



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Варна

Утвърдил,

За Директор на РИОСВ

Съгласно Заповед № 302/15.11.2018 г.
на директора на РИОСВ, Варна

Дерия Ташева

Главен експерт дирекция „ИД“

ДОКЛАД

от

контролна проверка по прилагане на екологичното законодателство

Обект: “Депо за неопасни отпадъци - Депо за фосфогипс” на “Агрополихим” АД, гр. Девня.

Дата на извършване на проверката: 17.11- 18.11.2020 г.

Основание за проверката: Изпълнение на Заповед № 231/27.10.2020 г. на Директора на РИОСВ-Варна, на основание чл. 154 от Закона за опазване на околната среда и Годишен план за контролната дейност на РИОСВ-Варна за 2020 г.

Цел на проверката: Основна цел на проверката е осъществяване на текущ контрол на инсталациите за производство на азотни и фосфорни торове и спазване на поставените условия и срокове за изпълнение в комплексно разрешително (КР) № 393-Н0/2010 г., както и законовите задължения на притежателя му, произтичащи от ЗООС, специализираните закони и подзаконовите нормативни актове.

Извършена е проверка на място и по документи на производствената площадка, във връзка с работата на посочените инсталации, техния капацитет, използване и съхранение на ресурси (вода, електро- и топлоенергия, суровини, спомагателни материали и горива), емисии в атмосферния въздух, отпадъчни води, шум, управление на отпадъците, опазване на почвата и подземните води, резултати от извършен мониторинг, мерки за предотвратяване и действия при аварии.

Проверените условия и констатациите за тяхното изпълнение са отразени в “Списък за проверка на изпълнението на условията поставени с (КР) 393-Н1/2019 г. издадено от ИАОС, в сила от 07.01.2020 г., и обхваща периода м. юли 2019 г.- м. октомври 2020 г.

Резултати и заключения от извършената проверка: Проверени са следните условия:

- Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително;
- 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 на отпадъчни води;
- Условие № 11. Управление на отпадъците;



9000, гр. Варна, ул. “Ян Палах” №4

Тел: (+35952)678867, Факс: (+35952) 634593, e-mail: riosv-vn@riosv-varna.bg, www.riosv-varna.bg

- Условие № 12. Шум;
- Условие № 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване;
- Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии;
- Условие № 15. Преходни и аномални режими на работа;
- Условие № 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях.

Основна дейност на дружеството е депониране на отпадъци. Към момента на проверката не се констатира промяна в основната дейност, извършвана от дружеството. Не са констатирани нарушения от страна на дружеството, произтичащи от други нормативни актове.

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително са:

- „Депю за неопасни отпадъци - депю за фосфогипс“ в местността „Дренака“, включващо Клетки №№ 1 и 2 (с изчерпан капацитет) и Клетки №№ 3 и 4;
- Депонирането на отпадъците в Клетки (№№ 1 и 2) е преустановено от 01.03.2019 г. В РИОСВ-Варна се провежда процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС на инвестиционното предложение за техническа и биологична рекултивация на Клетки №№ 1 и 2;
- В момента на проверката депониране на отпадъците се извършва паралелно върху Клетки № № 3 и 4, които са въведени в експлоатация на:
 - 31.01.2020 г., съгласно издадено разрешение за ползване № ДК-07-ВН-20/31.01.2020 г. от РДНСК, гр. Варна (Клетка № 4);
 - 02.09.2020 г., съгласно издадено разрешение за ползване № ДК-07-ВН-214/02.09.2020 г. от РДНСК, гр. Варна (Клетка № 3);
- Оросяването на депото с инфилтрат да се извършва ежедневно през сухия период;

Условие № 3. Обхват

- Всички планове и програми, които се изискват в настоящото разрешително се съхраняват на площадката и се представят при поискване.

Условия № 3.3, 3.4 и 3.5

- Площадката на която е разположена инсталацията по Условие 2 е очертана на план, представен в Приложение I.A.1-14 - Генерален план „Депю за фосфогипсов отпадък в местността „Дренака“ от Заявлението;
- Операторът изпълнява условията за експлоатация на настоящото комплексно разрешително;
- Клетки № № 3 и 4 на депото са изградени и въведени в експлоатация.

Условие № 4. Капацитет на инсталациите

- За периода месец януари - октомври 2020 г. депонираните количества отпадъци на депото (Клетки № № 3 и 4) са: фосфогипс – 687268 т и утайки от ПСОВ - 75257 т. Общото количество на депонираните отпадъци за посочения период е 762525 т. Остатъчният капацитет на депото за депониране към 31.10.2020 г. е 5937475 т;
- Ежедневното количество на депонираните отпадъци изчислено средно е 2 541,75 [t/24h], което не превишават капацитета от 7 090 [t/24h], посочен в Таблица 4.1.

Условие 5. Система за управление на околната среда

- Операторът прилага система за управление на околната среда (СУОС). Всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното са изработени и се прилагат;
- Изработени са и се прилагат писмени инструкции за:
 - мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително;
 - периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното;

- установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия;
- периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията по Условие № 2, произтичащи от нови нормативни актове. Последната актуализация е извършена на 07.01.2020 г.;
- Данните от наблюдението на техническите и емисионни показатели както и резултатите от оценката на съответствието и причините за допуснатите несъответствия и предприетите коригиращи действия се документират и съхраняват на площадката;
- Резултатите от прилагането на инструкцията по Условие 5.6. се документират и съхраняват на площадката. Заведен е дневник, в които се отразяват извършените актуализации по нормативните актове.

Условие 8. Използване на ресурси

Условие № 8.1. Използване на вода:

- „Агрополихим“ АД притежава собствено водовземно съоръжение-сондажен кладенец Р -148 х, за което има издадено разрешително за водовземане от подземни води № 2151-0361/17.10.2014 г. Посредством разрешителното са регламентирани 3 цели на водоползване-питейно битови нужди, промишлени цели и за охлаждане. За промишлени цели и за охлаждане дружеството използва и свежа (язовирна) вода, доставяна от язовир „Цонево“ по силата на договорни отношения с „Консорциум Девня“ АД с разрешително за водовземане от повърхностен воден обект № 01430007/23.02.2009 г. и Решение № 212/11.12.2018 г. на министъра на ОСВ за удължаване на срока за действие до 31.12.2028 г. За отчетната 2019 г. и до настоящият момент при експлоатация на депото не е използвана свежа вода за производствени нужди (оросяване на тялото на депото). Използван е само инфилтрат;
- Използването на вода за производствени нужди се осъществява, съгласно актуален договор № 235/28.12.2018 г. с “В и К” за доставка на питейна вода, отвеждане и пречистване на отпадъчни води;
- Количества свежа вода за 2019 г. и до настоящия момент 17.11.2020 г. не са използвани, поради липса на необходимост;
- Изработени са и се прилагат инструкции за:
 - измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди. Последната актуализация на инструкцията е от дата 07.01.2020 г. Заведен е дневник за отразяване на изразходваните количества;
 - оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди с нормата по Условие 8.1.2. Инструкцията включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията се документират и съхраняват на площадката;
- Изчислените стойности на годишната норма за ефективност при употребата на вода за производствени нужди (включително охлаждане) за инсталациите по Условие 2, попадащи в обхвата на Приложение №4 към ЗООС и резултатите от оценката за съответствие по Условие 8.1.3.2., както и причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия за отстраняването им се докладват, като част от ГДОС за съответната година.

Условие 9. Емисии в атмосферата

- През м. март 2019 г. е изготвен инвестиционен проект за „Техническа и биологична рекултивация на обект Депо за фосфогипс. В същия са предвидени условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, съгласно изискванията на Наредба № 6/27.08.2013 г. С писмо вх. № 28-00-2254(А19)/19.10.2020 г. в РИОСВ-

- Варна е внесено искане за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС за проекта;
- Всички участъци от площадката, които са източници на неорганизираните емисии на прах, както и работния участък на депото се оросяват;
 - Дейностите по оросяване се извършват от "Сигда" ЕООД, гр. Варна, съгласно сключен с оператора договор за извършване на дейностите с механизацията на депото. Оросяване се извършва с инфилтрирани води;
 - Изготвени са инструкции за:
 - периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им. Извършва се ежемесечна визуална оценка за наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката и установяване на причините за тези източници. При необходимост се предприемат мерки за ограничаването им;
 - периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Извършва се ежемесечна визуална оценка за спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии. При установяване на несъответствия се предприемат коригиращи действия;
 - определяне на обстоятелствата, при които се налага оросяване на участъци от площадката на депото. Води се дневник, в който ежемесечно се отразяват резултатите от извършеният контрол;
 - информация по Условия 9.6.2.1, 9.6.2.2 и 9.6.2.3 и в съответствие с изискванията на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ) са докладвани за 2019 г., като част от ГДОС. Информацията по съответните условия се съхранява на площадката и при поискване се представя на контролния орган;
 - Емисиите от площадката не водят до нарушаване на нормите, заложи в Наредба № 1/27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии. Годишните количества на замърсителите (kg/y) в атмосферния въздух по Приложение 4 на Ръководство за прилагане на ЕРИПЗ, съгласно изискванията на Регламент № 166/2006г. са докладвани в определения срок;
 - Дружеството документира и съхранява на площадката информация за всички вредни вещества и техните количества, свързани с прилагането на Регламент № 166/2006г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ);
 - Резултатите от изпълнението на мерките за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии, генерирани от дейностите на площадката се документират и съхраняват на площадката. Води се дневник, в който ежемесечно се отразяват резултатите от извършеният контрол. В завода за торове на „Агрополихим“ е инсталирана метеорологична станция. Изготвя се ежемесечна метеорологична справка, която се ползва при попълване на дневника по Условие 9.6.2.2. и Условие 9.6.2.3;

Условие 10. Емисии на отпадъчни води

- От 01.03.2019 г. Клетки № № 1 и 2 са спрени от експлоатация. В момента на проверката се извършва насипване в Клетки №№ 3 и 4;
- За събирането на инфилтратата от депото има изграден долен изолиращ екран (система за запечатване дъното на депото) включващ изкуствена изолационна геомембрана и дренажна система, съгласно изискванията по условието. Изпълнява се и се прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на техническа и експлоатационна изправност на всички съоръжения към дренажната система за инфилтрат и ретензионния басейн на депото. Съгласно същата ежемесечно се извършват огледи

