



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас



УТВЪРДИЛ:

РОЗА КИРЕВА-ИВАНОВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ-БУРГАС

26.10.2021

ДОКЛАД

за извършена проверка по изпълнение на условията в комплексно разрешително (КР) № 588-Н0-И0/2020 г., на „ВИН.С.ИНДУСТРИЙС“ ООД, с. Церковски, община Карнобат

I. Основание за проверката: Заповед №РД-112/27.09.2021 г. на Директора на РИОСВ – Бургас и утвърден от МОСВ план за контролната дейност на РИОСВ – Бургас през 2021 г.

II. Цел на проверката: Осъществяване на планов текущ контрол на дейността на обекта във връзка с изпълнение на условията от комплексно разрешително № 588-Н0-И0/2020 г.

III. Проверката е проведена в периода: 28.09.2021 г. – 29.09.2021 г.

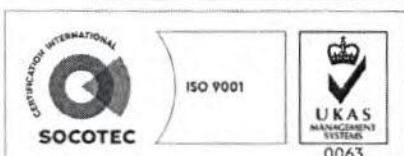
IV. Обхват на проверката:

Извършен е оглед на производствената площадката и проверка по документи, във връзка със следните условия:

- Условие № 2. Инсталации, обхванати от комплексното разрешителното;
- Условие № 3. Обхват;
- Условие № 4. Капацитет на инсталациите;
- Условие № 5. Управление на околната среда;
- Условие №7. Уведомяване;
- Условие № 8. Използване на ресурси;
- Условие № 9. Емисии в атмосферата;
- Условие № 10. Емисии на отпадъчни води;
- Условие № 11. Управление на отпадъците;
- Условие № 12. Шум;
- Условие № 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване;
- Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии;
- Условие №15. Преходни и аномални режими на работа;
- Условие №16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях.

V. Констатации от проверката:

- Условие № 2. Инсталациите, обхванати от комплексното разрешителното



гр. Бургас, к-с Лазур, ул. „Перушица“ 67, ет.3, п.к.388

Тел: +359 56 813205, Факс:+359 56 813 200

e-mail: riosvbs@unacs.bg

www.riosvbs.com



Инсталацията, която попада в обхвата на т. 4.1. „б“ от Приложение 4 на ЗООС е *Инсталация за производство на етилов алкохол (спирт) и винен дестилат.*

Към момента на проверката започва поетапно пускане на инсталацията, която е спряна от месец юни поради настъпила авария, за която РИОСВ е уведомена с писмо вх. № КПКЗ-43/ 22.06.2021 г. Поради запълване на складовия обем инсталацията за производство на етилов алкохол (спирт) и винен дестилат не е била в експлоатация от 08.03.2021 г. до 17.03.2021 г. писмо с Вх. № АВ-421/02.03.2021 г.); от 26.05.2021 г. до 14.06.2021 г. (писмо с Вх. № КПКЗ-36/25.05.2021 г.)

Инсталациите, които не попадат в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС:

1. Горивна инсталация, включваща: Парен котел ПК 12 №1; Парен котел ПКМ-12 №2 ;Парен котел ПКМ-12 №3; Парен котел тип „TDC-F“ №12-0532; Парогенератор 1 към ЛПСОВ; Парогенератор 2 към ЛПСОВ.

2. Инсталация за производство на безводен спирт (биоетанол);

3. Инсталация за денатуриране на етилов алкохол.

Горивната инсталация, инсталацията за производство на безводен спирт (биоетанол) и Инсталацията за денатуриране на етилов алкохол в момента не работят.

• **Условие № 3. Обхват**

Няма промяна в границите на площадката спрямо Приложение 2 от Заявлението за издаване на КР. Изготвени са и се представят при проверката всички планове и програми, изисквани с КР.

В съответствие с КР се контролират и поддържат работата на инсталациите и емисиите в околната среда.

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

Инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС се експлоатира от оператора с капацитет, който не превишава определеният в КР.

Информацията за годишното производство на инсталацията е представена с ГДОС за 2020 г.- не е превишен производствения капацитет от който е 25 380 т/год.етанол и 16 500 т/год.DDGS (страничен продукт).

• **Условие № 5. Управление на околната среда**

Операторът осъществява системно управление на околната среда съобразно изискванията на КР. Изготвени са и се прилагат писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното.

Операторът е изготвил и прилага писмена инструкция за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Води се Дневник за установяване на причините за допуснати несъответствия и предприемане на коригиращи действия. До момента на проверката не са установени несъответствия.

Изготвени и представени по време на проверката са инструкциите за експлоатация и поддръжка, изисквани с комплексното разрешително.

Операторът е изготвил и прилага писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на комплексното разрешително.

Изготвена е и се прилага писмена инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията. Операторът документира и съхранява резултатите в Дневник, който периодично се актуализира и допълва. Последната актуализация е направена на 20.09.2021 г.

- **Условие № 7. Уведомяване**

Към момента на проверката не са провеждани приемни изпитвания по смисъла на Закона за устройство на територията (ЗУТ) или по реда на друга приложима, специализирана нормативна уредба. Не са регистрирани аварийни или други замърсявания, следствие от дейността на инсталацията. Не се е налагало уведомяване.

Към момента на проверката не се предвиждат промени в работата на инсталацията, поради което не се е налагало уведомяване на МОСВ и ИАОС.

До настоящия момент няма регистрирани случаи на непосредствена заплаха за екологични щети в следствие от дейността на инсталацията

- **Условие № 8. Използване на ресурси**

Използване на вода:

Използването на вода за самостоятелно питейно-битово водоснабдяване и за промишлени цели се извършва на основание на издадено разрешително № 0150/19.01.2001 г. от Директора на БД ИБР, продължено с решения № РР-1128/22.02.2011г. и №РР-4266/13.05.2021г. за водовземане от 4бр. ТК.

Изготвена е и се прилага инструкция за измерване и документиране на изразходваните количества вода самостоятелно питейно-битово водоснабдяване и за промишлени цели.

Количествата свежа вода за самостоятелно питейно-битово водоснабдяване и за промишлени цели за 2020 г. не надвишават максимално разрешените годишни водни обеми заложи в издаденото разрешително. Извършва се ежемесечен отчет на добиваните и ползвани количества подземни води, за което се представят справки в БД ИБР.

Използване на електроенергия:

От представения ГДОС за 2020 г., консумираната електроенергия от инсталацията, регламентирана с условието не превишава годишната норма за ефективност.

Изготвена е и се прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на Инсталация за фураж (DDGS) основен консуматор на електроенергия и на Дестилационно - ректификационните апарати основен консуматор на топлоенергия в инсталацията.

Представен е Дневник за експлоатация и поддръжка на инсталация за фураж. Наличен е запис от месеците юни, юли и август за скъсан вал на сушилня и ремонт по възстановяването му.

Прилага се инструкция за измерване, изчисляване и документиране на изразходваните количества електроенергия и топлинна енергия в съответствие с условията на КР. Ежемесечно се изчислява нормата за ефективност. .

Използване на суровини и горива:

Употребяваните спомагателни материали при работата на инсталацията по Условие 2 не се различават от посочените и разрешени в КР. Количествата се отчетат ежемесечно до 5-то число на месеца, съгласно инструкция по Условие 8.3.2.1. От влизане в сила на КР не са установени несъответствия. На годишна база данните ще се докладват с ГДОС.

За работата на инсталацията като горива се използват природен газ и твърдо гориво (слама). Количествата се отчитат ежемесечно до 5-то число на месеца, съгласно инструкция по Условие 8.3.2.1. От влизане в сила на КР не са установени несъответствия. На годишна база данните ще се докладват с ГДОС.

Изчислението на годишните норми за ефективност е в съответствие с Условие 6.2 от КР. Заведен е дневник съгласно инструкцията с ежемесечни записи за суровини, спомагателни материали и горива. Информационните листове за безопасност се представят по време на проверката. Същите са в съответствие с Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменен с последващи изменения и поправки.

Съхранението на сярна киселина, антипенители, ензими, денатурантите се осъществява в цех „Хидролиза и ферментация“ по местата на използване на химикалите. Съхранението е в оригинални опаковки на фирмите производители – метални и пластмасови варели.

Извършват се проверки на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение с изискванията на нормативната уредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества. Проверките се извършват ежемесечно. Представя се дневник с отразени извършени проверки за всеки месец от 2021 г. до настоящата дата. До момента не са установени несъответствия.

- **Условие № 9. Емисии в атмосферата**

Всички емисии на вредни вещества от инсталацията се изпускат в атмосферния въздух организирано. Няма експлоатация на други изпускащи устройства, източници на емисии в атмосферния въздух освен разрешените с КР.

Разрешените с условие Условие 9.1.1. пречиствателни съоръжения са изградени и включени в съответните технологични възли на инсталацията. За всяко от пречиствателните съоръжения, са определени : контролираните параметри (технологичните параметри, чиито контрол осигурява оптималната работа); оптималните стойности на всеки от контролираните параметри; честота на мониторинг на стойностите на контролираните параметри; вида на оборудването за мониторинг на контролираните параметри. Изготвена е инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения.

Дружеството извършва собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от изпускащите устройства посочени в Таблица 9.6.1.1. на КР, при спазване на изискванията на Глава пета от *Наредба 6/26.03.1999 г.* Последните СПИ са проведени от акредитирана лаборатория „Везел-1“ ЕООД, гр. Варна през 2020 г., за които е спазен регламентирания срок – веднъж на две години.

На площадката се експлоатира оборудване, съдържащо флуорсъдържащи парникови газове (ФПГ), за което се представят досиета за всяка система с отразени в тях резултати от проверки за наличие на течове.

Проверките са извършени с периодичност, съответстваща на изискванията на чл. 4, параграф 3 на *Регламент (ЕО) № 517/2014 на Европейския парламент и на Съвета от 16 април 2014 година за флуорсъдържащите парникови газове.* Документацията се води в съответствие с изискванията на чл. 6 на *Регламент № 517/2014.*

Операторът е представил в РИОСВ- Бургас информация по чл. 35, ал.1 от *Наредба № 1/17.02.2017 г. за реда и начина за обучение и издаване на документи за правоспособност на лица, извършващи дейности с оборудване, съдържащо флуорсъдържащи парникови газове, както и за документирането и отчитането на емисиите на флуорсъдържащи парникови газове.*

Всички дейности на площадката се извършват по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите на производствената площадка. През 2021 г. не са постъпили сигнали за разпространението на миризми. За документиране на оплаквания от миризми операторът е изготвил Дневник.

Данните за емитираните количества на замърсителите във въздуха, за производството на единица продукт, изчислени съгласно Условие 6.11 предстои да се докладват с ГДОС за 2021 г.

Не са констатирани несъответствия по условието.

- **Условие № 10. Емисии в отпадъчните води**

При проверката в експлоатация е локална пречиствателна станция за отпадъчни води (ЛПСОВ) за производствени и битово-фекални отпадъчни води. За пречиствателното съоръжение за производствени и битово-фекални отпадъчни води са определени: контролираните параметри (технологични параметри, чиито контрол осигурява оптималната работа); оптимални стойности за всеки от контролираните параметри; честотата на мониторинг на стойностите на контролираните параметри; вид на оборудването за мониторинг на контролираните параметри.

Мониторингът се осъществява от обектовата лаборатория на ЛПСОВ, където се води експлоатационен дневник, в който се отразяват всички стойности на контролираните параметри. Ежемесечно се обобщават резултатите в дневник за документиране на резултатите от извършен мониторинг на контролираните показатели по условие 10.1.1.2 от разрешителното, оценка на съответствието на тези показатели с оптималните стойности, установяване на несъответствия и предприемане на коригиращи действия. От началото на действие на комплексното разрешително до момента на проверката в дневника няма отразени констатирани несъответствия в резултат от извършените оценки.

Изготвена е и се прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на техническата и експлоатационната изправност на пречиствателното съоръжение. Води се експлоатационен дневник с резултатите от провежданата периодична оценка и поддръжка на техническата и експлоатационна изправност на пречиствателното съоръжение.

Всички аварийни байпасни връзки на ЛПСОВ са пломбирани в положение, непозволяващо изтичане на отпадъчни води от тях. Операторът зауства смесен поток (пречистени (производствени и битово-фекални) от площадката, (производствени и битово-фекални) от „Винпром“ АД, (производствени и битово-фекални) от „Топаз Мел“ ЕАД), дъждовни от площадката, дъждовни от „Топаз Мел“ ЕАД и дъждовни от „Винпром“ АД) отпадъчни води в дренажен канал на яз. Цанко Церковски, вливащ се в река Мочурица, единствено при спазване на условията от Таблица 10.1.2.1.

Извършва се мониторинг на смесения поток отпадъчни води по Условие 10.1.2.1, зауствани в дренажен канал на яз. Цанко Церковски, вливащ се в река Мочурица, съгласно Таблица 10.1.4.1. Представени са резултати от извършен собствен мониторинг за първо и второ тримесечие на 2021 г. Резултатите отговарят на ИЕО, определени в Таблица 10.1.4.1. Анализите и пробовземането са извършени от акредитирана лаборатория.

Съгласно Условие 10.1.4.2. операторът следва да измерва и изчислява количеството зауствани пречистени отпадъчни води по Условие 10.1.2.1 в дренажен канал на яз. Цанко Церковски, вливащ се в река Мочурица. При проверката е констатирано, че е монтирано измервателно устройство, което отчита и измерва само количествата пречистени отпадъчни води в ЛПСОВ. Не е осигурено измерване и изчисляване на общото количество зауствани отпадъчни води по условие 10.1.2.1 в ТЗ (точка на заустване) №1 при географски координати: N 42° 37' 16"; E 26° 49' 43", което представлява **неизпълнение на Условие 10.1.4.2**

Не са констатирани залпови изпускания на замърсяващи вещества в дренажен канал на яз. Цанко Церковски, вливащ се в река Мочурица, в следствие на аварийни ситуации. Представен е аварийен план за провеждане на спасителни и неотложно аварийно-възстановителни работи при възникване на аварии и/или пожари. Води се дневник.

От влизане в сила на КР до настоящия момент няма установени аварийни ситуации поради, което документация по условието не е изготвяна от оператора.

Всички резултати се документират и се съхраняват на място в обекта, данните ще се докладват с ГДОС за 2021.

- **Условие № 11. Управление на отпадъците**

Образуваните отпадъци не се различават по вид (код и наименование) и не превишават количествата, посочени в Таблица 11.1.

Разработена е и се прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване на отпадъците с условията на разрешителното, причините за установените несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Води дневник със записи по месеци от началото на 2021 г.

На територията на площадката на „ВИН.С. Индустрийс“ ООД не се приемат отпадъци за третиране от други физически лица или лица регистрирани по Търговския закон.

Генерираните отпадъци от дейността на дружеството се съхраняват на местата, определени за тази цел и обозначени на Приложение № Г 8 „Схема на площадки за временно съхраняване на отпадъци“ при спазване изискванията на *Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци* и не е извършвана промяна на място за съхраняване на образуваните на площадката отпадъци.

Операторът извършва предварително съхраняване на генерираните от дейността на дружеството отпадъци, като се спазват се сроковете за съхраняването на площадката.

Транспортирането на отпадъците извън територията на площадката, се възлага на лица притежаващи приложимите, съгласно ЗУО документи за осъществяване на съответната дейност въз основа на сключен договор. Представят се комплекти документи за транспортираните производствени и опасни отпадъци, включващи идентификационни документи, приемо-предавателни протоколи, фактури, кантарни бележки, сертификати за произход на отпадъците.

От дружеството е разработена и се прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци и стойностите на нормите за ефективност при образуването на отпадъци с определените такива в условията на комплексното разрешително, установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Спазва се поставеното условие генерираните отпадъци да се съхраняват разделно на обособени площадки по начин, който не позволява смесване на опасни отпадъци с други отпадъци, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци.

Разработена е и се прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване на отпадъците с условията на разрешителното, причините за установените несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Към инструкцията се води дневник със записи по месеци от началото на 2021 г.

Операторът документира и докладва дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на *Наредба № 1 от 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 с ГДОС* и годишните отчети в ИАОС. През 2020 г. са водени отчетни книги по приложение № 1 за образувани производствени и/или опасни отпадъци и приложение № 2 за събиране и транспортиране на отпадъци от Наредба № 1/04.06.2014 г. От м. януари 2021 г. отчетността се води в НИСО. Изпратени са годишни отчети за 2020 г. чрез НИСО

Не са констатирани несъответствия по условието.

- **Условие № 12. Шум**

Дейностите, извършвани на производствената площадка се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шума.

Съгласно условие 12.2.1 операторът извършва не по-малко от един път в рамките две последователни календарни години 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. Резултатите от проведените през 2019 г. собствени периодични измервания (СПИ) на дневни, вечерни и нощни нива на шум измерени в 17 бр. измерителни точки (ИТ) в един контур по границите на обекта и два броя ИТ – изчислено ниво на шум в място на въздействие, не превишават граничните стойности на еквивалентно ниво на шум.

До момента на проверката не са постъпвали оплаквания от живущи в близост до площадката. Не са констатирани несъответствия по условието.

- **Условие № 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване**

Заустваните отпадъчни води в дренажен канал на язовир „Цанко Церковски“ не нарушават качеството на водоприемника – река Мочурица.

Изготвен е и е съгласуван с БД ИБР (изх.№ ПУ-03-1/4//03.06.2021 г.) и ИАОС-София е план за мониторинг на подземни води, съобразен с условията на КР. В БД ИБР са представени протоколи от изпитване на подземни води № ПК-2546/08.10.2020; № ЛИ-871/08.10.2020г., № ПК-2547/08.10.2020г. № ЛИ-872/08.10.2020г., № ПК-2548/08.10.2020; № ЛИ-873/08.10.2020г. № ПК-2549/08.10.2020; № ЛИ-874/08.10.2020г.

Не се извършва инжектиране, реинжектиране, пряко или непряко отвеждане на приоритетно опасни, приоритетни, опасни и вредни вещества в подземните води и почвите.

Не са констатирани несъответствия по условието

- **Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии**

Изготвена и представена по време на проверката е оценка за приложимостта на изискванията на глава седма, раздел I на ЗООС към инсталацията и се представя по време на проверката. Същата е изготвена във формат за изготвяне на доклад от извършена класификация на предприятието по чл.103, ал.1 от ЗООС.

Заклучението е, че към инсталацията не са приложими изискванията на глава седма, раздел I на ЗООС., т.е. предприятието не се класифицира като такова с нисък или висок рисков потенциал.

Операторът е изготвил Аварийен план по чл.35 от *Закона за защита при бедствия и аварии* за предотвратяване и ликвидиране на аварии за всеки участък на инсталацията. Извършва се периодична визуална проверка на състоянието на тръбопроводи и оборудване, периодична визуална проверка на съответствието на площадките за съхранение на отпадъци, периодична оценка за възможността за проникване в канализацията на опасни химични вещества. Поддържа се непрекъснатата противопожарна готовност. Извършва се ежемесечен контрол на техническото състояние на канализационната мрежа, ежедневен визуален контрол на транспортната техника, допускана на площадката. Подземните и надземните резервоари за етанол са в добро техническо състояние. Ежедневно се следи нивото им, за установяване на евентуални течове.

От влизане в сила на КР до настоящия момент няма установени аварийни ситуации.

- **Условие №15. Преходни и анормални режими на работа**

Изготвена е и се прилага инструкция за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения.

Пречиствателните съоръжения се експлоатират в непрекъснат режим на работа (Циклон към парен котел “TDC-F“; Батерии с ръкавни филтри към парен котел “TDC-F“; Циклон към вакуумна аспирация на зърнопочистваща машина; Батерия с ръкавни филтри към вакуумна аспирация на зърнопочистваща машина; Батерия с ръкавни филтри към вакуумна аспирация на смялно зърно; Филтър сепаратор към вакуумна аспирация на смялно зърно; Батерия с ръкавни филтри към охлаждаща вентилация на охладител към станция DDGS); ЛПСОВ.

Изготвен е и е представен дневник за пускане и спиране на инсталацията по Условие 2 от КР, в който са отразени причините и продължителността на процеса, като РИОСВ- Бургас е уведомена за това.

Изготвен е и се прилага План за мониторинг при анормални режими на инсталациите по Условие № 2. Представен е Дневник за прилагането на Плана за мониторинг при анормални режими на инсталацията по Условие 2 на КР.

Към момента на проверката не са установени случаи на анормален режим и/или извънредни емисии от инсталацията.

- **Условие №16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях**

Към настоящия момент, операторът не предвижда прекратяване на дейността на инсталацията или част от нея.

VI. Заключение:

От извършената проверка по изпълнение условия на КР № 588-Н0-И0/2020 г., на ИАОС, издадено на „ВИН.С.ИНДУСТРИЙС“ ООД се установи, че операторът изпълнява условията в съответствие с изискванията на разрешителното, с изключение на **Условие 10.1.4.2.** За констатираното несъответствие (неизпълнение на чл.123в, т.2 от ЗООС) на оператора ще бъде съставен АУАН.

За извършената проверката е съставен Констативен протокол № 019963/К-18-10 от 29.09.2021 г. със 8 бр. приложения, неразделна част от него.