



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 №30/2015 г. на Директора на РИОСВ – Хасково 19.06.2015 г. до 30.06.2015 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 3. Обхват.** Условието е изпълнено. На Оператора е разрешено изграждането на ново пречиствателно съоръжение към ПСОВ – анаеробно стъпало, за първоначално третиране на смесен поток отпадъчни води. Съоръжението е изградено, издадено е разрешение за ползване № СТ-05-247/24.02.2015г., за което са уведомени МОСВ и РИОСВ . Към анаеробното стъпало има факел за изгаряне на биогаз.

**Условие 5. Управление на околната среда.** Условието се изпълнява. Операторът прилага система за управление на околната среда, отговаряща на изискванията на условията в КР. Изготвена е матрица за потребностите от обучение. 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 се документират. Със Заповед на Директор Производство 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. Регионалния мениджър ОСЗБУТ проверява поне веднъж на тримесечие за наличие на нови или промени на действащите нормативни актове. При необходимост се предприемат действия за привеждане на документацията в съответствие с новите



изисквания, разпространяване на новите документи и изземване на невалидните. 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. Утвърдения аварийен план от 14.08.2013 г. ще бъде преработен във връзка с въвеждането в експлоатация на анаеробното стъпало към ПСОВ. Разработена е и се прилага инструкция за мониторинг на техническите и емисионни показатели. При започване на работа се провежда начален инструктаж и поне веднъж годишно планът за действия при аварии се проиграва практически, за което се съставя протокол.

**Условие 7. 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. Съоръжението е изградено, издадено е разрешение за ползване № СТ-05-247/24.02.2015г., за което са уведомени МОСВ и РИОСВ с писмо изх №1229/17.03.2015г. При възникване на аварийна ситуация се уведомяват съответните институции. Резултатите от собствения мониторинг се представят в РИОСВ и БД. Не са възниквали непосредствени заплахи от екологични щети.

**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, които са преминали метрологична проверка и са пломбирани от БД. Резултатите 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. Прилага се инструкция за измерване/изчисляване и документиране на консумираната електро- и топлоенергия. 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. Прилага се инструкция за измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества суровини и спомагателни материали. 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. Месечното отчитане е система за междинно проследяване, която цели да не се надвишава годишната норма на ефективност. Изчислената Годишната консумация се вписва във формуляр ФОС 8.3.2.1-01. При констатиране на несъответствие се набелязват и изпълняват коригиращи мерки. Във връзка с констатирани през 2014г. несъответствия с годишната норма за ефективност при консумацията на лимонена киселина, Операторът е предприел действия за преразглеждане на издаденото комплексно разрешително и завишаването на същата.

Прилага се инструкция за поддръжка и периодична проверка на съоръженията, складовете и площадките за съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти. Прилага се инструкция за поддръжка на резервоарите описани в усл. 8.3.4.2. Резултатите се документират и съхраняват. Не са установени течове от топлопреносната система за суровини, спомагателни материали и горива. Не са планирани промени в местата за съхранение на суровини, спомагателни материали и горива. Операторът е планирал и изградил допълнително четири броя съдове за съхранение на филтрована бира с обем 150 м<sup>3</sup> всеки.

**Условие 9. Емисии в атмосферата.** Условието се изпълнява. Разрешените пречиствателни съоръжения са налице. Изготвена е документация, в която са описани всички контролирани параметри. Оптималните стойности за всеки един параметър гарантира оптималния режим на работа на съответното пречиствателно съоръжение. Определена е честота на мониторинг и вида на оборудването за мониторинг. Прилага се инструкция за оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените оптимални такива. Резултатите се документират и съхраняват. Технологичните и вентилационни газове се изпускат през разрешените изпускателни устройства. Извършени са собствени периодични измервания на емисиите на вредни вещества от акредитирана лаборатория. Няма превишения на НДЕ и дебитите на технологичните и вентилационни газове от всички изпускателни устройства. Прилага се инструкция за съответствието на изпусканите замърсители с разрешените НДЕ. Всички емисии на вредни

вещества се изпускат в атмосферния въздух организирано. Изготвена е инструкция и 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. Поддръжката и обслужването на хладилниците, климатичните и пожарогасителни инсталации, съдържащи флуорирани парникови газове се извършва от „КА 5 Клима“ ООД, гр. Пловдив. Всички съоръжения хладилни и климатични инсталации са заредени с флуорирани парникови газове съгласно Регламент (ЕО) № 842/2006. Извършват се проверки за херметичност на инсталациите съдържащи фреон. Резултатите се отразяват в дневници. На площадката няма инсталации, заредени с фреони по Регламент №1005/2009 г. Прилага се инструкция за предприемане на незабавни действия за недопускане появата на миризми извън границата на работната. Прилага се инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за перотвръщане/намаляване на емисиите на интензивно миришещи вещества във въздуха. Не са установени миризми извън границите на производствената площадка, няма постъпили оплаквания от такива. Емисиите на отпадъчни газове от площадката не водят до нарушаване на нормите за съдържание на замърсители в атмосферния въздух. СПИ се извършват от акредитирани лаборатории за изпитване. Изчисляват се годишните емисии на замърсителите в атмосферния въздух. Информацията се съхранява на площадката. Данните се докладват съгласно изискванията на Регламент 166.

**Условие 10. Емисии на отпадъчни води.** Условието се изпълнява, с изключение на условия: 10.1.2.1., 10.1.3.1. При представяне на резултатите от собствения мониторинг за зауствания след ПСОВ смесен поток отпадъчни води, за м. януари, м. февруари и м. март, за констатирани превишения по показател фосфати са наложени текущи месечни санкции. Последната санкция е отменена със заповед на директора на РИОСВ, считано от 16.03.2015г., след като взетите впоследствие проби са показали, че са спазени поставените ИЕО.

На площадката се експлоатират следните пречиствателни съоръжения: утаителна 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. За 2015г. няма констатирани несъответствия в измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение. Предвидено е да се извършва периодично визуален преглед на цялата канализационна мрежа, за 2015г. все още не е извършен такъв оглед. 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 акредитирана лаборатория. 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.

Площадките за предварително съхраняване на генерираните отпадъци са обособени и разположени в съответствие с приложения план-схема. Операторът е уведомил РИОСВ, с писмо № 1265/30.03.2015г. за промяна в местоположението на четири броя площадки за временно съхраняване на отпадъци, за което е представил актуална схема на разположението. 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, резултатите от прилагането се документират.

Опасните отпадъци се събират и съхраняват разделно, 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.

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, резултатите от прилагането се документират, 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. Прилага се инструкция за оценка на съответствието на обезвреждането на отпадъци с условията на разрешителното. Резултатите се документират. Генериране на площадката отпадъци се измерват/изчисляват – отчита се годишното количество. Прави се оценка на съответствието.

Извършено е основно охарактеризиране на генерираните на площадката отпадъци. Отпадъкът, подлежащ на основно охарактеризиране (190801) попада в изключенията по т.П 2.4 от ръководството за ООО, утвърдено с Заповед № РД-824 от 11.11.2011 г. на министъра на околната среда и водите.

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. Не е извършвана промяна в работата на инсталацията.

**Условие 12 Шум.** Условието се изпълнява. Извършвани са наблюдения 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 през 2013г. Измерванията са извършени от акредитирана лаборатория. Прилага се инструкция 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. Резултатите се документират и съхраняват. 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, съгласно изискванията на КР. Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на концентрациите на вредни вещества в подземните води с определените в КР, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия. Няма констатирани несъответствия за периода. Резултатите от мониторинга се съхраняват. Води се дневник за установяване на разливи. До момента няма констатирани разливи и несъответствия за контролираните параметри за подземните води.

**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 000м<sup>3</sup>, който е аварийен обем за улавяне на разливи и последващото им третиране.

Операторът е уведомил за възникнала авария на 26.05.2015г., свързана със запушване на канализационна тръба и шахта отвеждащи отпадъчните води от Северната индустриална зона към ПСОВ. Запушването е в следствие на изхвърляни асфалтови отпадъци от трето лице. „Каменица“ АД е предприела своевременни мерки, включително и преустановяване на производствената дейност, в резултат на което на 27.05. аварията е отстранена.

Утвърдения аварийен план от 14.08.2013 г., както и изготвената собствена оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети ще бъдат преработени във връзка с въвеждането в експлоатация на анаеробното стъпало към ПСОВ.

#### ***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.