



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

УТВЪРДИЛ:

ИНЖ. МИЛЕНА НИКОЛОВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ – МОНТАНА

ДОКЛАД

за извършена планова проверка на 30 юни 2023 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: Инсталация, която попада в обхвата на т. 2.6 от Приложение 4 към ЗООС:

Инсталация за повърхностна обработка на метали

„Участък фосфатиране“ - т. 2.6 от Приложение № 4 към ЗООС, включваща 15 броя вани, 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 поцинковане – 4 броя; вани за избелване – 1 брой; Вани за активация – 1 брой; вани за уплътняване – 1 брой; вани за промиване – 15 броя; Вани за разтваряна не цинк – 1 брой.

Площадка: гр. Монтана, ул. „Диана“ № 45Б

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

Цел на проверката: Проверка за осъществяване на текущ контрол относно спазване изискванията на условията на комплексното разрешително № 550-Н0/2017 г., издадено на „ЕМКО“ ООД, гр. Монтана за експлоатация на „Инсталация за повърхностна обработка на метали“ в промишлената зона на град Монтана- извършена на 30 юни 2023 г.

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-71/06.04.2023 г. на Директора на РИОСВ – Монтана и утвърдения от МОСВ План за контролната дейност на инспекцията през 2023 г.

Изготвени са 5 бр. чек листове с отразени констатации от проверката на условия от комплексното разрешително и е съставен Констативен протокол (КП) № КР-15/30.06.2023 г.



3400 гр. Монтана, ул. „Юлиус Ирасек“ №4, ПК 55

Тел. (+35996) 300 960, Факс: (+35996) 300 961,
e-mail: riosv@riosv-montana.com

1. Обхват на проверката и инсталации и съоръжения/дейности в обекта, които са проверени: Извършена е 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 в КР № 550-Н0/2017 г.:

- Условия, обхванати от проверката:

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително.

Инсталация за повърхностна обработка на метали

„Участък фосфатиране“ - т. 2.6 от Приложение № 4 към ЗООС, включваща 15 броя вани с обем на всяка 4м³, 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 № 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 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 № 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях

2. Констатации от проверката

Условия №№ 2 и 4: През 2022 г. до месец септември, когато влиза в сила на Решение № 550-Н0-И0-А1/2022 г., Участък „Фосфатиране“ е експлоатирано без да се превишава капацитета от 36 м³, като след влизане в сила на решението капацитетът е 32 м³. Капацитетът на участък „Поцинковане на гилзи“ от 08.09.2022 г. не превишава 9,6 м³. За спазване изискванията за капацитета на участъците се води дневник за изчисляване на годишното количество. Данните от него са докладвани в ГДОС за 2022 г.

Условие № 5: Операторът е разработил и прилага Система за управление по околна среда чрез инструкции, изискващи се с условията на комплексното разрешително: инструкции за експлоатация и поддръжка; инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели; инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното;



3400 гр. Монтана, ул. "Юлиус Ирасек" №4, ПК 55

Тел. (+35996) 300 960, Факс: (+35996) 300 961,
e-mail: riosv@riosv-montana.com

инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталациите. Операторът документира и съхранява резултатите от прилагането на инструкциите.

Условие № 7: През 2022 г. не са възниквали извънредни ситуации, свързани със замърсявания на компонентите на околната среда. Не са възниквали предпоставки за причиняване на екологични щети.

Условие № 8: На площадката се ползва питейна вода по силата на сключен договор с ВиК оператора. За производствените нужди на участъците „Фосфатиране“ и „Поцинковане на гилзи“ се ползват води от подземен водоизточник въз основа на издадено от БДДР - Плевен разрешително за водовземане. Изчислената за 2022 г. годишна норма за ефективност при употребата на вода за производствени нужди на инсталацията е $0,064 \text{ м}^3/\text{за единица продукт}$ и не превишава определената по КР $0,115 \text{ м}^3/\text{за единица продукт}$. Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на технологичното оборудване на ваните за промиване на детайлите и за приготвяне на разтворите, както и инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, като резултатите се документират и съхраняват.

Инсталацията през 2022 г. е експлоатирана без да превишава определената годишната норма за ефективност при употреба на електроенергия от $0,0022 \text{ MWh}/\text{единица продукт}$. Използваното количество за единица продукт е $0,0015 \text{ MWh}$, като са изразходени $99,64 \text{ MWh}$ при годишно производство $95606,52 \text{ м}^2$ обработена повърхност.

Водят се дневници за ежемесечната консумация на суровини за производствени нужди, с които се прилагат разработените инструкции.

Всички налични на площадката химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност са опаковани, етикирани и снабдени с информационни листи за безопасност (ИЛБ). Съхраняват се във фабричната им опаковка в обособени складови помещения, по отговарящ на изискванията начин, посочен в ИЛБ. По силата на инструкция се извършват ежемесечни проверки за съответствие на съоръженията и площадките за съхранение на опасни химични вещества и смеси, които се документират в дневник.

Условие № 9. След актуализация на КР инструкциите по условието са приведени в съответствие с промените. Определени са контролираните параметри, оптимални стойности, честота на мониторинг и вида на оборудването за мониторинг на контролираните параметри, което е документирано. Проверките на пречиствателните съоръжения и съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените се документират в дневник. Емисиите на вредни вещества от инсталацията се изпускат в атмосферния въздух организирано чрез четири изпускащи устройства. Представен е съгласуван от Инспекцията План за собствен мониторинг на емисиите в атмосферата от всички изпускащи устройства на площадката в съответствие с условията в разрешителното. Информацията за количествата на вещества, свързани с прилагането на ЕРИПЗ, се съхранява документирана на площадката и е докладвана от оператора в Годишния доклад и в информационната система на ИАОС - София.

Условие № 10: Определени са контролираните параметри, оптималните им стойности за локалната пречиствателна станция за отпадъчни води (ЛПСОВ за производствени отпадъчни води (от ваните за байцване, от промиване на детайлите и воден скрубер), честотата на мониторинг и вида на оборудването, за което се водят съответните записи. В съответствие с утвърдена инструкция се извършва мониторинг на ЛПСОВ, като в дневник се отразява резултатите от ежеседмичния мониторинг на pH1, pH2 и pH краен контрол. Пречистените в ЛПСОВ производствени отпадъчни води се заустват в канализационната система на гр. Монтана въз основа на договор с ВиК оператора, като през 2022 г. в РИОСВ - Монтана не е постъпвала информация за нарушаване на нормалната експлоатация на канализационната



3400 гр. Монтана, ул. "Юлиус Иракс" №4, ПК 55

Тел. (+35996) 300 960, Факс: (+35996) 300 961,
e-mail: riosv@riosv-montana.com

система на града и ГПСОВ вследствие на заустването на отпадъчни води от площадката на дружеството. Не са възниквали аварийни ситуации и не са констатирани залпови изпускания на замърсяващи вещества в КС на града. Операторът е извършил собствен мониторинг на поток производствени отпадъчни води (от ваните за байцване, от промиване на детайлите и воден скрубер), заустван в градска канализационна система на гр. Монтана, по изискуемите показатели. Протоколите от изпитване, издадени от акредитирана лаборатория, са представени в РИОСВ - Монтана. Не е установено несъответствие с определените максимално допустими концентрации на вещества по съответните показатели. Мониторингът се осъществява в указаната периодичност. През 2022 г. са извършени 12 проверки на състоянието на канализационната система на площадката, при които не са установени течове. Документираните резултати от собствения мониторинг, оценката на съответствие за всички вещества и техните количества са докладвани в ЕРИПЗ и ГДОС за 2022 г.

Условие № 11: Годишните количества в тона/годишно и тона/единица продукт отпадъци, образувани на площадката от експлоатацията на инсталацията, не се различават по вид (код и наименование) и не превишават определените с разрешителното количества. Общо образуваните количества отпадъци са докладвани в ГДОС и в годишните отчети за 2022 г., подадени чрез НИСО. Не се приемат на площадката отпадъци от външни фирми. Формираните при дейността отпадъци се съхраняват предварително на обособени и обозначени места с трайна настилка в съдове за разделно съхраняване по вида на отпадъка. През 2022 г. са предавани отпадъци за последващо третиране по силата на сключени договори на фирми, притежаващи съответния документ по реда на чл. 35 от ЗУО. В ГДОС за 2022 г. са посочени видовете отпадъци и фирмите, на които са предавани. При предаване на опасни отпадъци са попълвани идентификационни документи по приложение 8 към чл. 12, ал. 1 от Наредба №1/2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри. При проверката са представени екз. 1 и екз. 6 на идентификационните документи като товародател. През 2022 г. не е извършван превоз на отпадъци по реда на Регламент (ЕО) № 1013/2006 г. Операторът измерва и документира резултата по вида на отпадъка, който се генерира пряко от производствения процес – годишното количество образуван отпадък от дейността на инсталацията, и изчислява стойностите на годишните норми за ефективност при образуването на отпадъци. Води отчетност на количествата образувани и предадени отпадъци в НИСО. Чрез информационната система са подадени годишните отчети за отпадъците за 2022 г. докладвани са преносите извън площадката на опасни и неопасни отпадъци в доклада за изпускането и превоза на замърсители за 2022 г., част от ЕРИПЗ, посочени в приложение II на Регламент № 166/ 2006 г.

Условие № 12. Резултатите от наблюдението на определените показатели за еквивалентни нива на шум в околната среда са документирани и се съхраняват на площадката. Резултатите от оценката на съответствието на установените нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените при последния извършен собствен мониторинг са документирани, съхраняват се на площадката и са представени при проверката. Несъответствия с граничните стойности за шум не са установени и не са предприемани мерки и коригиращи действия. В РИОСВ - Монтана не са постъпвали оплаквания на граждани за шум от дейността на инсталацията.

Условие № 13: През 2022 г., месец октомври, е актуализирана инструкцията за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете. Води се дневник за периодичната проверка на течове от тръбопроводи или производствено оборудване. През 2022 г. не са установени течове при извършваните проверки. Наличен е дневник за прилагане на мерки за отстраняване на разливи и/или изливане на вредни и опасни вещества върху производствената



3400 гр. Монтана, ул. "Юлиус Ирасек" №4, ПК 55

Тел. (+35996) 300 960, Факс: (+35996) 300 961,
e-mail: riosv@riosv-montana.com

площадка, като в него няма записи, тъй като не са установени разливи. На определени места на площадката се съхраняват достатъчни количества подходящи сорбиращи материали за почистване на разливи.

Условие № 14: Операторът е разработил и прилага инструкция за оценка на риска при аварии и е изготвен дневник за отразяването им. Тъй като през 2022 г. не са възниквали аварии, няма записи в него.

Условие № 15:

Притежателят на разрешителното 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.
- технологични инструкции за пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на инсталациите, съдържащи необходимите мерки и действия, осигуряващи оптималното протичане на производствените процеси.
- инструкции за документиране на действията, включваща продължителността на процесите по пускане и спиране на инсталациите

Операторът прилага план за мониторинг при аномални режими на инсталациите, който включва като минимум вида, количествата и продължителността във времето на извънредните емисии и начините за тяхното измерване и контролиране. През 2022 г. не са констатирани аномални режими на работа и не са вземани решения за прекратяване дейността на инсталацията или части от нея.

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 ГДОС за изпълнение на дейностите през 2022 г., за които е предоставено комплексното разрешително, окомплектован със становище на РИОСВ - Монтана е предоставен в ИАОС.

3. Дадени предписания: няма

4. Дейности за последващ контрол: не са необходими



3400 гр. Монтана, ул. "Юлиус Ирасек" №4, ПИК 55

Тел. (+35996) 300 960, Факс: (+35996) 300 961,
e-mail: riosv@riosv-montana.com