



Утвърдил:

инж. Д. Илиев

*Директор на регионална инспекция по
околната среда и водите- Хасково*

ДОКЛАД

За извършена проверка на място по изпълнението на условията и сроковете в Комплексно разрешително № 469-Н0/2013 г., издадено на “Каменица“АД, гр. Пловдив, площадка пивоварна Хасково

На основание Заповед № 77/2014 г. на Директора на РИОСВ – Хасково от 10.11.2014 г. до 17.11.2014 г. е извършена проверка на място по изпълнение на условията и сроковете в Комплексно разрешително № 469-Н0/2013 г., издадено на “Каменица“АД, гр. Пловдив, площадка пивоварна Хасково, със седалище и адрес на управление: адрес: гр. Пловдив, бул. „Източен“ № 65, ЕИК № 825347340, представлявано от Пламен Ангелов Денчев –Директор производство.

I. Цел на проверката

Проверката се извършва във връзка с осъществяване текущ контрол на обекта за спазване изискванията на законодателството по компоненти и фактори на околната среда и за спазване изискванията на условията и сроковете в Комплексно разрешително №469-Н0/2013 г.

II. Проверени инсталации и дейности:

Инсталация, която попада в обхвата на т.6.4.2. б) от Приложение 4 на ЗООС:

1. Инсталация за производство на пиво

Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС:

1. Преса за PET бутилки – два броя;
2. Преса за метални опаковки;
3. Котелна инсталация, включваща:
 - Котел 1 - ПКМ 12,
 - Котел 2 – ПКМ 12.

изпълнение на условията и сроковете в Комплексно разрешително №469-Н0/2013 г.

III. Констатации от проверката по компоненти и фактори на околната среда:

При извършената проверка по изпълнението на условията и сроковете в Комплексно разрешително № 469-Н0/2013 г., бяха направени следните констатации:

Условие 5. Управление на околната среда. Условието се изпълнява. Операторът прилага система за управление на околната среда, отговаряща на изискванията на условията в КР. Програмата за обучение на персонала се определя на годишна среща на мениджърския състав на пивоварната. Изготвена и утвърдена е програма за обучение на персонала за периода от месец октомври 2014 г. до месец октомври 2015 г. Всяко обучение се документира във форма за регистриране на обучение. Проведените обучения през 2014 г. са документирани. Със Заповеди на Директор Производство №1586-А/01.10.2013 г., №1154-Г/07.05.2014 г. и №1657-А/01.09.2014 г. е определен персонала, който ще извършва конкретни дейности по изпълнение на условията в разрешителното и лицата отговорни за изпълнение на условията в разрешителното. Изготвени са актуални списъци с отговорните лица за изпълнение на условията в разрешителното, включително списък с имена, длъжност, местоположение на работното място и телефон за контакт и списък на органите/лицата, които трябва да бъдат уведомявани съгласно условията на разрешителното, техните адреси и начини за контакт (включително за спешни случаи). На площадката се съхранява актуален списък на нормативната уредба по околна среда, регламентираща работата на инсталациите, списък с всички инструкции, изисквани с разрешителното и списък на кого от персонала, какъв документ е предоставен. Води се и регистър на документите. Регионалният мениджър ОСЗБУТ проверява поне веднъж на тримесечие за наличие на нови или промени на действащите нормативни актове. При наличие на промени и изменения се извършва анализ, изготвяне на план за действие и привеждане в съответствие, уведомяване на ръководния персонал, създаване на нова и/или корекция на документацията, разпространение на новите документи и изземване на невалидните документи. След всяка авария инструкциите и формулярите се преразглеждат, ако причината е поради



некоректно описание на инструкциите за експлоатация и поддръжка те се актуализират с помощта на фирмата производител или проектант. При всяка актуализация се преразглеждат и всички останали инструкции и формуляри, свързани с нея. Има утвърден аварийен план от 14.08.2013 г. при започване на работа се провежда начален инструктаж и поне веднъж годишно планът за действия при аварии се проигравя практически, за което се съставя протокол.

Условие 7.1 Уведомяване Условието се изпълнява. С писмо вх. № КР-47/31.10.2014 г. „Каменица“ АД, пивоварна Хасково е уведомила РИОСВ – Хасково, че от 03.11.2014 г. започват приемни изпитвания за въвеждане в експлоатация на Анаеробното стъпало към ПСОВ.

Условие 8. Използване на ресурси

Условие 8.1. Използване на вода. Условието се изпълнява. Вода за производствени и противопожарни нужди се осигурява от 5 бр. собствени водоизточници, за които е издадено разрешително №31530145/22.06.2010 г. Вода за питейно-битови нужди се осигурява от градската водопроводна мрежа на гр. Хасково. Изразходваните количества вода се отчитат чрез монтираните измервателни устройства и се документират. Прилага се инструкция за поддръжка и проверка на техническото състояние на водопроводната мрежа, резултатите и предприетите действия се документират.

Условие 8.2. Използване на енергия Условието се изпълнява. Консумираната електроенергия се отчита месечно по измервателни устройства, а топлоенергията се изчислява. Резултатите се документират в съответен ФОС. Прилагат се инструкции за експлоатация и поддръжка на чукова мелница за зърно, основен консуматор на електроенергия и варилният съд, основен консуматор на топлоенергия. Отговорно лице за правилната експлоатация е мениджър производство, а за контролиране правилното функциониране на системата за поддръжка е мениджър техническа поддръжка. Ежедневно се извършват проверки на техническото състояние на топлопреносната мрежа, при констатиране на неизправности се уведомява мениджър техническа поддръжка – отразява се във ФОС 5.8.2.

Условие 8.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива Условието се изпълнява. В началото на всеки календарен месец, Мениджър пивопроизводство отчита реално изразходваните количества суровини и спомагателни материали за предходния месец. Количествата се вписват във формуляр ФОС 8.3.2.1-01. **Месечната консумация** за производство на единица продукт се определя като месечно изразходваното количество ресурс, се раздели на количеството на месечното произведена продукция за същия месец. Така изчислените месечни консумации се вписват във формуляр ФОС 8.3.2.1-01. Месечната норма на ефективност за суровини и спомагателни материали се следи с цел контролирано използване на ресурси. Месечното отчитане е система за междинно проследяване, която цели ненадвишаване на годишната норма на ефективност. **Годишната консумация** се определя като сума от всички месечни консумации за производство на единица продукт разделена на количеството произведена продукция за година. Вписва се във формуляр ФОС 8.3.2.1-01.

В края на календарната година документираните годишни количества суровини и спомагателни материали се сравняват с годишната норма на ефективност при употребата на суровини и спомагателни материали за единица продукт. Ако резултатите от сравнението са равни или по-малки от посочените, в графа „Съответствие с КР“ се отбелязва с ДА във ФОС 8.3.2-01 „Използвани количества суровини и спомагателни материали на Инсталация за производство на пиво“. Ако резултатите са в рамките на допустимото, съществува съответствие. Ако резултатите надхвърлят посочените, в графа „Съответствие с КР“ се отбелязва НЕ и се пристъпва към т. 6.5. Отговорен за следене на съответствието е Регионален мениджър Околна среда, здраве и безопасност на труда. Той информира Директор производство. Директор производство е отговорен за:

- идентифициране на причините за несъответствието;
- установяване и назначаване на подходящи коригиращи действия;
- организиране на коригиращи действия;
- контрол на изпълнението на коригиращи действия;
- проверяване на приключването на прилагането коригиращи действия и тяхната ефективност.

За последното тримесечие на 2013 г. е установено 1 брой несъответствие – превишаване на годишната норма за ефективност при използваната лимонена киселина. Коригиращо действие: предприемане на действия за промяна на разрешената ГНЕ, чрез внасяне на документация за планирана промяна на КР.

Всички химични вещества и смеси са снабдени с информационни листове за безопасност. Извършена е проверка на ИЛБ на сярна киселина, въглероден диоксид и амоняк, които отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменено с Регламент(ЕО) № 453/2010. Във връзка с изискванията на Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и смеси е представена документирана оценка на безопасността на съхранението на ОХВ и смеси по чл. 9 от Наредбата. Съхранението на използваните опасни химични вещества и смеси се осъществява съгласно информационните листове за безопасност и Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси.

Минимум веднъж годишно се извършва визуален преглед на съоръженията, складовете и площадките за съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти и товаро-разтоварни площадки. Получените резултати се сравняват със съответните условия в Раздел 8.3.4. на КР и резултатите се записват във формуляр ФОС 8.3.4.4-1. Ако резултатите се различават се регистрира несъответствие и се пристъпва към т. 6.5. Отговорен за следене на съответствието е Регионален мениджър Околна среда, здраве и безопасност на труда. Той информира Директор производство. Директор производство е отговорен за:

- идентифициране на причините за несъответствието;
- установяване и назначаване на подходящи коригиращи действия;
- организиране на коригиращи действия;
- контрол на изпълнението на коригиращи действия;
- проверяване на приключването на прилагането коригиращи действия и тяхната ефективност.

Отговорникът за идентифициране на несъответствието и назначаване на коригиращи действия попълва ФОС 5.7.3-01 и ФОС 5.7.3-02, където записва причините за несъответствието и назначаване на необходимите коригиращи действия. Отговорникът за прилагането на коригиращото действие избира компетентен изпълнител, който изпълнява коригиращото действие. След приключването му, отговорникът проверява неговата ефективност и записва резултата във ФОС 5.7.3-02.

При проверката са представени 2 броя ФОС 8.3.4.4-01 „Проверка на съоръженията и площадките за съхранение.“ Не е установено несъответствие. Проверките са извършени на: 02.12.2013 г. и 30.09.2014 г.

Направена е оценка:

- при пожар;
- при земетресение;
- при транспорт.

Мерки (превантивни и оперативни):

- инструктажи и обучения;
- осигуряване на каптажни вани и обваловки;
- сорбиращи материали;
- спазване на инструкции за работа с ОХВ.

Няма регистрирана аварийна ситуация.

Условие 9. Емисии в атмосферата Условието се изпълнява. Изготвена е документация, в която са описани всички контролирани параметри, оптималните стойности за всеки един от тях, честота на мониторинг и вида на оборудването за мониторинг. Извършени са собствени периодични измервания на емисиите на вредни вещества от акредитирана лаборатория РЛ – Хасково към ИАОС. Прилага се инструкция за оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените оптимални такива. Резултатите се документират и съхраняват. Няма превишения на нормите и дебитите. Изпускащите устройства са съгласно КР. Всички емисии на вредни вещества се изпускат в атмосферния въздух организирано. Изготвена е инструкция и на всеки 3 месеца се извършва периодична оценка за наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им. До момента не са установени източници на неорганизираните емисии на площадката. Изпълнява се заповед с дейности, които се прилагат с цел ограничаване на неорганизираните емисии съгласно чл. 70 на Наредба №1/2005 г. Всички съоръжения хладилни и климатични инсталации са заредени с флуорирани парникови газове съгласно Регламент (ЕО) № 842/2006 Извършена е проверка за херметичност на инсталациите съдържащи над 3 кг. фреон. Не е установен пропуск на хладилен агент. На площадката няма инсталации, заредени с фреони по Регламент №1005/2009 г. Прилага се инструкция за предприемане на незабавни действия за идентифициране на причините за появата на миризми и мерките за предотвратяване/ намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества /капсуловане, работа при подналягане и др./ Не са установени миризми извън границите на производствената площадка. Изчисляват се годишните емисии на замърсителите в атмосферния въздух. Данните се докладват съгласно изискванията на Регламент 166.

Условие 10. Емисии на отпадъчни води Условието се изпълнява. На площадката се експлоатират следните пречиствателни съоръжения: утайтелна шахта за производствени отпадъчни води и ПСОВ за смесен поток отпадъчни води. Определени са контролираните параметри, оптималните им стойности, честота им на мониторинг и вида на оборудването за мониторинг на контролираните параметри. Прилага се инструкция за ежемесечна проверка на съответствието на контролираните параметри. Поне веднъж годишно се извършва визуален преглед на цялата канализационна мрежа от мениджър техническа поддръжка. До момента няма установени течове. За неспазване на индивидуалните емисионни ограничения се налагат ежемесечни санкции. Към момента на проверката „Каменица“ АД има наложена текуща месечна санкция за заустване на отпадъчни води с концентрации, превишаващи ИЕО по показател фосфати. Собствен мониторинг на потоците отпадъчни води се извършва от ИЛЕ на „Неохим“ АД, гр. Димитровград. Прилага се инструкция за оценка на съответствието на резултатите от собствения мониторинг с ИЕО по условия 10.1.2.1., установяване на

причините за несъответствията и предприемането на коригиращи действия. Веднъж годишно се извършва мониторинг на повърхностно-дъждовните води от площадката на пивоварна Хасково от ИЛЕ на „Неохим“ АД гр. Димитровград. За 2014 г. няма регистрирани превишения на ИЕО. Документират се и се съхраняват резултатите от собствените наблюдения на показателите на качеството и количеството на отпадъчните води. Проверките за съответствието, установените причини за несъответствията и предприетите коригиращи действия се документират и се докладват с ГДОС.

Условие 11. Управление на отпадъците. Условието се изпълнява. Отпадъците, които се образуват на площадката не се различават по вид и не превишават разрешените с КР. Не са приемани отпадъци за третиране на площадката. Всички образувани на площадката отпадъци се събират на определените за това места. Отпадъците от опаковки се събират разделно и се балират. Опасните отпадъци се съхраняват в подходящи съдове/опаковки, разположени в закрити, обозначени площадки с непропускливи подове. Съда за флуоресцентни тръби /код 20 01 21*/ е предназначен за събиране на цели лампи в оригиналните им опаковки. Необходимо е да се постави още един, херметично затварящ се съд за счупени лампи. Площадките за предварително съхраняване на генерираните отпадъци са обособени и разположени в съответствие с приложения план-схема. Предварителното съхранение на отпадъците се осъществява по начин, който не позволява смесването на опасни с други отпадъци. Прилага се инструкция за оценка на съответствието на предварителното съхранение с изискванията на условията на КР. Спазват се изискванията за транспортиране на разрешените по усл. 11.1.1 отпадъци извън територията на площадката. За транспортиране на опасни отпадъци се изготвя идентификационен документ. Прилага се инструкция за оценка на съответствието на транспортирането на отпадъци с условията на разрешителното, не са констатирани несъответствия. Предаването на отпадъци, образувани от дейността на предприятието за оползотворяване, в т.ч. рециклиране и обезвреждане става посредством сключени договори с оператори, притежаващи разрешение по чл. 67 и/или по чл. 78 от ЗУО. Отпадъкът, подлежащ на основно охарактеризиране (190801) попада в изключенията по т. II 2.4 от ръководството за ООО, утвърдено с Заповед № РД-824 от 11.11.2011 г. на министъра на околната среда и водите. С огледален код по чл. 7 от наредбата са класифицирани:

- 15 02 03 – кизелгур;
- 16 02 14 – ИУЕЕО;
- 19 08 12 – утайки от ПСОВ.

Дейностите по управление на отпадъците се документират в отчетна книга по Приложение № 1 от Наредба №1/2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

Условие 12 Шум Условието се изпълнява. Извършва се наблюдение на общата звукова мощност на площадката; еквивалентните нива на шум в определени точки по границите на площадката; еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие. Операторът е извършил СПИ на нивата на шум през 2013г. Измерванията са извършени от акредитирана лаборатория РЛ – Пловдив към ИАОС. Прилага се 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. Няма констатирани несъответствия.

Условие 13.Опазване на почвата и подземните води от замърсяване Условието се изпълнява. Прилага се инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете. Осигурени са необходимите количества сорбиращи материали за почистване на площадката в случай на разливи. Извършва се собствен мониторинг на подземните води един път годишно в определените три сондажни кладенци. За 2013 г. има протокол от „Еколаб“ към „ДИАЛ“ООД №2013/1865/30.12.2013 г. Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на концентрациите на вредни вещества в подземните води с определените в **Таблица 13.2.2.**, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия. Няма констатирани несъответствия до момента. Резултатите от мониторинга се представят съгласно изискванията и се съхраняват. Води се дневник за установяване на разливи. До момента няма констатирани разливи.

Условие 14. Предотвратяване и действия при аварии Условието се изпълнява. Направена е 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. На ПСОВ има буферен резервоар с вместимост 2 000м³, който е аварийен обем за улавяне на разливи и последващото им третиране. През 2014 г. няма аварийни ситуации.

IV. Предписания, срокове за изпълнение, отговорници:

Няма издадени предписания

V. Съответствие, последващ контрол

По време на проверката на обекта не са констатирани несъответствия с изискванията на екологичното законодателство.