



Утвърдил:

ИВАЙЛО ЙОРКОВ
Директор на РИОСВ-Пловдив

ДОКЛАД

за извършена планова проверка на място по изпълнение на условията и сроковете в
Комплексно разрешително (КР) № 644-Н0/2025 г. на “ЕЛИТ-95” ЕООД, с. Дълбок извор,
община Първомай, област Пловдив - площадка с. Поповица, община Садово,
област Пловдив

На 18.11.2025 г. и 19.11.2025 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-299/31.10.2025 г. на Директора на РИОСВ - Пловдив, и съгласно издадено от Изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда и водите и влязло в сила на 22.04.2025 г. КР № 644-Н0/2025 г. на “ЕЛИТ-95” ЕООД, с. Дълбок извор, община Първомай, област Пловдив - площадка с. Поповица, община Садово, област Пловдив 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 № 644-Н0/2025 г.

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 № 644-Н0/2025 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:

Комплексно разрешително № 644-Н0/2025 г. на “ЕЛИТ-95” ЕООД за експлоатация на “Електроцентрала за производство на електрическа енергия, произведена чрез индиректно използване на биомаса от растителни и животински субстанции с комбинирано производство на електрическа енергия с присъединителна мощност 1499 kW”, с местонахождение с. Поповица, община Садово, област Пловдив е издадено през 2025 г. и влязло в сила от 22.04.2025 г. Във връзка с горното извършената проверка по документи и на място на производствената площадка обхваща периода от 22.04.2025 г. до 19.11.2025 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 т/денонощие”, включваща:

Електроцентрала за производство на електрическа енергия, произведена чрез индиректно използване на биомаса от растителни и животински субстанции с комбинирано производство на електрическа енергия с присъединителна мощност 1499 kW, състояща се от:

- Биопулпер;

- Анаеробни ферментатори – 2 бр. с обем 6 600 куб.м. всеки;
- Студен ферментатор с газхолдер с обем 1500 куб.м.

Инсталация, извън обхвата на Приложение № 4 към ЗООС:

“Горивна инсталация, състояща се от два стационарни ДВГ, с обща номинална входяща топлинна мощност 1,8 MW”, състояща се от:

- Когенератор № 1 “CATERPILLAR” с номинална мощност 1,2 MW към централа за комбинирано производство на топлинна и ел. енергия чрез изгаряна биогаз;
- Когенератор № 2 “MWM” с номинална мощност 0,6 MW към централа за комбинирано производство на топлинна и ел. енергия чрез изгаряна биогаз “MWM”.

II. Извършената проверка по документи и на място на производствената площадка обхваща периода от 22.04.2025 г. до 19.11.2025 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 заплаха 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 “ЕЛИТ-95” ЕООД, с. Поповица, община Садово, област Пловдив 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 площадката, за която е издадено КР.

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. 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 изисквана 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.

Условие № 8. Използване на ресурси

Условие 8.1. Използване на вода

На площадката е изграден и се експлоатира 1 бр. тръбен кладенец. Операторът притежава Разрешително за водовземане, издадено от БДИБР - Пловдив.

На притежателят на разрешителното се разрешава използването на вода за производствени нужди (включително за охлаждане) при работата на инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС.

Операторът прилага:

-Инструкция за експлоатация и поддръжка на съоръжението (топлообменник), което е основен консуматор на вода за охлаждане. Представен е дневник със 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. Представен е запис от извършена проверка.

-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, която да включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Представени са записи за използваното количество вода за производствени нужди (включително охлаждане) и оценка на съответствието.

Условие 8.2. Енергия

Операторът прилага:

-Инструкция за експлоатация и поддръжка на Електродвигателите, задвижващи помпи и бъркалки, основен консуматор на електроенергия в инсталацията по Условие № 2, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС. Представен е дневник със записи от извършени проверки.

-Инструкция за експлоатация и поддръжка на теплообменните части на два броя анаеробни ферментатори, основни консуматори на топлоенергия в инсталацията по **Условие № 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС. 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. Представени са записи за изразходваните количества електроенергия за производствени нужди и оценка 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

Експлоатират се пречиствателни съоръжения, разрешени с условията на комплексното разрешително.

Операторът прилага инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения и инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените/изчислените стойности на

контролираните параметри на пречиствателните съоръжения с определените оптимални такива с условията на комплексното разрешително, включваща установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Представен е дневник с обобщени ежемесечни записи на стойности на контролираните параметри и запис за оценката на съответствието.

Условие 9.2. Емисии от точкови източници

Пречистените отпадъчни газове от 2 бр. когенератори (стационарни ДВГ) към "Горивна инсталация, състояща се от два стационарни ДВГ, с обща номинална входяща топлинна мощност 1,8 MW" се отвеждат в атмосферния въздух, посредством изпускащи устройства - К1 и К2. Изпускащите устройства са оборудвани с пробовземни точки.

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 за оценка на съответствието.

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. 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/намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества. Представени са ежемесечни записи от извършени проверки. Няма постъпили оплаквания за миризми от дейността на инсталацията, за експлоатацията на която е издадено комплексното разрешително.

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

На притежателят на разрешителното се разрешава да отвежда битово-фекалните отпадъчни води, кондензни води от чилърите и атмосферните (дъждовни) отпадъчни води от площадката единствено към Съд/резервоар за предварително зареждане. Не се разрешава заустване на отпадъчни води във воден обект или канализационна мрежа. От извършената проверка на място не са констатирани несъответствия.

Операторът прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната мрежа на площадката на дружеството, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.

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 територията на площадката постъпва отпадък с код и наименование 02 01 06 - *Животински изпражнения, урина и тор (включително използвана постелна слама), отпадъчни води, разделно събирани и пречиствани извън мястото на образуването им* от собствена кравеферма в непосредствена близост до обекта по тръбопровод чрез регулярно изпомпване. Не е извършвано приемане на отпадък с код и наименование 02 05 01 - *Материали, негодни за консумация или преработване*.

Условие 11.3. Предварително съхраняване на отпадъците

Извършва се предварително съхраняване на отпадъци, разрешени с условието на разрешителното. Представен е план/карта на площадката с означени места за предварително съхранение на всички 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. Представен е запис за оценка на съответствието.

Условие 11.4. Транспортиране на отпадъците

Представен е сключен договор с външна фирма за транспортиране на отпадъците. За проверявания период не е извършвано предаване на опасни и производствени отпадъци извън границите на площадката.

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

Представен е сключен договор с външна фирма за предаване на образуваните на площадката отпадъци за оползотворяване, в т.ч. рециклиране, извън територията на площадката. За проверявания период не е извършвано предаване на опасни и производствени отпадъци извън границите на площадката.

Дейности по оползотворяване на площадката, 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

Представен е сключен договор с външна фирма за предаване с цел обезвреждане на отпадъците образувани от дейността на дружеството. За проверявания период не е извършвано предаване на отпадъци извън границите на площадката.

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 са записи за количествата образувани на площадката отпадъци и запис за 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 2024 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 за 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 за отстраняване на разливи от вещества/ препарати, които могат да замърсят почвата/ подземните води и третиране на образуванияте отпадъци.

-Инструкция за периодична проверка и поддръжка на канализационната система за отпадъчни води на площадката.

Представени са записи от извършени проверки. Не са констатирани течове и разливи на вредни и опасни вещества.

Собствения мониторинг на подземни води се извършва съгласно съгласуван план за собствен мониторинг на подземните води и съгласно условията в издаденото разрешително за водоземане от Басейнова дирекция "Източнобеломорски район" - Пловдив.

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

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. 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 тях.

Констатациите от извършената планова проверка по документи и на място са, че операторът "ЕЛИТ-95" ЕООД, с. Дълбок извор, община Първомай, област Пловдив - площадка с. Поповица, община Садово, област Пловдив - Електроцентрала за производство на електрическа енергия, произведена чрез индиректно използване на биомаса от растителни и животински субстанции с комбинирано производство на електрическа енергия с присъединителна мощност 1499 kW изпълнява поставените условия и заложените срокове в издаденото му КР № 644-Н0/2025 г.