



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

Вх. № КОС-04-9409(1)/...07...01.2022 г.

УТВЪРДИЛ:

ИВИЛИНА СТАНЕВА

Директор на РИОСВ Стара Загора



ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство на обект - Завод за производство на сухи гипсови смеси и гипсокартонени плоскости в с. Ковачево, община Раднево на „Индустриал Сълюшънс България“ ЕООД, гр. София

На 20.12.2021 г., експерти на РИОСВ – Стара Загора извършиха комплексна планова проверка на завод за производство на сухи гипсови смеси и гипсокартонени плоскости в област Стара Загора, община Раднево, с. Ковачево, местност „Бозалъците“ № 2, в УПИ 200147, с площ 45 000 кв. м. – Завод за производство на сухи гипсови смеси и гипсокартонени плоскости и имот № 61340.35.159.2, с площ 6000 кв.м. - открит склад за съхраняване на суров гипс с оператор „Индустриал Сълюшънс България“ ЕООД.

Проверени компоненти и фактори на околната среда: отпадъчни води и управление на отпадъци

Направени констатации:

По фактор на околната среда „Управление на отпадъците и опазване на почвите“ се констатира:

„Индустриал Сълюшънс България“ ЕООД, притежава документ по чл. 35 от ЗУО, издаден от Директора на РИОСВ-Стара Загора, № 13-РД-303-03/09.08.2021 г. за извършване на дейности по третиране на неопасни отпадъци на площадка с местонахождение: област Стара Загора, община Раднево, с. Ковачево, местност „Бозалъците“ № 2, УПИ 200147 с площ 45 000 кв. м. – Завод за производство на сухи гипсови смеси и гипсокартонени плоскости и имот № 61340.35.159.2, с площ 6000 кв.м. - открит склад за съхраняване на суров гипс за отпадъци с кодове 10 13 99 и 10 01 05 за операции с код R 13, R 12 и R 5.

Основната суровина за производство на изделия е суров гипс, образуван от сероочистващите инсталации на ТЕЦ „Марица Изток“ 2, получен при т. нар. „мокър варовиков метод“.

Технологията за производство в завода включва:

Калцинираща система за дезагломериране, сушене, калциниране и сепариране на суровия гипс за производство на печен гипс за производството на гипс и гипсови продукти. Калциниращата система включва:

- Инсталация за калциниране на гипс за гипсокартон е разположена в сграда № 7 от ПИ 200.147
- Инсталацията за калциниране на гипс за сухи смеси е разположена в сграда № 9 от ПИ 200.147;

Линията за производство на гипсокартон е разположена в сграда № 1 от ПИ 200.147, функционално свързана с калциниращата система посредством поточни линии, отвеждащи калцинираният гипс към производствените съоръжения. Гипсокартона се произвежда в непрекъснат конвейрен процес по зададена форма, дебелина и тип на страничния ръб. Оформя се във вид на плоскости с два слоя от специален картон, между които има сърцевина от гипсова смес с армиращи добавки. Сцеплението между картоната и сърцевината се улеснява чрез съставки в гипса на основата на лепила. След изсъхване на гипса платната се режат в желаните размери.

В сграда 8 се подготвя калцинирания гипс, сухи и мокри добавки за производство на гипсокартон. В сграда № 1 от ПИ 200.147 започва подготовката на хартията за гипсокартона, посредством миксер; екструдер определящ дебелината на гипсокартонената плоскост; втвърдяваща лента; нож за определяне на дължината на гипсокартона; транспортна система за транспортиране на ГКП до сушилня; транспортна система; Бъндлер за изрязване ъглите на плоскостите; Стапелна маса за оформяне на гипсокартона в палети;

Линията за производство на гипсови мазилки и лепила е разположена в сграда № 10 и № 2 от ПИ 200.147 и се състои от съоръжения за миксиране на калциниран гипс и необходимите добавки за производство на шпакловъчни маси и гипсови лепила, както и тяхното опаковане в разфасовки готови за пазара.

Отпадъкът с код 10 13 99 е технологичен брак от гипсокартонени плоскости, генериран в резултат от производствената дейност на завода. Смилането на отпадък за последващо оползотворяване се извършва по два начина: С кофа с хидравлично задвижване и чрез машина за смилане на ГКП.

Дружеството е извършило регистрация в НИСО и се води отчетност. При проверката е представен договор между „Индуриал Сълюшънс България“ ЕООД и „ТЕЦ Марица Изток 2“ ЕАД за покупка на суров гипс, получен от сероочистващите инсталации на ТЕЦ „Марица Изток“ 2. В НИСО са отразени, приетите и оползотворени количества отпадъци с код 10 01 05 през периода от 01.01. 2021 г. до 30.11.2021 г. Образованите отпадъци от дейността на дружеството за същият период са отразени в НИСО. Отпадъците се предават на лица, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО, съгласно сключени договори. Представени са годишни отчети за отпадъците за 2020 г. Отпадъците се съхраняват, съгласно нормативните изисквания.

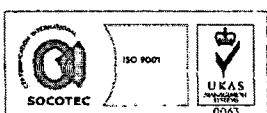
По компонент „Опазване на водите“ се констатира следното:

За обекта има издадено Разрешително за ползване на повърхностен воден обект- язовир Овчарица за заустване на отпадъчни води № 33440002/ 21.04.2016 год. с краен срок на действие 13.08.2022 г.

На дружеството са разрешени две точки на заустване № 1 - БФОВ след ЛПСОВ, производствени и дъждовни води и № 2- производствени води от конденз и дъждовни води. Към момента на проверката заустване №2- няма изтичане, а на заустване № 1 има слабо изтичане.

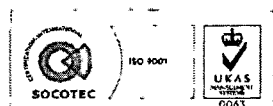
На заустване № 1 има монтирано разходомерно устройство, което отчита Qнатр. -130 404 куб.м. Дружеството заплаща такса за заустваните количества отпадъчна вода на разходомер за заустване №1 и по изчислителен метод на заустване № 2. Води се ежемесечен отчет на количеството зауствени отпадъчни води.

Извършва се собствен мониторинг, съгласно условието на разрешителното. Представен е мониторинг за първо и второ шестмесечие на 2021 г. Няма превишение на ИЕО. При проверката не е взета проба-отпадъчна вода, поради слабия отток на заустване №1 и липсата на отток на заустване № 2. Към момента на проверката ЛПСОВ за битови-фекални води е в автоматичен режим на работа.



Заклучения за съответствието на обекта с изискванията на екологичното законодателство:

При извършената комплексна проверка на Завод за гипсови строителни плоскости в с. Ковачево, община Раднево на „Индуриал Сълюшънс България“ ЕООД гр. София по компоненти: „Отпадъчни води“ и „Управление на отпадъците“ не са установени несъответствия с действащите нормативни изисквания.



гр. Стара Загора 6000, ул. Стара планина №2,
тел: (042) 692 200, факс: (042) 602 447,
www.stz.riew.gov.bg, mail: office@stz.riew.gov.bg

