



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – София

РЕШЕНИЕ № СО – 43 – ПР/2014 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 и 5 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 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 4 във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 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 представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по Приложение № 1 и 2 (част Б) към чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, както и получени становища от Регионална здравна инспекция – Софийска област и Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район с център Плевен

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за изграждане на „Локално пречиствателно съоръжение (ЛПСОВ) за 2500 еквивалент жители (екв.ж.) в УПИ IV-000273, кв. 13, м. „Спорното“, землище на с. Гурмазово, община Божурище и отвеждащ (заустващ) колектор“, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: „НАЦИОНАЛНА КОМПАНИЯ ИНДУСТРИАЛНИ ЗОНИ“ ЕАД, ЕИК:121706255, представлявано от: Атанас Ненов – Изпълнителен директор, седалище и адрес на управление: гр. София, ул. „Ангел Кънчев“ № 1, ет. 4

Кратко описание на инвестиционното предложение: Настоящото инвестиционно предложение предвижда да се изгради ЛПСОВ за 2500 екв.ж. в УПИ IV-000273, кв. 13, м. „Спорното“, землище на с. Гурмазово, община Божурище и отвеждащ (заустващ) колектор. По предварителни данни битово-фекалните отпадъчни количества които ще постъпват в съоръжението ще бъдат: $Q_{\text{макс.д.}} = 311,04 \text{ m}^3/\text{d}$ и $Q_{\text{макс.ч.}} = 97,47 \text{ m}^3/\text{h} = 27,08 \text{ l/s}$.

Технологичната схема на съоръжението предвижда механично и биологично пречистване. Схемата на ЛПСОВ включва: груба решетка, биологично пречистване с активна утайка, дозираща станция за биосел, дозираща станция за дезинфекция с контактен ретензионен резервоар, силос за излишна активна утайка. Отпадъчните битово-фекални води ще постъпват към ЛПСОВ по разделна площадкова канализация изпълнена с РЕНД дебелостенни тръби. На входа на съоръжението ще има груба решетка предназначена да отдели примеси носени с отпадъчните води с размери от 3 до 5 см. Това са типични груби отпадъци като остатъци от храна, влакна, хигиенни материали и други подобни. Биологичното пречистване ще се осъществява след механичното пречистване на отпадъчните води, които ще постъпват в биологичен реактор. Оразмеряването на реактора ще се извърши, съобразявайки се със симулантното стабилизиране на утайката. Като краен резултат се получава биологичен процес с ниско натоварване на активната утайка и висока степен на пречистване, добър капацитет на



разграждане на азота (вкл. денитрификация), както и частично елиминиране на фосфора чрез биологично разграждане. Ареацията ще се осъществява с помощна бъркалка, която е разработена като аериращ агрегат, осигуряващ подаване на въздух във вид на финни мехурчета с висока ефективност. Дозаторната станция за биосел спомага за елиминиране на фосфора в необходимите граници посредством коагулант FeCl_3 или FeClSO_4 . Дозирането ще се извършва пропорционално на количеството постъпваща отпадъчна вода. Дозаторната станция за дезинфекция на пречистената вода в случай на необходимост ще подава течен натриев хипохлорид (NaClO) като дезинфектант. Образувалата се в реактора активна утайка ще се транспортира посредством потопяема помпа в силос за активна утайка. След това утайката ще се извозва с автоцистерна. Пречистените отпадъчни води ще се отдекантират от реактора посредством потопяема помпа. За отвеждане на пречистените битово-фекални отпадъчни води и дъждовни води от имота до точката на заустване се предвижда изграждане на отвеждащ колектор. Предвижда се дъждовните води от имота да се отвеждат в колектора след задържателен резервоар. Колекторът ще бъде изпълнен с тръби с диаметри DN 900 mm и DN 1500 mm. С тръби с диаметър DN 900 mm ще бъде изпълнен участък след задържателния резервоар който ще преминава под съществуваща ж.п. линия. Дължината на този участък ще бъде около 28 m. Преминаването на колектора под ж.п. линията ще бъде изпълнено сондажно. С тръби с диаметър DN 1500 mm ще се изпълни участък с дължина около 91 m в посока точката на заустване. Поради особеностите на терена се предвижда заустващият колектор в последния участък да се изпълни като открит канал, като дължината му ще бъде около 170 m. Пречистените битово-фекални отпадъчни води, смесени с дъждовните води от площадката ще бъдат зауствени в приемник – дере, приток на р. Бабин дол (Селска река), поречие на р. Искър. Точката на заустване е с координати $42^{\circ}45'25.71''$ -северна ширина и $23^{\circ}13'47.05''$ -източна дължина. Степента на пречистване, която се предвижда да бъде постигната на изхода на ЛПСОВ по отделните показатели е както следва: БПК₅ – 94,6%; ХПК – 85,4%; неразтворени вещества – 83,3%; общ фосфор – 86,9%; общ азот – 60,0%. Електроснабдяването на ЛПСОВ ще се осъществява посредством съществуващата в района електропреносна мрежа. Достъпът до имота, където ще бъде изградена ЛПСОВ ще се осъществи по вътрешна улична мрежа.

На основание чл. 4а от Наредбата за ОВОС е изискано становище от БДУВДР с център Плевен. Съгласно писмо, с изх. № 3514/28.05.2013 г., заключението на БДУВДР с център Плевен е, че инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на екологичните цели и мерките за достигане на добро състояние на водите и зоните за тяхната защита, заложи в Плана за управление на речните басейни (ПУРБ) при спазване на мерки от програми 7.1.5.1., 7.1.5.2, и 7.16.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на Приложение № 2, т. 11, буква „в“ на ЗООС. На основание чл. 93, ал. 1, т. 1, от същия закон, настоящото инвестиционно предложение подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС. Съгласно чл. 93, ал. 3 от ЗООС, компетентен орган за вземане на решение е Директорът на РИОСВ – София.

Инвестиционното предложение не засяга обекти от Националната екологична мрежа, а именно защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ) и защитени зони от мрежата „Натура 2000“, определени съгласно ЗБР. Най-близко разположени до територията на обекта са: защитена зона за опазване на дивите птици „Витоша“, с идентификационен код BG0000113 обявена със Заповед РД-763/28.10.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 99/2008 г.) и защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Витоша“ с идентификационен код BG0000113, приета с Решение № 122/02.03.2007 г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 21/2007 г.). Границата на зоните отстои на повече от 11,1 km южно от имота.

Съгласно разпоредбите на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредба за ОС, инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му (ОС), с предмета и целите на опазване на описаните

по-горе защитени зони, като съгласно чл. 31, ал. 4 от ЗБР и чл. 38 от същата наредба, процедурата по ОС се извършва чрез процедурата по ОВОС.

Предвид, че инвестиционното предложение, както само по себе си, така и във взаимодействие с други планове, програми и инвестиционни предложения, няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, представляващи предмет и цел на опазване в защитените зони, и във връзка с чл. 40, ал. 4 от Наредба за ОС, с настоящото решение се преценява **да не се извършва** оценка за степен на въздействие върху защитените зони от екологичната мрежа „Натура 2000”.

МОТИВИ:

I. Характеристики 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. Анализът и оценката на потенциалното въздействие върху компонентите на околната среда в района, направен в представената информация, дават основание да се предположи, че така заявеното инвестиционно предложение няма да доведе до съществени въздействия върху компонентите и факторите на околната среда.
2. Изграждането на ЛПСОВ ще даде едно съвременно решение за третиране на битово-фекалните отпадъчни води от всички сгради в имот 000273, водещо до постигане на балансирана и качествена жизнена среда.
3. Осъществяването на инвестиционното предложение не предвижда извършването на дейности и изграждането на съоръжения, които могат да доведат до инциденти, застрашаващи околната среда и човешкото здраве.
4. Транспортът на строителните материали ще се извършва по вътрешна улична мрежа.
5. Територията на инвестиционното предложение не се намира в зона с опасност от земетресения, пропадания свлачища, ерозия, наводнения или неблагоприятни климатични условия, които могат да доведат до проблеми в околната среда при реализацията на инвестиционното предложение.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

1. Характерът на инвестиционното предложение не е свързан с промяна на вида, състава и характера на земните недра и ландшафта и не предвижда добив на подземни богатства.
2. На територията на инвестиционното предложение или в близост до нея няма ландшафти или живописни местности, които могат да бъдат засегнати от инвестиционното предложение.
3. В резултат от реализирането на инвестиционното намерение и последващата експлоатация не се очаква нарушаване на качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.
4. С изграждането и правилната експлоатация на ЛПСОВ и отвеждащият колектор ще се предотврати допълнително замърсяване на повърхностните водни обекти с битово-фекални отпадъчни води.

III. Способността за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

1. Реализацията на обекта, предмет на инвестиционното предложение, няма да засегне пряко природни местообитания и местообитания на видове от флората и фауната, представляващи предмет на опазване в защитени зони.
2. На територията на инвестиционното предложение няма защитени територии, по смисъла на ЗЗТ.
3. Инвестиционното предложение не попада в зона за защита на водите, съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 5 от Закона за водите, а именно в защитени територии и зони, обявени за опазване на местообитанията и биогенни видове, в които поддържането или подобряването на състоянието на водите е важен фактор за тяхното опазване.

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

1. При нормалната експлоатация на съоръжението се очаква подобряване на екологичните условия в района.
2. Правилната експлоатация на съоръжението не предполага, промени във водните обекти на района.
3. По време на строителството въздействието върху атмосферния въздух ще бъде временно и краткотрайно.
4. Съгласно становище на Регионална здравна инспекция – Софийска област, с изх. № 13-81-99/27.08.2013 г., реализацията на инвестиционното предложение не би довела до възникване на здравен риск за населението на община Божурище.
5. На обекта не се предвиждат дейности по обезвреждане и/или оползотворяване на отпадъци, а само и единствено временно съхраняване.
6. Като местоположение и характер на дейността, инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие в резултат от неговата реализация.

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

Възложителят, в изпълнение на чл. 6 от Наредбата за ОВОС е предоставил копие от информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционното предложение на кмета на с. Гурмазово и община Божурище. С писмо с изх. № П-В-460-/1/10.07.2013 г. кметът на община Божурище удостоверява, че уведомлението до засегнатото население на община Божурище е поставено на интернет страницата и на таблото в сградата на общината. В законоустановения срок не са постъпили искания или възражения по обявеното инвестиционно намерение. В РИОСВ – София няма постъпили устно или депозиран писмено възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Да се предприемат мерки за ограничаване на неорганизираните прахови емисии по време на строителните работи, като се извършва редовно почистване и оросяване на строителната площадка.
2. Всички дейности на площадката да се извършват по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите ѝ след въвеждането на обекта в експлоатация.

3. Всички дейности на площадката да се извършват по начин, който не допуска излъчване на шум в околната среда над граничните стойности, определени в Наредба № 6 от 26.06.2006 г. за показателите на шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и вредните ефекти от шум върху здравето на населението (ДВ, бр. 58/2006 г.).
4. Да бъдат спазени изискванията на Закона за водите по отношение на разрешителния режим.
5. По време на строителството да се вземат необходимите мерки за недопускане замърсяване на водния обект с нефтопродукти и строителни отпадъци.
6. С цел недопускане замърсяване на водния обект и подземните води в района, съоръженията на ЛПСОВ да се поддържат в техническа и експлоатационна изправност.
7. Преди започване на сторителните работи да се спазят изискванията на Закона за управление на отпадъците.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му капацитет.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на ЗООС, 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. 6 от ЗООС при промяна на инвестиционното предложение за изграждане на „Локално пречиствателно съоръжение (ЛПСОВ) за 2500 еквивалент жители (екв.ж.) в УПИ IV-000273, кв. 13, м. „Спорното“, землище на с. Гурмазово, община Божурище и отвеждащ (заустващ) колектор” на възложителя или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото Решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ – София своевременно, но не по-късно от 14 дни след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано чрез Директора на Регионална инспекция по околната среда и водите – София в 14-дневен срок от съобщаването му пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд – град София по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

На основание чл. 93. ал. 7 от ЗООС, Решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Дата...10.03.14...

ИНЖ. ИРЕНА ПЕТКОВА

Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите – София

///
5