



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ - ХАСКОВО

Изх. №ПД-60/18.03.2020г.

До
Хидролия АД
ул.Михаил Тенев №6, ет.6, офис 5.4
гр.София

ОТНОСНО: Извършване на дейности по третиране на отпадъци – оползотворяване на утайки в земеделието.

Във връзка с Ваше уведомление с Вх.№ ПД-60/22.01.2020г. на РИОСВ-Хасково за извършване на дейности по третиране на отпадъци – оползотворяване на утайки в земеделието, на основание чл.6а, т.2 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС, обн., ДВ, бр. 73 от 11.09.2007 г., изм. и доп., бр. 3 от 05.01.2018 г.), Ви уведомявам следното:

Извършването на дейности по третиране на отпадъци – оползотворяване на утайки в земеделието попада в обхвата на чл. 2, ал. 2 от Наредбата за ОС.

Съгласно представената документация с инвестиционното предложение се предвижда третиране на отпадък с код 19 08 12 – Утайки от биологично пречистване на промишлени отпадъчни води, различни от упоменатите в 19 08 11, като се извърши оползотворяване в земеделието (R10 – Обработване на земната повърхност, водещо до подобрения за земеделието или околната среда). Оползотворяването на утайките ще се извършва в землището на град Хасково, местност „Балакли“ в масиви 157-01 и 159-18 и местност „Кабаджа“ в масиви 155-11 и 155-16, за които възложителят има сключен договор със собственика на масивите. Утайките, които ще се оползотворяват в земеделието, се генерират на площадката на ПСОВ „Каменица“, намираща се в Северна индустриална зона на град Хасково от биологичното пречистване на промишлени отпадъчни води от производството на пиво. На площадката на ПСОВ „Каменица“ се извършва предварителното третиране на утайките – утайката се минерализира посредством аеробни стабилизатори, след стабилизацията утайката постъпва гравитачно към вторични утайкоуплътнители, където се уплътнява, след което преминава към следващата стъпка от третирането си, а именно обезводняване, което се извършва по двустъпална технология: центрофуга и изсушителни полета. Преди да бъде третирана в първото стъпало за обезводняване, утайката се кондиционира, за да може да се освободи химически свързаната вода, като за целта се използва специализиран органичен полимер (флокулант). След като постъпи в центрофугата, генерираната стабилизирана излишна утайка се подава в централната част на ротор, като той и шнекът извършват непрекъснато еднопосочно въртливо движение, но с различни честоти на въртене. Чрез специални отвори утайката попада в приемната камера на ротора. При въртенето на ротора под действието на центробежните сили най-тежките частици от твърдата фаза на утайката се увеличат по вътрешната страна на ротора. Отделилата се утайкова вода остава най-отгоре. Производителността на центрофугата е 15м³/ч. Нормално се постига влажност 78-82% на кека (обезводнената утайка). Системата за транспорт на обезводнената утайка се състои от монтиран под наклон напречен транспортър. От изхода на транспортъра за утайки, същата се подава на изсушителни полета за кондициониране и



допълнително обезводняване преди оползотворяване. Процесът на обезводняване в изсушителните полета протича в две фази, които започват едновременно: филтрация и отвеждане на водата посредством дренажна система и изпарение на повърхността на обособения се пласт. Процесът на отделянето на утайките чрез изплуване и филтрирането на водата завършва още първия ден. По този начин влажността на минерализираните утайки се снижава до 75%. През следващите една – две седмици обезводняването продължава посредством изпарение, като влажността намалява и достига 60-70 % (40%-30% сухо вещество). Утайката се съхранявана на изсушителните полета на площадката на ПСОВ „Каменица“ до запълването им, след което ще бъде изнасяна кампанийно. Възложителят „Хидролиа“ АД се явява оператор по Комплексно разрешително № 579-Н0-И0-А0/2019 г. за експлоатация на „Инсталация за самостоятелно третиране на отпадъчни води (ПСОВ „Каменица“).

Имоти с идентификатор 77195.157.1, 77195.159.18, 77195.155.11 и 77195.155.16, в които ще се реализира инвестиционното предложение не попадат в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и в обхвата на защитени зони от Екологичната мрежа Натура 2000. Най-близко разположена до имотите е защитена зона BG0001034 „Остър камък“ за опазване на природните местообитания, приета с Решение на МС № 122/02.03.2007г.

Съгласно становище с изх. № ПУ-01-43(1)/18.02.2020 г. на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на ПУРБ на ИБР, ПУРН на ИБР и постигане на целите на околната среда, при спазване на следните условия:

- да не се допуска замърсяване на подземното (BG3G00000NQ009-„Порови води в Неоген – Кватернер - Хасково“) и повърхностното („Река Харманлийска от вливане на р. Хасковска и р. Хасковска до устие“ с код BG3MA100R234) водни тела, в които ИП попада, от дейностите по реализиране и експлоатация на ИП;
- да се провеждат изпитвания за утайките, предназначени за употреба в земеделието, като трябва да включват задължително определените показатели от Приложение № 4 към чл. 8, ал. 1 от Наредба за реда и начина за оползотворяване на утайки от пречистването на отпадъчни води чрез употребата им в земеделието (Наредбата);
- да се оползотворяват в земеделието утайки получени само от пречистването на отпадъчни води от производството на пиво от дейността на ПСОВ „Каменица“, площадка гр. Хасково;
- да не се допуска употреба на утайките в земеделието, които не отговарят на Максимално допустимите концентрации на метали в почвата, по Приложение № 1 към чл. 6, ал. 1, т. 2 от Наредбата;
- да не се допуска употреба на утайките в земеделието, които не отговарят на Максимално допустимите концентрации на метали и арсен в утайките, предназначени за употреба в земеделието, Приложение № 2 към чл. 11, ал. 1, т. 1 от Наредбата;
- да не се допуска употреба на утайките в земеделието, които не отговарят на Микробиологичните и паразитологични изисквания, които трябва да бъдат изпълнени след третиране на утайки, предназначени за оползотворяване в земеделието, Приложение № 3 към чл. 6, ал. 1, т. 5 от Наредбата;
- да се спазват изискванията на Наредба № 2/13.09.2007 г. (Добрите земеделски практики за торене);
- да се има предвид, че има забрани за внасяне на азотсъдържащи торове (органични и минерални/неорганични) при полски култури, трайни култури, нови овощни насаждения, ливади и постоянни пасища: от 1 ноември до 20 февруари за Южна България (области

Благоевград, Бургас, Кърджали, Пазарджик, Пловдив, Сливен, Смолян, Стара Загора, Хасково, Ямбол, София – град, София – област, Перник и Кюстендил);

При спазване на посочените изисквания свързани с действащото законодателство, въздействието от реализацията на така представеното ИП върху водите и водните екосистеми ще бъде незначително.

Така представената дейност не може да бъде отнесена самостоятелно към някоя от позициите на Приложение № 1 и № 2 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), поради следното: Оползотворяването на утайки няма да се извършва в инсталации или на депа. Земеделските земи, където ще се извършва оползотворяване на утайките, чрез внасяне върху/във почвите, не отговарят на определението за „площадка за третиране на отпадъци“ по смисъла §1, т. 9 от ДР на Наредба № 7 от 24 август 2004 г. за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци. Инвестиционното предложение не може да се счита и за изменение или разширение на обект или дейност по Приложение № 1 и № 2 от ЗООС, което да доведе до възникване на значително отрицателно въздействие върху околната среда, тъй като не се очаква отделяне на вредни вещества във въздуха, няма да се използват природни ресурси по време на извършване на дейността и не се очаква генерирането на отпадъчни води от избраната дейност, не се предвиждат строителни дейности. С оглед на всичко гореизложено, **не намираме основания да се изисква провеждане на процедура по реда на глава шеста от ЗООС за заявената дейност по третиране на отпадъци – оползотворяване на утайки в земеделието.**

С оглед гореизложеното, отчитайки обема, местоположението и характера на инвестиционното предложение, при реализацията му няма вероятност от отрицателно въздействие върху защитена зона BG0001034 „Остър камък“.

В тази връзка на основание чл. 2, ал. 2 от Наредбата за ОС, Ви уведомявам, че за така заявеното инвестиционно предложение, преценката на компетентния орган е, че **не е необходимо провеждане на процедура по реда на Глава втора от Наредбата за ОС.**

Обръщаме внимание на следното:

1. Оползотворяването на утайки от пречистване на отпадъчни води в земеделието следва да се извършва при спазване на изискванията на Наредба за реда и начина за оползотворяване на утайки от пречистването на отпадъчни води чрез употребата им в земеделието, с която се определят редът и начинът за оползотворяване им в земеделието, а също и изискванията, на които трябва да отговарят утайките, за да се гарантира, че няма да имат вредно въздействие върху човешкото здраве и околната среда, включително върху почвата.
2. За извършване на дейност по оползотворяване, определена съгласно Приложение № 2 към §1, т. 13 от ДР на Закон за управление на отпадъците (ЗУО) с код R 10 – Обработване на земната повърхност, водещо до подобрения за земеделието или околната среда за отпадък с код 19 08 12 утайки от биологично пречистване на промишлени отпадъчни води различни от упоменатите в 19 08 11*, се изисква разрешение по чл. 6, ал. 1, т. 3 ЗОЗЗ и документ по чл. 35, ал. 1 ЗУО.
3. При реализацията на инвестиционното предложение всички дейности – обезводняване, сушене, товарене и разтоварване и транспортиране на утайките следва да се извършват по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите на производствената площадка.

4. Всички дейности, свързани с използването на утайките в селското стопанство следва да се извършват по начин, недопускащ замърсяване на почвите, да се извърши анализ за съдържание на вредни вещества в утайките и след това да се прецени дали е възможно използването им в селското стопанство.

5. В съответствие с изискванията на чл. 16 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни и в изпълнение на условие 7.5 от КР № 579-НО/2019 г. следва да се представи информация за планирана промяна в ИАОС и РИОСВ – Хасково във форма съгласно Приложение № 5 от същата Наредба.

Настоящото се отнася само за така заявените параметри на дейностите и не отменя необходимостта от получаване на съгласувания или разрешителни, предвидени в други закони и подзаконови нормативни актове.

При всички случаи на промяна в параметрите на предвидените дейности или на някои от обстоятелствата, при които е издаден настоящият документ, възложителят е длъжен да уведоми незабавно РИОСВ за промените.

инж. Д. Илиев

Директор на Регионална инспекция по
околната среда и водите - Хасково

