. Извършват се пробни пускания, като последното е на 30.11.2015г. за около 3 часа. В резултат на пробните пускания е образуван отпадък (пепели) класифициран с код 19 01 18 – отпадъци от пиролиза различни от упоментатите в 19 01 17*, като наличното количество е около 40 кг. На площадката има отредено помещение на площ около 90м² за съхранение на образуваните отпадъци.

Съгласно технологичния проект от дейността на инсталацията се очаква да се образуват 7 броя отпадъци, за които операторът има утвърдени работни листове за класификация. Има заверена от РИОСВ-Смолян отчетна книга за образуваните

отпадъци, съгласно Наредба 1 за реда и образците за водене на отчетност на дейностите с отпадъци.

По време на проверката бяха представени два броя договори за предаване на отпадъците – отработени масла и отпадъци от пиролиза (пепели).

По фактор „ОХВ“:

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

Към настоящият момент на територията на площадката не се съхраняват опасни химични вещества и смеси.

В доклада по ОВОС, операторът е заявил, че ще произвежда и пуска на пазара продукт „дървени въглища“ , получен от горивния процес. Въз основа на това в Решението по ОВОС са поставени условия за извършване на регистрацията съгласно Регламент 1907/2006 (REACH) и нотификация, съгласно Регламент 1272/2008 (CLP). С писмо КПД 14-215 /09.10.2015 г. в РИОСВ – Смолян е постъпила информация, съгласно която операторът заявява, че няма да пуска на пазара дървени въглища, поради малкия размер на дървесния чипс /5 – 50 мм./, в резултат на което, получените при газификация дървени въглища ще бъдат с размери ,незадоволяващи търговския стандарт на този продукт.

Дървените въглища ведно с пепелта са класифицирани като отпадък с код 19 01 18, съгласно утвърден от РИОСВ-Смолян работен лист за класификация на отпадъците и ще се третира съгласно изискванията на ЗУО.

V. Заключение за съответствието на обекта с екологичното законодателство:

От извършената проверка на „Бара Груп“ЕООД-гр.София, Електрическа централа 4,5МВт на биомаса в кв.Устово град Смолян се установи, че обекта не работи в устойчив режим. Предприетите мерки до настоящият момент отговарят на разпоредбите на Закона за водите; Закона за управление на отпадъците; Закона за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси, както и на Закона за чистотата на атмосферния въздух. Изпълняват се Условието на Решението по ОВОС.

Електрическа централа 4,5МВт на биомаса в кв.Устово град Смолян трябва да бъде проверена при устойчив режим на работа.

VI. Дадени предписания:

1. При започване на работа на централата в устойчив режим да бъде писмено уведомен РИОСВ-Смолян.
2. Да се представи дневник на хладилната инсталация.

VII. Дейности за последващ контрол:

1. След изтичане срока на даденото предписание по т. 2

Извършили проверката:

1. Костадин Милкотев – гл. Експерт:
2. Павлина Димчевска-Директор Дирекция:
3. Атанас Василев– главен експерт:
4. Красимир Кондов- главен експерт:
5. Венета Василева- главен експерт:

От страна на „Бара груп“ ЕООД по време на проверката присъства Огнян Петров Анастасов – представител на дружеството.