



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Стара Загора



Утвърдил:

ИНЖ. ДИАНА ГАНЕВА

*и. д. Директор на РИОСВ – Стара Загора
съгласно Заповед № 450/ 31.07.2023 г.
на Министъра на околната среда и водите*

ДОКЛАД

за извършена планова проверка на 30, 31 август и 04 септември 2023 г. на „Прогрес” АД, гр. Стара Загора, за изпълнение на условията от Комплексно разрешително № 133-Н2/2022 г.

(съгласно чл. 154а, ал. 8 от Закона за опазване на околната среда)

Обект: Инсталация, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС: Инсталация за производство на чугунени и стоманени отливки.

Стопанисван от: „Прогрес” АД

Цел на проверката: Проверката се извърши на 30, 31 август и 04 септември 2023 г. на площадката на дружеството за съответствието на работата на инсталацията с изискванията на поставените условия в Комплексно разрешително № 133-Н2/2022 г., съответствието на мерките предприети от оператора за спазване изискванията на екологичното законодателство.

Основание на проверката: Проверката е по чл. 155 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) във връзка с контрол по изпълнение на условията в комплексното разрешително, в съответствие с чл.120, ал.5 от ЗООС и чл. 19 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни и изпълнение на Заповед № РД-08-148/21.08.2023 г., изменена със Заповед № РД-08-152/29.08.2023 г. на Директора на РИОСВ – Стара Загора. Проверката се извърши на 30, 31 август и 04 септември 2023 г.

1. Обхват на проверката и инсталации, съоръжения/ дейностите в обекта, които са проверени:

Извърши се проверка на съответните инсталации и съоръжения, проверка на писмени документи: протоколи от мониторинг и водената документация по инструкциите, изисквани с КР. При проверката се констатира следното изпълнение/неизпълнение на условията от с КР № 133-Н2/2022 г.

Условия обхванати от проверката:

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

Условие № 3. Обхват

Условие № 4. Капацитет на инсталациите

Условие № 5. Управление на околната среда

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 от замърсяване

Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии

Условие № 15. Преходни режими на работа (пускане, стирание, внезапни стирания и други)

2. Констатации от проверката:

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

Инсталация, която попада в обхвата на точка 2.4. от Приложение № 4 към ЗООС:

На площадката се експлоатират инсталациите разрешени с условието:

Инсталация за производство на чугунени и стоманени отливки, включваща:

- 7 броя индукционни пещи.

Инсталации/дейности, непопадащи в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС:

1. Инсталация за рециклиране на отработена леярска формовъчна и сърцева смес.

2. Инсталация за производство на алуминиеви модели и отливки, включваща:

- Тигелна пещ за топене на алуминий;

- Изработка на леярски форми.

3. Инсталация за производство на чугунени и стоманени отливки, включваща:

- Процес 1.2. Приготвяне на формовъчна смес (Смесоподготовка);

- Процес 1.3. Приготвяне на сърцева смес (Смесоподготовка);

- Процес 1.4. Изработка на леярски сърца;

- Процес 1.5. Изработка на леярски форми;

- Процес 1.6. Почистване на отливка (Чистачен участък);

- Процес 1.7. Изработване на моделно-сърцева екипировка;

- Процес 1.8 Механична обработка на отливка.

Условие № 3. Обхват

Работата на инсталациите и емисиите в околната среда се поддържат в съответствие с условията на настоящото разрешително. Всички планове и програми, които се изискват в настоящото разрешително, са неразделна част от него.

Условие № 4 Капацитет на инсталациите

Инсталациите по Условие № 2 се експлоатират без да се превишават капацитетите. Прилага се инструкция за измерване и изчисляване на годишната продукция за инсталацията по Условие 2. Документира се и се докладва като част от ГДОС годишното производство за инсталацията.

Условие № 5. Управление на околната среда

Притежателят на настоящото комплексно разрешително осъществява системно управление по околна среда, съобразено с изискванията на приложимите заключения за НДНТ. Изготвени са и се прилагат всички инструкции актуализирани от 03.01.2023 г. за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното, инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели, инструкция за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Документират се писмените инструкции в съответствие с изискванията на условията в комплексното разрешително.

Условие № 7. Уведомяване

За периода от месец януари 2023 г. до момента на проверката не се е налагало операторът да уведомява областния управител, кмета на общината, РИОСВ и органите на ГД “ПБЗН” – МВР. Не се е налагало дружеството да информира относно планирана промяна в работата на инсталациите по Условие 2, съгласно нормативно установения ред. Не се е налагало информиране на компетентния орган за съществуване на непосредствена заплаха за екологични щети. Докладва се ежегодно, като част от ГДОС.

Условие № 8 Използване на ресурси

Изготвена е и се прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на охладителните кули на индукционните пещи - основен консуматор на вода за охлаждане, инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване и инструкция за измерване и документиране на изразходваните количества вода за охлаждане. Документират се резултатите от проверките на техническото състояние на водопроводната мрежа, установяване на течове и предприетите действия за тяхното отстраняване. Резултатите се съхраняват, води се дневник. Консумираната електроенергия от инсталацията по Условие № 2, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, не превишава стойностите, посочени в комплексното разрешително. Изготвена е и се да прилага инструкция за оценка на съответствието на измерените/изчислените количества електроенергия с определените такива в Условие 8.2.1., в това число установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия за отстраняването им. Резултатите от изпълнението на инструкцията се документират в дневник, който се попълва ежемесечно.

Условие 8.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива

Всички химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност се съхраняват съгласно условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност. При проверката е представена актуална оценка на безопасността на съхранението на опасни химични вещества и смеси. Няма промяна на място за съхранение на опасни спомагателни материали. Операторът е докладвал като част от ГДОС за 2022 г. резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение с изискванията на нормативната уредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества, включително на установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

Условие № 9. Емисии в атмосферата

За всяко от пречиствателните съоръжения по Условие 9.1.1. операторът е изготвил документация, с определени: контролирани параметри (технологичните параметри, чиито контрол осигурява оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения) – разлика в налягането; оптимални стойности за всеки един от контролираните параметри – от 80 до 100 mmH₂O стълб; честота на мониторинг на контролираните параметри - ежедневно; вида на оборудването за мониторинг/ методите за изчисляване на стойностите на контролираните параметри –диференциален манометър. В процеса на експлоатация пречиствателните съоръжения се поддържат в съответствие с инструкцията за оптимален работен режим Актуализирана е инструкцията спрямо новото КР. Операторът документира и съхранява резултатите от оценката на съответствието по Условие 9.1.2.1., установените причини за несъответствието и предприетите коригиращи действия. Съгласно водените дневници несъответствия с оптималните стойности на контролираните параметри не са констатирани. При процесите на топене на алуминий емисиите на вредни вещества се улавят непосредствено от източника/ тигелната пещ и се отвеждат в атмосферния въздух организирано. Нормите за допустими емисии са спазени, вследствие на което не е възниквала необходимост от предприемане на коригиращи действия. Операторът предприема всички необходими мерки за

ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, в съответствие с изискванията на чл. 70 на Наредба № 1/27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии. Операторът извършва всички дейности на площадката по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите ѝ. В дружеството не са постъпвали оплаквания за миризми, характерни от производствената дейност. Води се дневник, който се представи по време на проверката. До момента на проверката не е възниквала необходимост от предприемане на мерки за ограничаване емисиите на интензивно миришещи вещества.

Условие № 10. Емисии на отпадъчни води

На притежателя на настоящото разрешително не се разрешава пряко или непряко заустване на производствени отпадъчни води от площадката на дружеството в повърхностни водни обекти и/или канализационни системи. Отвеждат се отпадъчните води при филтрация от инсталацията за водоподготовка – омокотителна инсталация единствено в събирателен резервоар. Не се разрешава заустване на охлаждащи води от площадката във повърхностни водни обекти и/или канализационна система. От началото на 2023 г. няма залпови изпускания на замърсяващи вещества в градска канализационна система. Притежателят на настоящото разрешително зауства поток дъждовни води като част от смесен поток отпадъчни води (битово-фекални и дъждовни), съгласно изискванията. Притежателят на настоящото разрешително документира и съхранява резултатите от мониторинга на отпадъчните води по Условие 10.3.2.1. Докладва се ежегодно, като част от ГДОС данни за емитираните количества на замърсителите в отпадъчните води, за производството на единица продукт, изчислени съгласно Условие 6.12. Извършено е докладване за 2022 г..

Условие № 11. Управление на отпадъците

Извършва се приемане на отпадъците по Условие 11.2.1. по предварително уточнен график и направена и приета заявка от притежателя на отпадъците, и въз основа на писмен договор. Приемането на отпадъците се извършва със съпроводителен документ на товара (отпадъка). Извършва се предварително съхраняване единствено на отпадъците, определени с условието и на местата, определени за тази цел. Няма промяна в местата на съхранение на отпадъците. Извършва се предварително съхраняване на опасните отпадъци, образувани от дейността в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците. Съдовете са обозначени с добре видими надписи “опасен отпадък”, код и наименование на отпадъка. Предварителното 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. Предават се отпадъците, образувани от дейността на предприятието при експлоатацията на инсталациите приоритетно за оползотворяване пред обезвреждане. Прилага се инструкцията за оценка на съответствието на оползотворяване, в т. ч. рециклиране на отпадъци с определените в условията на настоящото разрешително изисквания, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията се документират ежемесечно. Прилага се инструкцията за измерване на образуваните количества отпадъци и изчисление на стойностите на нормите за ефективност в съответствие с условията на настоящото разрешително. Резултатите от изпълнението на инструкцията се документират. Води се отчетност за количествата генерирани и предадени за рециклиране и обезвреждане отпадъци в съответните видове отчетни книги в НИСО, попълват се идентификационни документи за транспортиране на опасни отпадъци. Изготвят се и се представят в ИАОС годишни отчети за дейностите с отпадъци.

Условие 12. Шум

Дейностите, извършвани на производствената площадка, се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шума. Направени са измервания за дневно, вечерно и нощно ниво на шум по границите на

производствената площадка и в мястото на въздействие. Операторът извършва не по-малко от един път в рамките две последователни календарни години наблюдение на: общата звукова мощност на площадката; еквивалентните нива на шум в определени точки по границите на площадката; еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие. Притежателят на настоящото разрешително е докладвал в ГДОС за 2022 г., че не са регистрирани жалби от живущи около площадката за завишени шумови емисии. Не са установени несъответствия и съответно не са предприети коригиращи действия.

Условие № 13. Опазване на почвата от замърсяване

Притежателят на настоящото разрешително не извършва инжектиране, реинжектиране, пряко или непряко въвеждане на приоритетно опасни и вредни вещества в подземните води и почвите. Осигурено е съхраняването на достатъчно количество подходящи сорбиращи материали (пясък) за почистване в случай на разливи на определени за целта места. Резултатите от изпълнението на инструкциите по Условия 13.1.2., 13.1.4. и 13.1.5. са документирани в дневник и се съхраняват на площадката. Резултатите от собствения мониторинг на почвите се докладат, като част от ГДОС.

Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии

Операторът е изготвил инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени. Предприети са мерки за предотвратяване, контрол и/или ликвидиране на последствията при аварии. Представен е аварийен план за защита при бедствия или авария, утвърден от изпълнителният директор на дружеството. Представен е дневник за аварийни ситуации и към момента на проверката 31.08. 2023 г. не са възниквали аварийни ситуации.

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

Изготвена е и се прилага инструкция 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. Изготвени са и се прилагат инструкции за документирание на действията по Условие 15.2., включваща продължителността на процесите по пускане и спиране на инсталацията по Условие 2. Прилага се план за мониторинг при анормални режими на инсталацията по Условие 2., който включва като минимум вида, количествата и продължителността във времето на извънредните емисии и начините за тяхното измерване и контролиране.

3. Заключение за съответствието на обекта с изискванията на Комплексно разрешително № 133-Н2/2022 г.

Обектът е в съответствие с условията и сроковете в Комплексно разрешително № 133-Н2/2022 г.

3. Дадени предписания: Няма.

4. Дейности за последващ контрол: Не са необходими.

