



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Варна

Утвърдил,

Директор на РИОСВ:

08.11.2016 Пламен Ташев

ДОКЛАД

от

контролна проверка по прилагане на екологичното законодателство

Обект: "Екарисаж – Варна" ЕООД, с. Тополи

Дата на извършване на проверката: 08.09. и 09.09.2016 г.

Място на извършване на проверката: с. Тополи, обл. Варна

Цели на проверката:

Осъществяване на контрол по изпълнение на условията в комплексно разрешително (КР) № 234-Н0/2008 г. на "Екарисаж – Варна" ЕООД, с. Тополи издадено от Министъра на околната среда и водите и актуализирано с Решение № 234-Н0-И0-А2/2013 г. на Изпълнителния директор на Изпълнителя 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 от РИОСВ-Варна, относно организацията на работата и обхвата на проверката.

Констативна част:

Основната дейност на дружеството е обезвреждане на отпадъци от растителен произход, негодни за човешка консумация в инсталацията за обезвреждане на животински трупове и животински отпадъци.

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

При извършената проверка се установи

1. По Условие 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

- В момента на проверката инсталацията за обезвреждане на животински трупове и животински отпадъци е в експлоатация;
- За производство на пара се използва 1 бр. котел с номинална топлинна мощност 2.29 MW на гориво природна газ. През 2016 г. котел с номинална топлинна мощност 1 MW (резервен) с гориво въглища не е използван.

2. По Условие 4. Капацитет на инсталациите

- По време на проверката капацитета на инсталацията е 20 т/ден странични животински продукти (СЖП), предназначени за обезвреждане.

3. По Условие 5. Система за управление на околната среда

- Разработена е система за управление на околната среда;
- Изготвена е програма за обучение на персонала за 2016 г. със заявка от 11.01.2016 г. Представен е отчет от обучението;
- Изготвени са списъци с персонала, който ще извършва конкретните дейности по изпълнение на условията в разрешителното и с лицата, отговорни за изпълнение на условията в разрешителното;
- Поддържа се актуален списък на органите/лицата, които трябва да бъдат уведомявани, съгласно условията на разрешителното, техните адреси и начини за контакт (включително за спешни случаи);
- Представен е списък с нормативните актове, регламентиращи работата на инсталациите. Същият периодично се актуализира.
- Прилагат се писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително;
- При проверката не е установено неизпълнение на условия, свързани с работата на системата.

4. По Условие 8. Използване на ресурси

Условие 8.1 Използване на вода

- Дружеството има сключен договор с "В и К – Варна" ООД, гр. Варна от 21.06.2010 г. за продажба на питейна вода и отвеждане на отпадъчни води. Отчитането на изразходваната вода за производствени нужди (включително охлаждане), питейно-битови и противопожарни нужди се извършва чрез измервателно устройство- водомер. Отчитането се извършва от представител на "В и К – Варна" ООД, гр. Варна;
- На оператора е издадено разрешително за водовземане от подземни води № 21530119/10.01.2014 г. от БДЧР – Варна за 2 броя сондажи, намиращи се на територията на площадката. Водата се използва за охлаждане, съгласно целта посочена в разрешителното;
- За периода 01.01.-31.07.2016 г. отчетеното средно потребление на вода е 0.07 m³/ t. при норма 0.50 m³/ t. Спазена е годишната норма за ефективност при употребата на вода за единица продукт;
- Изпълнени са всички условия, изискващи прилагане на инструкциите за експлоатация, поддръжка и контрол на технологичното оборудване;
- Резултатите от проверките на водопреносната мрежа се записват в журнал, съгласно който до момента на проверката не са констатирани течове.

Условие 8.2 Използване на енергия

- За периода 01.01.-31.07.2016 г. изразходваната електроенергия е средно 0.04 MWh/ единица продукт при норма 0,05 MWh/ единица продукт. За периода 01.01-31.07.2016 г. консумираната топлоенергия е средно 0.44 MWh/ единица продукт при норма 0.9/ MWh/ единица продукт.
- Спазена е годишната норма за ефективност при употребата на електро- и топлоенергия за единица продукт;
- Консумацията на топлоенергия от инсталацията се изчислява по фирмена методика;
- Данните от техническото състояние на топлопреносната мрежа се

записват в журнал;

- Изпълнени са всички условия, изискващи прилагане на инструкциите за експлоатация, поддръжка и контрол на технологичното оборудване. За 2016 г. не са констатирани несъответствия.

Условие № 8.3 Суровини и горива – употреба и съхранение:

- Използваните суровини в инсталацията са отпадъци от животински тъкани (странични животински продукти от трупове и части от трупове на умрели животни). Същите не се различават по вид и не превишават годишната норма за ефективност – 4t/t продукт.
- Изграден е и се експлоатира котел с номинална топлинна мощност 2.29 MW, работещ на гориво природен газ, които е компресиран в метални бутилки. Доставка се на площадката посредством автомобилни платформи и се съхранява в близост до паровата централа. В резервния котел се използват въглища. Същият е запечатан и през 2016 г не е използван.
- Операторът измерва изразходваното количество природен газ, посредством разходомерно устройство. Данните се записват в дневник.
- Двигателните масла, хидравличните масла и калцинираната сода се съхраняват в оригинални етикетирани опаковки, в обособени складови помещения с ограничен достъп. Дезинфектантите Вироцид и Санифорг се съхраняват в обособен шкаф, в оригинални етикетирани пластмасови опаковки, а дизеловото гориво в 1 бр. подземен резервоар. За химичните вещества и смеси са налични информационни листове за безопасност, изготвени съгласно изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменено с Регламент (ЕС) № 453/2010;
- За употребяваните химични вещества и смеси са осигурени информационни листове за безопасност;
- Двигателните и хидравличните масла се съхраняват във варели в обособено складово помещение. Същото е с ограничен достъп, с бетонова основа, без връзка с канализацията и обозначено с табела, указваща категорията на опасност на смесите;
- За съхранение на дизеловото гориво са обособени 2 бр. подземни резервоари, от които към настоящия момент се използва единия. Площадката е обозначена с табела, указваща категорията на опасност на дизеловото гориво;
- При проверката не е установена промяна в местата за съхранение на химичните вещества и смеси;
- Всички инструкции към Условие № 8.3 са изготвени и се прилагат.

5. По Условие 9. Емисии в атмосферата

- Емисиите изпускани в атмосферата чрез ИУ № К 1 се пречистват посредством електрофилтър, монтиран през м. юли 2015 г.;
- Съгласно представените доклади за резултатите от извършените собствени периодични измервания (СПИ) през 2015 г., посочените в Условие 9.2.1, стойности не се превишават. СПИ за 2016 г са извършени на 02.09.2016 г.;
- На площадката няма други организирани източници, освен означените в общия план;
- Дневникът за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на емисиите на вредни вещества с определените в разрешителното емисионни норми е попълнен, съобразно резултатите от

СПИ;

- Води се дневник за периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии от дейността на площадката. Към момента несъответствия не са установени;
- Товаро-разтоварни дейности се извършват основно в трупна зала на входа на която са монтирани ветрозащитни ленти, които не допускат разпространение на прахообразни вещества;
- При проверката наличие на миризми извън границите на площадката не са установени. За недопускане разпространение на миризми в периода 2009 г.-2010 г. са монтирани:

1. Общобменна аспирация, като миризмите се третираат посредством озониране на въздуха, преди постъпването им в приземния въздушен слой – максимален дебит на инсталацията е 25 000 куб.м/ч.;

2. Машинна зала е монтирана инсталация която пречиства въздуха в залата като същия преминава през озонирана вода в която периодично се впръсква ароматни етерични масла – количество дезодориран въздух е 8000 куб.м/ч.;

3. Инсталация за пречистване на соковите пари, преди постъпването им в канализационната система, като същите се озонират – капацитетът е 4 куб.м/ч отпадъчни води;

4. Неорганизираните емисии от машина зала се обезмирисяват посредством монтирана система за озоно-въздушна деструкция на ароматни съединения – капацитет 36 000 куб.м/ч;

5. Две системи за озоно-въздушна деструкция, монтирани на звено мелница и склад за готова продукция – с капацитет за всяко помещение по 5000 куб.м/ч;

6. Неорганизираните емисии от трупна зала се обезмирисяват посредством монтирана система за озоно-въздушна деструкция на ароматни съединения – капацитет 36 000 куб.м/ч;

7. През 2012 г. в машинна зала е монтирана обезмирисителна инсталация с капацитет 12 000 куб.м/ч на утилизационната газо-въздушна смес.

- През 2016 г. няма регистрирани сигнали за разпространение на миризми извън границите на обекта;
- До момента не е установено въздействие на емисиите върху качеството на атмосферния въздух;
- Изискванията на глава 5 от Наредба 6/26.03.1999 г. се спазват. СПИ се извършват веднъж годишно от акредитирана лаборатория по атмосферен въздух; към “Екоексперт 6” ЕООД, гр. Варна
- Оплакванията за миризми се нанасят в дневник. През 2016 г. няма регистрирани оплаквания.

6. По Условие 10. Емисии на отпадъчни води

- Дружеството притежава договор с “В и К - Варна” ООД, гр. Варна за продажба на питейна вода и отвеждане на отпадъчни води от 21.06.2010 г.;
- Собственият мониторинг на смесен поток отпадъчни води - производствени и битово - фекални, генерирани от площадката на обекта, зауствани в канализационната система на гр. Варна, се извършва от ЛИК към „В и К Варна“ ООД, гр. Варна, съгласно сключен договор от 05.01.2015 г. Представени са протоколи от изпитване от извършен собствен мониторинг за 2016 г., съгласно таблица 10.1.2.1. от комплексното разрешително. Извършвани са анализи по всички показатели, не са констатирани превишения на емисионните норми от

представените протоколи;

- Количествата зауствани като смесен поток отпадъчни води – производствени и битово-фекални се изчисляват балансово по данни за консумираната свежа вода от градски водопровод и технологичните разчети за отделените количества сокови пари. Води се дневник, в който се отразяват изчислените зауствени водни количества за всеки месец;
- Извършва се оценка на съответствието на резултатите от собствения мониторинг с определените максимално допустими концентрации по Условие 10.1.2.1. Резултатите се отразяват в дневник. През 2016 г. не са констатирани превишения на емисионните норми по показателите, регламентирани в комплексното разрешително.
- Извършва се проверка и поддръжка на оборотния цикъл за охлаждащите води на площадката. Резултатите от проверките се отразяват в дневник. През 2016 г. не са констатирани несъответствия;
- Извършва се периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационна система на площадката, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване. Резултатите от огледите на канализационна система на площадката се отразяват в дневник. Не са констатирани несъответствия. През месец май 2016 г. е извършена рехабилитация на ревизионни шахти, разположени на площадката за съхранение на месокостно брашно;
- Дъждовните води се отвеждат в резервоар с обем 500 м³. В момента на проверката в резервоара няма налична вода.

7. По Условие 11. Управление на отпадъците

- Образуваните отпадъци при работата на инсталациите по Условие 2, не се различават по вид (код и наименование) и не превишават количествата, посочени в Таблица 11.1, Таблица 11.2, Таблица 11.3, Таблица 11.4 и Таблица 11.5;
- На площадката в инсталацията за обезвреждане на животински трупове и животински отпадъци са приемани отпадъци с код 16 03 06 с цел извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R3. Не е констатирано превишаване на годишните количества за 2015 г. От началото на 2016 г. до настоящия момент количеството приети на площадката отпадъци от растителен произход, негодни за човешка консумация с код 16 03 06, за R3 в инсталацията за обезвреждане на животински трупове и животински отпадъци са 98 857 кг. Същите се приемат по предварително уточнен график и направена заявка от притежателя на отпадъците и въз основа на писмен договор, със следните съпроводителни документи: договор, разпореждане от БАБХ или утвърден работен лист за класификация на отпадъците, протокол за унищожаване и общ документ за влизане CED, изготвен съгласно регламент (ЕО)№ 882/2004 г.;
- Водят се 3 отчетни книги по приложения 1, 2 и 4 от отменената Наредба № 2 (ДВ, бр.10/2013 г.). Същите не са приключени към настоящия момент;
- Предварителното съхраняване на отпадъците се извършва на отредените площадки в съответствие с приложение 44 от заявлението за издаване на КР – схема на разположение на площадките;
- Образуваните на площадката отпадъци, посочени в Условие 11.1.1. се събират отделно на отредените места;
- Отпадък с код 16 03 06 – месокостно брашно, се транспортира посредством 25 т. гондола. В случай на спиране работата на циментов

завод „Холсим“. Същите се препакетираат и се подреждат върху дървени палети, опаковани със стреч фолио, с цел улесняване на транспортирането;

- Предварителното съхраняване на отпадъците, определени с Условие 11.1.1. и на определените места за тази цел, се изпълнява спазвайки изискванията на Приложение 2 на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999 г.;
- Предварителното съхраняване на опасните отпадъци, образувани от дейността на предприятието се извършва в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат с тях. Площадките са обозначени с надпис „опасен отпадък“, код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците (ДВ, бр. 44/2014 г.);
- Отпадъци с код 13 02 05* се съхраняват във варели на обозначената за целта площадка, която е бетонизирана, с ограничен достъп, обезпечена с абсорбенти за обирание на евентуални разливи. Съдовете са затворени. Не е констатирано разливане или изтичане на отработени масла;
- Площадката за предварително съхраняване на отпадък с код 20 01 21* е обозначена за предназначението си. Същата е обезпечена с дървени шкафове за съхранение и има наличие на абсорбент (сяра). В момента на проверката на площадката няма налично количество отпадък с код 20 01 21*;
- Площадките за съхраняване на отпадъци с код 10 01 01 и 19 10 01 са с трайна настилка (бетон), обозначени с ясни надписи за предназначението си, вида на отпадъците и са отделени от останалите съоръжения в обекта;
- На проверката не се констатира смесване на опасни с неопасни отпадъци, както и оползотворими с неоползотворими отпадъци;
- Операторът извършва транспортиране на отпадъци с код 16 03 06 (месокосно брашно) извън територията на площадката, в съответствие с Условие 11.4.1.1; Отпадъкът се предава приоритетно на „Холсим България“ АД за последваща дейност по оползотворяване с код R1. За периода от последната проверка до настоящия момент през м. юли и м. август 2016 г. същите са предавани за депониране в депо за неопасни отпадъци при с. Вълген, община Аксаково;
- Отпадък с код 13 02 05* се оползотворява, съгласно Условие 11.5.2;
- За всяка партида транспортиран отпадък са представени документи удостоверяващи произхода и вида на отпадъка, а за опасните отпадъци и идентификационни документи;
- Извършено е основно охарактеризиране на отпадъци с код 16 03 06 (месокосно брашно) – писма с изх. №№ 26-00-5863/28.08.2013 г. и 26-00-4233(1)/14.07.2016 г. на РИОСВ -Варна, а на отпадъци с код 10 01 01- писмо с изх.№ 26-00-5756/28.08.2013 г на РИОСВ -Варна. Същите се предават съгласно писмен договор на община Аксаково за обезвреждане чрез депониране в депо за неопасни отпадъци с. Вълген;
- Отчетността се води ежемесечно в заверени от РИОСВ – Варна 3 бр. отчетни книги по отпадъци, изготвени по отменената Наредба № 2 (ДВ, бр. 10/2013 г.). Същите не са приключени към настоящия момент.
- Всички инструкции по Условие 11 са разработени и се прилагат.

8. По Условие № 12. Шум

- Дружеството извършва СПИ на нивата на шума, излъчван в околната среда, съгласно изискванията на чл. 27, т. 3 от Наредба № 54/2011 г. По

резултати от СПИ за 2016 г. не е установено превишаване на граничните стойности на показателите на шума, излъчван в околната среда;

- Дружеството прилага инструкцията за наблюдение на общата звукова мощност, еквивалентни нива на шума в определени точки по оградата на площадката и еквивалентни нива на шума в мястото на въздействие;
- Към момента не са регистрирани оплаквания от живущи около площадката.

9. По Условие 13.2. Опазване на подземните води

Условие 13.2.1 Мерки за опазване на подземните води от замърсяване

- Притежателят на настоящото разрешително не извършва инжектиране, реинжектиране, пряко или непряко въвеждане на приоритетно опасни, приоритетни, опасни и вредни вещества в подземните води;
- На площадката се съхранява достатъчно количество сорбиращи материали в случай на разливи (пясък);
- Операторът е изготвил и прилага инструкцията, съдържаща мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка;
- Товаро-разтоварителни дейности се извършват само на определените за целта места;
- През 2015 г. е извършен мониторинг на подземните води по всички показатели посочени в разрешителното. Пробата е взета от "В и К – Варна" ООД, гр. Варна; в срока указан в разрешителното;
- Извършва се собствен мониторинг на подземни води. В БДЧР е представено копие от протокола от извършения химичен анализ на подземни води за 2015 г. За 2016 г. протоколите не са готови. Пробата е пусната. Срокът за представяне на протоколите не е изтекъл;
- Води се дневник за установените разливи/случаи на изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони). До момента на проверката не са констатирани разливи.

10. Условие 13.1.2 Условия за мониторинг на почвата

- Извършен е анализ на почви през 2014 г.
 - сектор 1 – леко завишение на рН спрямо базата от 8,14 на 8,60, нефтопродукти и амониев азот бележат занижение спрямо базовите стойности;
 - сектор 2 - леко завишение на рН спрямо базата от 7,93 на 8,61, нефтопродукти и амониев азот бележат занижение спрямо базовите стойности;
 - сектор 3 - леко завишение на рН спрямо базата от 7,35 на 8,43, нефтопродукти и амониев азот бележат занижение спрямо базовите стойности;
- Последният анализ на почвите през 2014 не показва завишение на съдържанието на амониев азот и нефтопродукти в почвите;
- Резултатите от собствения мониторинг на почвите се съхраняват на площадката.

11. По Условие № 14.9. Предотвратяване и действия при аварии

- Изготвен е План за действие при бедствия и аварии, който е утвърден от управителя на дружеството, включващ описанията в условието елементи. Същият е с последна актуализация от 2015 г.;
- Представена е и се прилага Инструкцията за ограничаване или ликвидиране

на последствията при залпови замърсявания вследствие на аварийни ситуации;

- Съгласно ГДОС, през 2015 год. не е възниквала аварийна ситуация, свързана с потенциално замърсяване на околната среда;
- Наличните количества опасни вещества и смеси се следят от началник автотранспорт и завеждащ лаборатория;
- Операторът е изготвил оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, както и за минималния размер на разходите за изпълнение на предвидените дейности, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети;
- В оценката са предвидени мерки за възможните случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, които са устойчивостени, съгласно предвидените цени в строителството;
- До датата на проверката не са регистрирани случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети.

12. По Условие № 15. Преходни и аномални режими на работа

- Не са установени нарушения в експлоатацията на инсталацията при преходни и аномални режими на работа.

13. По Условие № 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях

- Към датата на проверката операторът не предвижда прекратяване на работата на инсталацията или на части от нея.

Заклучение за съответствие на обекта с екологичното законодателство:

При извършения контрол по изпълнение на условията в комплексно разрешително (КР) № 234-Н0/2008 г. на "Екарисаж – Варна" ЕООД, с. Тополи е установено, че операторът спазва задълженията си по екологичното законодателство.