



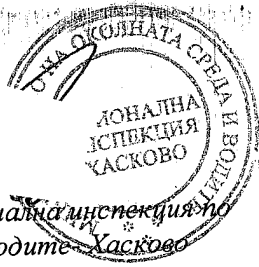
РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ - ХАСКОВО

Утвърдил:

инж. Д. Илиев

Директор на регионалната 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 №46/2019 г. на Директора на РИОСВ – Хасково от 17.06.2019г. до 18.06.2019г. 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 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:

"Каменица" АД, гр. Пловдив, площадка пивоварна Хасково е с непрекъснат режим на работа.

Условие 3. Обхват. Условието е изпълнено. Операторът е монтирал и въвел в експлоатация микроситов барабанен филтър, в предходен период.

Условие № 4. Капацитет на инсталациите.

Капацитета на инсталацията по Приложение 4 от ЗООС не се превишава. За 2018г. е произведено средно-дневно 3949 hl/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, 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 инструкция за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия, разработена е като формуляр в който се отразяват допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Прилага се инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията по Условие 2.

Условие 7. Уведомяване.

Условието се изпълнява. Не са възниквали аварийни ситуации. 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 водоземане № 31530145/22.06.2010г., което е изменено с Решение № РР-2940/16.09.2016г. 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. Води се дневник. 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. Всяко водоземно съоръжение е оборудвано с водоизмервателно устройство. Има инструкция за измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди. Инструкцията се прилага. Води се дневник. Резултатите се документират. Към момента няма констатирани несъответствия за проверявания период. Води се отчет за извършваните проверки на водопроводната мрежа, установените течове и предприетите коригиращи мерки, документацията се съхранява.

Условие 8.2. Използване на енергия.

Условието се изпълнява. 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 варилният съд, основен консуматор на топлоенергия. При необходимост се уведомява мениджър по техническа поддръжка. При планиран ремонт се въвеждат данни в електронната система за поръчки за работа и данни за възникналата ситуация. На три месеца мениджър по техническа поддръжка прави проверка на системата за поддръжка. Резултатите се записват във ФОС 8.1.4. – 01. Прилага се инструкция за проверки на състоянието на топлопреносната мрежа. Веднъж годишно или след авария мениджъра прави 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 инструкция за оценка на съответствието на консумираните количества електро- и топлоенергия с разрешените от КР.

Условие 9. Емисии в атмосферата.

Условието се изпълнява. Разрешените пречиствателни съоръжения по Условие 9.1.1. 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. 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. В РИОСВ-Хасково са представени паспортните данни за пречиствателните съоръжения с писмо вх. № КР-47/10.11.2015г. Разработена е и се прилага инструкция за мониторинг на стойности на контролираните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения. Разработена е и се прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените/изчислените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални. Ежемесечно се извършва проверка. Ежемесечно се извършват проверки на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения. Резултатите от оценката се отразяват във ФОС 5.4-01 „Допуснати несъответствия и назначаване на коригиращи действия“. СПИ са извършени през месец юни и юли 2017г. Съгласно протоколите от изпитване през 2017г. не са регистрирани превишения на регламентираните в комплексното разрешително дебити и емисионни норми. Не са налични и не се използват други изпускащи устройства и организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в комплексното разрешително. Предстои извършването на СПИ през 2019г. Разработена е и се прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното емисионни норми. Прилаганите мерки включват поддръжане 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 инструкция за периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката. Разработена е и се прилага инструкция 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 ограничаване на неорганизираните емисии. Операторът предприема необходимите мерки за ограничаване емисиите на прахообразни вещества. 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 и се прилага инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/ намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества. Генерираните емисии на отпадъчни газове от площадката не водят до нарушаване на НДЕ и КАВ. През 2017г. са извършени СПИ на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от изпускащите устройства 1, 2, 3, 4, 5, 6 и 7 с протоколи от измерване – № Е 1064А/09.06.2017г.; № Е 1065А/09.06.2017г.; № Е 1066А/09.06.2017г.; № Е 1128А/13.06.2017г.; № 1129А/13.06.2017г.; № 1364А/10.07.2017г.; № 1365А/10.07.2017г.; Измерванията са извършени съгласно изискванията на Глава пета от Наредба 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници. В РИОСВ-Хасково е представен план за мониторинг на емисиите на вредни вещества от изпускащи 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 „СЖС Бългаерия“ЕООД, притежаваща сертификат за акредитация, издаден от БСА с рег.№ 86ЛП/28.04.2017г., валиден до 31.01.2021г. 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 с изключение на условия 10.1.2.1., 10.1.3.1., 10. 2.1.1., 10.3.1.1.

Заплатени са дължимите такси за периода. 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, същата е представена в РИОСВ. Прилага се инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, проверки се правят на тримесечие. Неса констатирани несъответствия. Извършва се ежемесечен мониторинг на работата на пречиствателните съоръженията, съгласно изискванията. Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените по условие 10.1.1.2. За проверявания период два пъти – на 28.06.2018г. и 11.04.2019г. е констатирано повишена концентрация на ортофосфати в биобасейн – 3. Предприети са коригиращи действия. Прилага се инструкция за проверка на състоянието на канализационна мрежа, не са констатирани 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. Смесен поток(производствени, битово-фекални, охлаждащи и условно чисти води се заустват след пречистване.При извършени контролни проверки с пробовземане на 28.06.2018г. и 05.04.2019г. са констатирани нарушения по отношение на фосфати. Това нарушение е констатирано и по отношение на заустваните в Терс дере отпадъчни води. Не са констатирани залпови изпускания на замърсители. Извършва се ежемесечен мониторинг от лаборатория за изпитване“Алименти“ при „Ди енд Ви Консулт“ ООД, на изпусканите, пречистени, отпадъчни води, след ПСОВ и заустваните отпадъчни води в Терс дере. Количеството на заустваните води се изчислява, съгласно инструкция. 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. Смесен поток от отпадъчни води – производствени,охлаждащи, битово-фекални и условно чисти води и смесен поток отпадъчни води от други предприятия от индустриалната зона. Мониторинг се извършва веднъж годишно, от лаборатория за изпитване“Алименти“ при „Ди енд Ви Консулт“ ООД. Битово-фекални води каточаст от смесен поток и дъждовни води от ПСОВ се заустват в Терс дере. При извършени контролни проверки с пробовземане на 28.06.2018г. и 05.04.2019г. са констатирани нарушения по отношение на фосфати. Мониторинг се извършва веднъж годишно, от лаборатория за изпитване“Алименти“ при „Ди енд Ви Консулт“ ООД.Дъждовни води от площадката на пивоварната се заустват в Терс дере, при спазване на условията. Не са регистрирани аврийни ситуации и залпови изпускания. . Мониторинг се извършва веднъж годишно, от лаборатория за изпитване“Алименти“ при „Ди енд Ви Консулт“ ООД. Количествата на зауствените води се изчисляват. За 2018г. са зауствени 35679м3 /год. Резултатите от мониторинга се документират и съхраняват.Извършва се ежемесечна оценка на резултатите от собствения мониторинг. Преноса на замърсители от площадката се изчисляват и се докладват, съгласно изискванията на Р №166/2006г.

Условия 10.1.2.1., 10.1.3.1., 10. 2.1.1., 10.3.1.1. Условията не са изпълнени. При извършени контролни проверки с пробовземане на 28.06.2018г. и 05.04.2019г. са констатирани нарушения по отношение на фосфати. Наложени са еднократни санкции. Последната е с продължителност до 10.04.2019г., когато собствения мониторинг за м. април е показал, че са спазени ИЕО.

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 подготвя централна площадка на която да се съхраняват отпадъци, 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; 191002- 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 и оградена, за да няма външен достъп, 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 бетонирана повърхност под навес, обозначено според изискванията. В момента на проверката няма налично количество. Отпадък с код 19 09 05 не се генерира и няма наличен такъв на територията на обекта. Площадките за съхранение имат трайна настилка и са обозначени според изискванията. Отпадък с код 19 08 01 се съхранява в метални контейнери тип „Бобър“ поставени върху бетонирана повърхност. Отпадък с код 13 02 05* се образува от обслужване на хладилното отделение. Съхранява се в бетонен резервоар със заключен люк, над който има изграден метален навес. Последното предадено количество е 1,7 тона на 31.03.2018г. на „Чистота Балкани“ ЕООД. Мястото на съхранение е обозначено според изискванията. Съхранението на отпадъци с код: 15 01 10* ; 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. Налично е и е достатъчно количеството сира. Контейнерите са поставени върху бетониран 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 от 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. 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. Извършва се пресоване в контейнер-преса Осъществява се измерване/изчисляване на количествата генерирани на площадката отпадъци. Прилага се инструкция 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 – в края на годината. За 2019г. още не е приложена. Няма класифицирани отпадъци с огледални кодове. Извършено е основно охарактеризиране на отпадъците, които се предават за депониране. В обекта се води отчетност за отпадъците в отчетни книги по образеца на Приложение №1 от отменената Наредба №2/2013г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри. Книгите са заверени от РИОСВ-Хасково и се водят коректно, като се попълват ежемесечно според изискванията. Отразява се и липсата на дейност с отпадъците, които не се образуват през дадения месец.

Годишните отчети за отпадъците за 2018г. са изпратени в ИАОС-София в законоустановения срок - 06.03.2019г. В обекта се води отчетност за отпадъците в отчетни книги по образеца на Приложение №1 от отменената Наредба №2/2013г. 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. Извършваните дейности на площадката не предизвикват шум в околната среда над регламентираните гранични стойности на еквивалентни нива на шум по границите на производствената площадка. Няма място на въздействие. През 2017г. са извършени СПИ на шума, излъчван в околната среда от „СЖС България“ ЕООД притежаваща сертификат за акредитация, издаден от БСА с рег.№ 86ЛИ/28.04.2017г., валиден до 31.01.2021г. В РИОСВ – Хасково са представени протоколите от измерване. Разработена е и се прилага инструкция за наблюдение на показателите по Условие 12.2.1. 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 с разрешените такива. Извършена е оценка на съответствие на установените на шум с регламентираните в КР № 469/2015г. Наблюденията са извършени съгласно изискванията от Наредба № 54/13.12.2010 г. 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 и изискванията “Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие”. Документирани са и се съхраняват на площадката резултатите от наблюдението на показатели шум в околната среда. Извършена е оценка на съответствие на установените нива на шум по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените нива. Резултатите от оценката са отразени в ИОС 12.2.2-12.2.3 за проверка на несъответствията, анализ на причините и назначаване на коригиращи действия.

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. Резултатите се отразяват в ФОС 13.1.1.-01. Към момента няма констатирани несъответствия през проверявания период. 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 третиране на образуваните 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. 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№3, ТК№4 и ТК№5 от 2018г. Резултатите от собствения мониторинг на подземните води докладва се в ГДОС. За периода не е било необходимо предприемане на допълнителни мерки за опазване на подземните води.

Условие 14. Предотвратяване и действия при аварии.

Условието се изпълнява. 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 анормални режими. Факелът за изгаряне на биогаз към анаеробен реактор се използва когато показателите биогаза за сероводород, метан и кислород не позволяват използването му в котлите в котелната инсталация. Не е използвано дизелово гориво.

IV. Предписания, срокове за изпълнение, отговорници:

Няма издадени предписания

V. Съответствие, последващ контрол.

Относно отбелязаните несъответствия с изискванията на условията 10.1.2.1., 10.1.3.1., 10.2.1.1., 10.3.1.1. от КР, на Оператора са наложени санкции по чл. 69 от ЗООС.

Не се налага извършване на последващ контрол.

