



Утвърдил:

**ИВАЙЛО ЙОТКОВ**  
Директор на РИОСВ-Пловдив



## ДОКЛАД

за извършена проверка на място по изпълнение на условията и сроковете в Комплексно разрешително (КР) № 630-Н0/2023 г. на “Делтън” ООД, площадка гр. Съединение

На 23.04.2024 г. и 24.04.2024 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., и посл. изм. и доп.), Заповед № РД-106/09.04.2024 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 КР № 630-Н0/2023 г. на “Делтън” ООД, площадка гр. Съединение.

### 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 КР № 630-Н0/2023 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:

Във връзка с чл. 154а от ЗООС през януари 2024 г. е извършена “Оценка на риска за околната среда от дейността на “Делтън” ООД, площадка гр. Съединение”, с издадено КР № 630-Н0/2023 г. Комплексно разрешително № 630-Н0/2023 г. на “Делтън” ООД, гр. Пловдив, площадка гр. Съединение е издадено през 2023 г. и влязло в сила от 17.10.2023 г. Окончателното определяне на риска на обекта е “СРЕДЕН” и проверките ще се извършват веднъж на две години. Поради тази причина инсталацията е включена в “Плана за контролната дейност на РИОСВ-Пловдив за 2024 г.”

Във връзка с горното извършената проверка по документи и на място на производствената площадка обхваща периода от 17.10.2023 г. до 24.04.2024 г.

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

Инсталация, която попада в обхвата на точка 5.3.2., буква “а” от Приложение № 4 към ЗООС:

1. “Инсталация за оползотворяване на неопасни отпадъци (биоотпадъци) чрез анаеробна ферментация, с капацитет над 100 t/денонощие”, включваща:

- хопер;
- 2 бр. перколатни (приемни) вани;
- 2 бр. анаеробни ферментатори.

Инсталация, извън обхвата на Приложение № 4 към ЗООС:

1. "Горивна инсталация, състояща се от един стационарен ДВГ, с номинална входяща топлинна мощност 3,56 MW".

**II. Извършената проверка по документи и на място на производствената площадка обхваща периода от 17.10.2023 г. до 24.04.2024 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 и случаи на непосредствена заплата за екологични щети и/или причинени екологични щети

Условие № 15. Преходни и аномални 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**

От проверка на място на площадката на "Делтън" ООД, гр. Съединение производствена дейност извършват описаните в условието инсталации. Не са констатирани несъответствия.

**Условие № 3. Обхват**

Представена е информация изисквана с условията на комплексното разрешително. Не е извършвана промяна на границата на производствената площадка.

**Условие № 4. Капацитет на инсталациите**

Представена е информация за количеството третирани неопасни отпадъци на площадката, чрез анаеробна ферментация. Не е констатирано превишение на разрешения капацитет.

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

Операторът прилага система за управление на околната среда (СУОС), изисквана с условията на комплексното разрешително. Представена е заповед на управителя на дружеството за утвърждаване на актуализирана СУОС - инструкции, записи, документи и планове. Представени са всички инструкции изисквани с условията на комплексното разрешително, дневник със записи за периодична оценка за наличие на нови нормативни разпоредби, отнасящи се до работата на инсталациите по Условие 2.

**Условие № 6. Тълкуване**

Представена е информация изисквана с условията на комплексното разрешително.

**Условие № 7. Уведомяване**

За проверявания период не са възниквали аварийни или други замърсявания и не е възниквала непосредствена заплата от екологични щети и не са причинени екологични щети.

**Условие № 8. Използване на ресурси**

**Условие 8.1. Използване на вода**

На притежателят на разрешителното не се разрешава използването на вода за производствени (вкл. охлаждащи) нужди при работата на инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС. Не са констатирани несъответствия.

**Условие 8.2. Енергия**

Операторът прилага:



-Инструкция за експлоатация и поддръжка на електропреобразователните части на хопер, основен консуматор на електроенергия в инсталацията по Условие № 2. Представен е дневник със записи от извършени проверки.

-Инструкция за експлоатация и поддръжка на топлообменните части на два броя анаеробни ферментатори, основни консуматори на топлоенергия в инсталацията по Условие № 2. Представен е дневник със записи от извършени проверки.

-Инструкция за проверка на техническото състояние на топлопреносната мрежа, установяване на загуби и предприемане на действия за тяхното отстраняване. Представен е дневник със записи от извършени проверки.

-Инструкция, осигуряваща измерване, изчисляване и документиране на изразходваните количества електроенергия и топлоенергия за производствени нужди и Инструкция за оценка на съответствието на измерените/изчислените количества консумирана електроенергия и топлоенергия с определените такива в условията на разрешителното, в това число установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия за отстраняването им. Представен е дневник със записи за количествата консумирана електро- и топлоенергия, и оценка на съответствието.

### **Условие 8.3. Суровини, спомагателни материали и горива**

Операторът прилага:

-Инструкция, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на използваните количества суровини и спомагателни материали и Инструкция за оценка на съответствието на стойностите на годишните норми за ефективност на използваните суровини и спомагателни материали за инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС, включваща и установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Представени са записи и оценка на съответствието на използваните суровини и спомагателни материали, и информационни листове за безопасност.

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

#### **Условие 9.1. Работа на пречиствателното оборудване**

На притежателя на разрешително се разрешава експлоатация на пречиствателно съоръжение за емисии в атмосферата - 1 бр. катализатор ( $Pt/Al_2O_3$ ) със система COx Johnson Matthey за пречистване на отпадъчните газове от двигател с вътрешно горене към горивната инсталация на площадката.

Операторът прилага инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение и инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените/изчислените стойности на контролираните параметри на пречиствателното съоръжение с определените оптимални такива с условията на комплексното разрешително, включваща установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Представен е дневник в електронен вид с ежедневни записи с резултатите и оценката на съответствие на контролираните параметри, и дневник с обобщени ежемесечни записи.

#### **Условие 9.2. Емисии от точкови източници**

Пречистените отпадъчни газове от двигател с вътрешно горене към "Горивна инсталация, състояща се от един стационарен ДВГ, с номинална входяща топлинна мощност 3,56 MW" се отвеждат в атмосферния въздух, посредством изпускащо устройство (ИУ) № 1. Изпускащото устройство е оборудвано с пробовземна точка.

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.

Операторът прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното емисионни норми, установяване на причините за несъответствието и предприемане на коригиращи действия. Представен е запис и оценка на съответствието.

#### **Условие 9.3. Неорганизираны 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:

-Дневник със записи от извършени проверки;

-Дневник със записи за периодична оценка на спазване на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии и набелязани мерки за предотвратяване на неорганизираните емисии.

Не е констатирано неорганизирано емитиране на прахообразни материали на производствената площадка и извън границите ѝ.

#### **Условие 9.4. Интензивно миришещи вещества**

Операторът прилага Инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/намаление емисиите на интензивно миришещи вещества. Представен е дневник със записи от извършени проверки.

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

От проведените СПИ не са установени превишения на НДЕ, определени с условията на издаденото КР.

#### **Условие 9.6. Условия за собствен мониторинг**

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

#### **Условие № 10. Емисии на отпадъчни води**

##### **Условие 10.1. Производствени отпадъчни води**

На притежателят на разрешителното се разрешава да отвежда инфилтратите, получени при съхранението на биомаса и твърди биоотпадъци върху силажните ями към ферментаторите. Не се разрешава заустване на производствени отпадъчни води в повърхностни водни обекти и/или канализационни системи на населени места. От извършената проверка на място не са констатирани несъответствия.

##### **Условие 10.2. Битово-фекални отпадъчни води**

Битово-фекалните води, формирани от санитарните помещения на площадката се отвеждат, съгласно условията на разрешителното в 4 броя водоплътни изгребни ями. Не се разрешава заустване на битово-фекални води в повърхностни водни обекти и/или канализационни системи на населени места. От извършената проверка на място не са констатирани несъответствия.

##### **Условие 10.3. Дъждовни води**

Съгласно условията на разрешителното на операторът се разрешава да отвежда дъждовни води от площадките за съхранение на биомаса и твърди биоотпадъци (силажни ями), съвместно с инфилтратите към ферментаторите. Не се разрешава изпускането и/или смесването с незамърсени дъждовни води. От извършената проверка на място не са констатирани несъответствия.

Прилага се инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационна мрежа на площадката на дружеството, както и периодична проверка на водоплътността на изгребните ями и нивото на отпадъчните води в тях, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване. Представен е дневник със записи от извършени проверки.

##### **Условие 10.5. Документiranje и докладване**

За проверявания период се документират резултатите от извършените проверки, съгласно поставените условия в разрешителното. Представени са записи от извършени проверки.

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

##### **Условие 11.1. Образуване на отпадъци**

Образуваните от дейността на площадката отпадъци не се различават по вид (код и наименование), разрешени с условието на комплексното разрешително.



### **Условие 11.2. Приемане на отпадъци за третиране**

На производствената площадка е извършвано приемане на разрешените с условието отпадъци, с цел извършване на дейности по оползотворяване, обозначени с кодове R 3, R 12 и R 13.

Представени са:

- Записи с количества, наименованието и кодовете на приетите отпадъци;
- Списък с фирми, с които дружеството има сключен договор за приемане на отпадъци;
- Документация, придружаваша при приемането на отпадъците (приемо-предавателен протокол, кантарна бележка, товарителница от превозвача, работен лист).

### **Условие 11.3. Предварително съхраняване на отпадъците**

Извършва се предварително съхраняване на отпадъци, разрешени с условието на разрешителното. Представена е схема на площадките за 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 записи с оценка на съответствието. Представен е дневник със записи от извършени проверки и оценка на съответствието.

### **Условие 11.4. Транспортиране на отпадъците**

Представени са сключени договори с външни фирми за транспортиране на отпадъците, идентификационни документи за предадените опасни отпадъци, кантарни бележки, сертификати за произход на отпадъка.

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

Представени са сключени договори с фирми за предаване на образуваните на площадката отпадъци за оползотворяване, в т.ч. рециклиране, извън територията на площадката.

Дейности по оползотворяване, обозначена с код R13 - *Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 - R12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)*, код R 12 - *Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 и код R 3 - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители (включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация)* са извършвани на отпадъци с кодове и наименования, разрешени с условията на комплексното разрешително. Представени са записи за количеството оползотворени на площадката отпадъци.

### **Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците**

Извън границите на площадката са предавани за обезвреждане, отпадъци образувани от дейността на дружеството и разрешени с условията на комплексно разрешително, и съгласно сключен договор.

### **Условие 11.7. Контрол и измерване на отпадъците**

Операторът прилага:

- Инструкция за измерване или изчисляване на количествата образувани отпадъци;
- Инструкция за оценка на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци с определените такива в условията на разрешителното, установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Представен е дневник със записи и оценка на съответствието.

### **Условие 11.8. Анализи на отпадъците**

За проверявания период не са извършвани анализи, не са констатирани несъответствия.

### **Условие 11.9. Документиране и докладване**

Докладвани са в Националната информационна система за отпадъци (НИСО) годишни отчети за 2023 г.

### **Условие № 12. Шум**

Операторът прилага инструкции за наблюдение веднъж на две години на показателите: обща звукова мощност на площадката; еквивалентните нива на шум в определени точки по границата на площадката; еквивалентни нива на шум в мястото на въздействие и инструкция за оценка на съответствието на установените еквивалентните нива на шум по границата на производствената площадка и в местата 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 нива на шум и запис с оценка на съответствието.

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

Операторът прилага:

-Инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течове.

-Инструкция, съдържаща мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони).

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

-Инструкция за периодична проверка и поддръжка на канализационната система за отпадъчни води на площадката, както и периодично проверка на водоупътността на изгребните ями и нивото на отпадъчните води в тях, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.

Представени са дневници със записи от извършени проверки. Не са констатирани течове и разливи на вредни и опасни вещества. На площадката са налични сорбиращи материали (като пясък и прахообразна сяра) за почистване в случай на разливи.

**Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии и случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и/или причинени екологични щети**

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

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

Операторът прилага инструкция за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения.

Представен е дневник със записи за пускане и спиране на пречиствателното съоръжение. За проверявания период не са възниквали аномални режими на работа на инсталацията.

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

За проверявания период не е вземано от страна на оператора решение за прекратяване или временно прекратяване на дейността на инсталацията или части от нея.

Констатациите от извършената планова проверка по документи и на място са, че операторът "Делтън" ООД, площадка гр. Съединение - Инсталация за оползотворяване на неопасни отпадъци (биоотпадъци) чрез анаеробна ферментация, с капацитет над 100 t/денонощие изпълнява поставените условия и заложените срокове в Комплексно разрешително № 630-Н0/2023 г.