



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Варна

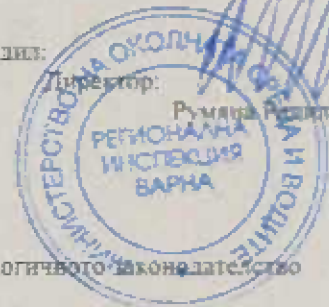
Утвърдил:

Директор:

Румяна Кръстова

ДОКЛАД от

контролна проверка по прилагане на екологичното законодателство



Обект: "Девен" АД, гр. Девня

Дата на извършване на проверката: 04.07, 05.07. и 06.07.2012 г.

Място на извършване на проверката: гр. Девня

Цели на проверката:

Осъществяване на контрол по изпълнение на условията в комплексно разрешително (КР) № 93/2006 г. на "Девен" АД, гр. Девня издадено от Министъра на околната среда и водите и актуализирано с Решение № 93-Н0-И0-А1/2012 г. на Изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда.

Извършени дейности:

Проверката е проведена на основание чл.120, ал. 5 от Закона за опазване на околната среда и чл. 21 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи инсталации.

За датите на проверката операторът предварително е уведомен с писмо на РИОСВ-Варна изх.№ И-431/15.06.2012 г. относно организацията на работата и обхвата на проверката.

Констативна част:

Основната дейност на дружеството е производството на енергия с номинална топлинна мощност до 860 MW.

Контролът е извършен на място в дружеството от експерти на РИОСВ – Варна и БДЧР – Варна на условия от КР както следват:

1. Условие 2. Инсталации обхванати от това разрешително

По време на проверката в експлоатация са парогенератори №№ 2, 3 и 7 към Горивна уредба № 1, с обща мощност – 580 MW;

В престой е парогенератор №6, към Горивна уредба № 1 и парогенератор № 9 към Горивна уредба № 2.

2. Условие № 5 – Управление на околната среда (СУОС)

Операторът притежава системи за управление на околната среда и поддържа ISO 14 001:04, ISO 9001:08 и OHSAS 18 001:07.

Необходимите инструкции са разработени и се прилагат, като се подят всички дневници и протоколи изискващи се по СУОС;

Не са променени индексите на част от инструкциите към Система за управление на околната среда, съгласно номерацията на условията в комплексното разрешително след неговото актуализиране.

3. Условие № 8 – Използване на ресурси;



9000, гр. Варна, ул. "Ян Палах" №4

Тел: (+35952)678867, Факс: (+35952) 634593, e-mail: riosv-vm@mbbox.contact.bg, www.riosv-varna.org

Спазени са разходните норми на използваните ресурси - вода, електро-топло енергия, суровини и спомагателни материали, заложените в КР;

За производството на енергия в ПГ към Горивна уредба № 1 се използват въглища, петрококс, антрацитни и коксови отсеаки;

В ПГ № 7 се използват като гориво се употребяват отпадъци с код и наименование:

- 03 01 01 – Отпадъци от корк и дървесни кори;
- 03 01 05 – Трици, талаш, изрезки, парчета, дървен материал, талашитени плоскости и фурнири, различни от упоменатите в 03 01 04;
- 03 03 01 – Отпадъчни кори и дървесина;

От 01.01.2012 г. до 06.07.2012 г. в инсталацията са оползотворени общо 4881,76 т.

За разпалване на котелите към Горивна уредба № 1 се използва промишлен газол, съхраняван в 2 броя резервоари, намиращи се на територията на маслено стопанство;

ПГ № 9 към Горивна уредба № 2, работещ на гориво природна газ не е експлоатиран през 2011 г. и до 06.07.2012 г.;

Инструкциите са налични, данните се отразяват в оперативен дневник.

4. Условие № 9 – Емисии в атмосферата;

По резултатите от утвърдения годишен доклад от СНИ за 2011 г. на общ комин № 1 и извършената им оценка е констатирано:

1. Средномесечните стойности по контролираните замърсители са над установените норми през месеците, както следва:

- за серен диоксид – през февруари, август и септември 2011 г.;
- за въглероден оксид – през октомври 2011 г.

2. Съответно от четиридесет и осем часовите средни стойности:

- 9,78 % от тези за серен диоксид са над 110 % от определените НДЕ (при допустими 3 %) - не спазени;

3. Осреднени стойности на въглероден оксид за период от 7 дни:

- 17,36 % са над НДЕ, при допустими 0 % - не спазени.

С НП № И-3-260-1Вх/27.04.2012 г. на РИОСВ - Варна е наложена еднократна санкция за неспазване НДЕ на серен диоксид и въглероден оксид на общ комин № 1 за 2011 г., в размер на 470,5 лв.

По резултатите от утвърдения годишен доклад от СНИ за 2011 г. на Котел на ЦКС и извършената им оценка е констатирано:

1. Валидирани средноденонощни стойности превишават определените НДЕ по замърсители серен диоксид и азотни оксиди – не спазени;

2. Съответно от валидираните средночасови стойности:

- 0,02 % от тези за прах са над 200 % от НДЕ (при допустими 5 %) – спазени;
- 2,02 % от тези за серен диоксид са над 200 % от НДЕ (при допустими 5 %) – спазени;
- 0 % от тези за азотни оксиди са над 200 % от НДЕ (при допустими 5 %) – спазени.

С НП № И-3-259-1Вх/24.04.2012 г. на РИОСВ - Варна е наложена еднократна санкция за неспазване НДЕ на серен диоксид и азотни оксиди при експлоатацията на котел на ЦКС за 2011 г., в размер на 1767 лв.;

Изпълнени са всички условия, изискващи прилагане на инструкциите за експлоатация, поддръжка и контрол на технологичното оборудване.

5. Условие № 10 – Емисии на отпадъчни води;

Дружеството изпълнява собствен мониторинг, съгласно комплексното разрешително;

Пречистваещите съоръжения са в добро състояние и функционират нормално. Ежедневно се следи рН на изход на неутрализационните басейни, като за 2012 г. са констатирани 4 превишения на контролирания параметър рН.

Извършени са ежеседмично анализи на нефтопродуктите в нефтоуловителя. Не са констатирани превишения на контролирания параметър за 2012 г.

На проверката са представени Протоколи от изпитване на водите на р. Девиенска след заустване на промишлено-дъждовната канализация от "Девиен" АД, гр. Девиен. Не са констатирани отклонения от нормите за III категория;

Не са регистрирани залпови изпускания на замърсяващи вещества в р. Девиенска;

Не са констатирани залпови изпускания на замърсители в следствие на аварийна ситуация.

6. Условие № 11 – Управление на отпадъците;

Образуваните отпадъци при работата на инсталациите не се различават по вид (код и наименование за отпадъците) от посочени в Таблиците от комплексното разрешително;

Установено е превишаване на количествата образувани отпадъци с код и наименования 20 01 21* Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак, 17 06 01* Изолационни материали, съдържащи азбест и 16 07 08* Отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти;

Площадката за временно съхраняване на отпадък с код и наименование 20 01 21* - Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак е обзаведена със съд за съгупени флуоресцентни туби, който не е херметически затворен. В момента на проверката не са установени различни количества на отпадък с код 20 01 21*;

Операторът е обособил площадката за временно съхраняване на отпадък с код и наименование 16 06 01* - Основни акумулаторни батерии, по нея е осигурил специализиран съд за съхраняването му;

Дейностите, свързани с управлението на отпадъци се извършват, съгласно условията в комплексното разрешително;

Води се отчетност и документират на отпадъците генерирани в резултат от производствената дейност на инсталацията;

7. Условие № 12 – Шум;

Дружеството има изготвен и представен в РИОСВ – Варна доклад от собствени периодични измервания на нивата на шума, излъчван в околната среда за 2007 г. и 2009 г. Измерените гранични стойности са в нормите;

В РИОСВ - Варна няма данни за постъпили жалби и сигнали за наднормен шум, излъчван в околната среда;

По данни от представения дневник на площадката няма информация за жалби и сигнали.

8. Условие № 13 – Опазване на почвата и подземните води от замърсяване;

Извършва се собствен мониторинг на подземни води, съгласно изискванията в КР;

При проверката не са констатирани течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито.

9. Условие № 14 – Предотвратяване и действия при аварии;

Изготвен е Оперативен план за действия при бедствия и аварии в "Солвей соли" АД, гр. Девня и "Девен" АД, гр. Девня за 2011 г. утвърден от изпълнителния директор:

Дружеството е изготвило оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети и за минимални размер на разходите за тяхното изпълнение;

За осигуряване на финансово изпълнение на превантивните и оздравителни мерки в предвидените от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети е направена застрахователна полица;

Към момента няма регистрирани случаи на непосредствена заплаха или причинени екологични щети.

Не са констатирани аварийни ситуации на площадката.

10. Условие № 15 – Преходни и аномални режими на работа

Регистрираните случаи за аномални режими на работа по показатели SOx и NOx през годината се изчисляват по балансов метод и записват в дневник - справка /за всеки месец/.

11. Условие № 16 – Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях

Към настоящия момент оператора не предвижда прекратяване на дейността на инсталацията или на части от нея. Парогенератор № 10 е изведен от експлоатация и изключен от лицензията за електро и паропроизводство с Решение № И 5-П- 047 на ДКЕВР от месец март 2010 г.

В момента на проверката продължава демонтирането на парогенератор № 4. Операторът е уведомил с писмо изх. № 32-00-74/07.12.2010 г. РИОСВ-Варна, с което е представил и План за демонтаж на парогенератор № 4.

Заключение за съответствие на обекта с екологичното законодателство

Последващ контрол:

1. Да се променят индексите на инструкциите, съгласно номерацията на условията в комплексното разрешително.
Срок: 31.07.2012 г.
2. Да се представи в РИОСВ – Варна схема с разположението и вместимостта на резервоарите за съхранение на промишлен газьол.
Срок : 31.08.2012 г.
Отговорник: Изпълнителен Директор
3. Да се установят причините за допуснатите превишения по контролиран показател рН в отпадъчните води на изход на неутрализационните басейни и да се предприемат мерки за недопускане на превишения.
Срок : 31.08.2012 г.
4. Да се преработи инструкцията по условие 10.5 в частта, регламентираща начина на документиране на резултатите от огледите на канализационната система.
Срок : 31.07.2012 г.
5. Оператора да представи информация за допуснатите превишения на количествата на посочените отпадъци с кодове 20 01 21*, 17 06 01* и 16 07 08* и предложи мерки за тяхното отстраняване.
Срок : 31.08.2012 г.
6. Оператора да осигури херметически затворен съд за съхраняване на отпадък с код и наименование 20 01 21* - Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак.
Срок : 31.08.2012 г.
7. Оператора да осигури специализиран съд за съхраняване на отпадък с код и наименование 16 06 01* - Оловни акумулаторни батерии.
Срок : 31.08.2012 г.
Отговорник: Изпълнителен Директор