



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Монтана

РЕШЕНИЕ № МО 33 – ПР/2022 г.

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието
върху околната среда

На основание чл. 93, ал. 3 от *Закона за опазване на околната среда* (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (Наредбата за ОВОС), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от *Закона за биологичното разнообразие* (ЗБР), чл. 40, ал. 4 от *Наредбата 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), представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и чл. 10, ал. 1 и ал. 2 от Наредбата за ОС, както и получени становища от Регионална здравна инспекция, гр. Видин (РЗИ – Видин) и Басейнова дирекция „Дунавски район” (БДДР), гр. Плевен

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Локална пречиствателна станция за отпадъчни води” в ПИ с идентификатор 10971.512.190 по кадастралната карта (КК) и кадастралните регистри (КР) на гр. Видин, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител: „АЙХХОФ КОМПОНЕНТС БЪЛГАРИЯ” ЕООД, със седалище и адрес на управление: гр. Видин, общ. Видин, Североизточен район, имот 76004, ЕИК: 105547825.

Кратко описание на инвестиционното предложение: Инвестиционното предложение предвижда изграждане на локална пречиствателна станция за отпадъчни води (ЛПСОВ) в ПИ с идентификатор 10971.512.190 по КК и КР на гр. Видин. Ще се използва пречиствателно съоръжение „Klaro easy”, предназначено за биологично пречистване (с активна утайка) на битовите отпадъчни води на завод за електрокомпоненти, собственост на „АЙХХОФ КОМПОНЕНТС БЪЛГАРИЯ” ЕООД. Съоръжението ще работи на SBR принцип – биореактор с циклична последователност. Всички процеси ще се осъществяват от три еърлифтни помпи, компресор за въздух и няколко мембранни аератора. Пречиствателната станция ще се състои от два компонента – подземни резервоари (камери) с оборудване и табло за управление. Съоръжението ще има две камери – буферна камера и био камера (SBR реактор). Заустването на пречистените в ЛПСОВ отпадъчни води ще се осъществява в резервоар – готово съоръжение, с аварийен преливник към дренажна система. Пречистената вода ще се използва за измиване или поливане.

На територията на предприятието има изграден площадков канал за дъждовни отпадъчни води, предназначен за събиране и отвеждане на водите от покривите на сградите, паркингите и уличното платно. Предвижда се същият да бъде заустен в дренажни блокове, които попиват в зелената площ. Дренажната система представлява дренажен тунел от 10 компонента, в които ще се събира дъждовната вода по време на валеж, които позволяват нейното оттичане чрез просмукване в околната почва.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на Приложение № 2 на ЗООС (т. 11, буква „в“) и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от същия закон *е предмет на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС).*

Имотът, който ще бъде засегнат от реализацията на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии, обявени по смисъла на Закона за защитените територии, както и в границите на защитени зони от екологичната мрежа Натура 2000. Най-близко разположената защитена зона BG 0000524 „Оризицето“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, отстои на повече от 2 км от имота.

Инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на горечитираната защитена зона по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС. След преглед на представената документация, на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в горепосочената защитена зона.

МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; ползване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и биологичното разнообразие; генериране на отпадъци, замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рискове за човешкото здраве:

1. С инвестиционното предложение се предвижда монтиране на ЛПСОВ, предназначена за битовите отпадъчни води на завод за електрокомпоненти в ПИ с идентификатор 10971.512.190 по КК и КР на гр. Видин.

2. Съоръжението ще включва два подземни резервоара (камери) – биореактор (10 м³) и първичен утайтел (13 – 16 м³), с компактни размери и малкото тегло. Високоякостният оребрен корпус позволява бързо и лесно монтиране, без допълнително укрепване и бетониране.

3. Избраната ЛПСОВ работи на биологичен принцип с аеробна технология, при която не се използват химикали и няма отделящи се миризми. Технологията е сертифицирана и гарантира високо ниво на пречиштените води (98%), които могат да се използват за напояване на тревни площи или да се заустват в отворен водоизточник (река, дере, дъждовен канал и т.н.). Микропроцесорното управление, датчика за следене на входното натоварване и автоматичната смяна на работните режими, осигуряват оптимален процес на пречистване при неравномерен дебит. Големият обем обуславя и рядкото почистване на системата. Почиства се само първичният утайтел, което запазва активната биомаса (бактерия) жива и процесът на пречистване не прекъсва. В съоръжението няма подвижни части и електрически елементи. Проектирано е така, че вентилирането му се осъществява през отворения канал на покрива.

4. Отпадъчните води ще постъпват в буферната камера, където временно ще се съхраняват. Тази камера има функциите на буфер за неравномерен приток, съхранява първичните и вторични утайки и задържа плуващите вещества. В нея ще се осъществява първият етап на пречистването (първичното утаяване) и процесите на денитрификация. След това водата контролирано ще постъпва в био камерата (SBR реактора), където протичат процесите на нитрификация. Там биологичното пречистване се осъществява на цикли, контролирани от микропроцесорно управление. Всеки цикъл има следните 5 фази, с продължителност 6 часа:

- Фаза 1 – *Зареждане на био реактора* (времетраене 10-20 мин.). Суровите

отпадъчни води, които временно се съхраняват в буферната камерата се подават в SBR реактора чрез еърлифт, проектиран така, че да изпомпва само водата, без твърдите вещества. Специалната му конструкция гарантира минимално ниво на водата в камерата за съхранение на утайката.

- Фаза 2 – *Аерация* (времетраене 200-250 мин.). Отпадъчните води се аерират и се смесват с активната утайка. Аерацията се осъществява от мембранни дискове, които са монтирани на дъното на камерата. Захранват се с атмосферен въздух от външно инсталирано табло за управление, в което се намира компресор.

- Фаза 3 – *Седиментация* (времетраене 90 мин.). При тази фаза биореакторът е в покой и няма аерация. Активната утайка може да се отдели от водата и да се утаи на дъното. Така в горната част на камерата е зоната за пречистената вода, а в долната за утайки.

- Фаза 4 – *Отвеждане на пречистената вода* (времетраене 10-20 мин.). В тази фаза биологично третираните отпадъчни води (пречистената вода) ще се изпомпват от SBR реактора, чрез еърлифт, конструиран по такъв начин, че всички плаващи утайки да остават над зоната за пречистената вода и да не се изпомпват.

- Фаза 5 – *Връщане на излишната утайка* (времетраене 1-2 мин.). В този етап излишъкът от активна утайка на дъното на SBR камерата ще се връща чрез еърлифт към камерата за съхранение на утайки и ще се натрупва там.

След края на Фаза 5 ще започва новият цикъл. Времетраенето на фазите е различно и зависи от входното натоварване. То ще се следи чрез сензор и микропроцесор, който автоматично ще сменява режимите на работа спрямо него. По този начин ще се постига оптимално натоварване на съоръжението с най-прости средства и ще се гарантира постоянен и равномерен качествен процес.

5. Системата за управление на дъждовните води от площадката на завода ще се състои от полипропиленови модулни елементи и компоненти (дренажна система), разположени в зелените площи. За да се избегне замърсяването на подземните води събираните от паркингите и уличното платно замърсени дъждовни води ще преминават през каломаслоуловител.

6. Резервоарът за пречистена вода ще има аварийен преливник към дренажната система. Пречистените отпадъчни води ще се използват основно за поливане на зелените площи и евентуално измиване на вътрешноплощадковите пътища. В сезоните, когато не е подходящо да се полива зелената площ, пречистените отпадъчни води от резервоара ще се изпомпват и ще се извозват до градската пречиствателна станция.

7. Реализирането на инвестиционното предложение не е свързано с необходимост от изграждане на нова или промяна на съществуващата на територията на завода техническа инфраструктура. Ще се използват вътрешноплощадкови пътища. Електрозахранването ще се осъществи от съществуващо табло ТАВР, намиращо се в близост до съоръженията. Необходимото при експлоатацията на ЛПСОВ количество вода за външно пожарогасене (10 л/сек.), ще се осигурява от съществуващите надземни пожарни хидранти 70/80, разположени на територията на предприятието.

8. Не се очаква генериране на отпадъци по вид и количество, които да окажат значително отрицателно въздействие върху околната среда, при спазване на изискванията на Закона за управление на отпадъците (ЗУО) и подзаконовите нормативни актове по неговото прилагане.

9. При спазване на технологичните изисквания и изискванията на нормативната уредба за здравословни и безопасни условия на труд, риск от инциденти не се очаква.

10. Съгласно изразеното от РЗИ – Видин становище (изх. № 10-44-1/23.09.2022 г.), не е необходимо да се извърши ОВОС за инвестиционното предложение.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване, относителното изобилие, достъпност, качеството и възстановителна способност на природните богатства; абсорбиционен капацитет на природната среда;

крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:

1. Инвестиционното предложение ще се реализира в ПИ с идентификатор 10971.512.190 по КК и КР на гр. Видин, с площ 32 247 м², урбанизирана територия с НТП *За друг вид производствен, складов обект*, собственост на възложителя.

2. Съседните имоти са: урбанизирана територия с НТП *За друг вид производствен, складов обект, За друг обществен обект, комплекс, За автогараж*; земеделски територии с НТП *За селскостопански, горски, ведомствен път, Пасище*. Реализацията на това инвестиционно предложение няма да наложи промени в настоящия им начин на ползване.

3. Строително-монтажните работи и експлоатацията на обекта няма да доведе до нарушаване на качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района.

4. Теренът не попада в зони на въздействие на предприятия и/или съоръжения, класифицирани с висок или нисък рисков потенциал, съгласно гл. VII, раздел I от ЗООС.

5. Поземленият имот, предвиден за реализация на инвестиционното предложение е в близост до отводнителен канал С-3 от отводнително поле „Видин – Кошава”.

6. Съгласно становище на БДДР – Плевен (изх. № ПУ-01-581(1)/26.08.2022 г.):

- реализирането на инвестиционното предложение е допустимо спрямо целите за постигане на добро състояние на водите, определени в ПУРБ 2016 – 2021 г.

- дейностите са допустими спрямо ПУРН 2016 – 2021 г. и не са в противоречие с предвидените мерки в Програмата от мерки за намаляване на риска от наводнения и неблагоприятните последици по отношение на човешкото здраве, стопанската дейност, околната среда и културното наследство към плана;

- теренът не попада в санитарно-охранителни зони (СОЗ), определени по реда на Наредба № 3/16.10.2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди. Няма налични съоръжения за питейно-битово водоснабдяване без определени СОЗ, за които е необходимо спазване на ограничения в буферни зони, съгласно Приложение 1 към Националния каталог от мерки към ПУРБ;

- инвестиционното предложение няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми при спазване на мерките посочени в т. 1 и законовите изисквания, описани в т. 2 от становището.

7. Предвид характеристиката и параметрите на инвестиционното предложение, както и местоположението му спрямо защитена зона BG 0000524 „Оризището” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, не може да се очаква:

- пряко унищожаване на приоритетни или природни местообитания, както и на местообитания на растителни и животински видове, предмет и цел на опазване на защитената зона;

- фрагментация и/или влошаване качеството на приоритетни или природни местообитания;

- замърсяване на местообитания в защитената зона;

- безпокойство на видове;

- влошаване статуса на защита на видове и техни местообитания;

- кумулативен ефект, който да окаже негативно въздействие върху зоната, заедно с други инвестиционни предложения, планове и програми.

III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието, естество на въздействието, трансграничен характер на въздействието, интензивност и комплексност на въздействието същност, големина, вероятност за въздействие, очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. Предвиденото строителство (в т.ч. необходимите площи за временни дейности) ще се извърши в границите на разглеждания имот, без да се засягат съседни терени.

2. Въздействието върху атмосферния въздух по време на строителството ще бъде незначително, локално и временно. Не се очаква излъчване на шум над пределно допустимите нива за съответната територия.

3. Инвестиционното предложение не е свързано с водовземане и/или ползване на повърхностни води и в тази връзка реализирането му не се очаква да окаже негативно въздействие върху екологичния потенциал и химичното състояние на разположеното в близост (на 1050 м) повърхностно водно тяло с код BG1DU000R001 р. Дунав.

4. Трансгранично въздействие от реализирането на инвестиционното предложение не може да се очаква.

IV. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

1. Съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС и чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, инвестиционното предложение е обявено на интернет страниците на РИОСВ – Монтана и Община Видин, както и на информационното табло на общината.

2. До информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС по Приложение № 2, към чл. 6 от Наредбата за ОВОС е осигурен обществен достъп, чрез съобщение на интернет страниците на инспекцията и общината и на информационното табло в сградата на общината.

3. В резултат на осигурения 14-дневен обществен достъп и към момента на издаване на настоящото решение няма постъпили становища/възражения/мнения и други от заинтересовани лица или организации.

И ПРИ СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Образуваните строителни отпадъци да се управляват съгласно изискванията на *Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влягане на рециклирани строителни материали*.

2. Да се извърши класификация на всички отпадъци, които ще се образуват на площадката, съгласно чл. 4, ал. 1 от Наредба № 2/2014 г. за класификация на отпадъците.

3. Предаването на отпадъци да се извършва само въз основа на сключен писмен договор с лица, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО за отпадъци със съответния код, съгласно наредбата по чл. 3 от ЗУО.

4. Забранява се изоставянето, нерегламентираното изхвърляне и изгаряне или друга форма на неконтролирано управление на отпадъците.

5. Предвид нахождания се в близост до имота отводнителен канал С-3 от отводнително поле „Видин – Кошава“, да не се допуска нерегламентирано заустване на отпадъчни води от дейността на обекта във воден обект, без издадено по реда на Закона за водите разрешително за ползване на воден обект с цел заустване на отпадъчни води.

6. Да се осигури периодичното извозване и приемане на излишните количества пречистени отпадъчни води (в случай на формиране на обем пречистени отпадъчни води по-голям от предвидения в резервоара обем) в селищна канализационна система с ПСОВ. Да се води отчетност на предадените количества отпадъчни води.

7. При използването на пречистените отпадъчни води за напояване на земеделски култури, да се спазват изискванията на Наредба № 18 от 27.05.2009 г. за качеството на водите за напояване на земеделските култури.

Настоящото решение се отнася само за конкретно заявеното инвестиционно предложение „Локална пречиствателна станция за отпадъчни води” в ПИ с идентификатор 10971.512.190 по КК и КР на гр. Видин.

Решението не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на ЗООС и други специални закони и подзаконови нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва своевременно да уведоми РИОСВ – Монтана.

Настоящото решение губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано пред министъра на околната среда и водите и/или Административен съд – Видин в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс, чрез РИОСВ – Монтана.

Дата: 19.10.2022г.

МИЛЕНА НИКОЛОВА

Директор на РИОСВ – Монтана