



Утвърдил

**ИВАЙЛО ПОТКОВ**

Директор на РИОСВ-Пловдив

## ДОКЛАД

за извършена проверка по документи и на място по изпълнението на условията и сроковете в Комплексно разрешително (КР) № 451-Н1/2019 г. на Община Асеновград за площадка “Регионален център за обезвреждане на твърди битови отпадъци за общините Асеновград, Първомай, Садово, Куклен и Лъки”

На 03.05.2023 г. и 04.05.2023 г. във връзка с прилагането на разпоредбите на чл. 120 ал. 5, чл. 148 от Закона за опазване на околната среда (обн. ДВ бр.91/2002 г., и посл. изм. и доп.), Заповед № РД-120/24.04.2023 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 извършиха планова проверка по документи и на място по изпълнение на поставените условия и заложените срокове в Комплексно разрешително № 451-Н1/2019 г. за площадка “Регионален център за обезвреждане на твърди битови отпадъци за общините Асеновград, Първомай, Садово, Куклен и Лъки”, издадено на Община Асеновград.

### I. Цел на проверката:

Основна цел на проверката е осъществяване на текущ контрол на дейността на обекта за спазване на условията и сроковете в Комплексно разрешително № 451-Н1/2019 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 на ЗООС:**

1. “Регионален център за обезвреждане на твърди битови отпадъци” за общините Асеновград, Първомай, Садово, Куклен и Лъки, изпълняващ дейност по точка 5.4 от Приложение № 4 към ЗООС - “Депа по смисъла на наредбата по чл. 43, ал 1 от Закона за управление на отпадъците относно изграждането и експлоатацията на депа и други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, приемащи над 10 тона за денонощие отпадъци, или с общ капацитет над 25 000 тона, с изключение на депата за инертни отпадъци”, и включващ:

- Клетка № 1 за неопасни отпадъци,

- Клетка № 2 за неопасни отпадъци.

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

**1. “Регионален център за обезвреждане на твърди битови отпадъци” за общините Асеновград, Първомай, Садово, Куклен и Лъки, включващ:**

- Клетка № 1 за инертни отпадъци;

- Клетка № 2 за инертни отпадъци.

**2. Компостираща инсталация**

- Шредер

**3. Инсталация за предварително третиране на отпадъци, включваща:**

- Сепарираща инсталация;

- Машина за балиране;

- Инсталация за стабилизиране на подситова фракция.



**II.2. Извършената проверка по документи и на място на производствената площадка обхваща периода от 29.04.2022 г. до 04.05.2023 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**

На площадката на Регионален център за обезвреждане на твърди битови отпадъци за общините Асеновград, Първомай, Садово, Куклен и Лъки са изградени Клетка № 1 и Клетка № 2 за неопасни отпадъци, и Клетка № 1 и Клетка № 2 за инертни отпадъци. Извършва се депониране на неопасни отпадъци в Клетка № 2 за неопасни отпадъци и депониране на инертни отпадъци в Клетка № 1 за инертни отпадъци.

Разрешените с условието Компостираща инсталация и Инсталация за предварително третиране на отпадъци, включваща Сепарираща инсталация, Машина за балиране и Инсталация за стабилизиране на подситова фракция не са изградени и въведени в редовна експлоатация.

**Условие № 3. Обхват**

Изготвени и са представени планове и програми, изискани с конкретните условия на комплексното разрешително. Не е извършвана промяна в работата на инсталациите и на границите на площадката. Представено е Решение на Общински съвет Асеновград от

2013 г., за създаване на Общинско предприятие с наименование “Третиране и депониране на битови и строителни отпадъци”.

Осъществяваните дейности по стопанисване на инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, отговарят на изискванията на Глава пета на Наредба №6 от 27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци. Представени са програми за екологично обучение и протоколи от проведени обучения.

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

Представена е информация за количеството депонирани неопасни и инертни отпадъци.

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

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

#### **Условие № 6. Тълкуване**

Не са констатирани несъответствия.

#### **Условие № 7. Уведомяване**

За проверявания период не са констатирани аварийни или други замърсявания, не е съществувала непосредствена заплаха от екологични щети и не са причинени екологични щети.

#### **Условие № 8. Използване на ресурси:**

##### **Условие 8.1. Използване на вода**

На оператора не се разрешава използването на вода за производствени нужди при работата на инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС. Не са констатирани несъответствия.

##### **Условие 8.2. Енергия**

Операторът прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на помпата в камера 2 на КШП, част от оросителната система, която е основен консуматор на електроенергия на площадката. Представен е дневник със записи от извършени проверки.

Представени са инструкцията, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества електроенергия и инструкция за оценка на съответствието на измерените/изчислените количества електроенергия с определените такива. Представени са ежемесечни записи на изразходваните количества електроенергия.

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

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

За проверявания период не е изградена Инсталацията за биогаз.

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

Клетка №1 за неопасни отпадъци и Клетка №1 за инертни отпадъци са въведени в експлоатация с Разрешение за ползване от 24.04.2013 г. на ДНСК, гр.София. Депонирането на неопасните и инертни отпадъци е започнато от 10.10.2013 г.

За експлоатацията на Клетка №2 за неопасни отпадъци и Клетка №2 за инертни отпадъци е представено Разрешение за ползване на РДНСК, гр. Пловдив. Депонирането на отпадъци в Клетка №2 за неопасни отпадъци е започнато от 01.01.2020 г.

За проверявания период са изградени и се извършва СПИ на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от изходите на 5 бр. газови кладенци - Газов кладенец №1 и Газов кладенец №2 на Клетка №1 за неопасни отпадъци, и Газов кладенец №3, Газов кладенец №4 и Газов кладенец №5 на Клетка №2 за неопасни отпадъци.

##### **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 и 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 ежемесечни записи през пролетно-летния сезон и веднъж на три месеца през зимния сезон. Не са констатирани несъответствия.

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

Операторът е осигурил всички дейности на площадката да бъдат извършвани по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите на производствената площадка. При извършената проверка на място не е констатирано разпространение на миризми извън границите на площадката на депото.

Операторът прилага инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия (включително употребата на дезодориращи средства). Представени са записи от извършени проверки. Не са установени неприятни миризми извън границите на производствената площадка.

**Условие 9.5. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух** - Няма данни за влошаване на качеството на атмосферния въздух (КАВ) в района на депото.

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

Клетка №1 за неопасни отпадъци и Клетка №1 за инертни отпадъци са въведени в експлоатация с Разрешение за ползване от 24.04.2013 г. на ДНСК, гр. София. Депонирането на неопасните и инертни отпадъци е започнато от 10.10.2013 г. За проверявания период е извършван мониторинг на отпадъчните газове, изпускани от изходите на газовите кладенци с №1 и №2 на Клетка №1 за неопасни отпадъци и на газовите кладенци с №3, №4 и №5 на Клетка №2. Представени са ежемесечни протоколи от изпитване от акредитирана лаборатория.

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

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

##### **Условие 10.1.1. Работа на пречиствателните съоръжения**

Операторът отвежда производствените отпадъчни води (инфилтрат) от Клетка № 1 за неопасни отпадъци, Клетка № 2 за неопасни отпадъци, производствени отпадъчни води (условно чисти води) от Клетка № 1 за инертни отпадъци и Клетка № 2 за инертни отпадъци в ретензионен басейн.

За проверявания период са представени сключен договор с външна фирма за извозване на инфилтрат, протоколи за изпомпване, извозване и предаване на отпадъчни инфилтратни води, кантарни бележки за количествата извозени инфилтрат и предадени за пречистване на ГПСОВ-Пловдив.

##### **Условие 10.1.2. Условия за собствен мониторинг**

Извършва се предвидения с условията на комплексното разрешително собствен мониторинг на метеорологичните данни за определяне на инфилтрата на депото. Представени са ежедневни записи за количеството валежи, температура (минимална, максимална в 14 часа СЕТ-централно европейско време), посока и сила на вятъра, изпарения, атмосферна влага (в 14 часа СЕТ).

Представен е дневник за периодична проверка на състоянието и обема на инфилтрата в ретензионния басейн с ежемесечни записи.

Извършва се предвидения с условията на комплексното разрешително собствен мониторинг на състава на потока инфилтрирани отпадъчни води с честота на измерване веднъж на тримесечие. Представени са протоколи от изпитване за състава на инфилтрирани отпадъчни води.

#### **Условие 10.1.3. Документиране и докладване**

Представени са дневник за отчитане на обема на инфилтрирани отпадъчни води и протоколи от изпитване на състава на инфилтрирани отпадъчни води.

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

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

За проверявания период Инсталация за предварително третиране на отпадъци, включваща Сепарираща инсталация, Машина за балиране и Инсталация за стабилизиране на подситова фракция, както и Компостираща инсталация, включваща Шредер не са изградени и не са въведени в редовна експлоатация, поради което на площадката, съгласно условието, не са образувани отпадъци.

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

За проверявания период са представени списък на фирмите със сключени договори, доклади от основно охарактеризиране на отпадъците, становища, издадени от Директора на РИОСВ-Пловдив, утвърдени работни листове на отпадъците, кантарни бележки, записи в Информационната електронна система НИСО.

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

За проверявания период Инсталация за предварително третиране на отпадъци, включваща Сепарираща инсталация, Машина за балиране и Инсталация за стабилизиране на подситова фракция, както и Компостираща инсталация, включваща Шредер не са изградени и не са въведени в редовна експлоатация, поради което на площадката не са образувани отпадъци и не е извършвано предварително съхраняване на образуваните отпадъци.

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

За проверявания период Инсталация за предварително третиране на отпадъци, включваща Сепарираща инсталация, Машина за балиране и Инсталация за стабилизиране на подситова фракция, както и Компостираща инсталация, включваща Шредер не са изградени и не са въведени в редовна експлоатация, поради което на площадката не са образувани отпадъци и не е извършвано транспортиране на образуваните отпадъци.

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

За проверявания период Инсталация за предварително третиране на отпадъци, включваща Сепарираща инсталация, Машина за балиране и Инсталация за стабилизиране на подситова фракция, както и Компостираща инсталация, включваща Шредер не са изградени и не са въведени в редовна експлоатация, поради което на площадката не са образувани отпадъци и не е извършвано оползотворяване, в т.ч. рециклиране на образуваните отпадъци.

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

Представен е Актуализиран план за експлоатация.

Прилага се инструкция за оценка на съответствието на обезвреждането на отпадъците с определените в условията на разрешителното изисквания, установяване на причините за констатирани несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Представени са записи от извършени проверки за оценка на съответствието.

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

Представени са записи за обем и състав на отпадъците, технология на депониране, поведение (слягания) на повърхността на тялото на депото, площ заета от отпадъци, продължителност на експлоатация, свободен капацитет.

За проверявания период Инсталация за предварително третиране на отпадъци, включваща Сепарираща инсталация, Машина за балиране и Инсталация за стабилизиране на подситова фракция, както и Компостираща инсталация, включваща Шредер не са изградени и не са въведени в редовна експлоатация, поради което на площадката не са образувани отпадъци.

**Условие 11.8. Анализи на отпадъците**

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

**Условие 11.9. Документиране и докладване**

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

**Условие № 12. Шум**

**Условие 12.1. Емисии**

Представени са протоколи от изпитване. Наблюденията са проведени от акредитирана лаборатория.

**Условие 12.2. Контрол и измерване**

Прилагат се инструкцията за наблюдение веднъж на две години на показателите определени с условията на комплексното разрешително и инструкцията 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 и запис с оценка на съответствието. Не са констатирани несъответствия.

**Условие 12.3. Документиране и докладване**

Представена е информация изискана с условието на комплексното разрешително.

**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 ежемесечни записи от извършени проверки. Не са констатирани течове.

-Инструкцията за разливи от вещества/препарати, които могат да увредят почвата и третиране на образуваните отпадъци. Представени са записи от извършени проверки. За проверявания период не са възниквали разливи. Осигурени са и се съхраняват достатъчно количество сорбиращи материали (пясък, трици и текстилни материали) за почистване, в случай на разливи на определени за целта места.

**Условие 13.2. Условия за мониторинг на почвата**

Операторът провежда собствен мониторинг на състоянието на почвите в един брой постоянен мониторингов пункт, по показатели и честота, съгласно съгласуван план за мониторинг на почвите, съобразен с условията на настоящото разрешително.

Представен е протокол от изпитване. Пробовземането и анализите са извършени от акредитирана лаборатория.

**Условие 13.3. Условия за мониторинг на подземните води**

Изградени са четири броя наблюдателни сондажни кладенци за мониторинг на подземни води. Провежда се собствен мониторинг на подземните води по показатели и честота, съгласно съгласуван план за мониторинг на подземните води, съобразен с условията на настоящото разрешително.

Представени са протоколи от изпитване. Пробовземането и анализите са извършени от акредитирана лаборатория.

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

Изготвена е 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)**

Операторът е изготвил инструкция за пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на инсталацията по Условие 2, съдържащи необходимите мерки и действия, осигуряващи оптималното протичане на производствените процеси и инструкция за документиране на действията по технологичните инструкции, включваща продължителността на процесите по пускане и спиране на инсталацията по Условие 2.

За проверявания период не са възниквали аномални режими на работа.

**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 инсталациите или части от тях.

**Констатациите от извършената планова проверка са, че операторът Община Асеновград изпълнява поставените условия и заложените срокове в издаденото му Комплексно разрешително № 451-Н1/2019 г. за площадка “Регионален център за обезвреждане на твърди битови отпадъци за общините Асеновград, Първомай, Садово, Куклен и Лъки”.**