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 проверка по документи и на място за изпълнение на условията и сроковете в Комплексно разрешително (КР) № 125/2006 г., актуализирано с Решение № 125-Н0-И1-А2/2021 г., издадено на „Берг Монтана Фитинги“ ЕАД, гр. Монтана

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

Обект: Инсталация „Леярна за черни метали“, в обхвата на Приложение № 4 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), с Комплексно разрешително (КР) № 125/2006 г., актуализирано с Решение № 125-Н0-И1-А2/2021 г.

Стопанисван от: „Берг Монтана Фитинги“ ЕАД, гр. Монтана

Цел на проверката: Осъществяване на текущ контрол на дейността на обекта за съответствието на инсталацията с изискванията на поставените условия в КР № 125/2006 г., актуализирано с Решение № 125-Н0-И1-А2/2021 г., както и законовите задължения на Притежателя му, произтичащи от Закона за опазване на околната среда, специализираните закони и подзаконовите нормативни актове към тях.

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 , чл. 19 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни и Заповед № РД-67/06.04.2023 г. на Директора на РИОСВ – Монтана. Проверката се извърши на 29 май 2023 г.

1. **Обхват на проверката и инсталации, съоръжения/дейностите в обекта, които са проверени:** Извършената проверка на място на производствената площадка и по документи обхваща периода от 27.04.2022 г. до 29.05.2023 г. включително и обхваща проверка на инсталацията и съоръженията, преглед на писмени документи, протоколи от мониторинг и водената документация по инструкциите, изисквани с КР.

2. **Констатации от проверката:**

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

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

- Леярна за черни метали.

Инсталации, извън обхвата на Приложение № 4 на ЗООС :

1. Инсталация за повърхностна обработка на метали – с общ обем на ваните 16 m^3

3400 гр. Монтана, ул.”Юлиус Ирасек” №4, ПК 55
Тел. (+35996) 300 960, Факс: (+35996) 300 961,
e-mail:riosv@riosv-montana.com

2. Инсталация за горещо поцинковане на чугун
3. Инсталация за механична обработка
4. Спомагателни дейности - отоплителна централа

Условие № 3. Обхват

Работата на инсталацията и емисиите в околната среда са контролирани и поддържани в съответствие с условията на комплексното разрешително. Всички планове и програми, които се изискват в настоящето разрешително, са изготвени и представени на контролния орган. Към момента на проверката всички точки по Условие 3.5 в КР № 125/2006 г., актуализирано с Решение № 125-Н0-И1-А2/2021 г. са изпълнени, което е констатирано при направения обход на площадката и представените документи. Условие 3.6. в КР № 125/2006 г., актуализирано с Решение № 125-Н0-И1-А3/2023 г., с което се разрешава монтиране/инсталиране на нова топилна пещ – INDUKTOTERM, 1 брой с капацитет 10 т. към Леярната за черни метали, попадаща в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС към датата на проверката не е реализирано.

Условие № 4. Капацитет на инсталацията

Инсталацията по Условие № 2. се експлоатира при спазване на капацитета, посочен в Таблица 4.1 от комплексното разрешително. През 2022 г. при разрешени 12000 т./г. и 50 т./24 часа са произведени 9888,503 тона годишна продукция или 40,53 т. за 24 часа. Прилага се инструкция за измерване и изчисляване на годишната продукция за инсталацията по Условие № 2., като количествата са докладвани в ГДОС за 2022 г.

Условие № 5. Управление на околната среда

Изготвени са и са представени всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с комплексното разрешително. Притежателят на комплексното разрешително документира в съответствие с изискванията на условията на комплексното разрешително.

Условие № 6. Тълкуване

За 2022 г. са докладвани данните в електронната система за пренос на замърсители ЕРИПЗ, за което РИОСВ – Монтана е уведомена писмено. Разработеният от оператора План за собствен мониторинг, съобразен с условията в комплексното разрешително, е съгласуван с РИОСВ – Монтана и съгласуван без забележки от изпълнителния директор на ИАОС.

Условие № 7. Уведомяване

За периода от м. януари 2022 г. до момента на проверката 17.05.2023 г. включително не се е налагало уведомяване на компетентните органи, посочени в условието.

РИОСВ – Монтана е информирана за резултатите от мониторинга, определен с условията на комплексното разрешително.

Към момента на проверката не са регистрирани случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и настъпили екологични щети.

Условие № 8. Използване на ресурси

Условие 8.1. Използване на вода

За ползването на вода за питейно-битови нужди дружеството има сключен договор с "В и К" ООД, гр. Монтана. За производствени нужди се ползват води от собствени водоизточници – два броя тръбни кладенци на база издадено от БДДР – Плевен актуално към момента Разрешително №11530038/30.05.2011 г., продължено с Решение № 3744/23.02.2023 г. През 2022 г. използваното количество вода за производствени нужди /вкл.охлаждане/ в инсталацията по

Условие 2. (Леярна за черни метали) не надвишава посочената в Таблица 8.1.2. годишна норма на ефективност. Изготвени са и се прилагат изискуемите в условието инструкции, а резултатите от изпълнението им се документират и съхраняват и са докладвани като част от ГДОС. Не са констатирани несъответствия.

Условие 8.2. Енергия

Консумираната електроенергия от инсталацията по Условие 2. през 2022 г. не превишава стойността, посочена в комплексното разрешително. Прилага се инструкция за измерване и документиране на изразходваните количества електроенергия и се водят необходимите записи. В представения ГДОС 2022 г. са докладвани изчислените стойности на годишните норми за ефективност при употребата на електроенергия за инсталацията по Условие 2 и резултатите от оценката на съответствие на количествата елетроенергия..

Условие 8.3. Суровини, спомагателни материали и горива

Използваните през 2022 г. суровини, спомагателни материали и горива не се различават по вид и не превишават количествата, посочени в комплексното разрешително. Разработени са и се прилагат изискуемите в Условие 8.3. инструкции, резултатите се документират и съхраняват на площадката, а данните и количествата са докладвани в ГДОС за 2022 г.

Всички химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност, са опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност (ИЛБ), които са представени по време на проверката. ИЛБ са изготвени в съответствие с Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) и последващите изменения. Съхранението на суровините, спомагателните материали, горива и продукти се извършва на обособени за целта складове и площадки, като се спазват и условията посочени в ИЛБ и Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси. В дружеството няма тръбна преносна мрежа за течни суровини, спомагателни материали и горива.

За извършените през 2022 год. проверки на складовете и площадките за съхранение на суровини, спомагателни материали и горива са представени протоколи, а резултатите от проверките са докладвани в ГДОС 2019, не са констатирани несъответствия.

На територията на площадката не се съхраняват и употребяват опасни химични вещества и смеси, посочени в Приложение № 3 на ЗООС.

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Операторът документира и съхранява резултатите от мониторинга на контролираните параметри за всички пречиствателни съоръжения и от проверките на съответствието на измерените им стойности с определените оптимални такива в Условие 9.1.1.1. от комплексното разрешително.

Прилага се и инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното емисионни норми, като несъответствия не са установени и не се е налагало предприемане на коригиращи действия. В изпълнение на Условие 9.3.1. емисиите на вредни вещества се изпускат организирано само през описаните в Условия 9.2.2., 9.2.3., 9.2.4., 9.2.5. и 9.2.6 и означени на схема „Кадастрален план“ към Решение № 125-Н0-И1-А2/2021г. точкови източници, констатирано и при проверката на площадката. Съхраняват се стойностите на резултатите от мониторинга на всички изпускащи устройства съгласно Условие 9.6.2.1., с определените честота и измерени стойности на контролираните параметри, посочени в Условие 9.6.1. на КР. На площадката по Условие 9.6.2.2. се съхранява и е представена документирана информация за определените от оператора

количества на замърсителите в атмосферния въздух по ЕРИПЗ.

Условие № 10. Емисии в отпадъчните води

Изготвени са и се прилагат инструкциите по условието. За пречиствателните съоръжения операторът е определил контролираните параметри, техните оптимални стойности, честота на мониторинг на стойностите им, както и вида на оборудване за мониторинг. Същият провежда мониторинг на тяхната работа. През 2022 г. са извършени 12 броя проверки за оценка на съответствието на данните от мониторинга на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения, не са установени несъответствия и няма предприети коригиращи действия. През 2022 г. са извършени 12 броя проверки на състоянието на канализационната мрежа на площадката, при които не са установени течове. Обобщена информация за резултатите от тях е докладвана в ГДОС за 2022. Съгласно Условие 10.1.2.1. смесеният поток отпадъчни води (производствени отпадъчни води от процесите байцване, промиване, обезмасляване и дъждовни отпадъчни води) е заустен в градската канализация в ТЗ № 3 въз основа на договор с „В и К" ООД, гр. Монтана. Дружеството извършва собствен мониторинг на тези води по показателите от Таблица 10.1.2.1. и при спазване на честотата на пробовземане от Таблица 10.1.3.1. Протоколите с резултатите от изпитването на смесения поток отпадъчни води се представят регулярно в РИОСВ – Монтана. Съгласно Условие 10.1.3.3. се прилага инструкцията за оценка на съответствието на резултатите от собствения мониторинг с определените в комплексното разрешително, като за 2022 г. не са установени несъответствия. Изготвена е и се прилага инструкция за измерване на количествата зауствани отпадъчни води по Условие 10.1.3.2. В изпълнение на Условие 10.1.3.4. операторът е изчислил емисиите (замърсители) в отпадъчни води (производствени), които са докладвани в ГДОС за 2022 г.

Смесеният поток отпадъчни води (охлаждащи води, води от регенерация на филтри за омекотена вода и дъждовни води) е заустен в градската канализация в ТЗ №1, съгласно договора с „В и К" ООД, гр. Монтана. Предвид Условие 10.2.2.1. се извършва собствен мониторинг по показателите от Таблица 10.2.1.1. с определената в комплексното разрешително честота на пробовземане. Протоколите с резултатите от изпитването на смесения поток отпадъчни води се представят регулярно в РИОСВ – Монтана. В изпълнение на Условие 10.2.2.3. се прилага инструкцията за оценка на съответствието на резултатите от собствения мониторинг с определените в разрешителното - за 2022 г. няма установени несъответствия. Изготвена е и се прилага инструкция за измерване на количествата зауствани отпадъчни води по Условие 10.2.2.2.

В изпълнение на Условия 10.3.1.1. и 10.3.2.1. отпадъчните битово-фекални води са заустени в КС на гр. Монтана в ТЗ №2 и ТЗ №5 на база договора с „В и К" ООД. По Условие 10.3.2.1. честотата за провеждане на собствения мониторинг по определените показатели в разрешителното за тези води е веднъж на две години. През 2022 г. е извършван собствен мониторинг на тези отпадъчни води. Изготвени са и се прилагат инструкция за измерване/изчисляване на количествата заустени води и инструкция за оценка на съответствието на резултатите от собствения мониторинг с определените в разрешителното по Условия 10.3.2.2. и 10.3.2.3. Не са установени несъответствия.

Прилага се инструкцията за периодична проверка и поддръжка състоянието на канализационната мрежа на площадката на дружеството по Условие 10.4.1.2.

Условие № 11. Управление на отпадъците

При извършената проверка на място в складовете и площадките за съхраняване на

отпадъци, образувани от дейността на дружеството, шихтов двор и по документи (данни от НИСО – отчетни книги за отпадъците, годишни отчети за отпадъците за 2022 г. и ГДОС за 2022 г.) се установи, че проверените условия се изпълняват.

Годишните количествата - t/y и t/единица продукт на производствените отпадъци, образувани на площадката от експлоатация на инсталацията по Условие № 2. не превишават посочените количества в таблици към условие 11.1 и 11.2 от комплексното разрешително.

На територията на площадката с цел извършване на операции по оползотворяване, обозначени с код R 13 (съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с код R 4) и R 4 (рециклиране/възстановяване на метали и метални съединения) в Леярна за черни метали през 2022 г. от ЮЛ са приемани разрешените в КР отпадъци с кодове и в количество. Приемането на отпадъците за оползотворяване се извършва въз основа на договори с лица, притежаващи необходимите документи по Закона за управление на отпадъците. За всяка партида има попълнен сертификат за произход, кантарна бележка и фактура.

Наличните на площадката отпадъци, образувани от производствената дейност, се съхраняват разделно по видове на обособени места с трайна настилка – открити и закрити площадки и в складове с ограничен достъп и с трайна настилка. Опасните отпадъци се съхраняват в обозначени съдове - в затварящи се контейнери и варели с капак. В склада за съхраняване на дефектирали луминесцентни лампи има осигурена сяра, в близост до складовете са осигурени чували с пясък.

В ГДОС са посочени количествата образувани и съхранявани отпадъци през 2022 г. Образуваните на площадката отпадъци са предавани за транспортиране на лица, притежаващи регистрационни документи за дейност по събиране и транспортиране на отпадъци и въз основа на договори и необходимите придружаващи документи.

При предаване на опасните отпадъци се попълват идентификационни документи, изискващи се 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. В ГДОС са посочени видовете, количествата и фирмите на които са предадени отпадъците.

Отпадъците образувани от производствената дейност са предавани за оползотворяване, в т.ч. рециклиране на лица, притежаващи документ по чл. 67 и/или по чл.78 от ЗУО или комплексно разрешително за конкретния вид отпадък и за извършване на съответната дейност, въз основа на писмен договор. В ГДОС са посочени видовете, количествата и фирмите на които са предадени отпадъците за оползотворяване, като данните съответстват на посочените в отчетните книги и годишните отчети за отпадъците за 2022 г. в НИСО. През 2022 г. не е извършван превоз на отпадъци по Регламент (ЕО) № 1013/2006.

През 2022 г. в Леярна за черни метали са оползотворени (R 4 рециклиране/възстановяване на метали и метални съединения) отпадъци, които не се различават по вид и не превишават количеството, позволено в КР. Дейността по оползотворяване с код R13 (съхраняване на отпадъци до извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R4) на наличните метални отпадъци, посочени в КР се извършва на площадка, която е отделена от останалите съоръжения в обекта, с трайна настилка и обозначена с надписи за вида на отпадъците.

Отпадъците образувани от производствената дейност са предавани за обезвреждане на лица, притежаващи разрешение по чл. 67 от ЗУО или комплексно разрешително за конкретния вид отпадък и за извършване на съответната дейност. През 2022 г. не са предавани /превоз на отпадъци по Регламент (ЕО) № 1013/2006. В ГДОС са посочени видовете, количествата и фирмите, на които са

предадени отпадъците за обезвреждане.

Ежемесечно са извършвани проверки за периодична оценка на съответствие за прилагане на инструкциите по условията в КР, резултатите са документирани в дневници. Не са констатирани несъответствия.

Документирани и докладвани са дейностите по управление на отпадъците, съгласно изискванията на 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 чрез НИСО. Годишните отчети за 2022 г. са подадени чрез НИСО. Данните се обобщават и попълват в НИСО ежемесечно.

Докладвани са преносите извън площадката на опасни и неопасни отпадъци, в определените случаи в Регламент № 166/2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Условие № 12. Шум

Резултатите от наблюдението на излъчвания от площадката ниво на шум се документират и съхраняват. Оценката на съответствието на установените еквивалентни нива на шума по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива съгласно Условие 12.3.2. при извършено през 2022 г. наблюдение не показва несъответствия, поради което дружеството не е предприемало мерки и коригиращи действия.

Условие № 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

Операторът е разработил и прилага инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито – през 2022 г. са извършени 12 броя проверки, при които не са установени течове. Резултатите от проверките се документират и съхраняват. Разработена е и се прилага инструкция, съдържаща мерки за отстраняване на разливи или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (Условие 13.1.2.). През 2022 г. не са установени разливи или изливане на вредни и опасни вещества. Прилагат се инструкциите за предотвратяване на наличие на течности в резервоари, от които са установени течове съгласно условие 13.1.4. за проверка и поддръжка на канализационната система.

През 2022 г. от акредитирана лаборатория е извършен собствен мониторинг на подземните води по показатели, посочени в Таблица 13.3.1. на комплексното разрешително. Резултатите от мониторинга не показват несъответствие с заложените в КР прагове и са докладвани в ГДОС за 2022 г.

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

Дружеството притежава разработен План за действие при аварии, придружен с инструкция за оценка на риска от аварии. През 2022 г. и до момента на проверката на площадката не е възниквала аварийна ситуация.

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

Операторът е разработил и прилага инструкция за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения с цел осигуряване на протичането на оптимален производствен процес и недопускане на неорганизирани емисии.

През 2022 г., както и за 2023 г. дружеството не планира прекратяване на дейността на инсталациите или части от тях.

3. Заключения за съответствието на обекта с изискванията на Комплексно разрешително № 125/2006 г., актуализирано с Решение № 125-Н0-И1-А2/2021 г., издадено на „Берг Монтана Фитинги“ ЕАД, гр. Монтана:

Не са констатирани несъответствия на инсталацията с изискванията на условията и сроковете в комплексно разрешително № 125/2006 г., актуализирано с Решение № 125-Н0-И1-А2/2021 г., издадено на „Берг Монтана Фитинги“ ЕАД, гр. Монтана.

4. **Дадени предписания:** няма
5. **Дейности за последващ контрол**: Не са необходими.

3400 гр. Монтана, ул.”Юлиус Ирасек” №4, ПК 55
Тел. (+35996) 300 960, Факс: (+35996) 300 961,
e-mail:riosv@riosv-montana.com