



Утвърдил:

ИВАЙЛО ЙОТКОВ
Директор на РИОСВ-Пловдив



ДОКЛАД

за извършена проверка на място по изпълнение на условията и сроковете в Комплексно разрешително № 23/2004 г., последно актуализирано с Решение № 23-Н0-И0-А4/2019 г. на “Агрива” АД, гр. Пловдив

На 27.06.2024 г. и 28.06.2024 г. във връзка с прилагането на разпоредбите на чл. 120, ал. 5 и чл. 148 от Закона за опазване на околната среда (обн. ДВ бр.91/2002 г., с посл. изм. и доп.), Заповед № РД-177/11.06.2024 г. на Директора на РИОСВ - Пловдив и в изпълнение на утвърден от Министъра на околната среда и водите “План за контролната дейност на РИОСВ - Пловдив за 2024 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 срокове в Комплексно разрешително № 23/2004 г., последно актуализирано с Решение № 23-Н0-И0-А4/2019 г. на “Агрива” АД, гр. 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 № 23/2004 г., последно актуализирано с Решение № 23-Н0-И0-А4/2019 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:

Инсталации, които попадат в обхвата на Приложение 4 към ЗООС

1. Инсталация „Синтез на дитиокарбамати”, включваща:

- Процес на синтез – реактори (2 броя);
- Процес на утаяване – реактор (1 брой);
- Процес на Филтруване – лентов филтър (1 брой);
- Процес на Сушене – сушилня (1 брой).

2. Инсталация „Аминиране на органични киселини” включваща:

- Процес на Кондензация – реактор (1 брой);
- Процес на Дестилация – дестилатор (1 брой);
- Процес на Екстракция – сборник (1 брой).

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

1. Инсталация „Формулиране на дитиокарбамати” включваща:

- Процес на Дозирание – силози (10 броя), автоматични везни (5 броя);
- Процес на Смилане - мелница (1 брой);

- Процес на Хомогенизиране – шнеков смесител (4 броя), междинен сборник (4 броя), хомогенизатор (4 броя);

- Процес на разфасоване - автоматична везна (1 брой), машина за зашиване и машина за залепване.

2. Инсталация „Формулиране на прахообразни медсъдържащи продукти за растителна защита” включваща:

- Процес на Дозирание –силози (9 броя), автоматични везни (2 броя);

- Процес на Смилане - мелница (1 брой);

- Процес на Хомогенизиране – шнеков смесител (2 броя), междинен сборник (1 броя), хомогенизатор (2 броя);

- Процес на разфасоване - автоматична везна (1 брой), машина за зашиване и машина за залепване.

3. Инсталация „Формулиране на течни продукти за растителна защита”:

3.1. Формулиране и разфасовка на течни фунгициди и инсектициди, включващо:

- Процес на формулиране – реактор (1 брой);

- Процес на разфасоване – разфасовъчни машини (2 броя),

3.2. Формулиране и разфасовка на течни хербициди, включващо:

- Процес на формулиране – реактор (2 броя);

- Процес на разфасоване – сборник (2 броя), разфасовъчни машини (2 броя),

3.3. Разфасовка на течни продукти за растителна защита в малки опаковки, включваща:

- Процес на разфасоване – разфасовъчни машини (2 броя).

4. Инсталация „Формулиране на суспензионни концентрати”, включваща:

- Процес на формулиране – реактори (2 брой);

- Процес на смилане – перлена мелница (1 брой).

5. Инсталация „Разфасовка на прахообразни продукти за растителна защита в малки опаковки”, включваща:

- Процес на разфасоване – силози (4 броя), разфасовъчни машини (4 броя).

6. Инсталация „Формулация и грануляция на препарати за растителна защита“, включваща:

6.1. Формулация и грануляция на препарати за растителна защита №1:

- Процес на гранулиране – гранулятор в киящ слой (1 брой);

- Процес на разфасоване – разфасовъчна машина (1 брой).

6.2. Формулация и грануляция на препарати за растителна защита №2:

- Процес на гранулиране – гранулятор в киящ слой (4 брой);

- Процес на разфасоване – разфасовъчна машина (1 брой).

7. Инсталация „Формулиране на маслени препарати за растителна защита“:

- Процес на формулиране – реактор (1 брой);

- Процес на разфасоване – мобилна разфасовъчна машина (1 брой).

8. Инсталация за разфасовка за сулфонил карбамидни хербициди:

- Процес на разфасоване – разфасовъчни машини (2 броя).

9. Инсталация за разфасовка за маслени и суспензионни концентрати:

- Процес на разфасоване –разфасовъчна машина (1 брой).

10. Абонатни станции:

- АС 1 – Котел 1, Котел 2 с мощност от 2.2 MW всеки и Котел 3 с мощност 2.15 MW;

- АС 2 – Котел 3 с мощност 0.390 MW;

- АС 4 – Котел 4 с мощност 0.582 MW;

- АС 8 – Котел 5 с мощност 1.25 MW;

- АС 11 - Котел 11 с мощност 1.25 MW.

11. Инсталация за производство на деминерализирана вода.

П.2. Извършената проверка по документи и на място на производствената площадка обхваща периода от 15.06.2023 г. до 28.06.2024 г. включително 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

За проверявания период не са констатирани несъответствия, не е извършвана промяна на инсталациите в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС посочени в условието.

Условие № 3. Обхват

Представени са планове и програми изискани с конкретните условия на комплексното разрешително.

Условие №4. Капацитет на инсталациите

Представени са записи за производствения капацитет на всяка инсталация по Условие 2. Не е констатирано превишение на максималния капацитет на инсталациите, разрешени с условията на комплексното разрешително.

Условие № 5. Управление на околната среда

Операторът прилага система за управление на околната среда (СУОС). Представен е Сертификат по Стандарт ISO 14001:2015, валиден до 20.06.2025 г. Представени са списък с всички инструкции изисквани с условията на комплексното разрешително, актуален списък с нормативните актове, отнасящи се до работата на инсталациите.

Условие № 6. Тълкуване

Представена е информация изискана с условията на комплексното разрешително.

Условие № 7. Уведомяване

За проверявания период не са възниквали аварийни или други замърсявания и не е възниквала непосредствена заплаха от екологични щети и не са причинени екологични щети. Представена е Оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети и остойностени мерки за тяхното изпълнение.

Условие № 8. Използване на ресурси

Условие 8.1. Използване на вода

Операторът прилага:

-Инструкция за експлоатация и поддръжка на процесите синтез и филтруване, които са основен консуматор на вода за производствени нужди;

-Инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа, включително течове, установяване на причините и предприемане на коригиращи действия;

-Инструкция за измерване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди (включително охлаждане);

-Инструкция за оценка на съответствието на документираните количества консумирана производствена вода с количествата, разрешени с условията на комплексното разрешително за всяка от инсталациите, в това число установяване на причините за документираните несъответствия и за предприетите коригиращи действия;

Представени са протоколи от извършени проверки, записи за изразходваните количества вода за производствени нужди с оценка на съответствието.

Условие 8.2. Използване на енергия

Прилага се:

-Инструкция за експлоатация и поддръжка на: нагнетателен вентилатор С33 и вентилатор С88, основни консуматори на електроенергия в инсталацията за синтез на дитиокарбамати; реактор за утаяване /R5/ и реактор за синтез на набам /R1 и R2/, основни консуматори на топлоенергия в инсталацията за синтез на дитиокарбамати;

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

-Инструкция, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества електро- и топлоенергия за производствени нужди;

-Инструкция за оценка на съответствието на измерените/изчислените количества консумирана електро- и топлоенергия с определените такива с условията на комплексното разрешително, в това число установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия за отстраняването им.

Представени са протоколи от извършени проверки, ежемесечни записи на изразходваните количества електро- и топлоенергия с оценка на съответствието.

Условие 8.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива

Оператора прилага:

-Инструкция, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на използваните количества суровини, спомагателни материали и горива съгласно условията на комплексното разрешително;

-Инструкция за оценка на съответствието на стойностите на годишните норми за ефективност при употребата на суровините, спомагателните материали и горивата за инсталацията по Условие 2, която попада в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС, с условията на разрешителното. Инструкцията включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Представени са записи с оценка на съответствието на изразходваните количества суровини, спомагателни материали и горива.

За проверявания период са представени протоколи от извършен проверки за съответствие на съоръженията, складовете и площадките за съхранение на суровини, спомагателни материали и продукти, информационни листове за безопасност.

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Условие 9.1. Работа на пречиствателното оборудване

За проверявания период се експлоатират пречиствателни съоръжения за емисии в атмосферата, разрешени с условията на комплексното разрешително.

Оператора прилага следните инструкции:

-Инструкция за експлоатация и поддръжане на пречиствателните съоръжения в съответствие с условията на комплексното разрешителното.

-Инструкция за поддръжане на оптималните стойности на всяко едно от пречиствателните съоръжения - контролирани параметри, честота на мониторинг и вид на оборудването за мониторинг;

-Инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените такива в условията на разрешителното.

Представени са технологични журнали и протоколи от извършени проверки за воденето на технологичните (работни) журнали по изискването за контрол и поддръжка на оптимален режим на пречиствателните съоръжения.

Условие 9.2. Емисии от точкови източници

Извършват се собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани в атмосферния въздух от изпускащите устройства, съгласно условията в комплексното разрешително. Представени са протоколи от изпитване от акредитирана лаборатория.

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 периодична оценка на спазването на мерките за ограничаване и намаляване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

За проверявания период са представени протоколи от извършени проверки и оценка на съответствието.

Условие 9.4. Интензивно миришещи вещества

Оператора прилага Инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за ограничаване и намаляване на емисиите на интензивно миришещи вещества, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Представени са протоколи от извършени проверки и оценка на съответствието. Не са констатирани и не са постъпвали оплаквания за разпространение на неприятни миризми извън границите на производствената площадка.

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

За проверявания период няма данни за превишаване на НДЕ от всички организирани източници намиращи се на територията на производствената площадка.

Условие 9.6. Собствен мониторинг

Извършва се предвидения с условията на комплексното разрешително собствен периодичен мониторинг. На производствената площадка се експлоатират хладилни и климатични инсталации. В изпълнение на изискванията на Регламент (ЕС) № 517/2014 на Европейския парламент и на Съвета от 16 април 2014 г. е подаден годишен отчет по Приложение №9 в Информационната система за флуорсъдържащи парникови газове.

Условие № 10. Емисии на отпадъчни води

Условие 10.1. Производствени отпадъчни води

Експлоатират се пречиствателните съоръжения, разрешени с условието на комплексното разрешително.

Операторът прилага:

-Инструкция за периодична оценка на съответствие на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива. Инструкцията включва установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия;

-Инструкция за периодична проверка и поддръжка на всяко от пречиствателните съоръжения;

-Инструкция за поддържане на оптимални стойностите на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения с определените оптимални такива.

Представени са експлоатационни журналы с ежедневни записи за всяко пречиствателно съоръжение и обобщаващи протоколи от данните за технологичен мониторинг на пречиствателните съоръжения.

За проверявания период е извършен предвидения мониторинг на емисиите на вредни вещества заустени в открит бетонов канал като смесен поток (производствени, охлаждащи и дъждовни) отпадъчни води с честота на измерване и показатели, определени с условията на комплексното разрешително. Представени са протоколи от изпитване от акредитирана лаборатория, експлоатационен журнал с ежедневни записи за рН и записи за количеството на заустените смесен поток (производствени, охлаждащи и дъждовни) отпадъчни води. Оператора прилага Инструкция за оценка на съответствието на резултатите от собствения мониторинг с определените в разрешителното индивидуалните емисионни ограничения, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Представени са ежемесечни протоколи от извършени проверки с оценка на съответствието.

От извършена проверка на място е констатирано, че пломбата на савака на байпасната връзка от аварийната шахта към открития бетонов канал е с ненарушена цялост. Представени са протоколи от извършени проверки на савака на байпасната връзка от аварийната шахта към открития бетонов канал - не са констатирани несъответствия.

За проверявания период не са регистрирани аварийни ситуации.

Условие 10.2. Битово-фекални води

Експлоатират се пречиствателните съоръжения, разрешени с условието на комплексното разрешително.

Операторът прилага:

-Инструкция за периодична оценка на съответствие на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива заложи с условията на комплексното разрешително. Инструкцията включва установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия;

-Инструкция за периодична проверка и поддръжка на всяко от пречиствателните съоръжения;

-Инструкция за поддръжане на оптимални стойности на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения, с определените оптимални такива определени с условията на комплексното разрешително.

Представени са дневник със записи от проверки на работата на пречиствателните съоръжения и протоколи от извършени проверки с оценка на съответствието.

Извършва се предвидения, съгласно условията в комплексното разрешително мониторинг на битово-фекални води. Представени са записи за количеството на заустените битово-фекални води в р. Чепеларска (р. Чая) и протоколи от изпитване от акредитирана лаборатория.

Оператора прилага Инструкция за оценка на съответствието на резултатите от собствения мониторинг с определените в разрешителното индивидуални емисионни ограничения, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Представени са протоколи от извършени проверки с оценка на съответствието.

Условие 10.3. Дъждовни води

Извършва се предвидения с условията на комплексното разрешително мониторинг на дъждовни води. Представени са протоколи от изпитване от акредитирана лаборатория и записи за количеството на заустените дъждовни води. За проверявания период не са възниквали залпови замърсявания, вследствие на аварийни ситуации.

Оператора прилага Инструкция за оценка на съответствието на резултатите от собствения мониторинг с определените в разрешителното индивидуални емисионни ограничения, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Представени са протоколи с оценка на съответствието.

Условие № 11. Управление на отпадъците

Условие 11.1. Образуване на отпадъци

Операторът прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъците с определените такива в условията на разрешителното. Инструкцията включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Представени са ежемесечни записи с оценка на съответствието за количествата образувани отпадъци, разрешени с условията на комплексното разрешително.

Условие 11.2. Приемане на отпадъците за третиране

Съгласно условието на оператора не се разрешава приемане на отпадъци за третиране на площадката. От проверка на място не са констатирани несъответствия.

Условие 11.3. Предварително съхраняване на отпадъци

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 чек листове от извършени проверки за контрол на площадките за съхранение и оценка на съответствието. Всички отпадъци образувани на площадката се съхраняват в съответствие с нормативната уредба по околна среда.

Условие 11.4. Транспортиране на отпадъците

Транспортиране на отпадъци извън територията на площадката се извършва единствено от външни фирми, притежаващи документ за извършване на такава дейност, или комплексно разрешително, въз основа на писмен договор. Представени са сключени договори с външни фирми, идентификационни документи за предадените опасни отпадъци, приемо-предавателни протоколи и експедиционни листове за транспортираните и предадени неопасни отпадъци.

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

За проверявания период оператора е извършвал предаване за оползотворяване, в т. ч. рециклиране отпадъците, образувани от дейността на предприятието, единствено на лица,

притежаващи документ за извършване на такава дейност или комплексно разрешително, въз основа на писмен договор, за конкретния вид отпадък.

Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците

За проверявания период е извършвано предаване на отпадъците образувани от дейността на предприятието, за обезвреждане на фирми, притежаващи разрешения, за извършване на такава дейност, регистрационен документ, лиценз за търговска дейност с отпадъци от черни и цветни метали, или комплексно разрешително, въз основа на писмен договор.

Условие 11.7. Контрол и измерване на отпадъците

Операторът прилага:

-Инструкция за измерване на образуваните количества отпадъци и изчисление на стойностите на нормите за ефективност в съответствие с условията на комплексно разрешително;

-Инструкция за оценка на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци и стойностите на норми за ефективност при образуването на отпадъци (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес) с определените такива в условията на разрешителното. Инструкцията включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Представени са ежемесечни записи на образуваните количества отпадъци с оценка на съответствието.

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 и анализи.

Условие 11.9. Документиране и докладване

В Националната информационна система за отпадъци (НИСО) са докладвани годишни отчети за 2023 г.

За проверявания период е представена информация изискана с Условие №11 на комплексното разрешително.

Условие № 12. Шум

Операторът прилага:

-Инструкция за наблюдение на показателите не по-малко от един път в рамките две последователни календарни години 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;

-Инструкция за оценка на съответствието на установените еквивалентни 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 за дневно, вечерно и нощно ниво на шум, и запис с оценка на съответствието.

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

Операторът прилага следните инструкции:

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

-Инструкция, съдържаща мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони). За проверявания период не са възниквали разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка. Представен е дневник за разливи.

-Инструкция за периодична проверка на целостта и здравината на подовата и странична изолация на площадка №5, недопускаща просмукване в почвата или подземните води. Представени са протоколи от извършени проверки.

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

Собствен мониторинг на почви

Оператора извършва собствен мониторинг на почви в три броя постоянни мониторингови пунктове с честота и показателите, съгласно съгласуван план за собствен мониторинг. Представен е протокол от изпитване. Пробовземането и анализите са извършени от акредитирана лаборатория.

Собствен мониторинг на подземни води

Оператора извършва предвидения с условията на комплексното разрешително мониторинг с честота, показатели и точки на пробовземане, съгласно съгласуван план за собствен мониторинг. Представени са протоколи от изпитване от акредитирана лаборатория.

Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии

Дружеството има потвърдена квалификация за предприятие с висок рисков потенциал.

Прилага се Инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени. За проверявания период не са възниквали аварии.

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;

-Инструкции за пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на всяка една от инсталациите по Условие 2, съдържащи необходимите мерки и действия, осигуряващи оптималното протичане на производствените процеси;

-Инструкции за документиране на действията включваща продължителността на процесите по пускане и спиране на инсталациите по Условие 2.

Изготвен е План за мониторинг при аномални режими на работа на инсталациите по Условие 2. Представени са технологични журнали по инсталации. В РИОСВ-Пловдив редовно се представят уведомления за всяко спиране и пускане на инсталациите по Условие 2.

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

За проверявания период не е извършвано прекратяване или временно прекратяване на дейността на инсталациите.

Констатациите от извършената планова проверка по документи и на място са, че операторът “Агрив” АД, гр. Пловдив изпълнява поставените условия и заложените срокове в издаденото му Комплексно разрешително № 23/2004 г., последно актуализирано с Решение № 23-Н0-И0-А4/2019 г.