



Утвърдил:

**ИВАЙЛО ЙОТКОВ**  
Директор на РИОСВ-Пловдив

## ДОКЛАД

за извършена проверка по документи и на място по изпълнението на условията и срокове в Комплексно разрешително № 347-Н0/2008 г. издадено на Община Карлово за площадка “Регионално депо за неопасни отпадъци за Общините Карлово и Хисаря”

На 06.06.2023 г. и 07.06.2023 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-160/29.05.2023 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 поставените условия и заложените срокове в Комплексно разрешително №347-Н0/2008 г., издадено на Община Карлово за площадка “Регионално депо за неопасни отпадъци за Общините Карлово и Хисаря” в имот № 037080 по кадастралния план, находящ се в землището на гр. Карлово, местност “Стара река”, община Карлово, област Пловдив.

### I. Цел на проверката:

Основна цел на проверката е осъществяване на текущ контрол на дейността на депото за спазване на поставените условия и срокове в Комплексно разрешително № 347-Н0/2008 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 точка 5.4 от Приложение 4 на ЗООС:

Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Карлово и Хисаря, включващо:

- Клетка №1;
- Клетка №2.
- Клетка №3;
- Клетка №4;

- Клетка №5.

**II.2. Извършената проверка по документи и на място на производствената площадка обхваща периода от 28.05.2022 г. до 07.06.2023 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 и аномални режими на работа;
- 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 посочени в условието.

**Условие № 3. Обхват**

Изготвени са и са представени планове и програми изискани с конкретни условия на комплексното разрешително. Не е извършвана промяна в работата на инсталациите и на границите на площадката. Представен е Договор с “АЕР ЕКО” ООД, гр. София, с който Община Карлово възлага дейностите по стопанисване на Депото и изпълнение на условията поставени в комплексното разрешително. Представена е програма за екологично обучение и осъзнаване, утвърдена от кмета на община Карлово и протоколи от проведени обучения.

**Условие № 4. Капацитет на инсталациите**

На площадката са изградени клетки с №№ 1, 2, 3, 4 и 5.

За проверявания период е представена информация за количеството депонирани отпадъци.

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

**Условие 5.1. Структура и отговорности**

Операторът прилага система за управление на околната среда (СУОС), изискана с условията на комплексното разрешително. Определен е персоналът, който ще извършва конкретни дейности по изпълнение на условията в разрешителното и лицата отговорни за изпълнение на условията в разрешителното.

**Условие 5.2. Обучение**

Представена е програма за екологично обучение и осъзнаване, утвърдена от кмета на община Карлово и протоколи от проведени обучения.

**Условие 5.3. Обмен на информация**

Представени са списък на отговорните лица за изпълнение на условията в разрешителното, с имена, длъжност, местоположение на работното място и телефон за контакт, и списък на органите/лицата, които трябва да бъдат уведомявани съгласно

условията на разрешителното, техните адреси и начини за контакт (включително за спешни случаи).

#### **Условие 5.4. Документиране**

Представени са актуален списък с нормативни актове, които се отнасят към работата на инсталацията и списък на всички необходими инструкции за експлоатация и поддръжка, изискани с условията на комплексното разрешително. На площадката е осигурен списък от на кого от персонала/отговорните лица какъв документ е предоставен.

#### **Условие 5.5. Управление на документите**

Операторът е изготвил инструкция за актуализация на документите, изисквани с комплексното разрешително, в случай на промени в нормативната уредба, работата и управлението на инсталациите, както и за изнемване на невалидната документация. За проверявания период е представен списък на документите, на които е извършено изнемване.

#### **Условие 5.6. Оперативно управление**

Изготвени са всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изискани с условията на комплексното разрешително. Представен е списък на инструкциите.

#### **Условие 5.7. Проверка и коригиращи действия**

За проверявания период са представени инструкции, протоколи, записи изискани с условията на комплексното разрешително.

#### **Условие 5.8. Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации**

Прилага се инструкция за преразглеждане и при необходимост актуализиране на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателно оборудване след всяка авария. За проверявания период не са възниквали аварии.

Операторът прилага инструкция за аварийно планиране и действия при аварии. Представени са:

- План за действие при бедствия, аварии и катастрофи;
- Заповед на кмета на Община Карлово за изграждане на аварийно-спасителна група за действие при аварии;
- Заповед за изграждане на групи за защита при бедствия, аварии и пожари;
- Протоколи за проведено практическо занятие за евакуация;
- Протокол от проведен инструктаж пожарна безопасност;
- Инструкция за действие с преносими пожарогасители;
- Приемо-предавателен протокол за извършено техническо обслужване, презареждане или хидростатично изпитване на прахови пожарогасители;
- План за евакуации при пожар или аварии;
- Списък на лицата отговорни за условията в КР, включително за спешни случаи;
- Списък на лицата, за които е необходимо осигуряване на лични предпазни средства;

#### **Условие 5.9. Записи**

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

#### **Условие 5.10. Докладване**

Съгласно изискването на условието, операторът е изготвил и представил в РИОСВ-Пловдив Годишен доклад за изпълнение на дейностите за които е предоставено комплексното разрешително за 2022 г.

#### **Условие № 6. Тълкуване**

Не са констатирани несъответствия.

#### **Условие № 7. Уведомяване**

За проверявания период не са констатирани аварийни или други замърсявания. Представена е информация в РИОСВ - Пловдив за резултатите от провеждания

мониторинг определен с условията на комплексното разрешително в частта "Води". Не е планирана промяна в работата на инсталацията по Условие №2.

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

#### **Условие 8.2. Енергия**

Не са констатирани превишения на консумацията на електроенергия за един тон депониран отпадък. Прилагат се:

-Инструкция за експлоатация и поддръжка на помпите към помпена станция и машина за миене на контейнери, основни консуматори на електроенергия на площадката. Представен е Дневник за проверка на помпите към ретензионни басейни с №№ 1 и 2 с ежеседмични записи.

-Инструкция, осигуряваща измерване, изчисляване и документиране на изразходваните количества електроенергия и инструкция за оценка на съответствието на измерените/изчислените количества електроенергия с определените такива, в това число установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия за отстраняването им. Представени са записи за всеки месец с оценка на съответствието.

#### **Условие 8.3. Спомагателни материали**

Операторът прилага инструкция, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на използваните количества спомагателни материали и инструкция за оценка на съответствието на измерените/изчислените количества спомагателни материали с определените такива в комплексното разрешително. Представени са записи за всеки месец с оценка на съответствието.

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

#### **Условие 9.1. Работа на Инсталацията за изгаряне на биогаз**

Инсталацията за изгаряне на биогаз не е изградена. Към момента на проверката няма клетка със запълнен капацитет.

Изготвени са инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на инсталацията за изгаряне на биогаз и инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри за инсталацията за изгаряне на биогаз с определените оптимални такива.

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

Изградени са и се експлоатират 7 броя газови кладенци - два броя за Клетка № 1, два броя за Клетка № 2 и по един брой за Клетки с №№ 3, 4 и 5. За проверявания период хоризонталния газов дренаж не е изграден, тъй като не е запълнен с отпадъци последния работен хоризонт и не е изграден глинения запечатващ слой.

Изготвена е инструкция за постоянна проверка на ефективността на газоотвеждащата система.

Представени са записи от ежемесечни проверки и Протоколи от изпитване от извършен собствен периодичен мониторинг на състава на биогаза, изпускан от изходите на газовите кладенци.

#### **Условие 9.3. Неорганизираните емисии**

Прилагат се 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. Представен е Дневник със записи от извършени проверки и периодична оценка на съответствие.

За предотвратяване на неорганизираните емисии от тялото на депото е изградена оросителна система. Представен е Дневник с ежемесечни записи от извършено овлажняване на участъците източници на неорганизираните емисии на прах.

За проверявания период не са постъпвали оплаквания за разпространение на неорганизираните емисии.

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

Прилага се 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). Представен е Дневник със записи от извършени проверки. За проверявания период не са постъпвали оплаквания за разпространение на неприятни мирисни извън границите на депото.

**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. Собствен мониторинг**

Извършва се предвидения с условията на комплексното разрешително собствен периодичен мониторинг (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от изходите на газовите кладенци. Пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория. Представени са протоколи от изпитване за всеки месец на газовите кладенци към Клетка № 1, Клетка № 2, Клетка № 3, Клетка № 4 и Клетка № 5.

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

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

###### **Условие 10.1.1. Емисионни норми-индивидуални емисионни ограничения**

Прилага се инструкция за периодична проверка и поддръжка на техническа и експлоатационна изправност на всички съоръжения към дренажната система за инфилтрат от тялото на депото. Представени са записи от извършени проверки от поддръжка на техническата и експлоатационната изправност на всички съоръжения към дренажната система и дневник за проверка на помпите към ретензионни басейни с № 1 и № 2.

Представен е сключен договор между Община Карлово и “Реци Трейд България” ЕООД, с. Царацово за извозване и предаване за пречистване на инфилтрат.

###### **Условие 10.1.2. Собствен мониторинг**

Извършва се предвидения с условията на комплексното разрешително собствен мониторинг на метеорологичните данни за определяне на инфилтрата-ежедневно се определя количество 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 метеорологичните данни със записи за всеки ден.

За проверявания период се извършва предвидения с условията на комплексното разрешително собствен мониторинг на инфилтрата от Клетки с № 1, № 2, № 3, № 4 и № 5 по показатели определени с условията на комплексното разрешително и с честота на пробовземане по време на експлоатация на депото веднъж на три месеца. Пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория. Представени са протоколи от изпитване за всяко тримесечие.

###### **Условие 10.2. Повърхностни води**

За проверявания период се извършва предвидения с условията на комплексното разрешително собствен мониторинг в точка на мониторинг след депото по посока на естествения поток на повърхностните води и в точка на мониторинг над депото срещу

течението по показателите определени с условията на комплексното разрешително и с честота на мониторинг по време на експлоатация на депото веднъж на три месеца. Пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория.

Представени са протоколи от изпитване за всяко тримесечие.

Прилагат се:

-Инструкция за проверка за съответствието на измерените стойности на концентрациите на вредни и опасни вещества в повърхностните води с определените с условията на комплексното разрешително стойности на индивидуалните емисионни ограничения, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия. За проверявания период са представени записи с оценка на съответствието.

-Инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната система на площадката, в това число охранителните канавки за повърхностни води и дренажната система за инфилтрат, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване. Представени са записи от извършени проверки.

#### **Условие 10.4. Документиране и докладване**

Документират се резултатите от извършения собствен мониторинг и оценката на съответствието на резултатите от собствения мониторинг с индивидуалните емисионни ограничения, поставени в условията на комплексното разрешително, установяване на причините за несъответствията и предприемането на коригиращи действия.

#### **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 не превишават количествата, разрешени с условията на комплексното разрешително. Представени са записи за всеки отпадък.

##### **Условие 11.2. Събиране и приемане на отпадъците**

Операторът събира всички, образувани на площадката отпадъци, разрешени с условията на комплексното разрешително, съгласно изискванията на Глава II, Раздел I на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, на определените за това места.

Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на събирането на отпадъците с условията в разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия. Представени са ежемесечни записи с оценка на съответствието.

Операторът приема на територията на площадката отпадъци с код и наименование, разрешените с условията на комплексното разрешително, с цел тяхното обезвреждане. Представени са писмени договори с притежателите на отпадъците, работни листове за класификация на отпадъците приемани на депото за обезвреждане, чрез депониране, становища на РИОСВ-Пловдив от доклади за основно охарактеризиране на отпадъците, кантарни бележки, записи за количествата приети отпадъци. Измерването на приетите отпадъци се извършва с електронна везна.

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

Площадките за временно съхраняване на отпадъците отговарят на изискванията поставени с условията на комплексното разрешително. Временното съхраняване на отпадъците се осъществява по начин, който не позволява смесване на опасни отпадъци с други отпадъци, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци.

Прилагат се инструкцията за поддръжка на площадките за временно съхраняване в съответствие с условията на разрешителното и инструкцията за оценка на временното съхраняване с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия. Представени са ежемесечни записи от извършени проверки и оценка на съответствието.

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

За проверявания период не е извършвано предаване за транспортиране извън територията на площадката отпадъците образувани от дейността на депото.

Изготвена е инструкцията за периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъците с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия. Не са констатирани несъответствия.

#### **Условие 11.5. Оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъци**

Прилага се инструкцията за оценка на съответствието на оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъци с определените в условията на комплексното разрешително изисквания, установяване на причините за констатираните несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Представени са ежемесечни записи от извършени проверки и оценка на съответствието.

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

За проверявания период оператора не е предавал отпадъци, образувани от дейността на депото за обезвреждане.

Не е извършвано приемане на отпадъци, съдържащи азбест с цел тяхното обезвреждане на депото.

Прилага се инструкцията за оценка на съответствието на обезвреждането на отпадъци с определените в условията на настоящото разрешително изисквания, установяване на причините за констатираните несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Представени са ежемесечни записи от извършени проверки и оценка на съответствието.

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

Прилагат се инструкции за измерване или изчисление на образуваните количества отпадъци в съответствие с условията за наблюдение и инструкцията за периодична оценка на съответствието на количествата образувани отпадъци с разрешените такива, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Представени са записи.

Осъществява се предвиденият с условията на комплексното разрешително мониторинг на състоянието на тялото на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Карлово и Хисаря. Представена е информация за площта, заета от отпадъците, обем и състав на отпадъците, технология на депониране, продължителност на експлоатация и свободен капацитет на депото.

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

За проверявания период не са образувани отпадъци от дейността на депото с огледални кодове и не са класифицирани отпадъци с огледални кодове.

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

В Националната информационна система за отпадъци (НИСО) са докладвани годишни отчети за 2022 г.

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

#### **Условие № 12. Шум**

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 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. Наблюденията са проведени от акредитирана лаборатория.

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

Прилагат се:

-Инструкция 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.

-Инструкция, съдържаща мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони) и третиране на образуваните отпадъци. Представен е дневник за разливи - за проверявания период не са възниквали разливи и/или изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка. Осигурени са и се съхраняват достатъчно количество сорбиращ материал за почистване, в случай на разливи.

#### **Собствен мониторинг на подземни води**

Изградени са три броя наблюдателни сондажи за мониторинг на подземни води - един над депото и два след депото по посока на естествения поток на подземните води. Извършва се предвидения с условията на комплексното разрешително мониторинг с честота веднъж на тримесечие по посочените показатели с условията на комплексното разрешително. Представени са протоколи от изпитване.

Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на концентрациите на замърсители в подземните води с определените стойности за стандарти за качество на подземните води, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия. Представени са протоколи от изпитване и записи с оценка на съответствието с определените стойности за стандарти за качество на подземните води.

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

Прилага се инструкция с мерки за ограничаване или ликвидиране на последствията от залпови замърсявания на отпадъчни води вследствие на аварийни ситуации. За проверявания период не са възниквали аварийни ситуации.

#### **Условие № 15. Преходни и анормални режими на работа**

За проверявания период не е изградена Инсталация за изгаряне на биогаз и не са регистрирани анормални режими на работа на инсталацията.

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

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

**Констатациите от извършената проверка са, че операторът Община Карлово изпълнява поставените условия и заложените срокове в издаденото му Комплексно разрешително № 347-Н0/2008 г. за площадка "Регионално депо за неопасни отпадъци за Общините Карлово и Хисаря".**