



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – София

РЕШЕНИЕ № СО – 82 – ПР/2012 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1 и 5, чл. 94, ал. 2 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 Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, както и получени становища от Столична регионална здравна инспекция 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 „Разделна канализационна мрежа – битова и дъждовна, и локална пречиствателна станция за битови отпадъчни води” в поземлен имот № 000112 идентичен с ПИ 112, землище на с. Войняговци, район „Нови Искър“, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: Столична община – район “Нови Искър”

Кратко описание на инвестиционното предложение: Инвестиционното предложение предвижда изграждане на „Разделна канализационна мрежа – битова и дъждовна, и локална пречиствателна станция за битови отпадъчни води (ЛПСОВ)“, която е разположена извън урбанизираната територия на с. Войняговци, в поземлен имот № 000112 идентичен с ПИ 112, който е частна общинска собственост съгласно наличната информация за собствеността на имотите (АОС 2524/18.05.2005 г.), землище на с. Войняговци, район Нови Искър. Необходимата площ на ЛПСОВ, съгласно инвестиционния проект е около 9879 м², като местоположението и конфигурацията на пречиствателните модули е съобразено със санитарно охранителните зони, наложени от преминаващ въздушно ел. провод 20 kV. Проектът предвижда такова разположение на канализационните клонове – Главен клон I битов Ø315 мм от РШ34 и Главен клон IV дъждовен Ø500 мм от РШ 111 до заустване в река Войнешка, и водопровода Ø90 мм до пречиствателната станция, така че сервитутната им ивица в минимална степен да засяга земеделски земи съгласно КВС в землището на Войняговци. Дължината на всеки от проводите, които са извън регулация (от Общински път до пречиствателната станция) е около 54 м и на тях е осигурена сервитутна ивица с ширина 3.50 м, която е достатъчна за строителство, експлоатация и поддръжка. Проводите в участъка от пътя за с. Войняговци до пречиствателната станция, попадат в обхвата на частен земеделски имот № 8003, който представлява земеделска земя в местност „Реката“ от КВС на



с. Войняговци. Местоположението на пречиствателната станция е съобразено приетия и одобрен вариант от ППП с. Войняговци, и за площадката е разработена идейна фаза на проекта, като в нея са предвидени сграда за обслужващ персонал, петно за трафопост и модулни пречиствателни съоръжения.

Модулната пречиствателна станция предвижда следните степени на пречистване:

1. Механично стъпало - първичен утаител, камера за утаяване и изравнител.
2. Биологично стъпало – пречистване чрез потопени биофилтри с пластмасов блоков пълнеж (фиксирана биомаса) и аериране да нитрификация и с предвидени симулативни денирификация.
3. Вторично утаяване.
4. Дезинфекция – при необходимост.
5. Допречистване, като опция чрез модул за UV-обеззаразяване за използване на пречистената отпадъчна вода за битово-технически нужди и за напояване.

За оптимизация процеса на пречистване на отпадните води се предвижда поетапно изграждане на модулните станции, в зависимост от нуждите на селището и степента на изграденост на канализационната система.

Първи етап (640 ЕЖ) ще се състои от изграждане на място на трисекционен резервоар от бетон и биологично стъпало за допречистване (доставка), което се състои от дванадесет полиетиленови (ПЕ) контейнера – модулната пречиствателна станция за отпадъчни води Делфин, тип XL-8 /МПСОВ/.

Три-секционният стоманобетонен резервоар е разработен така, че първите две секции представляват утаителни камери, където става задържането на грубите механични примеси. Конструкцията на резервоарите е направена така, че да не позволява преминаване на груби отпадъци в третата камера, която представлява изравнител и има вероятност от нарушаване нормалната работа на помпите, чиято функция е да подават водата за последващо третиране т.е. към биологичното стъпало. При разработването на следваща фаза от инвестиционното проектиране, съгласно Становище на „Софийска вода” АД, при вход МПСОВ ще бъде предвидена решетка за груби отпадъци, тип кош с големина на отворите 3 см, с ръчно почистване.

Съгласно НПКС 1990 г., чл. 140 при МПСОВ, тип XL-8, предвидена за първи етап на изграждане, пясъкозадържител не се предвижда. Описаното погоре трисекционно механично стъпало от една страна и типа на канализационната мрежа /разделна/ от друга, дават основание за избор на технологична схема без пясъкозадържател.

За всеки следващ етап на изграждане на МПСОВ се предвиждат пречиствателни съоръжения от затворен модул тип с надземен монтаж. Всеки модул е оразмерен за 800 ЕЖ. В конкретния случай са предвидени 4 еднакви по конструкция модули. Всеки един от модулите осигурява необходимите степени на пречистване:

- Механично стъпало – напълно автоматизирана финна решетка за задържане на грубите, влачени и плаващи примеси на водата, аериран пясъкозадържател и първично /предварително/ утаяване на неразтворените, грубодиспергирани примеси от отпадъчната вода, посредством първичен утаител.
- Биологично стъпало – биореактор с фиксирана биомаса, работещ в режим нитрификация и денитрификация, вторичен утаител.
- Обеззаразяване – с цел ликвидиране на останалите патогенни бактерии и предпазване приемника от заразяване – предвидено и да се извършва на изход от МПСОВ.

Инвестиционното предложение е за ново строителство и предвижда изграждане на „Разделна канализационна мрежа – битова и дъждовна, и локална пречиствателна станция за битови отпадъчни води“, в поземлен имот № 000112, землище на с. Войняговци, район Нови Искър и попада в обхвата на Приложение № 2, т. 11 буква „в“ към ЗООС и подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС. Съгласно чл. 94, ал. 2 от ЗООС, компетентен орган за вземане на решение е Директорът на РИОСВ – София.

На основание чл. 4а от Наредбата за ОВОС е изискано становище и от Басейнова дирекция за управление на водите в Дунавски район (БДУВДР) с център Плевен. Съгласно извършената проверка, инвестиционното предложение попада в повърхностно водно тяло от поречие Искър, което е силномодефицирано, с име Стари Искър ISRWB16 и код BG11S600R016. Екологичното и химично състояние на водното тяло е лошо. Специфичната екологична цел за повърхностно водно тяло е „Предотвратяване влошаването на екологичния потенциал и постигане на добър до 2027 г. Предотвратяване влошаването на химичното състояние и постигане на добро до 2027 г. Инвестиционното предложение попада в района на разпространение на подземно водно тяло „Порови води в Неоген-Кватернера – Софийска долина“ с код BG1G00000NQ030. Химичното и количественото състояние на подземното водно тяло е добро. Специфичната екологична цел за подземното водно тяло е: „Запазване на доброто състояние на подземните води“. Подземното водно тяло е определено като зона за защита на питейните води съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 1 от Закона за водите (ЗВ) с код BG1DGW00000NQ030. Състоянието за защита на водите е добро.

Заклучението е, че инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите, заложи в ПУРБ на Дунавски район.

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 разположената защитена зона до ИП, на повече от 6 км югоизточно от най-южната точка на имот № 000112 /площадка на ЛПСОВ/, е защитена зона за опазване на дивите птици „Рибарници Челопечене“ с идентификационен код BG 0002114 обявена със Заповед РД – 553/05.09.2008 г. на Министъра на околната среда и водите, ДВ бр. 83/2008 г.

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 описаната по-горе защитена зона, 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 на опазване в защитена зона BG 0002114 „Рибарници Челопечене“, 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. Инвестиционното предложение предвижда изграждане на „Разделна канализационна мрежа – битова и дъждовна, и локална пречиствателна станция за битови отпадъчни води“, в поземлен имот № 000112, землище на с. Войняговци, район Нови Искър, с обща площ 9879 м², и при нормалната му експлоатация не се очаква да настъпят съществени въздействия върху компонентите и факторите на околната среда.
2. Поради същността на предвидените в инвестиционното предложение дейности, не се очаква реализирането и експлоатацията на обекта да доведе до натрупване на отрицателни въздействия (кумуляция) от антропогенна дейност по границите на защитена зона BG 0002114 за опазване на дивите птици „Рибарници Челопечене“.

3. Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение не води до отделяне и натрупване на производствени и опасни отпадъци, не е свързана с дейности, отделящи замърсени производствени отпадъчни води, емитиране на замърсители в атмосферата и промяна качеството на атмосферния въздух в района.

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. Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в поземлен имот № 000112 идентичен с поземлен имот № 112, който е частна общинска собственост, в землището на с. Войняговци, район „Нови Искър“, Столична община, с площ 9879 м².
2. Районът, предмет на инвестиционното предложение, не се третира като чувствителна зона или територия в екологичен аспект и при ползването на обекта няма да се наложи спазването на определени задължителни норми, изисквания или палагане на ограничения. Около територията на инвестиционното предложение и в близост до нея няма други обекти, които са важни или чувствителни от екологична гледна точка, например влажни зони, водни течения или други водни обекти. Защитена зона BG 0002114 за опазване на дивите птици „Рибарници Челопечене“ отстои на повече от 6 км югоизточно от най-южната точка на имот № 000112.
3. Качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района няма да бъдат засегнати.
4. Инвестиционното предложение не предполага вторично замърсяване на почвите.

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

1. Инвестиционното предложение не засяга планински и гористи местности, влажни и крайбрежни зони, защитени територии по смисъла на ЗЗТ, както и защитени територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за паметниците на културата и музеите.
2. Предвидените в инвестиционното предложение дейности ще се реализират извън границите на защитена зона BG 0002114 за опазване на дивите птици „Рибарници Челопечене“, поради което няма вероятност от унищожаване, увреждане и/или фрагментиране на местообитания и популации на видове птици, предмет на опазване в защитената зона.
3. Характерът на инвестиционното предложение не предполага отделянето на емисии и отпадъци във вид и количества, които да доведат до значително отрицателно въздействие върху водите, въздуха или почвите като ключови елементи от значение за опазваните птици в най-близко разположената защитена зона.

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

1. Териториалният обхват на въздействие е локализиран в поземлен имот № 000112, в землището на с. Войняговци, район „Нови Искър“ – Столична община.
2. Съгласно становище на Регионална здравна инспекция – Софийска област, с изх. № 26-00-368/24.04.2012 г., реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда и възникване на здравен риск за населението на Столична община.
3. Съгласно становище на Басейнова дирекция за управление на водите в Дунавски район с център Плевен, с изх. № 460/27.01.2012 г. инвестиционното предложение е

допустимо от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите, заложи в ПУРБ на Дунавски район, при спазване на мерките от програми 7.1.4, 7.1.5. и 7.1.6;

4. Характерът на инвестиционното предложение не предполага оказване на негативно въздействие върху качеството на атмосферния въздух в района.
4. На обекта не се предвиждат дейности по обезвреждане и/или оползотворяване на отпадъци.
5. Не се очаква инвестиционното предложение да има трансграничен характер на въздействие при преминаването през всички етапи на изпълнение и експлоатация.

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

Едновременно с уведомяването на компетентния орган, възложителят е уведомил кмета и засегнатото население на Столична община, район "Нови Искър". В РИОСВ – София няма постъпили устно или депозиран писмено възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение. С писмо с изх. № 9300-51/2/01.02.2012 г. от Столична община – район "Нови Искър" удостоверява, че в районната администрация не са постъпили възражения, становища и предложения от засегнатото население, относно реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Всички дейности на площадката на ПСОВ да се извършват по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите ѝ.
2. Преди въвеждане на обекта в експлоатация да бъдат спазени нормативните изисквания на Закона за водите, относно разрешителен режим за ползване на повърхностен воден обект.

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.

При промяна на инвестиционно предложение за строителство на „Разделна канализационна мрежа – битова и дъждовна и локална пречиствателна станция за битови отпадъчни води“, в поземлен имот № 000112, землище на с. Войняговци, район Нови Искър, на възложителя или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето Решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ – София до 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.

Дата.....16.05.2014.....

ИНЖ. СТЕФАН БОРИСОВ

Директор на Регионална инспекция по околна среда и водите – София