



Утвърдил:

ИВАЙЛО ЙОТКОВ

Директор на РИОСВ-Пловдив



ДОКЛАД

за извършена проверка на място по изпълнение на условията и сроковете в Комплексно разрешително № 48-Н2/2019 г., последно актуализирано с Решение № 48-Н2-И0-А4/2024 г. на “БиЕй Глас България” ЕАД, площадка гр. Пловдив

На 15.05.2025 г. и 16.05.2025 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-98/29.04.2025 г. на Директора на РИОСВ - Пловдив и в изпълнение на утвърден от Министъра на околната среда и водите “Годишен план за контролната дейност на РИОСВ - Пловдив за 2025 г.”, екип от експерти при РИОСВ - Пловдив и експерт при Басейнова дирекция “Източноевропейски район” - Пловдив извършиха планова проверка по документи и на място по изпълнение на условията и срокове в Комплексно разрешително № 48-Н2/2019 г., последно актуализирано с Решение № 48-Н2-И0-А4/2024 г. на “БиЕй Глас България” ЕАД, площадка 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 № 48-Н2/2019 г., последно актуализирано с Решение № 48-Н2-И0-А4/2024 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:

Преди изпълнение на Условие 3.3.4:

Инсталация, която попада в обхвата на т. 3.3 от Приложение №4 на ЗООС:

1. Инсталация за производство на опаковъчно стъкло, включваща:

- Ванна пещ №1 (регенеративна пещ с подковообразен пламък) към Цех 1 - с капацитет 450 т/24 ч.;
- Ванна пещ №3 - нова (регенеративна пещ с подковообразен пламък) към Цех 3 – с капацитет 320 т/24 ч.;
- Ванна пещ №4 (регенеративна пещ с подковообразен пламък) към Цех 4 - с капацитет 390 т/24ч.

Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС:

1. Материален цех;
2. Цех Декорация
3. Котелна инсталация:

- Водогреен котел – 0.28 MW;
- Водогреен котел – 0.28 MW;
- Водогреен котел – 0.25 MW към Цех 3.

П.2. Извършената проверка по документи и на място на производствената площадка обхваща периода от 17.05.2024 г. до 16.05.2025 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 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

Производствена дейност на площадката към момента на проверката извършват Ванна пещ №1 с капацитет 450 т/24 ч, Ванна пещ №3 с капацитет 320 т/24 ч и Ванна пещ №4 с капацитет 390 т/24 ч.

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 произведена стъкломаса от изградените и въведени в експлоатация на площадката ванни пещи. Не е констатирано превишение на разрешения капацитет.

Условие № 5. Управление на околната среда

Операторът прилага система за управление на околната среда (СУОС). Представен е Сертификат по Стандарт ISO 14001:2015. 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

За изградените и експлоатирани на площадката сондажни кладенци операторът притежава Разрешително за водоползване, издадено от БДИБР - Пловдив. Представен е сключен Договор с "ВиК" ЕООД, гр. Пловдив.

Операторът прилага:

-Инструкции за експлоатация и поддръжка на оборотните цикли за стъклени трошки (фрити), които са основен консуматор на вода за производствени нужди. Представени са записи в експлоатационен дневник;

-Инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване. Представени са протоколи от извършени проверки.

-Инструкция за измерване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди и Инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди с определените в разрешителното, която включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Представени са записи за използваните количества вода за производствени нужди и охлаждане и направена оценка на съответствието.

Условие 8.2. Енергия

Операторът прилага:

-Инструкция за експлоатация и поддръжка на електроподгревите към ванните пещи на Инсталацията за производство на опаковъчно стъкло, основни консуматори на електроенергия на площадката. Представени са записи в дневници за всяка смяна за всяка пещ.

-Инструкция, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества електроенергия за производствени нужди и Инструкция за оценка на съответствието на измерените/изчислените количества консумирана електроенергия 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 запис на изразходваните количества електроенергия за производствени нужди и оценка съответствието за всеки месец.

Условие 8.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива

Операторът прилага:

-Инструкция, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на използваните количества суровини, спомагателни материали и горива и Инструкция за оценка на съответствието на годишните норми за ефективност при употребата на суровини, спомагателни материали и горива 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, спомагателни материали и горива, и информационни листове за безопасност.

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Условие 9.1. Работа на пречиствателното оборудване

Операторът прилага Инструкция за експлоатация и поддръжане на пречиствателните съоръжения, включваща документиране на отчетените стойности на контролираните технологични параметри за всяко пречиствателно съоръжение и Инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно 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 ежесменни записи за контролираните параметри на пречиствателно съоръжение "Електростатичен филтър" към ИУ K1A (автоматичен контрол на параметрите на пречиствателното съоръжение) и дневник със записи на пречиствателните съоръжения в Материален цех.

Условие 9.2. Емисии от точкови източници

Пречистените отпадъчни газове от дейността на всички разрешени в комплексното разрешително ванни пещи се отвеждат в атмосферния въздух, посредством общо изпускащо устройство № K1A. 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 норми за допустими

емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Представен е запис и оценка на съответствието.

Условие 9.3. Неорганизираните емисии

Операторът прилага:

- Инструкция за периодична оценка за 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 чек листове от извършени проверки и оценка на съответствието. Не е констатирано неорганизирано емитиране на прахообразни материали на територията на площадката.

Условие 9.4. Интензивно миришещи вещества

Операторът прилага Инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и намаляване на емисиите на интензивно миришещи вещества. Представени са протоколи от извършени проверки и оценка на съответствието. Не е констатирано разпространение на неприятни миризми извън границите на производствената площадката.

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

За пречиствателното съоръжение, което се експлоатира на производствената площадка операторът е определил и писмено е представил в РИОСВ - Пловдив информация за: контролираните параметри (технологични параметри, чиито контрол осигурява оптималната работа); оптималните стойности за всеки от контролираните параметри; честотата на мониторинг на стойностите на контролираните параметри; вида на оборудването за мониторинг на контролираните параметри и необходимите резервни части за обезпечаване на работата на съоръжението.

Операторът прилага:

- Инструкция за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение;

- Инструкция за периодична оценка на съответствие на измерените стойности на контролираните параметри за пречиствателното съоръжение с определените оптимални такива. Представени са протокол за проверка на стойностите на контролираните параметри и запис с оценка на съответствието.

Извършен е предвидения с условията на комплексното разрешително мониторинг на производствени отпадъчни води, като част от смесен поток отпадъчни води. Представени са записи за количеството на заустените отпадъчни води в градска канализация и протокол от изпитване.

Операторът прилага Инструкция за оценка на съответствието на резултатите от собствения мониторинг с максимално допустимите концентрации на вещества в смесения поток отпадъчни води, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Представен е запис с оценка на съответствието.

Условие 10.2. Охлаждащи води

Охлаждащите води се използват в оборотен цикъл.

Условие 10.3. Битово-фекални води

Битово-фекалните води са част от смесен поток отпадъчни води. Мониторинга се извършва по Условие 10.1.

Условие 10.4. Дъждовни води

Операторът зауства дъждовните води като част от смесен поток заедно с производствените и битово-фекалните води към градска канализационна система на гр. Пловдив, след пречистването им. Мониторингът се извършва по Условие 10.1.

Условие 10.5. Документиране и докладване

За проверявания период се документират 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.

Представена е информация изисквана с условието.

Условие № 11. Управление на отпадъците

Условие 11.1. Образуване на отпадъци

Операторът прилага Инstrukция за периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъци с определените такива в условията на разрешителното. Инstrukцията включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. 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 са приемани разрешените с условието неопасни отпадъци (отпадъчно стъкло, стъклени опаковки, стъкло) с цел извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R5 (рециклиране или възстановяване на други неорганични материали) в Инсталация за производство на опаковъчно стъкло. Представени са ежемесечни записи с количества, наименованието и кодовете на приетите отпадъци, наименование на фирми, кантарни бележки.

Условие 11.3. Предварително съхраняване на отпадъците

Извършва се предварително съхраняване на отпадъци, разрешени с условието на разрешителното и на площадките обозначени на Ген-плана на производствената площадка.

Операторът прилага Инstrukция 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.

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

Операция по оползотворяване, обозначена с код R5 (рециклиране и възстановяване на други неорганични материали) в Инсталация за производство на опаковъчно стъкло е извършвано на отпадъци с кодове и наименования, разрешени с условията на комплексното разрешително. Представени са записи за количеството оползотворени отпадъци.

Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците

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

Условие 11.7. Контрол и измерване на отпадъците

Операторът прилага:

-Инstrukция за измерване или изчисляване на количествата образувани отпадъци и изчисление на нормите за ефективност при образуването на отпадъци;

-Инstrukция 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, установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Представени са ежемесечни записи с оценка на съответствието на количествата образувани отпадъци и стойностите на нормите за ефективност при образуването на отпадъци.

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 анализи.

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: общата звукова мощност на площадката; еквивалентните нива на шум в определени точки по оградата на площадката; еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие; 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 за дневно, вечерно и нощно нива на шум и протокол за оценка на съответствието.

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

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

Мониторинга на подземни води се осъществява съгласно условията в издаденото Разрешително за водоползване от БДИБР - Пловдив.

Операторът прилага:

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

Представени са ревизионни книги и записи от извършени проверки на тръбопроводи и оборудване, разположени на открито.

-Инструкция за отстраняване на разливи от вещества/препарати, които могат да замърсят подземните води и третиране на образуваните отпадъци. Представен е дневник за разливи - не са установени течове и разливи на вредни и опасни вещества.

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. Представени са аварийен план и оценка за безопасността на съхранение на опасни химични вещества и смеси.

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

Представен е План за собствен мониторинг при аномални режими на инсталацията. 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 "БиЕй Глас България" ЕАД, площадка гр. Пловдив изпълнява поставените условия и заложените срокове в Комплексно разрешително № 48-Н2/2019 г., последно актуализирано с Решение № 48-Н2-ИО-А4/2024 г.