



Утвърдил:

ИВАЙЛО ЙОТКОВ
Директор на РИОСВ-Пловдив

ДОКЛАД

за извършена проверка на място по изпълнение на условията и сроковете в
Комплексно разрешително № 466-Н0/2013 г., последно актуализирано с Решение
№ 466-Н0-И0-А3/2023 г. на “ВП Брандс Интернешънъл” АД, гр. Пловдив -
площадка с. Катунница, община Садово, област Пловдив

В периода от 25.04.2023 г. до 27.04.2023 г. включително във връзка с чл. 120, ал. 5 и чл. 148 от Закона за опазване на околната среда (обн. ДВ бр. 91/2002 г., с посл. доп. и изм.), Заповед № РД-109/11.04.2023 г. на Директора на РИОСВ - Пловдив и в изпълнение на утвърден от МОСВ “План за контролната дейност на РИОСВ - Пловдив за 2023 г.”, екип от експерти при РИОСВ - Пловдив и експерт при Басейнова дирекция “Източнобеломорски район” - Пловдив извършиха планова проверка по документи и на място по изпълнение на условията и сроковете в Комплексно разрешително № 466-Н0/2013 г., последно актуализирано с Решение № 466-Н0-И0-А3/2023 г. на “ВП Брандс Интернешънъл” АД, гр. Пловдив - площадката с. Катунница, община Садово, област Пловдив.

I. Цел на проверката:

Основна цел на проверката е осъществяване на текущ контрол на дейността на обекта за спазване изискванията на поставените условия и срокове в Комплексно разрешително № 466-Н0/2013 г., последно актуализирано с Решение № 466-Н0-И0-А3/2023 г., както и законовите задължения на Притежателя му, произтичащи от Закона за опазване на околната среда, специализираните закони и подзаконовите нормативни актове към тях.

II. Обхват на проверката и инсталациите/дейностите на обекта, които са проверени:

II.1. Инсталациите, които са проверени са както следва:

Инсталация, която попада в обхвата на 4.1 (б) от Приложение № 4 към ЗООС:

1. Инсталация за производство на спирт, състояща се от:

- Мелнично отделение,
- Отделение за втечняване и озахаряване, включващо втечнител, резервоар-озахарител,
- Ферментационно отделение, включващо пре-ферментатор, ферментатор-14 броя,



- Два броя дестилационни модули-Дестилационен модул с капацитет 30 m³/ден и Дестилационен модул с капацитет 90 m³/ден, всяко включващо дестилационна колона, дефлегматори, кондензатори, хидроселекционна колона, лютрова колона, фузелова колона, ректификационна колона, крайна колона за очистка.

Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:

1. Парокотелна инсталация с топлинна мощност 49.2 MW:

- Котел 1 – ПКГН 12 – 9,2 MW

- Котел 2 – ПКГ 12 – 9,2 MW

- Котел 3 – TDC-F (слама) – 11.2 MW

- Котел 4 – TDC-F (дърв. чипс, костилки от череша) – 6.6 MW

- Котел 5 – TDC-F (слама) – 13 MW

2. Инсталация за дехидратация на спирт

3. Инсталация за производство на изсушен обезалкохолен зърнен остатък (DDGS) - капацитет 120 т. на ден.

II.2. Извършената проверка по документи и на място на производствената площадка обхваща периода от 14.04.2022 г. до 27.04.2023 г. във връзка със следните условия:

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително;

Условие № 3. Обхват;

Условие № 4. Капацитет на инсталациите;

Условие № 5. Управление на околната среда;

Условие № 6. Тълкуване;

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 режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други);

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

III. Констатации от извършената проверка по документи и на място на производствената площадка:

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

Не е извършвана промяна на инсталациите в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС, разрешени с условието.

Условие № 3. Обхват

Представена е информация изискана с условието на комплексното разрешително. През 2023 г. във връзка с планирани промени в работата на инсталацията по Условие № 2 от страна на оператора, с Решение № 466-Н0-И1-А3/2023 г. на и. д. Изпълнителен директор на ИАОС, КР № 466-Н0/2013 г. е актуализирано, в сила от 08.03.2023 г.

Условие № 4. Капацитет на инсталациите

Не е констатирано превишение на капацитета на инсталацията, разрешена с Условие № 2 на комплексното разрешително.

Условие № 5. Управление на околната среда



Операторът прилага система за управление на околната среда (СУОС). Представени са списък на всички инструкции изискани с условията на комплексното разрешително и актуален списък на нормативни актове, отнасящи се до работата на инсталацията.

Условие № 6. Тълкуване

За проверявания период е представена информацията изискана с условието на комплексното разрешително.

Условие № 7. Уведомяване

Представена е информация изискана с условието на комплексното разрешително.

Не са възниквали аварийни или други замърсявания, не е съществувала непосредствена заплаха за екологични щети и не са настъпили екологични щети.

Условие № 8. Използване на ресурси

Условие 8.1. Използване на вода

На производствената площадка са изградени шест броя сондажни кладенци, като пет от тях се експлоатират, един е консервиран и не се използва. Представени са Разрешителни за водоземане за всички сондажни кладенци, издадени от БДИБР - Пловдив и Договор с "ВиК" ЕООД, гр. Пловдив.

Операторът прилага:

- Инструкция за експлоатация и поддръжка на смесителят в Мелнично отделение, основен консуматор на вода за производствени нужди за инсталацията по Условие 2. Представени са записи от извършени проверки.

- Инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване. Представени са записи от извършени проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа - не са констатирани течове.

- Инструкция за измерване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди (включително охлаждане) и Инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди (включително охлаждане) с определените в разрешителното. Представени са записи за използваните количества вода за производствени нужди (включително и охлаждане) с оценка на съответствието.

Условие 8.2. Енергия

Операторът прилага:

- Методика за изчисляване на консумацията на електро-и топлоенергия от инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС.

- Инструкция за експлоатация и поддръжка на електродвигателите на Мелничното отделение, основен консуматор на електроенергия и хидроселекционната колона, основен консуматор на топлоенергия.

- Инструкция за проверки на техническото състояние на топлопреносната мрежа, установяване на загуби и предприемане на действия за тяхното отстраняване.

Представени са записи от извършени проверки и обходни листове.

- Инструкция, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества електро- и топлоенергия за производствени нужди и Инструкция за оценка на съответствието на измерените/изчислените количества консумирана електро- и топлоенергия с определените такива в условието в това число установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия за отстраняването им.

Представени са записи от извършени проверки и записи на количествата консумирана електроенергия и топлоенергия в годишен аспект и годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия и топлоенергия. Не са констатирани несъответствия.

Условие 8.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива



Операторът прилага:

- Инструкция, осигуряващи измерване/изчисляване и документиране на годишна консумация на суровините, спомагателните материали и горива, за инсталациите по Условие 2, които попадат в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС, и стойности на годишните норми за ефективност при употребата на суровини, спомагателни материали и горива за инсталациите по Условие 2., попадащи в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС;

- Инструкция за оценка на съответствието на стойностите на годишните норми за ефективност на използваните суровини, спомагателни материали и горива за инсталациите по Условие 2, с условията на разрешителното. Инструкциите включват установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Представени са записи и оценки на съответствието на използваните суровини, спомагателни материали и горива, информационни листове за безопасност, оценка за безопасно съхранение на опасни химични вещества и смеси.

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Условие 9.1. Работа на пречиствателното оборудване

На производствената площадка се експлоатират пречиствателни съоръжения, разрешени с условията на комплексното разрешително.

Операторът прилага:

- Инструкция за мониторинг на стойности на контролираните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения в съответствие с условията на комплексното разрешително;

- Инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените/изчислените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива. Инструкцията включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Представени са записи в електронни и ремонтни дневници за всяко пречиствателно съоръжение.

Условие 9.2. Емисии от точкови източници

Отпадъчните газове от инсталациите по Условие № 2 се изпускат в атмосферния въздух организирано през изпускащи устройства (комини).

Операторът прилага Инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното емисионни норми, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Собствените периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани в атмосферния въздух се извършват от акредитирана лаборатория. Представени са протоколи от изпитване.

От извършени през месец октомври 2022 г. контролни измервания на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижен източник ИУ КЗ е констатирано превишение на емисионните норми по показатели въглероден оксид (СО) и прах. За констатираното несъответствие на оператора е наложена текуща санкция. От страна на оператора в РИОСВ-Пловдив е вхидирана Мотивирана молба и Доклад от проведени СПИ за отмяна на наложената текуща месечна санкция. Със заповед на директора на РИОСВ-Пловдив е отменена наложената текуща санкция.

Операторът обслужва хладилните, климатични и пожарогасителни инсталации, съдържащи флуорирани парникови газове в съответствие с приложимите изисквания на чл. 4, 5, 6 и 8 на Регламент (ЕО) № 517/2014 на Европейския парламент и на Съвета от 16 април 2014 година за флуорсъдържащите парникови газове и за отмяна на Регламент (ЕО) 842/2006. Представени са досиета на системите, изготвени съгласно Приложение



№3 към чл. 29, ал. 1 от Наредба №1/2017 г. и записи от извършени проверки за херметичност (на всеки шест месеца).

Условие 9.3. Неорганизираните емисии

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;
- Инструкция за извършване на периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Представени са записи от извършени проверки.

Условие 9.4. Интензивно миришещи вещества

Операторът прилага инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/намаление емисиите на интензивно миришещи вещества. Представени са записи от извършени проверки. За проверявания период не са постъпвали оплаквания за разпространение на неприятни миризми извън границите на производствената площадка от дейността на инсталацията.

Условие 9.5. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух

Няма данни за превишаване на НДЕ от всички организирани източници намиращи се на територията на производствената площадка.

Условие 9.6. Условия за собствен мониторинг

Извършва се определения с условията на комплексното разрешително мониторинг на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници. Представени са протоколи от изпитване от акредитирана лаборатория.

Условие № 10. Емисии на отпадъчни води

Условие 10.1. Производствени отпадъчни води

На производствената площадка операторът експлоатира и поддържа Вътрешнозаводско оборотно пречиствателно стъпало (ВОПС). Определени са технологичните параметри и техните стойности, чието контролиране осигурява оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение. За проверявания период са представени записи на технологичните параметри и оценка на съответствието.

Оператор прилага Инструкция за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение, Инструкция за периодична проверка и поддръжка на техническа и експлоатационна изправност на пречиствателното съоръжение и Инструкция за периодична оценка на съответствие на измерените стойности на контролираните параметри за пречиствателното съоръжение с определените оптимални такива. Представени са електронни дневници и записи от извършени проверки.

Извършва се определеният с условията на комплексното разрешително мониторинг на производствени отпадъчни води, като част от смесен поток отпадъчни води. Представени са протоколи от изпитване от акредитирана лаборатория.

Условие 10.2. Охлаждащи води

Охлаждащите води са част от смесен поток отпадъчни води. Извършва се определеният с условията на комплексното разрешително мониторинг на охлаждащи води, като част от смесен поток отпадъчни води. Представени са протоколи от изпитване от акредитирана лаборатория.

Условие 10.3. Битово-фекални води

Операторът зауства битово-фекалните води в канализационен колектор на с. Катунца с източници на отпадъчни води: битово-фекални отпадъчни води от битовата дейност



на обслужващия технологичните инсталации персонал от санитарните възли, битовите помещения, столовата за хранене и административната сграда. Извършва се определеният с условията на комплексното разрешително мониторинг на емисиите на вредни вещества заустени в канализационен колектор на с. Катунца с честота на измерване веднъж на шест месеца по показателите определени с условията на комплексното разрешително. Представени са протоколи от изпитване от акредитирана лаборатория.

Условие 10.4. Дъждовни води

Операторът зауства дъждовните води в общински отводнителен канал, като част от смесен поток отпадъчни води. Извършва се определеният с условията на комплексното разрешително мониторинг на дъждовни води, като част от смесен поток отпадъчни води. Представени са протоколи от изпитване от акредитирана лаборатория.

Условие № 11. Управление на отпадъците

Условие 11.1. Образуване на отпадъци

Образуваните отпадъци от производствената дейност на площадката не се различават по вид (код и наименование) и количества разрешени с условията на комплексното разрешително. Представени са записи за количествата образувани отпадъци на площадката.

Условие 11.2. Приемане на отпадъците за третиране

На оператора е разрешен да приема на площадката отпадък с код 02 03 04 - Материали, негодни за консумация или преработване с цел извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R1 (използването на отпадъци като гориво или по друг начин за получаване на енергия).

За проверявания период не е извършвано приемане на площадката на отпадък с код 02 03 04 Материали, негодни за консумация или преработване, и не е извършвана операция по оползотворяване, обозначена с код R1 (използването на отпадъци като гориво или по друг начин за получаване на енергия).

Условие 11.3. Предварително съхраняване на отпадъците

Извършва се предварително съхраняване на отпадъците, разрешени с условията на издаденото комплексно разрешително и на определените за тази цел площадки.

Операторът прилага Инструкция за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия. Представени са записи от извършени проверки. Не са констатирани несъответствия.

Условие 11.4. Транспортиране на отпадъците

За транспортиране извън територията на площадката са предавани отпадъците разрешени с условията на издаденото комплексно разрешително на фирми притежаващи необходимите документи за това. Представени са разрешителни, регистрационни документи, договори, идентификационни документи за предадените опасни отпадъци, приемо-предавателни протоколи и кантарни бележки за предадените производствени неопасни отпадъци.

Условие 11.5. Оползотворяване, в т. ч. рециклиране на отпадъците

За проверявания период не е извършвано приемане на площадката на отпадък с код 02 03 04 Материали, негодни за консумация или преработване, и не е извършвана операция по оползотворяване, обозначена с код R1 (използването на отпадъци като гориво или по друг начин за получаване на енергия).

За оползотворяване, преработване и рециклиране са предавани образуваните от дейността на предприятието отпадъци на фирми притежаващи необходимите документи.

Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците



Извън границите на площадката са предавани за обезвреждане единствено, отпадъците образувани от дейността на дружеството и разрешени с условията на комплексно разрешително.

Условие 11.7. Контрол и измерване на отпадъците

Операторът прилага Инструкцията за измерване на образуваните количества отпадъци в съответствие с условията на комплексното разрешително и Инструкцията за оценка на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци с определените такива в условията на разрешителното.

Представени са ежемесечни записи с оценка на съответствието на количествата образувани отпадъци.

Условие 11.8. Анализи на отпадъците

За проверявания период не са образувани и не е извършвана класификация на отпадъци с огледални кодове, поради тази причина не са извършвани анализи.

Условие 11.9. Документиране и докладване

Представени са годишни отчети, съгласно Наредба № 1 от 04 юни 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри, чрез Националната информационна система "Отпадъци" (НИСО), поддържана от Изпълнителната агенция по околна среда.

Условие № 12. Шум

Условие 12.1. Емисии

Операторът прилага:

- Инструкцията за извършване на не по-малко от един път в рамките на две последователни календарни години наблюдение на общата звукова мощност на площадката; еквивалентните нива на шум в определени точки по оградата на площадката; еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие

- Инструкцията за оценка на съответствието на установените еквивалентните нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Представени са протоколи от изпитване и запис с оценка на съответствието. За проверявания период не е констатирано превишение на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шума по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие (най-близката жилищна зона).

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

Условие 13.1. Мерки за опазване на почвата и подземните води от замърсяване

Операторът прилага:

- Инструкцията за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете. Представени са записи от извършени проверки.

- Инструкцията, съдържаща мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони). Представени са записи от извършени проверки.

- Инструкцията за предотвратяване на наличие на течности в резервоари, технологично/пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове, до момента на отстраняването им. Представени са записи от извършени проверки.

- Инструкцията за периодична проверка и поддръжка на канализационната система за отпадъчни води на площадката. Представени са записи от извършени проверки.

Условие 13.2. Условия за мониторинг на подземни води



На производствената площадка са изградени шест броя сондажни кладенци, като пет от тях се експлоатират, един е консервиран и не се използва. Представени са протоколи от изпитване от акредитирана лаборатория.

С условията на комплексното разрешително не е заложен мониторинг на почви.

Условие 13.3. Документиране и докладване

Представена е информация изискана с Условие № 13.

Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии

Операторът прилага инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени. За проверявания период не са възниквали аварийни ситуации.

Условие №15. Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други)

Представени са:

- Инструкция за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения, която осигурява: пускане на пречиствателните съоръжения (ако е възможно технологично) в действие преди пускане на свързаните с тях производствени инсталации или части от тях; Спиране на пречиствателните съоръжения след прекратяване на производствения процес;

- Технологични инструкции за пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на инсталациите разрешени с условията на комплексното разрешително, съдържащи необходимите мерки и действия, осигуряващи оптималното протичане на производствените процеси и Инструкция за документиране на действията, включваща продължителността на процесите по пускане и спиране на инсталациите разрешени с условията на комплексното разрешително.

За проверявания период не са регистрирани аномални режими на работа.

Изготвен е План за мониторинг при аномални режими, който включва като минимум вида, количествата и продължителността във времето на извънредните емисии и начините за тяхното измерване и контролиране.

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

За проверявания период не е вземано решение от оператора за прекратяване или временно прекратяване на дейността на инсталациите или части от тях.

Констатациите от извършената планова проверка са, че операторът “ВП Брандс Интернешънъл” АД, гр. Пловдив - Инсталация за производство на спирт, площадка с. Катунница, община Садово, област Пловдив изпълнява поставените условия и заложените срокове в КР № 466-Н0/2013 г., последно актуализирано с Решение № 466-Н0-И0-А3/2023 г.

