



ДОКЛАД

относно: Планирана годишна комплексна проверка на условията в издадено № 419-Н0/2011г. на „Биовет”АД, за „Когенерираща инсталация“

Проверката се осъществи в периода от **06.06.2012 г.** до **08.06.2012 г.** от екип експерти на РИОСВ-Пазарджик (съгласно Заповед на Директора на РИОСВ-Пазарджик № РД-08-50/04.06.2012г.) и представител на Басейнова Дирекция за управление на водите Източно Беломорски район – Пловдив (БДИБР).

Цел на проверката: извършване на планов контрол съгласно график за провеждане на контролната дейност по изпълнение на условията в издаденото от Министъра на околната среда и водите комплексно разрешително № 419-Н0/2011г.

Обхват на проверката:

Изпълнение на условия в комплексно разрешително № 419-Н0/2011г. за следните инсталации:

Горивна инсталация с номинална топлинна мощност, превишаваща 50 MW (Когенерираща инсталация) - т. 1.1 от Приложение 4 на ЗООС.

1. Когенерираща инсталация, включваща:

- **Водоподготовка**
- **Газова турбина**
- **Котел утилизатор**

Извърши се проверка по документи и оглед на производствената площадка във връзка с следните условия:

- **Условие № 2 - Инсталации, обхванати от комплексното разрешителното ;**
- **Условие № 3 - Обхват;**
- **Условие № 4 - Капацитет на инсталациите;**
- **Условие № 5 - Управление на околната среда (СУОС);**
- **Условие № 8 - Използване на ресурси;**
- **Условие № 9 - Емисии в атмосферата;**
- **Условие № 10 - Емисии на отпадъчни води;**
- **Условие № 11 - Управление на отпадъците;**
- **Условие № 12 - Шум;**
- **Условие № 13 - Опазване на почвата и подземните води от замърсяване;**
- **Условие № 14 - Предотвратяване и действия при аварии**
- **Условие № 15 - Преходен и аномален режим на работа.**

Резултати и заключения:

От направената проверка се установи следното:

По Условие 2. Инсталации, обхванати от комплексното разрешителното - Експлоатират се разрешените с КР инсталации и съоръжения.

По Условие 3. Обхват – няма промяна в дейността и границите на площадката. Работата на инсталациите и емисиите в околната среда са поддържани в съответствие с

условията на настоящото комплексно разрешително.

По Условие 4. Капацитет на инсталациите: по време на проверката не бяха представени данни за превишаване капацитета на инсталацията, посочен в условие 4.1 на КР.

По условие № 5. Управление на околната среда – Дружеството има разработена и внедрена Система за управление на околна среда. Голяма част от разработените оперативни процедури /ОП/ не са адаптирани към Когенерираща инсталация. Разработени са само част от ОП, които се отнасят пряко за инсталацията.

Регламентирани са реда, отговорностите, пълномощията и документирането на дейностите по внедряването, функционирането и поддържането на системата за управление на околната среда и лицата отговорни за изпълнението на условията на комплексното.

По условие № 8. Използване на ресурси – Използването на вода за производствени нужди става при наличие на Разрешително за водовземане № 003418/05.11.2004 с последно изменение № 116/30.03.2011г. В предприятието има налични документи, свързани с разхода, употребата, съхранението и производството на химикали.

Химичните вещества и смеси се съхраняват, съгласно условията и съгласно изискванията на нормативната уредба.

Не са констатирани случаи на аварии с химични вещества и смеси.

Констатира се неизпълнение на следните условия от КР:

Условие 8.1.3. За инсталацията по Условие 2, притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на котел-утилизатора за производство на пара, който е основен консуматор на вода за производствени нужди - Няма налична инструкция. Поддръжката се извършва съгласно годишен план-график и по съответни месеци.

Условие 8.1.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддръжка и проверка на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, отстраняване на течове и установяване на причините за тях- Няма инструкция, не се документират извършените проверки. Налична процедура QAD-409 - обща за основна площадка на „Биовет“ без включена когенерация.

Условие 8.1.5.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди при работа на инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС, с определените в Условие 8.1.2. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията да се документират и съхраняват - Представена ОП - EPD-208, която се отнася за основната площадка на Дружеството, инсталация Когенерация не е включена в документацията.

Условие 8.1.5.4. Резултатите от проверките на техническото състояние на водопроводната мрежа, установяване на течове и предприетите действия за тяхното отстраняване да се документират и съхраняват – Резултатите от проверките не се документират за когенерираща инсталация.

Условие 8.3.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за оценка на съответствието на стойностите на годишните норми за ефективност при употребата на спомагателни материали и горива за инсталацията по Условие 2., която попада в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС, с условията на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Резултатите да се документират и съхраняват на площадката - Представена е инструкция във връзка с КР 0 28/2005 г. на оператора, но същата не е актуализирана във връзка с влязло в сила КР №

419-Н0/2011г.

Условие 8.3.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за установяване и отстраняване на течове, както и поддръжка на фланците, уплътненията и помпите по тръбопреносната мрежа за течни суровини и спомагателни материали при работата на инсталациите по **Условие 2.** - Представена е инструкция във връзка с КР № 28/2005 г. на оператора, но същата не е актуализирана във връзка с влязло в сила КР № 419-Н0/2011г.

По условие № 9. Емисии в атмосферата – Собствените периодични измервания се провеждат в срок съгласно условията посочени в разрешителното. Няма надвишения на индивидуалните емисионни норми посочени в комплексното разрешително.

Констатира се неизпълнение на следните условия:

Условие 9.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за извършване на периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия – не е представена документация по условието.

Условие 9.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества - Няма налична документация.

По условие № 10 – Емисии в отпадъчните води – Смесеният поток – производствени и битово-фекални води се отвежда в пречиствателна станция за отпадъчни води /ПСОВ/ на «Биовет» АД, съгласно условията в КР № 28-Н0-И0-А1-ТГ2/2011г.

Представени протоколи от проведен собствен мониторинг за февруари и април.

Собственият мониторинг се извършва съгласно условията в КР № 28/2005 г.

Определени са контролираните параметри, оптималните им стойности, честотата на мониторинг в работна инструкция EPD-402. Операторът извършва мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения.

По условие № 11 – Управление на отпадъците – Във връзка с изпълнение на условия: 11.1.1;11.2.2; 11.2.3; 11.2.4; 11.2.5; 11.2.6, се извърши проверка на място на съответните площадки.

При извършената проверка се констатираха неклассифицирани отпадци, които не са включен в обхвата на условие 11.1.1 от КР, а именно: 15 01 10* /опаковки замърсени с опасни вещества/ и 15 02 02* - абсорбенти, филтърни материали, пясък, парцали, замърсени с опасни вещества.

С това операторът не е изпълнил условие 11.1.1 от КР, а именно:

Условие 11.1. Образуване на отпадъци. Условие 11.1.1. Отпадъците, които ще се образуват след въвеждане в експлоатация на инсталациите по **Условие 2**, попадащи в обхвата на приложение № 4 на ЗООС, да не се различават по вид (код и наименование) и да не превишават количествата, посочени в Таблица 11.1, Таблица 11.2, Таблица 11.3.

Констатира се неизпълнение и на следните условия от КР:

Условие 11.3. Транспортиране на отпадъците. Условие 11.3.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за транспортиране всички отпадъци по **Условие 11.1.1.** извън територията на площадката единствено на фирми, притежаващи разрешение по чл. 37 от ЗУО за извършване на такава дейност, регистрационен документ по чл. 12 от ЗУО, или комплексно разрешително, въз основа на писмен договор за конкретния код на отпадъка по Наредба № 3/2004 г. за класификация

на отпадъците - Отпадъците от площадка «Когенерация» се транспортират със собствен транспорт на «Биовет» АД до площадка ПСОВ. «Биовет» АД не притежава разрешително за този вид дейност – транспортиране, съгласно условията в КР № 28/2005 г.

Условие 11.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да изготвя "Транспортна карта", съгласно Приложение 4 на Наредба № 9/28.09.2004 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности, в случаите на предаване на опасни отпадъци за оползотворяване/обезвредяване. - Не се изготвят «Транспортни карти» за отпадъци образувани от Когенерация и транспортирани на площадка ПСОВ.

Условие 11.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за оценка на съответствието на оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъци с определените в условията на настоящото разрешително изисквания, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. – представена е EPD-128 – актуализирана инструкцията във връзка с настоящото КР за оценка. В ОП не са включени отпадъците от настоящото КР, които се предават за оползотворяване, преработване и рециклиране.

Условие 11.7. Документиране и докладване. Условие 11.7.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на Наредба № 9/28.09.2004 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности. - Не са попълнени годишни отчети за отпадъците, образувани на площадка "Когенерираща централа" - Приложение № 6 на Наредба № 9/2004г.

По Условие № 12. Шум – Операторът не е провел собствени измервания на шум съгласно условията в разрешителното.

Констатира се неизпълнение на следните условия:

Условие 12.2. Контрол и измерване

Условие 12.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва наблюдение на:

- общата звукова мощност на площадката;
- еквивалентните нива на шум в определени точки по оградата на площадката; еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие – не са извършени замервания съгласно условието.

Условие 12.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за наблюдение веднъж на две години на показателите по **Условие 12.2.1.** – не е представена инструкцията и не са представени резултати от прилагането ѝ.

Условие 12.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за оценка на съответствието на установените еквивалентните нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Наблюденията се провеждат при спазване изискванията на чл. 16, ал. 2 и чл. 18 от Наредба № 54/13.12.2010г за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за

провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда., Обн.ДВ. бр.3 от 11 Януари 2011г. и в съответствие с "Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие" – не са провеждани собствени замервания, съответно не е извършена и исканата с условието оценка.

Условие 12.3. Документиране и докладване. Условие 12.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира, съхранява на площадката и представя при поискване от контролните органи на резултатите от наблюдението на определените показатели. - Не са представени протоколи от собствен мониторинг.

Условие 12.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира, съхранява на площадката и представя при поискване от контролните органи на резултатите от оценката на съответствието на установените нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установените причини за допуснатите несъответствие и предприетите коригиращи действия. - Не са представени протоколи от собствен мониторинг и не е извършвана оценка.

По Условие 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване – Няма пряко или непряко отвеждане на опасни вещества в почвите и подземните води. Товаро-разтоварните работи се извършват на определените за целта места. Изготвени са и се прилагат необходимите инструкции. На територията на площадката са осигурени сорбиращи материали. **Оператора не е извършил анализ за състоянието на почвите на територията на производствената площадка (базово състояние) по показателите, посочени в Таблица 13.8.1.**

Представени са протоколи за собствен мониторинг на подземни води. **Извършен е анализ само на част от заложените в КР показатели определени в Таблица 13.8.1**

Констатира се неизпълнение на следните условия:

Условие 13.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете. – не е представена документация по условието.

Условие 13.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция, съдържаща мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони) и третиране на образуваните отпадъци. Същите следва да се почистват/преустановяват до 12 часа след откриването им. - Представена ОП EPD-206 която се отнася за основната площадка на Дружеството, за която има издадено КР № 28/ 2005 г., без включена инсталация „Когенерация“.

Условие 13.8. Собствен мониторинг на почви. Условие 13.8.1. Притежателят на настоящото разрешително да извърши анализ за състоянието на почвите на територията на производствената площадка (базово състояние) по показателите, посочени в Таблица 13.8.1. - Не са представени протоколи от извършена анализ на почви. Операторът не е извършил анализ за състоянието на почвите на територията на производствената площадка (базово състояние) по показателите, посочени в Таблица 13.8.1.

Условие 13.7. Собствен мониторинг на подземни води. Условие 13.7.1. Притежателят на настоящото разрешително да провежда собствен мониторинг на подземните води по показателите, посочени в Таблица 13.7.1. на настоящото разрешително. Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории. **Таблица 13.7.1. Мониторинг на подземни води. Точки на пробовземане,**

означени на Приложение № 32 от заявлението - Пункт № 1, с географски координати: N 42° 01' 44.0"; E 24° 18' 33.0"; Пункт № 5, с географски координати: N 42° 01' 51.6"; E 24° 18' 35.0"; - Представени протоколи /протокол № 047/19.05.2012г. и протокол № 046/19.05.2012г./ за извършен мониторинг на подземни води само по част от показателите посочени в Таблица 13.7.1 – 10 показателя от общо 41.

Условие 13.7.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична оценка на съответствието на концентрациите на замърсители в подземните води с определените стойности за стандарти за качество на подземните води, посочени в Таблица 13.7.2. – не е представена документация по условието.

Условие 13.7.3. Притежателят на настоящото разрешително да изготви оценка на състоянието и необходимостта от предвиждане на мерки за предотвратяване на замърсяване и влошаване на подземните води. - не е представена документация по условието.

Условие 13.9.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от собствения мониторинг на подземни води по Условие 13.7.1. и почви по Условие 13.8.1. и да ги предоставят при поискване от компетентните органи. - Представени протоколи /протокол № 047/19.05.2012г./ и протокол № 046/19.05.2012г./ за извършен мониторинг на подземни води само по част от показателите посочени в Таблица 13.7.1 – 10 показателя от общо 41. Операторът не е извършил анализ на състоянието на почви по показателите определени в Таблица 13.8.1.

По Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии – Не е възниквала крупна производствена авария с опасност за здравето на хората и околната среда. Предприемат се организационни мерки за действия в случай на аварии. **На площадката не е налична оценка** за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, в съответствие с изискванията на нормативната. **Не е представена също и оценка** на възможността за изпускане в резултат на аварийна ситуация в канализацията (независимо дали производствена, повърхностна или друга) на опасни течни вещества, препарати или силно замърсена вода, вкл. в резултат от гасене на пожар.

Констатира се неизпълнение на следните условия:

Условие 14.2. Притежателят на настоящото разрешително да направи оценка на възможността за изпускане в резултат на аварийна ситуация в канализацията (независимо дали производствена, повърхностна или друга) на опасни течни вещества, препарати или силно замърсена вода, вкл. в резултат от гасене на пожар. При наличие на потенциална възможност за такова изпускане операторът трябва да предложи мерки за задържане на тези води/вещества/препарати в аварийен обем на територията на площадката и последващото им третиране - На място не беше представена оценка по условието.

Условие 14.7. Преди започване на дейността и/или въвеждане в експлоатация на съоръжения и инсталации, операторът да изготви оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети и за минимални размер на разходите за тяхното изпълнение, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети. Горната оценка се представя на компетентния орган при поискване - Не е представена оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети, за причинени екологични щети, и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение.

Условие 14.8. Въз основа на оценката по Условие 14.7., притежателят на настоящото разрешително да планира и остойности мерки за възможните случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, в

съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети. – не е представена оценка по Условие 14.7.

По Условие № 15. Преходни и аномални режими на работа – Констатира се неизпълнение на Условие 15.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага план за мониторинг при аномални режими на инсталациите по Условие 2, който да включва като минимум вида, количествата и продължителността във времето на извънредните емисии и начините за тяхното определяне и контролиране - Не е представена документация по условието.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Дружеството има разработена и внедрена Система за управление на околна среда. Голяма част от разработените оперативни процедури не са адаптирани към Когенерираща инсталация, а се отнасят за другата площадка на Дружеството. Разработени са само част от ОП, които се отнасят пряко за инсталацията.

Операторът спазва заложените изисквания за провеждане на собствен мониторинг на емисии на вредни вещества във въздуха и води. Не са спазени изискванията за провеждане на собствен мониторинг на шум. Операторът не е извършил анализ за състоянието на почвите на територията на производствената площадка (базово състояние). Не е извършен мониторинг на подземни води по всички показатели определени в Разрешителното.

Не се извършва оценка, документиране и докладване на констатираните несъответствия и предприетите коригиращите мерки, които се изискват с условията на комплексното разрешително.

За констатираните несъответствия на обекта с изискванията на екологичното законодателство са направени съответните предписания и поставени срокове за тяхното отстраняване. За изпълнение на всички предписания ще бъде извършена последваща проверка при необходимост на място и/или по документи.

УТВЪРДИЛ:

ИНЖ. НИКОЛАЙ ЛУЛОВ
Директор на РИОСВ-Пазарджик

