



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

РЕШЕНИЕ № СЗ – 4 – ПР/2018

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

На основание чл. 81, ал. 1, т. 2 и чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 и ал. 5 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 Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 2 ал. 1, т. 1, чл. 4, чл. 40 ал. 3 и 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 представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС и представени становища от Регионална здравна инспекция гр. Стара Загора и Басейнова дирекция Източнобеломорски район гр. Пловдив.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда и оценка на съвместимост с предмета и целите на опазване в защитените зони за

инвестиционно предложение Монтаж и експлоатация на модулна пречиствателна станция за пречистване на битово-фекалните отпадъчни води от площадката на „Кастамону България“ АД в УПИ III, кв. 76 по плана на с. Горно Сахране, общ. Павел баня, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

възложител „Кастамону България“ АД, с. Горно Сахране, общ. Павел баня, ул. „Шипченска епопея“ № 24

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Според представената информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, в която е описана характеристиката на предлаганата дейност, инвестиционното предложение (ИП) предвижда монтиране и експлоатация на модулната пречиствателна станция за отпадъчни води (МПСОВ), която ще се реализира на територията на площадката на съществуващото предприятие „Кастамону България“ АД, в УПИ III 503, кв. 76 по плана на с. Горно Сахране, община Павел баня. На площадката на дружеството към момента се експлоатират инсталация за производство на плоскости от дървесни частици (ПДЧ), маслогреен котел с гориво биомаса, инсталация за производство на пелети от дървесен прах и дървесни частици и инсталация за производство на карбамид формалдехидна смола. Инвестиционното предложение е за пречистване на отпадъчните битово-фекални води от изброените действащи обекти на площадката на предприятието. Третирането на останалите видове отпадъчни водни количества, е осигурено и се извършва съобразно условията на издаденото КР № 525-Н0/2016г. от Изпълнителна агенция по околна среда. Избран е методът с активна утайка. Той се характеризира с висока степен на нечувствителност, управляемост, възможност за буферизиране и сигурен капацитет на пречистване. За да може да се използва минимално възможно място за реализацията му е избран SBR-принципът на експлоатация. МПСОВ тип ЕСОВОХ е компактно

съоръжение, което се състои от пластмасови оребрени съдържатели, в които се извършва циклично действие- механично и биологично пречистване на битово фекални води.

Технологията (*екзотермична*) и конструкцията на съдържателите е предпоставка за безпроблемно протичане на процесите на биологично разграждане през цялата година, дори през студените зимни месеци.

Технологията на пречистване е следната:

- Механично стъпало (*решетка за механично пречистване*) - утаителна част с включено биологично стъпало с циклично действие-SBR (*цикличен, непроточен реактор*);
- Времетраене на един цикъл е 8 часа или общо три цикъла на денонощие;
- Утаяване на грубите неразтворени примеси под действието на гравитационните сили;
- Нитрификация за превръщането на азотосъдържащите съединения в нитрити и нитрати в аеробна среда;
- Денитрификация за превръщането на нитратите в свободен азот и кислород в анаеробна среда
- Връщане за допречистване на излишната активна утайка;
- Ефект на пречистване 98%;
- Обеззаразяване преди заустване във водоприемника река Габровница

Механичното предварително пречистване на отпадъчните битово-фекални води се състои в отделяне на неразтворените и плаващите вещества като масла, мазнини и др. За тази цел ще бъде монтирана решетка за механично пречистване в съществуващата ревизионна шахта, преди водата да се отправи към утаителя. За утаител ще се ползва съществуваща метална цистерна на площадката на ПСОВ, с обем 50 м³, и дължина 9,5 м, вкопана, която до момента е изпълнявала ролята на безотточен резервоар за отпадни води. Предвидено е да се подмени едната входна шахта с нова, с диаметър $\phi 1000$ мм, с цел по-добра възможност за ревизия и почистване.

След утаителя, водата постъпва в буферен резервоар, който също е съществуваща метална цистерна на площадката на ПСОВ, с обем 50 м³, и дължина 9,5 м, вкопана, която до момента е изпълнявала ролята на безотточен резервоар за отпадни води. В буферния резервоар е монтирана потопяема помпа за отпадни води, която препомпва водата към реактора за биологично пречистване.

Преди постъпване на водата в SBR-реактора, същата преминава през ревизионна шахта с решетка, за предпазване от навлизане в реактора на евентуални едри замърсители.

За случаите, в които системата за биологично пречистване може да аварира, утаителя и буферния резервоар могат да служат временно като безотточни резервоари, от които водата може да се изпомпва от специализирана техника, и да се транспортира до най-близката ПСОВ за пречистване (както се прави към момента).

След механичното предварително пречистване на отпадъчната вода се осъществява **биологичното пречистване**. В механичното стъпало може да се отделят до 10 % от органичния товар, но тъй като трябва да се извърши пречистване > 90% на повечето съдържащи се вещества, то биологичното стъпало е задължително. Съставните части са аерираща система - мембранен дифузер монтиран върху бетонов блок с щупер за маркуч, тръбна система за прехвърляне на мръсната вода в реакторната част и извеждане на пречистената вода към приемника са монтирани стационарно към резервоара. Управляващият блок заедно с компресора се намират в инсталационен шкаф, който може да бъде разположен на открито или в затворено помещение в зависимост от условията.



гр. Стара Загора 6000, ул. Стара планина №2,
тел: (042) 692 200, факс: (042) 602 447,
www.stz.riew.gov.bg, mail: office@stz.riew.gov.bg



След пречистването в МПСОВ, отпадъчните води се подлагат на обеззаразяване. Обеззаразяването на пречистените битови отпадъчни води цели унищожаването на патогенните микроорганизми, бактерии и вируси, които остават дори и след биологичното пречистване, за да се избегне опасността от заразяване на водоприемниците. Основен метод за обеззаразяване е хлорирането.

За обеззаразяване на отпадъчната вода се предвижда дозираща инсталация за NaOCl (белина). Инсталацията се състои от полиетиленов съд, смукателна гарнитура с нивосигнализатор, предпазен клапан, шлаух и инжекционен клапан в точката на дозиране. Дозирането ще се извършва с дозираща електромагнитна, мембранна помпа с автоматичен обезвъздушител. Компактната уредба се разполага в метален инсталационен шкаф в близост до ревизионната шахта, в която става обеззаразяването.

След пречистване, отпадъчните води ще постъпват в съществуваща ревизионна шахта на площадковата канализация за дъждовни и дренажни води, непосредствено преди излизането им от имота на предприятието. Посредством съществуващ колектор, пречистените води ще се отвеждат и заустват в река Габровница, в точка съгласно КР.

Инвестиционното предложение предвижда монтаж и експлоатация на МПСОВ. Предвидената за изграждане пречиствателна станция за отпадъчни води попада в Приложение № 2, т. 11 – Други инвестиционни предложения, буква „в” – пречиствателни станции за отпадъчни води (невключени в приложение № 1), за която, на основание чл. 93, ал.1, т. 1 от ЗООС, следва да бъде извършена преценка на необходимостта от извършване на ОВОС.

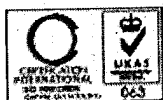
- Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и защитени зони по смисъла за Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположената защитена зона е „Централен Балкан-буфер” с код BG 0001493 за опазване на местообитанията. ИП подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на най-близко разположените защитени зони по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за оценка на съвместимостта.

- След преглед на представената информация и на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

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:

- Инвестиционното предложение ще се осъществи на територията на действащо предприятие „Кастамону България“ АД с. Горно Сахране. МПСОВ ще се монтира и експлоатира само за битово-фекалните отпадъчни води генерирани от дружеството. Местоположението на съоръжението е в границите на съществуващата производствена площадка с изградена и действаща техническа инфраструктура и няма необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и други). В тази връзка е направен извод, че обема и мащабността на инвестиционното



гр. Стара Загора 6000, ул. Стара планина №2,
тел: (042) 692 200, факс: (042) 602 447,
www.stz.riew.gov.bg, mail: office@stz.riew.gov.bg



предложение са малки и реализацията му ще окаже незначително въздействие върху околната среда.

- Разглежданата площадка предвидена за реализация на инвестиционното предложение е свързана с производството на „Кастамону България“ АД, с. Горно Сахране. Целта на инвестиционното предложение е подобряване пречистването на формираните битово-фекалните отпадъчни води. Всичко това изключва възможността от увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения.

- Инвестиционното предложение предвижда пречистване само на битово-фекалните отпадъчни води, формирани на територията на „Кастамону България“ АД и не е свързано с добив на подземни богатства и използване на невъзобновими природни ресурси, което да доведе до трайни невъзстановими физически промени в района. Реализацията на инвестиционното предложение ще окаже положително въздействие върху околната среда по отношение опазването на водите.

- Пречистването на битово – фекалните отпадъчни води не е свързано с емитиране на замърсители в атмосферата и промяна качеството на атмосферния въздух. При реализацията на инвестиционното предложение ще се образуват определени количества строителни и битови отпадъци, които ще бъдат събрани и извозени на място, определено от общината. От експлоатацията на МПСОВ ще се отделя утайка от утаителя с дневно количество около 11,62 кг/ден. Същата периодично ще се иземва посредством специализирана техника и ще се транспортира до ГПСОВ гр. Павел баня. Съгласно техническата спецификация на SBR – реактора, утайките ще се изгребват 2-3 пъти годишно.

- Предвидения за обеззаразяване натриев хипохлорит не надвишава количествата в Потвърждение № СЗ-1-2/2017г., поради което не налага актуализиране на класификацията на предприятието по чл. 103, ал. 5 от ЗООС.

- Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорта на околната среда. Характерът на инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и известен дискомфорт на околната среда при строителството, свързано с шумово натоварване на площадката от работата на машините, което няма да предизвика трайно въздействие върху населението на с. Горно Сахране, растителния и животинския свят.

- Известен риск от инциденти съществува при строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение, но при вземане на необходимите мерки, свързани със стриктното спазване на изискванията на безопасност на труда, те ще бъдат сведени до минимум.

- Съгласно становище на РЗИ гр. Стара Загора с изх. № ВП –ЗК-978/09.01.2018 г. при реализацията на инвестиционното предложение не се очаква риск за човешкото здраве.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване, относителното изобилие, достъпност, качеството и възстановителна способност на природните богатства; абсорбционен 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; гъсто населени 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:

- Инвестиционното предложение ще се реализира на територия на площадката на



гр. Стара Загора 6000, ул. Стара планина №2,
тел: (042) 692 200, факс: (042) 602 447,
www.stz.riew.gov.bg, mail: office@stz.riew.gov.bg



„Кастамону България“ АД с. Горно Сахране, общ. Павел баня, УПИ III 503, кв. 76. Имотът е собственост на „Кастамону България“ АД по силата на Нотариален акт за покупко-продажба на недвижими имоти № 168, том II, рег. № 3303, дело № 376/2014г. За реализиране на инвестиционното предложение, в т.ч. по време на строителството, ще се ползва единствено територията на посочения имот. При реализацията на инвестиционното предложение не се очаква засягане на качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района.

- Съгласно становище на Басейнова дирекция ИБР гр. Пловдив с изх. № изх. № ПУ-01-269/16.11.2017г. инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на Плана за управление на речните басейни ПУРБ и ПУРН на Източнорломорски район, постигане целите на околната среда и Закона за водите. ИП не попада и не граничи с пояси на СОЗ и в неговия обсег няма водоизточници за питейно-битово водоснабдяване.

- Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и защитени зони от Европейската екологична мрежа Натура 2000. Най – близко разположената зона е „Централен балкан –буфер“ с код BG 0001493 за опазване на местообитанията.

- Пречистените битово-фекални отпадъчни води ще се отвеждат от съществуваща площадкова канализация, след което ще се заустват в река Габровница. За достъп до площадката ще се използва съществуващата инфраструктура. Реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони. Няма формирани хабитати, предмет на опазване в защитената зона и включени в Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС и Приложение №1 на Закона за биологичното разнообразие. В този смисъл инвестиционното предложение, няма да причини загуби на площи от подлежащи на защита местообитания, тъй като е разположено в урбанизирана територия на площадката на действащо производство. Това води до извода, че екосистемите в естествената околна среда на защитените със закон територии и местообитания, планинските и гористите местности, районите в които нормите за качеството на околната среда са нарушени, силно урбанизираните територии, защитените територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за паметниците на културата и музеите, териториите и/или зоните и обектите със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита няма да бъдат засегнати и екосистемата ще асимилира реализираното инвестиционно предложение.

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:

- Териториалният обхват на въздействие в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционно предложение е ограничен и локален в рамките на разглежданата площадка на територията на дружеството.

- Изграждането на МПСОВ ще се реализира в урбанизиран имот на територията на производствено предприятие. Това води до извода, че засягането на населението ще бъде краткотрайно, временно и епизодично и ще се определя субективно от различните индивиди.

- Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, тъй като площадките са отдалечени от границата на Република България.



гр. Стара Загора 6000, ул. Стара планина №2,
тел: (042) 692 200, факс: (042) 602 447,
www.stz.riew.gov.bg, mail: office@stz.riew.gov.bg



• Потенциалните въздействия, при реализация на инвестиционното предложение, могат да бъдат охарактеризирани като:

- преки върху площадката предвидена за дейността;
- временни и краткотрайни, по време на монтажа на МПСОВ;

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

Съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, възложителят е предоставил информацията за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС на общ. Павел баня и кметството на с. Горно Сахране за достъп до информацията и за изразяване на становища от заинтересованите лица. След изтичане на 14 дневния срок за обществен достъп до информацията по Приложение 2 от Наредбата по ОВОС не са постъпили становища от физически или юридически лица.

На основание чл. 93, ал. 7 от Закона за опазване на околната среда решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

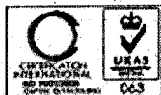
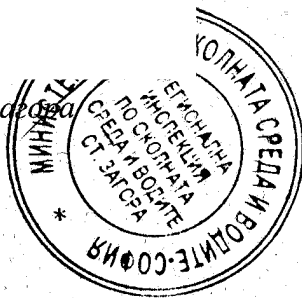
Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя по Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ, гр. Стара Загора, до 14 дни от настъпването им.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административно – процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - Стара Загора в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

Д-Р ПЕТЯ ПАПАЗОВА
Директор на РИОСВ - Стара Загора

Дата:.....18.01.....2018 г.



гр. Стара Загора 6000, ул. Стара планина №2,
тел: (042) 692 200, факс: (042) 602 447,
www.stz.riew.gov.bg, mail: office@stz.riew.gov.bg

