РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
Регионална инспекция по околната среда и водите- Монтана

УТВЪРДИЛ:

ИНЖ. ЛЮБС
Директор на РИОСВ – Монтана

ДОКЛАД

за извършена планова проверка на 21 май 2024 г. в град Монтана по изпълнение на условия в Комплексно разрешително (КР) № 550-Н0/2017 г., актуализирано с Решение № 550-Н0-И0-А1/2022 г., издадено на „ЕМКО“ ООД, гр. София, за експлоатация на „Инсталация за повърхностна обработка на метали“ – обособено производство град Монтана

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

Обект: Производствена площадка за обособено производство, находяща се в гр. Монтана, производство на специална продукция - инсталация за повърхностна обработка на метали, която попада в обхвата на т. 2.6 от Приложение 4 към ЗООС.

Стопанисван от: „ЕМКО” ООД, гр. София, седалище и адрес на управление: 1784 гр. София, Район Младост, бул. Цариградско шосе № 121.

Цел на проверката: осъществяване на текущ контрол относно спазване изискванията на условията на Комплексно разрешително (КР) № 550-Н0/2017 г., актуализирано с Решение № 550-Н0-И0-А1/2022 г., издадено ва „ЕМКО” ООД, гр. Монтана за експлоатация на „Инсталация за повърхностна обработка на метали“ в промишлената зона на град Монтана, както и произтичащите от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), специализираните закони и подзаконови нормативни актове към тях, задължения на притежателя му.

Основание на проверката: Проверката е по чл. 155 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) във връзка с контрол по изпълнението на условията в комплексното разрешително, в съответствие с чл. 120, ал. 5 от закона и чл. 19 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни и в изпълнение на Заповед № РД-153/10.05.2024 г. на Директора на РИОСВ- Монтана и утвърдения от МОСВ План за контролната дейност на инспекцията през 2024 г.

Обхват на проверката и инсталации и съоръжения/дейности в обекта, които са проверени: Извършена е проверка на място за достоверността на информацията в ГДОС за 2023 г. и изпълнение на условията в КР № 550-Н0/2017 за експлоатацията на Инсталация за повърхностна обработка на метали, включваща Участък фосфатиране с 15 броя вани и Участък поцинковане на гилзи с 27 броя вани. Установено е съответствие на информацията с докладваната в ГДОС за 2023 г., което е описано в Констативен протокол (КП) от проверката - КП № КР-04/21.05.2024 г. на РИОСВ- Монтана.

- Условия, обхванати от проверката:
  - **Условие № 2.** Инсталации, обхванати от КР № 550-Н0/2017 г.:
    - *Инсталация за повърхностна обработка на метали:*
      - *„Участък фосфатиране“* - т. 2.6 от Приложение № 4 към ЗООС, включваща 15 броя

вани с обем на всяка 4м^3, както следва: Вани за обезмасляване – 2 броя; Вани за байцване – 2 броя; Вани за цинково фосфатиране – 2 броя; Вани за осапунване – 2 броя; Вани за промиване – 7 броя.

➢ *„ Участък поцинковане на гилзи"* - т. 2.6 от Приложение № 4 към ЗООС, включваща 27 броя вани, както следва: Вани за обезмасляване+фосфатиране – 1 брой; Вани за байцване – 1 брой; Вани за фосфатиране – 1 брой; Вани за електрохимично обезмасляване- анодно – 1 брой; вани за декапиране – 1 брой; вани за поцинковаане – 4 броя; вани за избелване – 1 брой; Вани за активация – 1 брой; вани за уплътняване – 1 брой; вани за промиване – 15 броя; Вани за разтваряне на цинк – 1 брой.

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

➢ *Горивна инсталация с номинална топлинна мощност под 50 MW:* Газов котел

- **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 в отпадъчните 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 режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други);
- **Условие № 16.** Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях.

1. Констатации от проверката

Операторът „ЕМКО" ЕООД, гр. София, на когото е издадено КР № 550-Н0/2017 г. от ИАОС, актуализирано с Решение № 550-Н0-И0-А1/2022 г., в нормативно определения срок е представил в РИОСВ- Монтана Годишен доклад по околна среда (ГДОС) за 2023 г. (на хартиен и електронен носител), за изпълнение на условията при експлоатацията на Инсталация за повърхностна обработка на метали на площадката в гр. Монтана. Дружеството е извършило в срок докладване в Европейския регистър за изпускане и пренос на замърсители (ЕРИПЗ) за 2023 г. По реда на чл. 20, ал. 2 от Наредбата ГДОС е предоставен на БДДР- Плевен за произнасяне със становище. БДДР- Плевен съгласува Годишния доклад като достоверен и съгласува по компетентност.

Представеният от дружеството ГДОС за 2023 г. съответства по форма и съдържание на утвърдения със Заповед № РД-806/31.10.2006 г. на министъра на околната среда и водите образец на годишен доклад. При проверката на качеството и достоверността на информацията от страна на експертите по компоненти и фактори на околната среда в РИОСВ- Монтана не са установени неточности и пропуски в докладваната в Годишния доклад информация.

При извършената проверка на дружеството на място на площадката в град Монтана са проверени изпълнението на условията в КР № 550-Н0/2017 г. за експлоатацията на Инсталация за повърхностна обработка на метали, както и докладваните данни за 2023 г. Установено е съответствие на информацията с докладваната в ГДОС за 2023 г., което е описано в Констативен протокол (КП) от проверката - КП № КР-04/21.05.2024 г. на РИОСВ- Монтана.

През 2023 г. инсталацията е експлоатирана без да превишава капацитета разрешен от КР.

Разработени са и се прилагат работни инструкции в изпълнение на условие 5, записите се съхраняват и са представени по време на проверката, както следва:

- По Условие 5.1 – Инструкция експлоатация и поддръжка;

- По Условие 5.2 – Инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели;
- По Условие 5.3 – Инструкция за периодична оценка на състоянието на стойностите на емисионните и технически показатели;
- По Условие 5.4 – Инструкция за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия;
- По Условие 5.5 – Инструкция за периодична оценка за наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталациите по Условие № 2, произтичащи от нови нормативни актове.

През 2023 г. не са възниквали извънредни ситуации, свързани със замърсяване на компонентите на околната среда както и предпоставки за причиняване на екологични щети, поради което няма уведомяване на компетентните органи. (Условие № 7).

В изпълнение на Условие № 8. Използване на ресурси:

- Условие 8.1 Използване на вода:

Операторът е предоставил (условие 8.1.1) договор с „В и К" ООД, гр. Монтана за водоснабдяване на площадката на обекта. От БДДР- Плевен са издадени две разрешителни за водовземане от подземни води чрез нови водовземни съоръжения. Съгласно Условие 8.1.2. за 2023 г. изчислената годишна норма за ефективност при употребата на производствена вода за инсталацията не превишава определената стойност за единица продукт. Инструкцията за експлоатация и поддръжка на технологичното оборудване на ваните за промиване на детайлите и за приготвяне на разтворите се прилага. Съгласно Условия 8.1.4. се прилага инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката. Резултатите от изпълнението на инструкцията се документират и съхраняват. За 2023 г. са извършените 12 бр. проверки (ежемесечно). Няма констатирани течове. Прилагат се инструкциите по Условия 8.1.5.2 и 8.1.5.3. Резултатите от тях са докладвани в ГДОС за 2023 г.

- Условие № 8.2. Енергия

Дружеството е разработило и прилага Инструкция за експлоатация и поддръжка на основният консуматор на електроенергия в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС и Инструкция за измерване/изчисляване и документиране на изразходените количества електроенергия за производствени нужди, както и стойностите на годишна консумация на производствени нужди на инсталацията по Условие 2. и стойностите на годишната норма за ефективност при употребата на електроенергия на инсталацията по Условие 2.Изразходваната електроенергия през 2023 г., докладвана в ГДОС, не превишава посочените в КР стойности. През отчетения период не са констатирани несъответствия и не са предприемани коригиращи действия.

- Условие № 8.3. Суровини, спомагателни материали и горива - Употребяваните при работата на инсталацията по Условие 2 суровини, спомагателни материали и горива не се различават по вид и не превишават количествата, посочени в комплексното разрешително. Същото е докладвано в ГДОС 2023 г. Води се отчетност за ежемесечната консумация на суровини за производствени нужди и се прилага се инструкция осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на използваните количества суровини и спомагателни материали, изразени като годишната им консумация за работата на инсталацията, както и стойности на годишните норми за ефективност при употребата на суровини. В изпълнение на Условие 8.3.2.2. на КР е изготвена и се прилага инструкция за оценка на съответствието на стойностите на годишните норми за ефективност при употребата на суровините и спомагателните материали, резултатите от изпълнението на двете инструкции се документират и съхраняват на площадката, като същите са докладват като част от ГДОС 2023 г.

На площадката не се съхраняват дизелово гориво, бензин и природен газ. Съгласно изискванията, заложени в КР, всички налични на площадката химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 CLP са

Операторът измерва и документира отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес, годишното количество образуван отпадък от инсталацията и изчислява стойностите на годишните норми за ефективност при образуването на отпадъци. Операторът води отчетност на количествата образувани и предадени отпадъци в НИСО. Има записи минимум веднъж месечно, като е отбелязано през кой календарен месец не са образувани отпадъци. Чрез НИСО са подадени годишните отчети за отпадъците за 2023 г.

Извършени са проверки за периодична оценка на съответствие за прилагане на инструкции по условия: 11.1.2, 11.3.8, 11.7.2 и 11.7.3. Не са констатирани несъответствия. Резултатите са документирани в дневник, който е представен по време на проверката.

В ГДОС са докладвани образуваните количества отпадъци за 2023 г. като годишно количество и стойностите на нормите за ефективност при образуване на отпадъци /само за отпадъци, които се образуват пряко от производствения процес/, докладвана обобщена е информация по изпълнението на условията на КР към управлението на отпадъците.

В изпълнение на Условие 11.9.5. дружеството е докладвало по ЕРИПЗ, но данни за преносите извън площадката на опасни и неопасни отпадъци не са подавани, т.к. не надвишава пределните количества.

Операторът е докладвал в ГДОС съгласно Условие 12.3.3. за отсъствие на оплаквания за шум в околната среда от извършваните на площадката дейности, както и за съответствието на установените еквивалентни нива на шума по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените с КР такива. Резултатите от мониторинга и оценката на нивата на шум в околната среда са документирани, съхраняват се и са представени при проверката.

Условие № 13 Опазване на почвата и подземните води от замърсяване: В изпълнение на условие 13.1. в дружеството са налични изготвени и утвърдени през 2017 г. инструкции по условия 13.1.1., 13.1.2., 13.1.4 и 13.1.5. По прилагането на инструкцията по 13.1.1. се попълва дневник за периодична проверка на течове от тръбопроводи или производствено оборудване. През отчетния период – 2023 г. не са установени течове. За прилагане на инструкцията по условие 13.1.2. е наличен дневник за прилагане мерки за отстраняване на разливи и/или изливане на вредни и опасни вещества във производствената площадка. В дневника не са налични записи. Дейностите се извършват в закрито бетонирано хале, вследствие на което няма предпоставки за замърсяване на почвите. Всички складове и работни площадки при измиването се оттичат в събирателен канал, който води до ЛПСОВ. В изпълнение на условие 13.1.3. има налични количества сорбиращи материали за почистване на разливи. Като част от ГДОС за 2023 г. са докладвани обобщени резултати от изпълнение на инструкциите по условие 13.1.

Условие № 14 Предотвратяване и действия при аварии: В изпълнение на условия 14.1. и 14.2. операторът е разработил и прилага инструкции за „Оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени“ и за „Документиране на аварийни ситуации“. Води се дневник за възникнали аварийни ситуации и причинени екологични щети, като до момента такива не са възниквали. В „План за действие при пожар“ и „План за действия при бедствия и аварии“ са посочени мерките, които ще се предприемат при настъпване на аварийно или бедствено събитие. Съгласно изискванията на ЗОПОЕЩ и Наредба № 1/2008 г. е изготвена и представена от оператора собствена оценка.

В изпълнение на Условие № 15 Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други) е Докладвано, че през 2023 г. не са възниквали ситуации, изискващи преходни режими на работа на инсталацията по Условие 2. (пускане, спиране, внезапни спирания). Разработена е и представена на контролния орган по време на проверката инструкция за „Преходни режими на работа“.

През 2023 г. операторът не е вземал решение за прекратяване на дейността на инсталацията по Условие 2. (или част от нея). За същата година не са постъпвали оплаквания или възражения от дейността на инсталацията при оператора, и в РИОСВ – Монтана.

2. **Заключения за съответствието на обекта с изискванията на Комплексното разрешително № 550-Н0/2017 г., актуализирано с Решение № 494-Н0-И0-А1/2022 г.:**

Изпълняват се условията, поставени в КР № 550-Н0/2017 г.

Изготвеният от оператора Годишен доклад по околна среда за 2023 г. за изпълнение на условията при експлоатацията на Инсталация за повърхностна обработка на метали на площадка гр. Монтана, за което на „ЕМКО" ЕООД, гр. София е издадено КР № 550-Н0/2017 г. от ИАОС, актуализирано с Решение № 550-Н0-И0-А1/2022 г. е одобрен от РИОСВ- Монтана като достоверен и предоставен със становище в ИАОС в изпълнение на чл. 20, ал. 4 от Наредбата.

3. **Дадени предписания**: няма

4. **Дейности за последващ контрол**: не са необходими