



УТВЪРДИЛ:

ИНЖ. ЛЮБОМИОР ИВАНОВ
Директор на РИОСВ – Монтана

ДОКЛАД

За извършена планова проверка на 14 май 2024 г. град Монтана по изпълнение на условия в Комплексно разрешително (КР) № 494-Н0/2014 г., актуализирано с Решение № 494-Н0-И0-А1/2016 г., изменено с Решение № 494-Н0-И1-А2/2018 г., издадено на „ВИ ВАС ЦИНК“ ЕООД, гр. Монтана, за експлоатация на „Цех за производство на цинк от цинкова пепел”, град Монтана

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

Обект: „Цех за производство на цинк от цинкова пепел”, включващ 2 броя топлинни пещи - площадка гр. Монтана - ул. „Индуриална” № 52; складова база № 20 - инсталация, която попада в обхвата на т. 2.5 „а“ от Приложение 4 към ЗООС (Инсталации за производство на необработени метали, различни от изброените в т. 2.2, 2.3 и 2.4, от руди, обогатени продукти или отпадъци от метали чрез металургични, химични или електролитни процеси).

Стопанисван от: „ВИ ВАС ЦИНК” ООД, гр. Монтана, 3400 гр. Монтана, ул. „Юлиус Ирасек“ №3, ап. 5

Цел на проверката: Осъществяване на текущ контрол относно спазване изискванията на условията на Комплексното разрешително (КР) № 494-Н0/2014 г., издадено на „ВИ ВАС ЦИНК” ООД, гр. Монтана за експлоатацията на „Цех за производство на цинк от цинкова пепел”, 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 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-159/10.05.2024 г. на директора на РИОСВ- Монтана и утвърдения от МОСВ План за контролната дейност на инспекцията през 2024 г.

1. Обхват на проверката и инсталации и съоръжения/дейности в обекта, които са проверени: Извършена е проверка за изпълнението на условията в КР № 494-Н0/2014 г., актуализирано с Решение № 494-Н0-И0-А1/2016 г. и Решение № 494-Н0-И0-А2/2017 г., изменено с Решение № 494-Н0-И1-А2/2018 г. за експлоатацията на Инсталация „Цех за производство на цинк от цинкова пепел“, както и докладваните данни в Годишния доклад по околна среда за 2023 г.

- Условия, обхванати от проверката:



- **Условие № 2. Инсталации, които попадат в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС:** Инсталация, която попада в обхвата на т. 2.5 „а“ от Приложение 4 към ЗООС - Инсталации за производство на необработени метали, различни от изброените в т. 2.2, 2.3 и 2.4, от руди, обогатени продукти или отпадъци от метали чрез металургични, химични или електролитни процеси: „Цех за производство на цинк от цинкова пепел“, включващ 2 броя топлинни пещи.
- **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)

1. Констатации от проверката

Съгласно чл. 20, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (Наредбата) и в изпълнение на условията на КР, операторът „ВИ ВАС ЦИНК“ е представил Годишен доклад по околна среда (ГДОС) за 2023 г. (на хартиен и електронен носител) в нормативно определения срок в РИОСВ- Монтана. Същият е регистриран в деловодната система на РИОСВ- Монтана.

Представеният ГДОС за 2023 г. за изпълнение на условията при експлоатацията на Инсталация „Цех за производство на цинк от цинкова пепел“ 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.

Дружеството е извършило в срок докладване в Европейския регистър за изпускане и пренос на замърсители (ЕРИПЗ) за 2023 г., за което РИОСВ- Монтана е уведомена с писмено.

В изпълнение на чл. 20, ал. 2 от Наредбата изготвеният ГДОС за 2023 г. от „ВИ ВАС ЦИНК“ ООД, гр. Монтана е предоставен на БДДР - Плевен с изискване на писмено становище и съгласуване, становището на БДДР - Плевен е за съгласуване на Годишния доклад без забележки.

При извършената проверка на място на площадката в град Монтана на дружеството са проверени изпълнението на условията в КР № 494-Н0/2014 г., актуализирано с Решение № 494-Н0-И0-А1/2016 г. и Решение № 494-Н0-И0-А2/2017 г., изменено с Решение № 494-Н0-И1-А2/2018 г. за експлоатацията на Инсталация „Цех за производство на цинк от цинкова пепел“, както и докладваните данни в ГДОС за 2023 г. Установено е съответствие на информацията с тази, докладвана в ГДОС за 2023 г., което е описано в Констативен протокол (КП) № КР-03/14.05.2024 г. на РИОСВ- Монтана от проверката на място.

При проверката се установява, че двете топлинни пещи са в експлоатация и работят, на площадката са налична готова продукция, както и суровина за производството. Годишното производство на инсталацията през 2023 г. не надвишава разрешените количества по КР. Изготвената инструкция за измерване и изчисляване на годишното производство на



инсталацията се прилага, като резултатите се документират чрез съставяне на протоколи. Операторът е докладвал като част от ГДОС за 2023 г. годишното производство на инсталацията.

Инструкциите за управление на околната среда, изискуеми от Условие 5 се, като резултатът се документира чрез изготвяне на протоколи.

През 2023 г. на производствената площадка не са възниквали аварийни ситуации и замърсявания, и не е извършвана промяна в работата на инсталацията, поради което не са уведомявани посочените в условието заинтересовани институции.

Използване на ресурси Условие № 8:

Съгласно условие 8.1.1. дружеството не използва вода за производствени нужди (вкл. охлаждане) при работата на инсталацията по Условие 2.

Съгласно Условие 8.2.1, инсталацията по Условие 2. през 2023 г. е експлоатирана без да превишава определената годишната норма за ефективност при употреба на електроенергия от 0,035 MWh/единица продукт. По време на проверката са представени инструкции за измерване и документиране на изразходваните количества електроенергия, изразени като годишна норма за ефективност и годишна консумация на електроенергия за производствени нужди. Видно от записите за 2023 г. не са констатирани отклонения в работата на основните консуматори на ток, поради което не са предприемани коригиращи действия от оператора. Стойностите на годишните норми за ефективност са докладвани като част от ГДОС за 2023 г.

При работата на инсталацията се използва гориво - природен газ, като използваното през 2023 г. количество не превишава количеството на годишна норма на ефективност от посочено в табл. 8.3.1.1. от КР. Използвано количество природен газ е докладваното като част от ГДОС за 2023 г. Количеството на използваното гориво – природен газ се оценява съгласно работна инструкция КР-РИ 09:2018 г. в изпълнение на условия 8.3.2.1. и 8.3.2.2. Представени са резултати от извършената оценка на съответствието на изчислената стойност на годишната норма за ефективност при употребата на гориво за работата на инсталацията по Условие 2 с определената в условията на КР стойност, няма несъответствия и не са предприемани коригиращи действия. Употребяваното за производствения процес гориво се доставя по газопровод и няма междинно съхранение на площадката. В изпълнение на Условие 8.3.4.3 се прилага инструкция за установяване и отстраняване на течове на тръбопреносната мрежа за горива (КР-РИ 11:2018), като за резултатите от проверките са представени протоколи.

Готовата продукция (цинк) се съхранява единствено на площадката, посочена в Заявлението за издаване на КР, както и в документите за актуализирането му. Прилага се инструкция по Условие 8.3.4.2. (КР-РИ 10:2018 „Състояние на складовите площадки“) за поддръжка и периодична проверка на площадката за съхранение на готова продукция, резултатите от проверките се документират в дневник.

Емисиите на вредни вещества от инсталацията по Условие 2 на КР се изпускат в атмосферния въздух организирано в изпълнение на Условие 9.2.1 - само през изпускащите устройства K1 и K2 на двете топилни пещи. Съгласно инструкцията по Условие 9.2.2 периодично се извършват проверки за наличие на източници на неорганизираните емисии, като резултатите се отразяват в протоколи. При проведените през 2023 г. две проверки не са констатирани източници на неорганизираните емисии. Операторът изчислява годишните количества на веществата, свързани с прилагането на ЕРИПЗ и я е докладвал в годишния доклад и в информационната система на ИАОС-София за отчетната 2023 г. Дружеството не е

получавало оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката, поради което няма документирани такива съгласно изискването на Условие 9.5.2.3.

Битово-фекалните отпадъчни води от площадката се заустват в канализационната система на гр. Монтана. От обекта не се формират производствени отпадъчни води. Предвид Условие 10.1.3.2. за 2023 г. операторът на КР е провел мониторинг на заустваните в КС на гр. Монтана битово-фекални отпадъчни води при спазване изискванията на Таблици 10.1.1.1 и 10.1.3.2. Пробовземането и анализа на пробата са осъществени от акредитирана лаборатория РЛ – Монтана към ИАОС, гр. София. Резултатите от изпитване на пробата са отразени в Протокол от изпитване на РЛ – Монтана. Въз основа на резултатите от проведения е видно, че заустваните отпадъчни води не нарушават нормалната експлоатация на градската канализационна мрежа и работата на ГПОСВ – Монтана. През 2023 г. не е имало аварийни ситуации, които да задължават операторът да предприеме действия за ограничаване или ликвидиране на последиците от замърсяването, съгласно изготвения аварийен план, видно от дневника за документиране на аварийните ситуации за 2023 г. и Приложение №30 към ГДОС – 2023 г. Прилага се инструкцията за оценка на съответствието на резултатите от собствения мониторинг по Таблица 10.1.3.2, с определените в разрешителното максимално допустими концентрации на вещества в отпадъчните води по Таблица 10.1.1.1. Съставен е Констативен протокол от 08.08.2023 г. за оценка на съответствието на резултатите от мониторинга, обективирани в горесцитирания протокол от изпитване, с определените в Таблица 10.1.1.1. максимално допустими концентрации (Приложение №17 от ГДОС – 2023 г.). Не са установени несъответствия. Годишното количество зауствени в КС на гр. Монтана отпадъчни води за 2023 г. е спрямо определена норма в Таблица 10.1.1.1. от КР, за което е съставен Констативен протокол от 05.01.2024 г. (Приложение №18 от ГДОС – 2023 г.). Прилага се инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната мрежа, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване. За 2023 г. е осъществена една проверка на състоянието на канализационната мрежа на площадката, за която е съставен Констативен протокол от 01.11.2023 г. (Приложение №19 от ГДОС – 2023 г.). Не са констатирани течове и не се е налагало предприемане на коригиращи действия. Изпълнението на посочените по-горе условия е документирано и докладвано в ГДОС за 2023 г. Резултатите от собствения мониторинг и инструкциите по отношение на отпадъчните води от настоящото разрешително се документират и съхраняват.

Образуваните отпадъци по време на експлоатацията на инсталациите по Условие 2, не се различават по вид (код и наименование) и не превишават количествата, посочени в Таблица 11.1. от КР. Образувани отпадъци по вид и количество за 2023 г., по данни от ГДОС, год. отчети и данни от НИСО са: 10 10 03 – 292,111 т., 17 04 05 – не е образуван, 10 10 08 – нулево количество. Отпадък с код 10 10 03 – шлака от пещи се предава на „Метком – Йотови“ ЕООД и „Минакс“ ЕООД, лица притежаващи необходимите документи по чл. 35 от ЗУО. При предаване се изготвя сертификат за произход и договор, представени при проверката.

На площадката се приема отпадък с код 11 05 02 – цинкова пепел. През 2023 год е приет отпадък с код 11 05 02 (цинкова пепел) от „Метком – Йотови“ ЕООД „Berg – Metallchem“ – Timisoara, Romania, „Металпродукт“ ООД и „Paradihos“ SA, Гърция. Приетото количество не превишава годишното количество, разрешено за приемане (съгласно КР – 2 810 т/г.) с цел извършване на дейности по оползотворяване, обозначени: с код R 13 (Съхраняване на отпадъци до извършването на дейност с код R 4) и с код R 4 (Рециклиране/възстановяване на метали и метални съединения).

Приемането на отпадъците по условие 11.2.1. е със следната придружаваща отпадъците документация:



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

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

- съпроводителен документ на товара (отпадъка) - декларация/сертификат;
- в случай на приемане на отпадъци от внос: информация, придружаваща превозите на отпадъци – Анекс VII от Регламент (ЕО) 1013/2006г.- представена е папка с Анекс VII за всяка доставка.

Проверена е площадката за съхраняване на отпадък с код 10 10 03 (шлака от пещи), ситуирана в Леярски цех. Отпадъкът се съхранява на площадка с непропусклива повърхност (бетон) под навес в биг-бег чували. Площадката е обозначена с табела за вида на отпадъка. Отпадък с код 10 10 03 се предава съгласно договор на „Метком – Йотови“ ЕООД, притежаващ рег. док. за транспортиране и „Минакс“ ЕООД, регистрирана като търговец и брокер на отпадъци.

Извършва се дейност по оползотворяване с код R 13 на отпадък с код и наименование 11 05 02 – Цинкова пепел (посочен в Условие 11.2.1.), като към момента на проверката се съхранява на площадката в „Биг-Бег“ чували.

Условие 11.5.3. от КР се изпълнява - площадката е с трайна настилка, еднозначно обозначена и маркирана, без достъп на външни лица.

Дейностите по управление на отпадъците се документират и докладват съгласно изискванията на Наредба № 1 от 4.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри чрез НИСО. Годишните отчети по реда на Наредба №1 са представени чрез НИСО. Операторът изпълнява задълженията си по чл. 22, ал. 4 от Наредба №1/2014 г. за предварително уведомяване на електронна поща (annex7.montana@mail.bg).

Всички измервания/изчислявания на образуваните количества отпадъци като годишно количество съгласно Условие 11.7 са докладвани като част от ГДОС. Прилагат се инструкции за периодична оценка за съответствие на дейностите с отпадъци и определените такива в условия с номера: 11.1.2, 11.3.5, 11.7.2, 11.7.3 на разрешителното. Инструкциите включват установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията се документират с протокол.

Прилага се инструкцията по Условие 12.2.2. за наблюдение на определените с Условие 12.2.1. показатели за шум в околната среда не по-малко от един път в рамките две последователни календарни години. Съгласно Условие 12.3.1. резултатите от наблюдението на общата звукова мощност на площадката, нивата на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие са документирани, съхраняват се на площадката и са представени при проверката.

С цел недопускане замърсяване на почвите, всички дейности с изходната суровина и генерираните отпадъци се извършват в закрито помещение с бетонов под. През отчетния период не са отвеждани вредни вещества в почвите – условие 13 се изпълнява.

В изпълнение на условие 13.1.1 се прилага инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете. През 2023 г. не са установени течове от тръбопроводи и оборудване. Притежателят на настоящото разрешително е документирал в дневник и съхранява резултатите от изпълнението на инструкциите по Условие 13.1.1. и Условие 13.1.2. Обобщени данни от изпълнението на всички инструкции по Условие 13.2.1. са докладвани като част от ГДОС – 2023.

Условие № 14: На територията на площадката не се съхраняват и употребяват опасни химични вещества и смеси, посочени в Приложение № 3 на ЗООС. В изпълнение на условия 14.1. и 14.2. от оператора на 02.09.2023 г. е извършена, документирана с протокол и докладвана в Годишния доклад оценка на риска, според която дружеството не попада в обхвата на Приложение № 3 към ЗООС. Разработени са и се прилагат инструкции за „Оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени“ и за „Документиране на



аварийни ситуации“. Представен е дневник за възникнали аварийни ситуации които биха довели до замърсяване на околната среда, 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.

Условие № 15: В ГДОС за 2023 г. 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 КР-РИ 26:2018 „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. Заключение за съответствието на обекта с изискванията на Комплексното разрешително № 494-Н0/2014 г., актуализирано с Решение № 494-Н0-И0-А1/2016 г., изменено с Решение № 494-Н0-И1-А2/2018 г.:

Изпълняват се условията, поставени в КР № 494-Н0/2014 г.

Изготвеният от оператора Годишен доклад по околна среда за 2023 г. за изпълнение на условията при експлоатацията на Инсталация „Цех за производство на цинк от цинкова пепел“, площадка гр. Монтана, за което на „ВИ ВАС ЦИНК“ ООД е предоставено КР № 494-Н0/2014 г., актуализирано с Решение № 494-Н0-И0-А1/2016 г. и Решение № 494-Н0-И0-А2/2017 г., изменено с Решение № 494-Н0-И1-А2/2018 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