



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Пловдив



Утвърдил:

ИВАЙЛО ЙОТКОВ
Директор на РИОСВ-Пловдив

ДОКЛАД

за извършена проверка на място по изпълнение на условията и сроковете в
Комплексно разрешително № 412-Н1/2022 г., актуализирано с Решение № 412-Н1-
И0-А1-ТГ1/2023 г. на “ЗГП БЪЛГАРИЯ” АД, гр. Пловдив

На 29.10.2024 г. и 30.10.2024 г. във връзка с 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-317/25.10.2024 г. на Директора на РИОСВ-Пловдив и в изпълнение на утвърден от Министъра на ОСВ “Годишен план за контролната дейност на РИОСВ-Пловдив за 2024 г.”, екип от експерти при РИОСВ-Пловдив и експерт при Басейнова дирекция “Източнобеломорски район” извършиха планова проверка по документи и на място по изпълнение на условията и сроковете в Комплексно разрешително № 412-Н1/2022 г., актуализирано с Решение № 412-Н1-И0-А1-ТГ1/2023 г. на “ЗГП БЪЛГАРИЯ” АД, 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 № 412-Н1/2022 г., актуализирано с Решение № 412-Н1-И0-А1-ТГ1/2023 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 “ЗГП БЪЛГАРИЯ” АД, гр. Пловдив - площадка, находяща се в местност “Капсида”, УПИ-IV-011411, гр. Куклен, община Куклен, област Пловдив с издадено Комплексно разрешително № 412-Н1/2022 г., актуализирано с Решение № 412-Н1-И0-А1-ТГ1/2023 г.

Окончателното определяне на риска на обекта е “СРЕДЕН” и проверките се извършват веднъж на две години. Поради тази причина инсталацията е включена в Годишния план 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 27.10.2022 г. до 30.10.2024 г.

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

Инсталация, която попада в обхвата на т. 2.3. в) от Приложение № 4 към ЗООС:

1. Инсталация за защитни покрития от разтопен метал с консумация над 2 тона нерафинирана стомана за час, включваща:

1.1. Участък за повърхностна обработка - т. 2.6. от Приложение № 4 към ЗООС:

- предварителна обработка на металните повърхности на изделията и детайлите за поцинковане (обезмасляване, байцване, промиване, флюсиране и сушене):

- 4 броя вани за обезмасляване (2 броя вани за обезмасляване в Цех № 1 и 2 броя вани за обезмасляване в Цех № 2);

- 12 броя вани за байцване (7 броя вани за байцване в Цех № 1 и 5 броя вани за байцване в Цех № 2);

- 4 броя вани за промиване (2 броя вани за промиване в Цех № 1 и 2 броя вани за промиване в Цех № 2);

- 2 броя вани за флюсиране (1 брой вана за флюсиране в Цех № 1 и 1 брой вана за флюсиране в Цех № 2);

- 2 броя сушилни (1 сушилна в Цех № 1 и 1 сушилна в Цех № 2);

- последваща обработка на поцинкованите изделия и детайли:

- 2 броя вани за охлаждане (1 брой вана в Цех № 1 и 1 брой вана в Цех № 2);

- 2 броя вани за пасивация (1 брой вана в Цех № 1 и 1 брой вана в Цех № 2).

1.2. Участък за горещо поцинковане:

- 2 броя цинкови вани (пещ за поцинковане) - (1 брой вана в Цех № 1 и 1 брой вана в Цех № 2).

Инсталация, която не попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС:

1. Инсталация за производство на топлоенергия:

- 2 броя водогрейни котела (1 брой водогреен котел към Цех № 1 и 1 брой водогреен котел към Цех № 2)

съоръжение за производство на гореща вода.

II.2. Извършената проверка по документи и на място на производствената площадка обхваща периода от 27.10.2022 г. до 30.10.2024 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 и анормални 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

За проверявания период не са констатирани несъответствия. На производствената площадка на "ЗГП БЪЛГАРИЯ" АД, гр. Пловдив, находяща се в местност "Капсида", УПИ-IV-011411, гр. Куклен, община Куклен, област Пловдив в началото на 2024 г. с разрешение за ползване на ДНСК е въведен в редовна експлоатация втори Цех (Цех № 2) за горещо поцинковане.

Условие № 3. Обхват

За проверявания период не е извършвана промяна на границите на производствената площадка и не са констатирани несъответствия. Представена е информация изискана с условието на комплексното разрешително.

Условие № 4. Капацитет на инсталациите

Не е констатирано превишение на капацитета на инсталациите, разрешен с условието на комплексното разрешително. Представена е информация.

Условие № 5. Управление на околната среда

Операторът прилага система за управление на околната среда (СУОС) изискана с условията на комплексното разрешително. Представени са списък на всички инструкции изискани с условията на комплексното разрешително, актуален списък на нормативните актове по околна среда.

Условие № 6. Тълкуване

Представена е информация изискана с условията на комплексното разрешително.

Условие № 7. Уведомяване

Представена информация изискана с Условие № 7 на комплексното разрешително. Не са възниквали аварийни или други замърсявания, не е съществувала непосредствена заплаха за екологични щети и не са настъпили екологични щети.

Условие № 8. Използване на ресурси

Условие 8.1. Използване на вода

Ползването на вода за производствени нужди се осъществява от един брой сондажен кладенец изграден на производствената площадка. Представени са Разрешително за водовземане и Решение за продължаване срока на действие на разрешителното за водовземане от подземни води, издадени от директора на БД "ИБР" - Пловдив. За проверявания период операторът спазва поставените условия в издаденото разрешително.

Представени са записи за употребените количества вода за производствени нужди. Не са констатирани превишения на разрешените количества вода за производствени нужди за единица продукт и разрешеното годишно количество определено в разрешителното за водовземане.

Операторът прилага:

-Инструкция за експлоатация и поддръжка на технологичното оборудване на ваните за промиване на байцваните детайли към Инсталация за защитни покрития от разтопен метал с консумация над 2 тона нерафинирана стомана на час, които са основни

консуматори на вода за производствени нужди. Представени са записи от извършени проверки.

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

-Инструкция за измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди, изразени като годишна консумация на вода за производствени нужди за инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС; Стойността на годишната норма за ефективност при употребата на производствена вода за инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС и Инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди при работа на инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС, с определените с условията на комплексното разрешително. Представени са записи за годишна норма за ефективност, изразени като m^3 /единица продукт и използвано годишно количество вода за производствени нужди.

Условие 8.2. Енергия

Операторът прилага:

-Инструкция за експлоатация и поддръжка на електропреобразователните части на бордови смукатели и мостови кранове, основни консуматори на електроенергия в Инсталацията за защитни покрития от разтопен метал с консумация над 2 тона нерафинирана стомана за час, както и на ваните за повърхностна обработка на метали - най-големите консуматори на топлоенергия в Инсталацията за защитни покрития от разтопен метал с консумация над 2 тона нерафинирана стомана за час. Представени са записи от извършени ежемесечни проверки.

-Инструкция за проверки на техническото състояние на топлопреносната мрежа, установяване на загуби и предприемане на действия за тяхното отстраняване. Представени са записи от извършени проверки.

-Инструкция, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества електро- и топлоенергия за производствени нужди. Представени са записи за изразходваните количества електро- и топлоенергия за производствени нужди.

-Инструкция за оценка на съответствието на измерените/изчислените количества консумирана електро- и топлоенергия, в това число установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия за отстраняването им. Представени са записи от извършени проверки.

Условие 8.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива

Операторът прилага следните инструкции:

-Инструкции, осигуряващи измерване/изчисляване и документиране на използваните количества суровини, спомагателни материали и горива за инсталациите разрешени с условията на комплексното разрешително, и Инструкция за оценка на съответствието на стойностите на годишните норми за ефективност при употребата на суровини, спомагателни материали и горива с определените такива в комплексното разрешително. Инструкцията включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Представени са записи за количествата използвани суровини, спомагателни материали и горива.

Представени са информационни листове за безопасност на използваните опасни химични вещества и смеси, спомагателни материали и горива. Не е планирана и не е извършвана промяна на местата за съхранение на опасни спомагателни материали.

Условие № 9.Емисии в атмосферата

Условие 9.1. Работа на пречиствателното оборудване

Експлоатират се следните пречиствателни съоръжения, за емисии в атмосферата:

- 1 бр. пречиствателно съоръжение: скрубър с противоточно оросяване към изпусащо устройство К2 на изпарения от байцване, обезмасляване, промиване и флюсиране в Цех №1;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: ръкавен филтър (филтърна група с ръкавни филтри) към изпусащо устройство К3 на вана за горещо поцинковане в Цех №1;
- 1 бр. мокър скрубър към изпусащо устройство К6 (ново) за пречистване на емисиите от изпарения от байцване, обезмасляване, промиване и флюсиране към новия Цех № 2;
- 1 бр. ръкавен филтър към изпусащо устройство К7 (ново) за пречистване на емисиите от ваната за горещо поцинковане към новия Цех № 2.

Операторът е изготвил и прилага:

-Инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива с условията на разрешителното. Инструкцията включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Представени са записи от извършени проверки и оценка на съответствието за всяко пречиствателно съоръжение.

Условие 9.2. Емисии от точкови източници

Технологичните и вентилационни газове на производствената площадка се изпускат организирано през изпусащи устройства (комини). Извършват се заложените с условията на комплексното разрешително собствени периодични измервания (СПИ) от акредитирана лаборатория. Представени са протоколи от изпитване за всички изпусащи устройства на площадката.

Операторът прилага инструкция за извършване на периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното емисионни норми, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Представени са записи от извършена периодична оценка на съответствието на измерените стойности.

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 записи от извършени проверки и оценка на съответствието.

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 записи от извършени проверки и оценка на съответствието. Не са постъпвали оплаквания за разпространение на неприятни миризми извън границите на производствената площадка.

Условие 9.5. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух (КАВ)

Измерените показатели са в съответствие с поставените емисионни норми с условията на комплексното разрешително. Няма данни за нарушаване на КАВ.

Условие 9.6. Собствен мониторинг

Извършва се определеният с условията на комплексното разрешително мониторинг на емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух. В РИОСВ-Пловдив са представени доклади за резултатите от извършени СПИ.

Условие № 10. Емисии на отпадъчни води-

Условие 10.1. Производствени отпадъчни води

На производствената площадка не се формират производствени отпадъчни води и не се извършва пряко или непряко заустване в повърхностни водни обекти и/или канализационни системи.

Условие 10.2. Битово-фекални води отпадъчни води

Битово-фекалните води се отвеждат във водоплътна изгребна яма. Представени са сключен договор с външна фирма за почистване на изгребната яма и извозване на отпадъчните води за пречистване, както и протоколи от извършвано извозване на утайки и отпадъчни води и кантарни бележки.

Операторът прилага:

-Инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на отвеждащата до водоплътната изгребна яма канализационна мрежа на площадката на дружеството, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване;

-Инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на водоплътната изгребна яма за битово-фекални отпадъчни води, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.

Представени са записи от извършени проверки.

Условие 10.3. Документиране и докладване

Извършва се документиране на информацията изискана с условието на комплексното разрешително.

Условие № 11. Управление на отпадъците

Условие 11.1. Образуване на отпадъци

Отпадъците образувани от производствената дейност на площадката не се различават по вид (код и наименование) и не превишават количествата разрешени с условията на комплексното разрешително.

Условие 11.2. Събиране и приемане на отпадъци за третиране

Операторът не извършва приемане на отпадъци за третиране на територията на площадката.

Условие 11.3. Предварително съхраняване на отпадъците

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 ежемесечни записи за оценка на съответствието.

Условие 11.4. Транспортиране на отпадъците

За транспортиране извън територията на площадката са предавани отпадъците, разрешени с условията на комплексното разрешително. Представени са договори, разрешителни, идентификационни документи, кантарни бележки за всеки предаден отпадък.

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

За оползотворяване, в т.ч. за рециклиране са предавани отпадъците от дейността на предприятието извън територията на площадката, на лица притежаващи приложимите, съгласно ЗУО документи за осъществяване на съответната дейност и въз основа на сключен писмен договор.

Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците

За проверявания период са предавани за обезвреждане отпадъци, образувани от дейността на предприятието, извън територията на площадката, на лица притежаващи приложимите, съгласно ЗУО документи за осъществяване на съответната дейност и въз основа на сключен писмен договор.

Условие 11.7. Контрол и измерване на отпадъците

Изготвени са и се прилагат:

-Инструкция за измерване на образуваните количества отпадъци и изчисление на стойностите на нормите за ефективност при образуването на отпадъци в съответствие с условията на настоящото разрешително.

-Инструкция за оценка на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци и стойностите на нормите за ефективност при образуването на отпадъци (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес) с определените такива в условията на разрешителното. Инструкцията включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Представени са ежемесечни записи с оценка на съответствието за количествата образувани отпадъци.

Условие 11.8. Анализи на отпадъците

Не са образувани и не е извършвана класификация на отпадъци с огледални кодове, поради тази причина не са извършвани анализи.

Условие 11.9. Документирание и докладване

Годишни отчети за 2022 г. и 2023 г. са докладвани в Националната информационна система за отпадъци (НИСО).

В ГДОС за съответните години са докладвани видовете и количествата отпадъци образувани на площадката, и предадени за оползотворяване, преработване и рециклиране.

Условие №12. Шум

Операторът прилага следните инструкции:

-Инструкция за наблюдение веднъж на две години на показателите: общата звукова мощност на площадката, еквивалентните нива на шум в определени точки по границата на площадката, еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие;

-Инструкция 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 записи от извършена оценка на съответствието.

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:

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

-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.

Представени са записи от извършени проверки.

Условие 13.2. Условия за мониторинг на почвата

Извършва се заложеният с условията на комплексното разрешително собствен мониторинг на почвите по показателите определени с условията на комплексното разрешително и плана за собствен мониторинг. Представени са протоколи от изпитване от акредитирана лаборатория.

Условие 13.3. Условия за мониторинг на подземните води

Извършва се предвидения с условията на комплексното разрешително мониторинг на подземните води с честота и по показатели определени с условията на комплексното разрешително и плана за собствен мониторинг. Представени са протоколи от изпитване от акредитирана лаборатория.

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

Операторът прилага инструкцията за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени. За проверявания период не са възниквали аварийни ситуации на територията на дружеството.

Условие № 15. Преходни и аномални режими на работа

Операторът е изготвил:

-Инструкцията за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения, която осигурява: пускане на пречиствателните съоръжения (ако е възможно технологично) в действие преди пускане на свързаните с тях производствени инсталации или части от тях; спиране на пречиствателните съоръжения след прекратяване на производствения процес;

-Технологични инструкции за пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на инсталациите по Условие 2, съдържащи необходимите мерки и действия, осигуряващи оптималното протичане на производствените процеси;

-Инструкцията за документиране на действията по технологичните инструкции, включваща продължителността на процесите по пускане и спиране на инсталациите по Условие 2.

Изготвен е план за мониторинг при аномални режими на инсталацията. За проверявания период не са възниквали аномални режими на работа на инсталацията по Условие 2.

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 “ЗГП БЪЛГАРИЯ” АД, гр. Пловдив - площадка, находяща се в местност “Капсида”, УПИ-IV-011411, гр. Куклен, община Куклен, област Пловдив изпълнява поставените условия и заложените срокове в комплексно разрешително № 412-Н1/2022 г., актуализирано с Решение № 412-Н1-ИО-А1-ТГ1/2023 г.