



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
Министерство на околната среда и водите  
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ - ХАСКОВО

РЕШЕНИЕ № ХА – 23 ПР/2017г.

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

на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 във връзка с ал. 3 и ал. 6 от Закона за опазване на околната среда, 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 Закон за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40 ал. 4 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (Наредбата за ОС) и въз основа на представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6, от Наредбата за ОВОС и чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, както и получени становища от РЗИ – Хасково и БД ИБР – Пловдив

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: „Изграждане на локална пречиствателна станция за битово-фекални отпадъчни води в ПИ № 149050, м. „Голата чука“, в землището на с. Крепост, общ. Димитровград“ **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда, природни местообитания, популации и местообитания на видове и човешкото здраве.

възложител: „Хоризонт Рент“ ЕООД, гр. Плевен, ул. „Вардар“ № 1, ет. 3, ЕИК: 203997550

**Характеристика на инвестиционното предложение:**

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на локална пречиствателна станция /ЛПСОВ/ за битово-фекални отпадъчни води в ПИ № 149050, м. „Голата чука“, в землището на с. Крепост, общ. Димитровград от Предприятие за асемблиране (сглобяване) на кабелни инсталации за автомобили. Технологията на производствения процес на предприятието не генерира производствени отпадъчни води, тъй като обхваща следните дейности: проектиране на производствените процеси, оразмеряване на електрическите кабели, пълно окомплектоване в електрически инсталации. Канализацията на предприятието е разделна. Дъждовните води от покривите ще се отвеждат в съществуващия отводнителен бетонов канал пред имота. Дъждовните води от паркингите ще се заустват отделно, след преминаване през каломаслоуловител в същия отводнителен бетонов канал пред имота.

Трасето на заустването ще бъде с обща дължина 1054 м като ще започне от югоизточния ъгъл на ПИ №149050, където при координати: СШ 41°59'09.929'' ИД 25°33'50.532'', ще се включи в съществуващия отводнителен канал, преминаващ през имот №000368, в землището на с. Крепост, община Димитровград /701 м/, след което с разделителна РШ ще премине в байпасна канализация през ПИ№000370 в землището на с. Крепост, община Димитровград /353 м/. Отводнителния канал завършва в сухото дере на р. Терс дере, приток на р. Банска, при координати СШ 41°58'57.30'' ИД 25°33'19.29''.



ЛПСОВ ще се изпълни като монолитно стоманобетонно съоръжение. То ще бъде подземно, като обслужващите люкове ще са на терена. Канализацията ще се изпълни от HDPE гофрирани тръби Ø315.

ЛПСОВ ще се състои от две линии, всяка с условен капацитет до 750 ЕЖ, като първоначално при едносменен режим на работа може да работи само едното съоръжение, а след натоварване с двусменен и трисменен режим - и двете. Това е система за пречистване на отпадъчни води с активна утайка (биомаса). Тя работи на SBR принцип - биореактор с циклична последователност. Всички процеси се осъществяват от три еърлифтни помпи, компресор за въздух и няколко мембранни аератора. Пречиствателната станция се състои от два компонента - подземни резервоари (камери) с оборудване и табло за управление. Те са свързани с маркучи за въздух, които са положени под земята.

Всяка линия включва: Първичен утаител/силос за утайки, биофилтър 1-ва и 2-ра степен и вторичен утаител. Предвидени са 1 бр. работна въздуходувка и 1 бр. резервна. Предвидено е също ел. табло за пълна автоматизация на процесите.

Описание на системата:

- Изравнител – Поради неравномерността на в постъпващите отпадъчни водни количества (часови регламентирани основни почивки на персонала), се предвижда се предвижда съоръжение за регулирането им. По този начин се подобрява работата и се намалява обема на биологичното стъпало.

- Първичен утаител/силос за утайки – Предвид избраната технология на биологично пречистване с биофилтри с потопена фиксирана биомаса се предвижда предварително утаяване с цел максимално намаляване на неорганичната част от суспендираните вещества. В същото съоръжение е предвидено да се складира първичната и вторична утайка, от където периодично да се отвеждат за по-нататъшно третиране. Съоръжението ще се изпълни като монолитно стоманобетонно.

- Биофилтър – С помощта на потопена тръба отпадъчната вода се довежда от изравнителя под фиксираната биомаса. Вкарването на въздуха става с помощта на потопени тръби чрез мембранни аератори, които са разположени по биоблоковете. В това съоръжение чрез циклично подаване/спиране на въздух протичат процеси на биологично пречистване въглеродсъдържащи съединения.

- Вторичен утаител – След биофилтъра водата достига вторичния утаител чрез потопена тръба. Водата съдържа излишна утайка като резултат от аерацията от фиксираната биомаса. С помощта на потопена тръба водния поток се довежда директно на дъното на камерата. Камерата се пълни от долу нагоре и достига изходната тръба, която е разположена на повърхността на камерата. По време на този процес се променя направлението на утаяваните частици, като те се отделят от водата и се утаяват на дъното. Събраната утайка се препомпва периодично в първичния утаител/силос за утайки с потопяема помпа.

- UV дезинфекция – За обеззаразяване на пречистената отпадъчна вода е предвидена UV лампа с автоматично пречистване.

По първоначален идеен проект, предвиждащ едносменен режим на работа, битово-фекалните отпадъчни води е следвало да бъдат отвеждани във водоплътна изгребна яма. Предвид увеличаването на броя на персонала при настоящото разчитане (многосменен режим), първоначално избраният вариант става неефективен, екологично и икономически нецелесъобразен, поради което са разгледани алтернативи за присъединяване на обекта към съществуваща канализационна мрежа. Съгласно получено становище „ВиК“ ООД – гр. Димитровград няма изградена и въведена в експлоатация канализационна система за района. Най – близкият съседен оператор – „ВиК“ ЕООД – гр. Хасково, също не експлоатира канализационна система за района на отстоящата на 1,5÷2,5 км Северна индустриална зона на гр. Хасково. На разстояние 1,5 км в землището на гр. Хасково има функционираща канализация с действаща ЛПСОВ, която е частна собственост на „Каменица“ АД, Пловдив, но поради граничен капацитет и поради специфичен характер на пречистваните производствени води от пивоварната, дружеството отказва приемането на отпадъчни води от

Предприятието за асемблиране на кабелни инсталации за автомобили. Всичко изброено налага изграждането на ЛПСОВ.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 11, буква „в“ от Приложение 2 на ЗООС и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от същия, инвестиционното предложение подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършването на ОВОС. По смисъла на чл. 93, ал. 3 от ЗООС компетентен орган за произнасяне с решение е Директорът на РИОСВ - Хасково.

Въз основа на представената от възложителя информация и на направената справка се установи, че имот № 149050, в който се предвижда изграждане на ЛПСОВ, имоти №№ 000368 и 000370 в землището на с. Крепост, общ. Димитровград, през които се предвижда изграждане на трасе за заустване **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 е защитена зона **BG0001031 „Родопи Средни“**, приета от МС с Решение № 661/16.10.2007г. за опазване на природните местообитания.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 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 11.09.2007г., посл. изм. и доп., бр. 94 от 30.11.2012 г.) и подлежи на процедура по оценка съвместимостта му с предмета и целите на опазване на горе цитираната защитена зона по реда на чл. 31, ал. 4, във връзка с чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие.

На основание чл. 40, ал. 3 от *Наредбата за ОС*, след преглед на представената информация, предвид характера и местоположението на инвестиционното предложение и въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е направена преценка на вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение за изграждане на ЛПСОВ в имот № 149050, с площ 64,501 дка, НТП производствен терен и трасе за заустване през имоти №№ 000368 и 000370 в землището на с. Крепост, общ. Димитровград, **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове предмет на опазване в горещитираната защитена зона.

## МОТИВИ:

**I. Характеристика на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:**

1. Инвестиционното предложение предвижда изграждане на локална пречиствателна станция /ЛПСОВ/ за битово-фекални отпадъчни води в ПИ № 149050, м. „Голата чука“, в землището на с. Крепост, общ. Димитровград от Предприятие за асемблиране (сглобяване) на кабелни инсталации за автомобили. Избрана е технология на биологично пречистване с биофилтри с потопена фиксирана биомаса.
2. Предвид характера и мащабността на ИП, не се очаква строителството и експлоатацията на ЛПСОВ да окаже отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда.
3. Образуваните отпадъци по време на строителството и експлоатацията на ЛПСОВ ще бъдат третираны при спазване на разпоредбите на *Закона за управление на отпадъците*.
4. Инвестиционното предложение по своя характер не предвижда дейности, съоръжения и производствени процеси, представляващи риск за здравето на населението или значими негативни въздействия върху качеството на околната среда.

5. При спазване на технологичната дисциплина, рискът от възникване на инциденти е ограничен. Риск от инциденти може да се очаква при авария на попено-въздушно аераторните системи, последвано от изключване на блокиращата автоматика. Съоръжението е така проектирано, че и при тази ситуация, след не повече от 10÷15 мин. Приемната камера блокира потока.

## **II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващо ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качество и регенеративна способност на природните ресурси в района:**

1. Пречиствателната станция за битово-фекални отпадъчни води ще бъде изградена в ПИ № 149050, м. „Голата чука“, в землището на с. Крепост, общ. Димитровград и ще заема площ от около 350 м<sup>2</sup>. Имотът е собственост на възложителя. Трасето на заустването ще бъде с обща дължина 1054 м и ще преминава през ПИ с №№ 000368 и 000370 в землището на с. Крепост, общ. Димитровград.
2. ПИ № 000368 в землището на с. Крепост с НТП „местен път“ и ПИ №000370 в землището на с. Крепост с НТП „пасище, мера“ са публична общинска собственост. Със Заповед № РД-06-1579/24.10.2016г. на кмета на Община Димитровград се дава предварително съгласие на „Хоризонт Рент“ ЕООД за право на преминаване - бетонен канал през двата имота.
3. Не се очаква неблагоприятно въздействие върху качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.
4. Съгласно становище по чл. 155, ал. 1, т. 23 от *Закона за водите* на БД ИБР - Пловдив с изх. № КД-04-602/19.01.2017г. инвестиционното предложение е **допустимо** от гледна точка на ПУРБ на ИБР и постигане на целите на околната среда, като се уточнява че:

4.1. Според представената информация инвестиционното предложение попада в повърхностно водно тяло „**Река Банска от вливане на Терез дере до устие и Горскоизворска река**“ с код **BG3MA300R232**, което е определено като тяло в лошо екологично състояние и неизвестно химично състояние. ИП не попада в чувствителна зона по чл. 119 а, ал. 1, т. 3, буква „а“ и „б“ от ЗВ, описана в Раздел 3 на ПУРБ на ИБР.

4.2. Според утвърдения План за управление на речните басейни към Раздел 7, за конкретното ИП няма предвидени забрани и ограничения.

4.3. ИП не попада и не граничи със СОЗ на водоизточници за питейно-битово водоснабдяване и минерални водоизточници, учредени по реда на *Наредба № 3 от 16.10.2000г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.*

4.4. В заключение ИП няма да окаже значимо въздействие върху водите и водните екосистеми при спазване на посочените в становището условия, свързани с действащото законодателство.

## **III. Способност за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:**

1. Предвид местоположението на имотите, предмет на инвестиционното предложение, не се очаква реализацията му да доведе до значително увреждане и/или унищожаване на природни местообитания предмет на опазване в близкоразположената защитена зона BG0001031 „Родопи Средни“.
2. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до нарушаване целостта и кохерентността на близкоразположената защитена зона BG0001031 „Родопи Средни“, както и до увеличаване степента на фрагментация и прекъсване на биокоридорните връзки от значение за видовете предмет на опазване в нея.
3. Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да доведе до кумулативно въздействие със значителен ефект върху видове и местообитания предмет на опазване в близкоразположената защитената зона, в която попада, като

резултат от реализацията му спрямо одобрените до момента планове, програми, проекти и/или инвестиционни предложения със сходен характер.

4. Не се очаква генерираните при реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение, вид и количества шум, емисии и отпадъци да надвишават значително същите към момента, поради което няма да доведат до значително отрицателно въздействие, включително значително увеличаване на безпокойство върху предмета и целите на опазване в близкоразположената защитена зона BG0001031 „Родопи Средни“.

#### **IV. Характеристики на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:**

1. По време на монтажните дейности шумовото и праховото натоварване ще бъдат минимални, локализирани в рамките на ограничен район – работната площадка.
2. Не се очаква реализацията на ИП да доведе до значимо негативно въздействие върху водите и водните екосистеми.
3. При реализацията на инвестиционното предложение и последващата експлоатация не се очаква трансгранично въздействие.
4. Съгласно становище на РЗИ – Хасково с изх. № РД-02-249#1/16.02.2017г. на основание предложената информация за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда не би следвало да има риск за човешкото здраве при реализиране на инвестиционното предложение.

#### **V. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:**

1. Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС възложителят е уведомил писмено за инвестиционното си предложение Община Димитровград и Кметство село Крепост, а чрез тях и засегнатото население.
2. Съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9, т. 1 от Наредбата за ОВОС, възложителят е поставил съобщение на интернет страницата на дружествената група ([www.horizontivanov.com](http://www.horizontivanov.com)) за периода от 03.02.2017г. до 22.02.2017г. и е предоставил на Община Димитровград и Кметство село Крепост обява за информирани за заинтересованите лица и общественост за достъпа до информацията по Приложение 2 и за изразяване на становища.
3. С писмо с вх. № ПД-1090(15)/23.02.2017г. възложителят уведомява РИОСВ - Хасково, че при обявяването на информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС в дружеството не са постъпили становища/възражения/мнения относно разглежданото инвестиционно предложение.
4. Възложителят е предоставил изготвената информация по Приложение № 2 на Община Димитровград и Кметство село Крепост в изпълнение изискванията на чл. 6, ал. 9, т. 2 от Наредбата за ОВОС. В тази връзка:
  - С писмо с изх. № ОСВ-13/27.01.2017г. Община Димитровград уведомява РИОСВ - Хасково, че при обявяването на информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС на интернет страницата на общината за 14-дневен срок, не са постъпили становища/възражения/мнения относно разглежданото инвестиционно предложение.
  - С писмо с изх. № 024/23.02.2017г. Кметство село Крепост уведомява РИОСВ - Хасково, че при обявяването на информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС на информационното табло в сградата кметството, не са постъпили становища/възражения/мнения относно разглежданото инвестиционно предложение.
5. До подготовката на настоящето решение в РИОСВ - Хасково в законоустановения срок не са постъпили жалби или възражения от заинтересованите лица срещу инвестиционното предложение.

## **ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:**

1. Да не се допуска замърсяване на повърхностното и подземното водно тяло от дейностите по реализиране и експлоатация на ИП.
2. Преди заустване на отпадъчни води в повърхностен воден обект е необходимо да се осигури подходящо пречистване.
3. Заустването на отпадъчни води в повърхностен воден обект подлежи на разрешителен режим, съгласно чл. 46, ал. 3, буква „б“ от ЗВ.

*Настоящото решение се отнася само за конкретно заявеното предложение и в посочения му обхват.*

*Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.*

*На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС при промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение за преценяване на необходимостта от ОВОС, възложителят или новият възложител уведомява своевременно компетентния орган по околна среда (РИОСВ - Хасково).*

*На основание чл. 93, ал. 8 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяване на инвестиционното предложение.*

*Решението може да бъде обжалвано пред Министъра на околната среда и водите и Административен съд Хасково, чрез Директора на РИОСВ - Хасково в 14 - дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс.*

**ИНЖ. ДИМИТЪР ИЛИЕВ**

*Директор на Регионална инспекция  
по околната среда и водите - Хасково*

**Дата: 06.03.2017г.**