



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
Министерство на околната среда и водите  
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ - ХАСКОВО

УТВЪРДИЛ:

ИНЖ. ТОНКА АТАНАСОВА

Директор на Регионална инспекция  
по околната среда и водите – Хасково



ДОКЛАД

За извършена проверка на място по изпълнение на условията и сроковете в  
Комплексно разрешително № 469-НО-ИО-А2/2021 г., издадено на „Каменица“ АД, гр.  
Пловдив, площадка пивоварна Хасково

На основание Заповед № 39/09.06.2021 г. на Директора на РИОСВ – Хасково от  
17.06.2021г. до 18.06.2021г. е извършена проверка на място по изпълнение на условията и  
сроковете в Комплексно разрешително № 469-НО-ИО-А2/2021 г., издадено на  
„Каменица“ АД, гр. Пловдив, площадка пивоварна Хасково, със седалище и адрес на  
управление: гр. Пловдив, бул. „Източен“ № 65, ЕИК № 825347340, представлявано от  
Пламен Денчев – Директор верига доставки.

**I. Цел на проверката**

Проверката се извършва във връзка с осъществяване на 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-НО-  
ИО-А2/2021 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-НО-ИО-  
А2/2021г

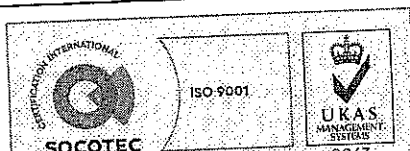
**III. Констатации от проверката по компоненти и фактори на околната  
среда:**

При извършената проверка по изпълнението на условията и сроковете в Комплексно  
разрешително № 469-НО-ИО-А2/2021 г., бяха направени следните констатации:  
„Каменица“ АД, гр. Пловдив, площадка пивоварна Хасково е с непрекъснат режим на  
работа.

**Условие 3. Обхват.**

Работата на инсталациите и емисиите в околната среда се поддържат в съответствие с  
условията в комплексното разрешително.

**Условие № 4. Капацитет на инсталациите.**



гр. Хасково 6300, ул. „Добруджа“ № 14, ет.5  
Тел: +359 38 60 16 18, +359 38 60 16 15  
e-mail: [director@riosv-hs.org](mailto:director@riosv-hs.org)  
[www.haskovo.riosv.com](http://www.haskovo.riosv.com)



Капацитета на инсталацията по Приложение 4 от ЗООС не се превишава. За 2020г. е произведено средно-дневно 3295hl/24h пиво.

#### **Условие 5. Управление на околната среда.**

Условието се изпълнява. Всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното са изготвени. Изготвени са инструкции, за мониторинг на техническите и емисионни показатели, периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното. Прилага се инструкция за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия, разработена като формуляр в който се отразяват допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Прилага се инструкция за периодична оценка за наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията по Условие 2.

През 2021г., Операторът е разработил и представил в РИОСВ - Хасково „План за собствен мониторинг по компоненти и фактори на околната среда“ съобразен с условията в комплексното разрешително.

#### **Условие 7. Уведомяване.**

Условието се изпълнява. През 2020г. е възникнала една аварийна ситуация за която операторът е уведомил РИОСВ – Хасково. Не са възниквали непосредствени заплахи от екологични щети. Резултатите от собствения мониторинг се представят в РИОСВ и БД. Операторът уведомява МОСВ за всяка планирана промяна в работата на инсталацията по условие 2.

През 2021г операторът планира следните промени в работата на инсталацията:

- Монтиране към котелната инсталация на трети котел ПМК 12 като резервен на действащите два;
- Обособяване на площадка за третиране на отпадъци на която да се извършват дейности с код **R12**;
- Обособяване на площадка за текущ ремонт, поддръжка и измиване на газокари.

#### **Условие 8. Използване на ресурси.**

Използваното годишно количество вода за 2020г. е 263 744м<sup>3</sup> и съответства на годишната норма за ефективност заложена в КР. Издадено е разрешително за водовземане № 31530145/22.06.2010г., изменено с Решение № РР-2940/16.09.2016г. от Директора на БД ИБР гр. Пловдив. Прилага се инструкция и се води дневник за поддръжка и проверка на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, отстраняване на течове и причините за тях. Инструкцията за експлоатация и поддръжка на блендера, който е основен консуматор на вода за производствени нужди се спазва. Извършени са 4бр. проверки. Няма констатирани несъответствия за 2020г. Всяко водовземно съоръжение е оборудвано с водоизмервателно устройство. Има инструкция за измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди. Резултатите се документират в дневник. Води се отчет за извършваните проверки на водопроводната мрежа, установените течове и предприетите коригиращи мерки, като документацията се съхранява и представя при поискване.

Използваната ел. енергия за 2020г. е 1 126 MWh, а използваната топлоенергия е 11 968 MWh. Годишната норма за ефективност се спазва с тази заложена в КР. Прилагат се инструкции (препраща към ФОС 8.1.4., където се отразяват извършените проверки) за експлоатация и поддръжка на чукова мелница за зърно, основен консуматор на електроенергия и варилен съд, основен консуматор на топлоенергия. При необходимост се уведомява мениджър техническа поддръжка. При планиран ремонт се въвеждат данни в електронната система за поръчки за работа и данни за възникналата ситуация. На три месеца мениджър техническа поддръжка прави проверка на системата. Резултатите се записват във ФОС 8.1.4. – 01. Прилага се инструкция за проверка на състоянието на топлопреносната мрежа. Веднъж годишно или след авария мениджърът извършва проверка на цялата система. Резултатите се записват във ФОС 8.2.1.2. – 01. 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. Прилага се инструкцията за оценка на съответствието на консумираните количества електро- и топлоенергия с разрешения в КР.

Оператора прилага инструкцията, 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. Не е установено несъответствие. Всички използвани количества суровини и спомагателни материали отговарят на разрешенията количества.

Всички химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, са опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност /ИЛБ/. ИЛБ отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменено с Регламент(ЕС) № 2015/830.

Съхранението на използваните опасни химични вещества и смеси се осъществява съгласно информационните листове за безопасност. Не са констатирани несъответствия.

#### **Условие 9. Емисии в атмосферата.**

Инсталацията за производство на пиво се състои се от 5 линии, като за всяка линия има отделно изпускателно устройство. Като пречиствателни съоръжения се използват ръкавни филтри за пречистване на отпадъчните газове от прах.

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. Изготвена е документация, в която са описани оптимални стойности за контролираните параметри, честота на мониторинг и вид на оборудването, осигуряващи оптимален работен режим на използваните пречиствателни съоръжения. В РИОСВ-Хасково са представени паспортните данни за пречиствателните съоръжения с писмо вх.№ КР-47/10.11.2015г. Разработена е и се прилага инструкцията за мониторинг на стойностите на контролираните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения. Разработена е и се прилага инструкцията за периодична оценка на съответствието на измерените/изчислените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални. Ежемесечно се извършват проверки. Резултатите от оценката се отразяват във ФОС 5.4-01 „Допуснати несъответствия и назначаване на коригиращи действия“. През м. ноември 2019г. са проведени СПИ на концентрацията на вредни вещества в отпадъчните газове, за което Операторът е представил доклад с вх. № 12/20.01.2020г. След извършена оценка на доклада е установено, че посочените в комплексното разрешително дебити и емисионни норми са спазени. Съгласно планът за собствен мониторинг през 2021г. предстои извършването на СПИ.

Монтирани са два броя котли с мощност 8,6 MW всеки. Котел №1 работи на гориво природен газ, а котел №2 – на смес от природен газ и биогаза (максимум до 15 % в сместа). Контролираните параметри и за двата котела са: NO<sub>x</sub>; SO<sub>x</sub>; CO. Разработена е и се прилага инструкцията за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното емисионни норми. Прилаганите мерки включват поддържане в изправност на технологичното оборудване и спазване на чл.70 от Наредба № 1/ 27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

Всички емисиите на вредни вещества се изпускат в атмосферния въздух организирано. Разработена е и се прилага инструкцията за периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката. Разработена е и се прилага инструкцията за извършване на периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии. Води се регистър на

възможните източници на неорганизираните емисии и мерки за предотвратяване и ограничаването им. 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. Генерираните емисии на отпадъчни газове от площадката не водят до нарушаване на НДЕ и КАВ. В РИОСВ-Хасково е представен план за мониторинг на емисиите на вредни вещества от изпускащите устройства на площадката с вх.№ КР -47/10.11.2015г. и е съгласуван от РИОСВ-Хасково с писмо с изх.№ КР-47(1) /15.12.2015г. Провеждането на СПИ е възложено на акредитирана лаборатория Измерванията са извършени от ЛИК „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов Инженеринг“ ООД гр.София, притежаваща сертификат за акредитация с рег. № 5 ЛИК, издаден от ИА БСА валиден до 30.06.2021г. Годишните количества на замърсителите се определят и докладват съгласно изискванията на регламент № 166/2006г. Резултатите от проведения собствен мониторинг са документирани и се съхраняват на площадката на обекта. Документирани са и се съхраняват на площадката, информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на ЕРИПЗ. Документирани са и се съхраняват резултатите от изпълнението на мерките за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката. Не са постъпвали оплаквания за миризми. Извършена е оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с регламентираните норми в КР № 469/2015г. Резултатите от оценката са документирани и се съхраняват.

#### **Условие 10. Емисии на отпадъчни води.**

Условието се изпълнява. Операторът е представил декларации по чл. 194 б от ЗВ и е заплатил дължимите такси в законоустановения срок.

Всички пречиствателни съоръжения, разрешени с условие 10.1.1.1. са в експлоатация. Изготвена е документация с контролираните параметри, оптималните им стойности, честота на мониторинг и вида на оборудването за мониторинг на контролираните параметри. Прилага се инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри. Извършва се ежемесечен мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения, съгласно изискванията. Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените по условие 10.1.1.2. Прилага се инструкция за проверка на състоянието на канализационна мрежа. Не са констатирани течове. Мониторинг се извършва веднъж на тримесечие. Проверките са извършени на 19.02.2021г. и 20.05.2021г.

Количествата отпадни води се измерват чрез монтиран разходомер на входа на ПСОВ, анаеробно стъпало. Мониторинг се извършва два пъти годишно. Пробите се вземат от „СЖС България“ ООД.

Резултатите от мониторинга на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение се документират и съхраняват. Смесен поток (производствени, битово-фекални, охлаждащи и условно чисти води), се заустват след пречистване. Не са констатирани залпови изпускания на замърсители Прилага се инструкция за оценка на съответствието на получените резултати със заложените ИЕО. При несъответствие се предприемат коригиращи мерки. Не са констатирани несъответствия. Годишните количества на замърсителите се изчисляват и докладват, съгласно изискванията на ЕРИПЗ.

#### **Условие 11. Управление на отпадъците.**

Условието се изпълнява. Не се установи наличие на отпадъци различни по вид и превишаващи разрешените количества. Операторът не приема отпадъци за третиране на територията на производствената си площадка. Дружеството е подготвило централна площадка на която да се съхраняват отпадъците, след събирането им от местата на образуване. Отпадъците се събират в съответствие с нормативната уредба. Отпадъците от хартиени, пластмасови и метални опаковки се подлагат на пресоване в контейнер - преса. Няма отпадъци, които се съхраняват на площадката за по-дълги срокове от разрешените. Извършва се предварително съхраняване на опасните отпадъци в добре затварящи се

съдове. Отпадъци с код 15 01 05 - композитни/многослойни опаковки; 15 01 02 - пластмасови опаковки; 15 01 04 - метални опаковки; 15 01 07 - стъклени опаковки; 17 04 05 - желязо и стомана; 19 10 01 - отпадъци от желязо и стомана; 17 04 07 - смеси от метали; 19 10 02 - отпадъци от цветни метали; 15 01 03 - опаковки от дървесни материали; 15 01 01 - хартиени и картонени опаковки; 12 01 01 - стърготини, стружки и изрезки от черни метали се съхраняват съгласно изискванията. Кизелгурът се съхранява в бетонна шахта, която е покрита с метален капак и ограда, разположена далеч от др. съоръжения. Изгребва се 2-3 пъти в годината. Отпадък с код 16 01 03 не се генерира и няма наличен такъв на територията на обекта. За съхранението на отпадъци с код 16 02 11\* , 16 02 14 , 16 02 13\* е организирано място върху бетонизирана повърхност под навес, обозначено според изискванията. Отпадък с код 19 09 05 не се генерира и няма наличен такъв на територията на обекта. В производството не се използват смоли за омекотяване на вода, използва се химично третиране.

Площадките за съхранение имат трайна настилка и са обозначени според изискванията. Отпадък с код 13 02 05\* се образува от обслужване на хладилното отделение. Подземният резервоар, използван за съхранение на отпадъчните масла е демонтиран. Поставени са два нови пластмасови съда за съхраняване на хидравлични и смазочни отработени масла.

Съхранението на отпадъци с код: 15 01 10\* и 15 02 02\* се извършва в затворени, заключващи се, метални контейнери, поставени върху асфалтирана повърхност, обозначени според изискванията. Налични са 2 броя затворени съдове - метални контейнери за съхранение на счупените лампи и на излезлите от употреба лампи, поставени в оригиналните си картонени опаковки. Контейнерите са поставени върху бетонизиран под в закрито помещение и са обозначени според изискванията. Необходимо е поставяне на херметично затварящ се съд за евентуално счупени лампи. Местата за съхранение на всички отпадъци са обозначени и обособени на подходящи места на територията на обекта, на достатъчно голямо разстояние едни от други, така, че да не се допуска смесването им. Не се установи наличие на различни по вид отпадъци от разрешените. Представен е в РИОСВ актуален план/карта на площадката, в който са означени местата за предварително съхранение на всички отпадъци, образувани на площадката. Операторът прилага инструкцията за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване с условията на разрешителното на тримесечие. Няма установени несъответствия.

За транспортиране на отпадъци е сключен договор с „Чистота Балкани“ ЕООД, гр. София. Изготвен е “Идентификационен документ”, съгласно Наредба № 1/04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри, в случаите на предаване на опасни отпадъци за оползотворяване/обезвреждане. Отпадъците генерирани от дейността на предприятието, се предават приоритетно за оползотворяване пред обезвреждане.

За оползотворяване на отпадъци са сключени договори с „Чистота Балкани“ ЕООД-София, „Хефти металс“ ЕООД, гр. София, „Надеж“ ООД, гр. Хасково, „Феникс-Т“ ЕООД, гр. Кърджали, „Ростер“ ООД, гр. Сливен. За депониране на отпадъка кизелгур е сключен договор с община Хасково.

Генерираните на площадката отпадъци от пластмасови и метални опаковки се балират с преса. Осъществява се измерване/изчисляване на количествата генерирани отпадъци. Прилага се инструкцията за измерване на образуваните количества отпадъци в съответствие с условията на настоящото разрешително. Инструкцията за оценка на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци с определените такива в условията на разрешителното се прилага веднъж годишно. Няма класифицирани отпадъци с огледални кодове. Извършено е основно охарактеризиране на отпадъците, които се предават за депониране.

### **Условие 12 Шум**

Условието се изпълнява. Измерените нива на шум в околната среда през 2019г. не превишават граничните стойности за еквивалентно ниво на шум по границите на

производствената площадка и в местата на въздействие, регламентирани в комплексното разрешително. Отчетено е минимално превишение на дневно еквивалентно ниво на шум само за една вътрешна за производствената площадка точка (съгласно протоколите от измерване - т.6 от Контур 1-станция за рекупериране на CO<sub>2</sub>). Измерената стойност е 70,2 с неопределеност на измерването ±0,3 при норма 70 dB.

Наблюденията се извършват на две години. През м. октомври 2019г. са извършени измервания на нивата на шум от акредитирана лаборатория ЛИК „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД – гр. София с валиден сертификат № 5 ЛИК/30.06.2021г. Следващият мониторинг е през 2021г.

#### **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. Резултатите се отразяват във ФОС 13.1.1.-01. До момента на проверката няма констатирани несъответствия. На площадката са налични достатъчни количества сорбиращи материали. Има инструкция за отстраняване на разливи от вещества/препарати, които могат да замърсят почвата и се прилага. Резултатите от извършени периодични проверки се документират във формуляри.. Не се допуска наличие на течности в резервоари, варели, тръбопроводи и др., при които са установени течове. 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. Прилага се инструкция за периодична проверка и поддръжка на канализационната система. Резултатите от извършените проверки се документират във формуляри. Извършва се собствен мониторинг на подземните води съгласно изискванията на разрешителното. Изготвеният план за собствен мониторинг е съгласуван с БД ИБР. Резултатите от собствения мониторинг на подземни води се съхраняват на площадката и се докладват с ГДОС в изпълнение на условията поставени в КР. Налични са протоколи от извършен собствен мониторинг на ТК№1, ТК№2, ТК№3, ТК№4 и ТК№5.

#### **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., изм. и доп. ДВ. бр. 67/2019 г.). Дружеството не се класифицира като предприятие/съоръжение с нисък или висок рисков потенциал.

От 2020 г. до момента на проверката е възникнала 1 бр. аварийна ситуация – на 12.10.2020 г. в резултат на разрушаване на депозитна сграда е спукана колекторна тръба на инсталацията на CO<sub>2</sub>. Емисиите са изпускани за много кратък период от време и няма последствия върху населението и ОС.

Операторът е уведомял своевременно РИОСВ – Хасково.

#### **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“. През 2020г. не е използвано дизелово гориво.

#### **IV. Предписания, срокове за изпълнение, отговорници:**

Няма издадени предписания.

#### **V. Съответствие, последващ контрол.**

При извършената проверка не са констатирани нарушения на екологичното законодателство.