



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ:

08-11-2022

ПАВЕЛ МАРИНОВ

ДИРЕКТОР НА РИОСВ-БУРГАС



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-139/07.09.2022 г. на Директора на РИОСВ – Бургас и утвърден от МОСВ план за контролната дейност на РИОСВ – Бургас през 2022 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: 08.09.2022 г. – 09.09.2022 г.

IV. Обхват на проверката:

Извършен е оглед на производствената площадка 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**

- **Инсталация попадаща в обхвата на т. 4.1. „б“ от Приложение 4 на ЗООС :**
Инсталация за производство на етилов алкохол (спирт) и винен дестилат.

При проверката Инсталацията за производство на етилов алкохол (спирт) и винен дестилат е в експлоатация. Част от инсталацията (за производство на DDGS (страничен продукт)) в момента е спряна.

Поради запълване на складовия обем инсталацията за производство на етилов алкохол (спирт) и винен дестилат не е била в експлоатация за определени периоди от време, за което РИОСВ-Бургас е уведомена с писма.

- **Инсталации, не попадащи в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС:**

Горивна инсталация - в експлоатация.

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.

Работата на инсталациите и емисиите в околната среда са контролирани и поддържани в съответствие с условията на настоящото КР

При проверката се представят всички планове и програми, изисквани с КР

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

Към момента на проверката капацитета на инсталацията не е превишаван. Представена е справка за постигнатите разходни коефициенти до момента на проверката 2022 г. Информация за годишното производство на инсталацията е представено с ГДОС за 2021 г. и е в съответствие с годишния капацитет, разрешен с КР.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

Осъществява се 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.

Прилага се 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 през месец август 2022 г.

Не са констатирани несъответствия по условието.

- **Условие № 7. Уведомяване**

За проверявания период не са провеждани приемни изпитвания по смисъла на Закона за устройство на територията (ЗУТ) или по реда на друга приложима, специализирана нормативна уредба за въвеждане в експлоатация на инсталациите/ пречиствателните съоръжения.

Към момента на проверката няма регистрирани аварийни или други замърсявания, следствие от дейността на инсталацията. Не се е налагало уведомяване. Изготвен е Дневник, представен при проверката

Към настоящия момент 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.

Не са констатирани несъответствия по условието.

- **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 от Директора на БД ИБР, продължено с решения за водовземане от 4бр. ТК.

Количествата свежа вода самостоятелно питейно-битово водоснабдяване и за промишлени цели за 2021 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 БДИБР. Последен запис в Дневника за измерване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди е от месец август 2022 г.

Използване на електроенергия:

От представения ГДОС за 2021 г., консумираната електроенергия от инсталацията, регламентирана с условието не превишава годишната норма за ефективност.

Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на Инсталация за фураж (DDGS) основен консуматор на електроенергия, както и на Дестилационно - ректификационните апарати основен консуматор на топлоенергия в инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС. Представен е Дневник за експлоатация и поддръжка на инсталация за фураж. За проверявания период не са извършвани ремонти.

Прилага се инструкция за измерване, изчисляване и документиране на изразходваните количества електроенергия в съответствие с условията на КР. Данните се документират в Дневник за измерване и документиране на изразходваните количества електрическа и топлинна енергия.

Ежемесечно се изчислява нормата за ефективност на изразходваните количества електроенергия и топлоенергия.

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. Представя се дневник за отчитане на месечна база. 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.

Наличните на площадката химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 са опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност. ИЛБ отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменен с последващи изменения и поправки.

Към момента на проверката съхранението на опасните химични вещества и смеси се осъществява в складовете за съхранение посочени на Приложение Г 5 „Схема складове и съоръжения за суровини, спомагателни материали и горива“ към Допълнено Заявление за издаване на КР. Не се предвижда промяна на местата на съхранение.

Не са констатирани несъответствия по условието.

- **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.

Всички пречиствателни съоръжения включени в Условие 9.1.1. се експлоатират. В момента на проверката охлаждаща вентилация на охладител към станция DDGS не работи. Оператора е изготвил Инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения, разрешени с Условие 9.1.1. и за периодична оценка на съответствието на измерените/изчислени стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените такива по Условие 9.1.1.2. на КР, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Синструкцията са определени писмено контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение и оптимални стойности на всеки параметър. С ГДОС за 2021 г. операторът е докладвал информация за извършени проверки на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение, с определените оптимални такива в Условие 9.1.2.1. Не са установени несъответствия.

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. веднъж на две години. Съгласно проведени през 2020 г. собствени периодични измервания (СПИ) дебитите на технологичните и вентилационни газове от всички организирани източници по Условие 9.2 не превишават посочените в съответните условия стойности. Резултатите от извършените СПИ показват, че емисиите изпускани в атмосферата не превишават емисионните норми, определени в Таблица 9.2.2. – продължение и Таблица 9.2.3. – продължение. СПИ са проведени от акредитирана лаборатория. За 2022 г. предстои извършването на СПИ.

Операторът прилага „Инструкция за периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им“. Източници на неорганизираните емисии могат да бъдат осушителните полета, дейностите по товарене на утайките от осушителните полета и транспортиране на отпадъците от утайки от ЛПСОВ. Предприемат всички необходими мерки за ограничаване на замърсяването. Ежемесечно се извършват проверки. Води се Дневник, със записи

Инсталацията за производство на етилов алкохол (спирт) и винен дестилат използва хладилна система с два кръга, заредени с флуорсъдържащ парников газ R 134a в количество 105 кг (150,15 t CO₂ eq). Представят се досиета на всеки кръг, изготвени във формат по Приложение № 3 към чл.29 от Наредба № 1 от 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 2022 г. не са постъпили сигнали за разпространението на миризми. За документиране на оплаквания от миризми операторът е изготвил Дневник.

Дружеството документира и съхранява на площадката информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейския регистър на изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ). Данните за емитираните количества на замърсителите във

въздуха, за производството на единица продукт, изчислени съгласно Условие 6.11 се докладват с ГДОС за 2021 г. За 2022 г. докладването предстои.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

При проверката се констатира, че изградената локална пречиствателна станция за производствени и битово-фекални отпадъчни води е в изправност и функционира. Отпадъчни води се подават за пречистване както към аеробното, така и към анаеробното стъпало на ЛПСОВ (комбиниран процес).

В експлоатация са следните изградени пречиствателни съоръжения за механично и биологично пречистване на отпадъчни води в ЛПСОВ:

За аеробно пречистване: барабанно сито „Хюбер“; два броя последователно свързани първични утаителя; три броя последователно свързани биобасейна с дънна аерация; един брой вторичен хоризонтален утаител; един брой коридорен утаител.

За анаеробно пречистване: сито; два броя първични утаители; буферен резервоар; биофилтър; метантанк; вторичен анаеробен утаител.

Поддържането на оптималните стойности на ЛПСОВ се извършва чрез спазване на технологичния регламент на работа на отделните модули на ЛПСОВ, непрекъснат входящ и изходящ контрол на емисионните показатели в отпадъчните води и предприемане на коригиращи действия при установяване на несъответствия с определените оптимални стойности на наблюдаваните параметри.

В изпълнение на Условие 10.1.4.2, на изход от ЛПСОВ (след коридорен утаител) има монтирано измервателно устройство (ИУ) – ултразвуков разходомер за количествата зауствани пречистени производствени и битово – фекални отпадъчни води.

Резултатите от извършения, съгласно Таблица 10.1.4.1, собствен мониторинг за качеството на заустваните отпадъчни води в ТП=ТЗ 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), за четвърто тримесечие на 2021 г. и за първо и второ тримесечие на 2022 г. не показват превишения на определените Индивидуални емисионни ограничения за смесен поток отпадъчни води, определени в т. 6 на Таблица 10.1.2.1 на Условие 10.1.2.1 на КР.

Операторът не извършва мониторинг на количествата зауствани отпадъчни води 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), съгласно т. 6 на Таблица 10.1.4.1 на Условие 10.1.4.1 на КР, което се явява неизпълнение на Условие 10.1.4.1 на КР: Операторът не измерва и не изчислява количествата зауствани отпадъчни води в ТП=ТЗ с географски координати N 42°37'16"; E 26°49'43", няма монтирано измервателно устройство за измерване на количествата зауствани отпадъчни води (смесен поток) в ТП=ТЗ, позволяващо отчитането им при извършване на контролен мониторинг на отпадъчни води от обекта.

По време на проверката е представена изготвена и утвърдена „Инструкция за оценка на съответствията на резултатите от собствения мониторинг по Таблица 10.1.4.1 с индивидуалните емисионни ограничения в Таблица 10.1.2.1, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия“, касаеща единствено качествата на заустваните отпадъчни води, обективирани в протоколи от изпитване, издадени от акредитирани лаборатории за изпитване.

При проверката не е представена (няма изготвена) инструкция за оценка на съответствията на резултати от извършен собствен мониторинг на количествата зауствани

отпадъчни води по Таблица 10.1.4.1. с индивидуалните емисионни ограничения в Таблица 10.1.2.1, установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия, което е изпълнение на Условие 10.1.4.3 от КР

Не се извършва мониторинг на количествата битово-фекални води като част от смесен поток, съгласно изискванията на Условие 10.1.4.1., което е изпълнение на Условие 10.3.2.1. от КР.

Представен е формуляр на дружеството „Дневник № 2 за документиране на проведена периодична оценка на съответствието на резултатите от извършения собствен мониторинг на отпадъчните води с определените индивидуални емисионни ограничения, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия“, заверен при настоящата проверка, с резултати от извършена оценка на проведен собствен мониторинг на качеството на заустваните отпадъчни води, за първо и второ тримесечие на 2022 г. В дневника няма отразени констатирани несъответствия и предприети коригиращи действия за отстраняването им.

Операторът не зауства охлаждащи води, същите се използват в оборотен цикъл.

Всички резултати се документират и се съхраняват на място в обекта, данните ще се докладват с ГДОС за 2022.

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

Образуваните отпадъци не се различават по вид /код и наименование/ и не привишават количествата, посочени в Таблица 11.1.

На територията на площадката на ВИН. С. Индустрийс ООД не се приемат отпадъци за третиране от други физически и юридически лица. 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 на изискванията на *Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци* и не е извършена промяна на мястото за съхраняване на образуваните на площадката отпадъци.

Спазват се сроковете за съхраняване на образуваните при производствената дейност отпадъци на площадката.

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

Транспортирането на отпадъците се възлага на лица притежаващи приложимите, съгласно ЗУО документи за осъществяване на съответната дейност, въз основа на сключен договор. Представят се документи за транспортирането на производствени и опасни отпадъци, включващи идентификационни документи, приемо – предавателни протоколи, фактури, кантарни бележки, сертификат за произход на отпадъците. Разработена е инструкция от дружеството 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 несъответствие и предприемане на коригиращи действия. Към инструкцията се води дневник със записи по месеци от началото на 2021 г.

Оператора документира и докладва дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на Наредба № 1 от 04.06.2014 г. Годишния отчет е направен и подписан електронно в системата НИСО за 2021 г.

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, което се доказва с резултатите от извършените собствени периодични измервания (СПИ).

СПИ на дневни, вечерни и нощни нива на шум през м. ноември 2021 г. Измерванията са извършени от акредитирана лаборатория. Еквивалентните нива на шум измерени в 17 измерителни точки в два измерителни контура по границите на обекта и 2 бр. изчислено ниво на шум в мястото на въздействие – жилищни сгради в западен край на с. Церковски не превишават определените граничните стойности.

Резултатите са документирани в Доклад за резултатите и протоколи от акредитирана лаборатория и се съхраняват се на площадката.

Операторът е докладвал информацията по Условие 12.3.3.като част от ГДОС за 2021 г.

Не са постъпвали оплаквания от живущи в близост до площадката и не са установени несъответствия с поставените в разрешителното максимално допустими нива на шум.

- **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. Не са установени емисионни превишения за 2021 г. на заустваните отпадъчни води

Изготвен е и е съгласуван с БДИБР и ИАОС-София план за мониторинг на подземни води, съобразен с условията на КР.

В БДИБР са представени протоколи от изпитване на подземни води №ПК-2501/15.10.2021; №ЛИ-914/15.10.2021г., №ПК-2502/15.10.2021г. №ЛИ-915/15.10.2021г., №ПК-2503/15.10.2021; №ЛИ-916/15.10.2021г.; №ПК-2504/15.10.2021; №ЛИ-917/15.10.2021г. Протоколи за изпитване на подземни води-2021/2022 г: протоколи от изпитване- №ПК-652/09.05.2022 г.; № ЛИ-350/09.05.2022 г.; № - ПК-653/11.05.2022 г.

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 непрекъсната 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.

До настоящия момент няма установени аварийни ситуации.

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

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

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 аномални режими на инсталациите по **Условие № 2**. Представен е Дневник за прилагането на Плана за мониторинг при аномални режими на инсталацията по Условие 2 на КР.

До настоящия момент не са установени случаи на аномален 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 10.1.4.1., Условие 10.1.4.3., Условие 10.3.2.1., Условие 10.4.2.1.** За констатираното несъответствие (неизпълнение на чл.123в, т.2 от ЗООС) на оператора е съставен АУАН.

За извършената проверката е съставен Констативен протокол № 021913/К-18-8 от 09.09.2022 г. със 8 бр. приложения, неразделна част от него.