



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-И0-А1/2015 г., издадено на “Каменица“АД, гр. Пловдив, площадка пивоварна Хасково

На основание Заповед №14/2017 г. на Директора на РИОСВ – Хасково от 21.03.2017 г. до 23.03.2017 г.е извършена проверка на място по изпълнение на условията и сроковете в Комплексно разрешително № 469-Н0-И0-А1/2015 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-И0-А1/2015 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-И0-А1/2015 г., бяха направени следните констатации:

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително: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.

Условие 3. Обхват Условието е изпълнено. Операторът е монтирал и въвел в експлоатация микроситов барабанен филтър – 18.12.2015г.

Условие № 4. Капацитет на инсталациите. Капацитета на инсталацията по приложение 2 не се превишава. Отчитането се извършва чрез разходомер - „супер-уред“, след филтруване.

Условие 5. Управление на околната среда. Условието се изпълнява.

Условието се изпълнява.

Всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното са изготвени.Изготвени са инструкции, към съответните условия от КР, за мониторинг на техническите и емисионни показатели. Изготвени са инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и



технически показатели с определените в условията на разрешителното. Прилага се инструкцията за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия, отразяват се в разработен ФОС за отразяване на несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Прилага се инструкцията за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията по Условие 2.

Условие 7. Уведомяване. Условието се изпълнява. Спазени са изискванията относно въвеждане в експлоатация на микроситов барабанен филтър към ПСОВ. При възникване на аварийна ситуация се уведомяват съответните институции. Резултатите от собствения мониторинг се представят в РИОСВ и БД. Операторът уведомява МОСВ за всяка планирана промяна в работата на инсталацията по условие 2. Не са възниквали непосредствени заплахи от екологични щети. Не са причинявани екологични щети.

Условие 8. Използване на ресурси

Условие 8.1. Използване на вода. Условието се изпълнява. Издадени са разрешително за водовземане № 31530145/22.06.2010г. и Решение № РР-2940/16.09.2016г. за изменение на Разрешително №31530145/22.06.2016г., от Директора на БД ИБР. Има инструкция за поддръжка и проверка на техническото състояние водопроводната мрежа на площадката, отстраняване на течове и установяване на причините за тях. Инструкцията се прилага. Няма констатирани несъответствия за проверявания период. Води се отчетна документация. Има инструкция за експлоатация и поддръжка на блендерът, който е основен консуматор на вода за производствени нужди. Инструкцията се прилага. Няма констатирани несъответствия за проверявания период. Води се отчетна документация на извършвани периодични проверки. Всяко водовземно съоръжение е оборудвано с измервателно устройство. Има инструкция за измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди. Инструкцията се прилага. Води се отчетната документация. Резултатите се документират месечно и годишно. Към момента няма констатирани несъответствия за проверявания период.

Условие 8.2. Използване на енергия Условието се изпълнява. Прилагат се инструкции за експлоатация и поддръжка на чукова мелница за зърно, основен консуматор на електроенергия и варилният съд, основен консуматор на топлоенергия. Проверки се извършват на три месеца или при авария и резултатите се отразяват във ФОС. 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. Отговорно лице за правилната експлоатация е мениджър производство, а за контролиране правилното функциониране на системата за поддръжка е мениджър техническа поддръжка. Прилага се инструкция за оценка на съответствието на консумираните количества електро- и топлоенергия с разрешените от КР. Извършват се проверки на техническото състояние на топлопреносната мрежа, при констатиране на неизправности се уведомява мениджър техническа поддръжка – отразява се във ФОС 8.2.1.2.-01.

Условие 8.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива Условието се изпълнява. Използваните при работата на инсталацията суровини, не превишават количествата посочени в Таблица 8.3.1.1. Употребяваните при работа на инсталацията опасни спомагателни материали не се различават по вид и не превишават количествата, посочени в Таблица 8.3.1.2. Оператора прилага инструкция, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на използваните количества суровини и спомагателни материали за инсталацията за производство на пиво. Месечната консумация се определя като месечното изразходвано количество ресурс се раздели на количеството на месечната произведена продукция за същия месец. Месечната консумация се вписва във формуляр ФОС 8.3.2.1-01. Месечното отчитане е система за междинно проследяване, която цели ненадвишаване на годишната норма на ефективност. Годишната консумация на суровини и спомагателни материали се определя като сума от всички месечни консумации за производството на единица продукт разделена на количеството произведена продукция за година. При несъответствие се извършва коригиращо действие, като се попълва ФОС-5.4-01, където се записва причините за несъответствие и назначаването на необходимите коригиращи действия. Прилага се инструкция за оценка на съответствието на стойностите на годишните норми за ефективност. Всички химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетиранието и опаковането на вещества и смеси са опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност. Информационните листове за безопасност отговарят на изискванията на Приложение П на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменено с Регламент(ЕС) № 2015/830. Притежателят на настоящото разрешително съхранява на площадката и представя копия от информационните листове за безопасност на използваните опасни химични вещества, смеси и горива. Съхранението на използваните опасни химични вещества и смеси се осъществява съгласно информационните листове за безопасност. Представен е Аварийен план на опасните места на пивоварна Хасково, на който са обозначени и местата за съхранение на всички опасни химични вещества използвани като суровини, спомагателни материали и горива, описани в КР. Не е планирана промяна на място за съхранение на опасни суровини, спомагателни материали и горива. Притежателят на настоящото

разрешително документира резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение във формуляр. Проверките се извършват два пъти годишно. Не са открити несъответствия и не се налагат коригиращи действия. Притежателят на настоящото разрешително докладва като част от ГДОС резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение с изискванията на нормативната уредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества, включително на установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия. Представен е доклад, изготвен и документиран по образец съгласно Приложение № 1 от Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях (обн. ДВ бр. 5/2016 г).

Условие 9. Емисии в атмосферата Условието се изпълнява. Разрешените пречиствателни съоръжения са налични и се използват. Контролирани параметри са цялост на филтриращата материя, пропускливост на работен въздух, количество на изгорелия газ и др. Всеки месец от мениджър производство се попълва формуляр ФОС 5.4-02. Документацията по Условие 9.1.1.1 е изготвена, съхранява се на площадката и е представена в РИОСВ-Хасково с писмо с Вх. № КР-52/10.11.2015г. С писмо с вх.№ КР-47/10.11.2015г. в РИОСВ-Хасково са представени паспортните данни за пречиствателните съоръжения. Разработена е инструкция за мониторинг на стойности на контролираните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения и се прилага. Инструкцията за периодична оценка на съответствието на измерените/изчислените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива по Условие 9.1.1.1. е разработена и се прилага. Резултатите от извършената оценка за съответствие са документираны. Резултатите от мониторинга по Условие 9.1.1.3. са документираны и се съхраняват. Резултатите от извършената оценка за съответствие по Условие 9.1.2.1., установените причини за несъответствието и предприетите коригиращи действия са документираны и се съхраняват. Съгласно протоколите от изпитване през 2015г. не са регистрирани превишения на регламентираните в комплексното разрешително дебити и емисионни норми. Съгласно планът за собствен мониторинг към средата на 2017г. предстои извършването на СПИ. Разработена е инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното емисионни норми, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия и се прилага. Всички емисиите на вредни вещества се изпускат в атмосферния въздух организирано. Разработена е инструкция за периодична оценка на наличието на източници на неорганизираны емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им, и се прилага. Разработена е 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 и се прилага. Издадена е Заповед от 04.10.2013г. за прилагане на мерки съгласно изискванията на чл. 70 от Наредба № 1/27.06.2005г. Извършваните дейности не водят до разпространение на миризми извън границите на производствената площадка. Разработена е инструкция за предприемане на незабавни действия за идентифициране на причините за появата на миризми и мерки за ограничаване на емисиите и се прилага. Води се регистър на източниците на интензивно миришещи вещества. Разработена е инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/ намаление емисиите на интензивно миришещи вещества и се прилага. Нормите за вредни вещества в атмосферния въздух и нормите за КАВ се спазват. Извършените през 2015г. СПИ показват спазване на НДЕ. Съгласно планът за собствен мониторинг към средата на 2017г. предстои извършването на СПИ. В РИОСВ-Хасково е представен план за мониторинг на емисиите на вредни вещества от изпускащи устройства на площадката. Измерванията са извършени от акредитирана изпитвателна лаборатория „СЖС България“ ЕООД, притежаваща сертификат за акредитация с рег. № 86ЛИ, издаден от ИА БСА валиден до 31.01.2021г. Годишните количества на замърсителите се определят и докладват съгласно изискванията на регламент № 166/2006г. Резултатите от СПИ се съхраняват. Информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейския регистър на изпускането и преноса на замърсители са документираны и се докладват ежегодно чрез ГДОС. Не са постъпвали оплаквания за миризми. Извършена е оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с регламентираните норми в № 469/2015г. Не са установени несъответствия.

Условие 10. Емисии на отпадъчни води Условието се изпълнява, с изключение на условия: 10.1.2.1., 10.1.3.1.; 10.2.1.1.; 10.3.1.1. – при извършени контролни проверки с пробовземане през м. декември 2016г. и м. януари 2017г., както и при представяне на резултатите от собствения мониторинг на зауствания, след ПСОВ смесен поток пречистени отпадъчни води, за м. октомври, м. ноември и м. декември са констатирани нарушения по показател фосфати. Наложени са еднократни санкции. Последната санкция е с продължителност до 25.01.2017г., след като собствения мониторинг за м. януари е показал, че са спазени ИЕО.

В законоустановения срок са представени декларации по чл.194б от ЗВ. Срокът за заплащане на дължимите за 2016г. такси е до 31.03.2017г. Всички съоръжения на ПСОВ са в експлоатация. Изготвена е

документация с контролираните параметри, оптималните им стойности, честота им на мониторинг и вида на оборудването за мониторинг на контролираните параметри, същата е представена в РИОСВ. Прилага се инструкция за поддържане на контролираните параметри. Извършва се ежемесечен мониторинг на работата на пречиствателните съоръженията. Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените такива. За проверявания период няма констатирани несъответствия в измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение. Прилага се инструкция за проверка на състоянието на канализационна мрежа, извършва се оглед, съставят се протоколи. Проверка е извършена през м. март 2017г., не са установени течове. Документацията по усл. 10.1.1.2. се съхранява и представя, при поискване. Резултатите от мониторинга на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение се документират и съхраняват. Прави се оценка на съответствието. За проверявания период не са констатирани аварийни ситуации. Извършва се ежемесечен мониторинг на заустваните, речистени отпадъчни води от акредитирана лаборатория – „СЖС България“ ЕООД. Количеството на заустваните води се изчислява, съгласно инструкцията. Прилага се инструкция за оценка на съответствието на получените резултати със заложените ИЕО. При несъответствие се предприемат коригиращи мерки. Годишните количества на замърсителите се изчисляват и докладват, съгласно изискванията на ЕРИПЗ. Извършва се ежемесечен мониторинг на охлаждащи, битово-фекални и условно чисти води, заустваните като смесен поток отпадъчни води, след ПСОВ. За проверявания период не е извършван мониторинг на повърхностно-дъждовни води от ТМ №2, предстои да се извърши за 2017г. от „СЖС България“ ЕООД. Резултатите от мониторинга се документират и съхраняват. Преноса на замърсители от площадката се докладва, съгласно изискванията на ER №166/2006г.

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, съгласно Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци. Отпадъците от пластмасови и метални опаковки се събират разделно и се балират, с цел намаляване на обема. Спазват се сроковете, предвидени за предварителното съхраняване на отпадъци, образувани от производствената дейност. Предварителното съхраняване на опасни отпадъци се извършва в подходящи, затварящи се контейнери, обозначени с кода и наименованието на отпадъка, съгласно Наредбата за класификация на отпадъците и Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци. Предварителното съхраняване на отпадъци (отпадъци от решетки и сита, наситени или йонообменни смоли, утайки от биологичното пречистване, нехлорирани хидравлични и моторни масла, абсорбенти и филтърни материали, флуоресцентни тръби и др. отпадъци съдържащи живак) се извършва на подготвени площадки с трайна настилка – бетон, обозначени с вида на съхранявания отпадък, ясно отделени от останалите съоръжения. На площадката не са образувани излезли от употреба гуми, излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти. Предварителното съхранение се извършва по начин непозволяващ смесване на опасни с други отпадъци. Съгласно инструкцията за оценка на съответствието за предварителното съхраняване се извършва такава оценка. За транспортиране на отпадъци, извън площадката, се спазват изискванията на КР. Изготвят се идентификационни документи, съгласно Наредба №1/04.06.2014г. За всяка партида транспортирани отпадъци се изготвят и представят необходимите документи. При предаване на отпадъци за оползотворяване се спазват необходимите изисквания. Осъществява се измерване/изчисляване на количествата на генерираните на площадката отпадъци. Извършено е основно охарактеризиране на отпадъците, образувани на площадката. Прилага се инструкция за оценка на съответствието на образуваните количества отпадъци с разрешените. Резултатите се документират. Дейностите по управление на отпадъци се докладват, съгласно Наредба №1/2014г. Документират се резултатите от оценките за съответствие за предварителното съхранение на отпадъци и за съответствието на количествата на годишно образуваните отпадъци с разрешените в КР.

Условие 12 Шум Условието се изпълнява. Измерените през 2015г. нива на шум в околната среда не превишават граничните стойности за еквивалентно ниво на шум по границите на производствената площадка и в местата на въздействие, регламентирани в комплексното разрешително, с изключение на измереното минимално превишение на вечерното ниво на шум в т.6 от Контур 1 (Станция за рекуперирани на CO₂), която точка е вътрешна за производствената площадка. Наблюденията се извършват на две години. Предстои извършване на СПИ към средата на 2017г. През 2015г. са извършени измервания на нивата на шум от акредитирана лаборатория „СЖС България“ ЕООД с валиден сертификат № 86 ЛИ/31.01.2021г. Разработена е и се прилага инструкция за наблюдение на показателите по Условие 12.2.1. Отговорник-регионален мениджър ОС, здраве и безопасност. Разработена е и се прилага инструкция за оценка на съответствието на установените еквивалентните нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие (оценка за съответствието е направена през 2013г. и 2015г.). Резултатите от наблюдението са налични, съхраняват се в обекта и са представени в РИОСВ-Хасково с писмо с Вх.№ АВ-161/26.06.2015г.

Документирани са и се съхраняват резултатите от оценката на съответствието на установените нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие.

Условие 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване Условието се изпълнява. Има инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете.. Прилага се. Към момента няма констатирани не-съответствия през проверявания период. Води се отчетна документация. На площадката са налични количества сорбиращи материали. През проверявания период не са регистрирани разливи. Има инструкция за отстраняване на разливи от вещества/ препарати, които могат да замърсят почвата/ подземните води и третира-не на образуванията отпадъци. Прилага се. Резултатите от извършени периодични проверки се документират в специалните формуляри. Към момента няма констатирани разливи през проверявания период. Не се допуска наличие на течности в резервоари, варели, тръбопроводи и др., при които са установени течове, до момента на отстраняването им. Извършването на товаро-разтоварни дейности, които биха могли да доведат до течове/изливания става само на определените за това места. Не се допуска инжектиране, реинжектиране, пряко или непряко въвеждане на приоритетно опасни, приоритетни, опасни и вредни вещества в подземните води. През проверявания период не са извършвани дейности по изграждане на конструкции, инженерно строителни съоръжения и други, при които се осъществява или е възможен контакт с подземните води и от които могат да бъдат замърсени. Има инструкция за периодична проверка и поддръжка на канализационната система. Прилага се. Резултатите от извършени периодични проверки се документират в специалните формуляри. През проверявания период няма констатирани несъответствия и не се налагат коригиращи действия. Извършва се собствен мониторинг на подземните води съгласно изискванията на разрешителното. Изготвеният план за собствен мониторинг е съгласуван с БД ИБР. Има инструкции по Условие 13.1.1., Условие 13.1.4 и Условие 13.1.9. Прилагат се. Резултатите от извършени периодични проверки се документират в специалните формуляри. През проверявания период няма констатирани несъответствия. Налични са протоколи от извършен собствен мониторинг на ТК№1, ТК№2, ТК№4 и ТК№5 на Лаборатория СЖС България ЕООД. Резултатите от собствения мониторинг на подземните води докладва се в ГДОС.

Условие 14. Предотвратяване и действия при аварии. Условието се изпълнява. Представен е доклад, изготвен и документиран по образец съгласно Приложение № 1 от Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях (обн. ДВ бр. 5/2016 г). Изготвена е инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационно-технически промени. Не са възникнали аварийни ситуации. Операторът уведомява РИОСВ и води съответна документация за случаи на измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми от КР.

Условие №15. Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спираня и други) Условието се изпълнява. Изготвена е инструкция за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения. Прилагат се инструкции за влизане в стабилен работен режим на инсталацията по условие 2., съдържащи необходими мерки и действия, осигуряващи оптимално протичане на производствените процеси. Изготвен е план за мониторинг при аномални режими. Факелът за изгаряне на биогаз към анаеробен реактор е използван единствено при неработещи котли в котелната инсталация. Не е използвано дизелово гориво.

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, за които да е необходимо да се съставя АУАН.