УТВЪРДИЛ:

ИНЖ. ЗОРНИЦА ЙОТКОВА
Директор на РИОСВ - Плевен

ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

Обект: Градска пречиствателна станция за отпадъчни води на гр. Плевен

Дата на извършване на проверката: 11.04.2022г.

Място на извършване на проверката: с. Божурица, общ. Д. Митрополия

Проверени компоненти и фактори на околната среда:
- атмосферен въздух
- отпадъците
- води

Основание на извънредната проверка: постъпил в РИОСВ – Плевен сигнал, вх. № ОИК-3-40 от 06.04.2022 г. и Заповед № РД 0128/11.04.2022 г. на Директора на РИОСВ - Плевен, на основание чл. 119 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО), Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ), чл. 151, ал.4 от Закон за водите.

Цели на проверката:

Осъществяване на контрол по спазване изискванията на:
- Закон за управление на отпадъците;
- Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ);
- Закон за водите.

Проверени са следните производствени участъци и документи:
- Съоръжения за отпадъчни води, по пътя на водата и на утайката;
- Участъци за предварително съхраняване на отпадъци;
- Документи, относно управление на отпадъци.

Проверката се извърши около 13,00 - 15,30 часа. Атмосферните условия са след спиране на валежи от дъжд, температура: между 11-12 °С , посока и скорост на вятъра запад-северозапад, около 28-29 km/h.

Констатации:

Атмосферен въздух

На мястото на подаване на сигнала – с. Божурица, разположено в посока северозапад-север-североизток, спрямо ГПСОВ, на разстояние около 800-900м., не се усетиха специфичните миризми от дейността ГПСОВ.

При проверката в района на площадката се усещат специфични миризми, съпътстващи технологичния цикъл на обработка на отпадъчните води и отделянето на

утайки от пречистването им. Към момента на проверката специфична миризма се усеща в район около описаните изсушителни полета запълнени с първична утайка.

Интензитетът на усещаните миризми е в пряка зависимост от конкретните атмосферни условия – сила и посока на вятъра, температура и влажност на въздуха, атмосферно налягане.

Контрол по чл. 119 от Закон за управление на отпадъците (ЗУО)

„Водоснабдяване и канализация" ЕООД – Плевен притежава валидно разрешение за дейности с отпадъци № 08-ДО-363-01/23.08.2021 г., издадено от РИОСВ Плевен. Разрешени са дейности за обезвреждане на отпадъци с код D8, D13, D15, както и R12, за отпадъци класифицирани с код: 02 02 01, 02 02 04, 02 03 05, 19 08 01, 19 08 02 и 19 08 05, съгласно Наредба 2/2014 г. за класификация на отпадъците.

Дружеството приема отпадъци – утайки от пречистване на отпадъчни води от други юридически лица (от локални пречиствателни съоръжения за отпадъчни води към хотели, ресторанти, производствени предприятия и други). Не се извършва предварително съхраняване на събраните с цел обезвреждане отпадъци – утайки. Същите се вливат директно в приемна шахта, на вход на довеждащия градски колектор за отпадъчни води. Заедно с отпадъчните води от населени места събраните утайки преминават през механично и биологично стъпало на пречистване, в резултат на което се формира една обща утайка, която се подлага на предварително третиране – уплътняване и обезводняване.

Генерираната утайка от дейността на пречиствателните съоръжения /първична утайка/ се обезводнява на изсушителни полета. Предвидени са необходимите дренажни системи, които отвеждат дренираната вода на вход ГПСОВ – след шнекова ПС.

При направения оглед на площадката се констатира, че при настоящата проверка се използват 13 полета, в различна степен на запълване и различна степен на изсушаване на генерираните утайки. В непосредствена близост до използваните полета, се усеща специфична миризма, съпровождаща естествени процеси на гниене и разлагане. Отпадъците от решетки и сита, от пясъкозадържатели и от утайки се съхраняват в изсушителни полета, с цел обезводняване.

ВиК ЕООД гр. Плевен има сключен договор за оползотворяване на утайки от ГПСОВ.

Контрол по чл. 151 ал. 4 от Закона за водите, относно контрол на обектите формиращи отпадъчни води

За експлоатация на съществуващ обект: Канализационна система на гр. Плевен, с. Буковлък, с. Ясен, общ. Плевен, гр. Д. Митрополия, гр. Тръстеник, общ. Д. Митрополия (Канализационна мрежа с ПСОВ) има издадено разрешително №13140240/24.01.2014 г. за заустване на отпадъчни води в повърхностни води - р. Вит.

При проверката се установи, че на вход пречиствателна станция постъпват отпадъчни води от канализационната мрежа на гр. Плевен, гр. Долна Митрополия, гр. Тръстеник, с. Буковлък и с. Ясен.

В момента на проверката в режим на работа са следните пречиствателни съоръжения: камера за приемане на септични води, груби решетки, фини решетки, входна помпена станция, ПРУ, дъждозадържател, АПМЗ (аерируем пясъкомаслозадържател), селектор пред биобасейни, биобасейни, ВРУ.

Предстои въвеждане в експлоатация на следните пречиствателни съоръжения: метантанк и обслужваща сграда към метантанк, калоуплътнители за излишна и първична утайка, калоуплътнители за утайка след метантанк, ПС за уплътнени утайки.

В момента на проверката на изход ГПСОВ, в р. Вит заустват отпадъчни води след пълно механично и биологично пречистване.

Заключение:

Интензитетът на усещаните миризми е в пряка зависимост от конкретните атмосферни условия – сила и посока на вятъра, температура и влажност на въздуха, както и атмосферно налягане.

При проверката на място в с. Божурица не беше установена миризма. В района на площадката на ГПСОВ се усещат специфични миризми, съпътстващи технологичния цикъл на обработка на отпадъчните води и отделянето на утайки от пречистването им. Интензивна миризма се усеща при изсушителните полета запълнени с първична утайка.

Предстоящото въвеждане в експлоатация на съоръженията по пътя на утайката, несъмнено би довело до намаляване на интензитета на миризмата от процесите на гниене.

От извършената проверка се установи, че Градска пречиствателна станция за отпадъчни води на гр. Плевен изпълнява своята дейност съгласно екологичното законодателство.

Приоритети при провеждане на следваща контролна проверка:

- контрол за изпълнение на задължения по приложимото екологично законодателство.