



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – София

РЕШЕНИЕ № СО – 275 – ПР/2013 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 Столична регионална здравна инспекция и Басейнова дирекция за управление на водите в Дунавски район с център Плевен (БДУВДР)

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Изграждане на ВиК инфраструктура на с. Волюяк и на локална пречиствателна станция за отпадъчни води в поземлени имоти с идентификатор 49206.2655.43 и 49206.2655.65, землище на с. Мрамор, район „Връбница“, Столична община“, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: Район „Връбница“

Кратко описание на инвестиционното предложение: Настоящото инвестиционно предложение представлява реализация на проект за изграждане на ВиК инфраструктурата на с. Волюяк, район „Връбница“, Столична община и локална пречиствателна станция за отпадъчни води (ЛПСОВ) за пречистване на отпадъчните води на населеното място.

Изграждане на водоснабдителната мрежа на с. Волюяк

Съгласно представената информация се предвижда цялостна подмяна на съществуващата водопроводна мрежа на с. Волюяк, с изключение на част от водопроводите по ул. „Росна китка“, ул. „Виолета“, ул. „Минзухар“, ул. „Петуня“ и по улица от ОТ145 (ул. „Дружба“) до ОТ145А (ул. „50“), за които ще се извърши проверка на експлоатационното им състояние и при доказване на доброто им състояние ще се запазят съществуващите трасета. Ще се извърши подмяна и на водопровод Ø150 mm по ул. „Зорница“, както и на довеждащия водопровод до селото.

Главните водопроводни клонове са предвидени както следва:

- Главен кл. I е с начало довеждащ водопровод Ø250 mm при кръстовището с бул. „Ломско шосе“ и ул. „Зорница“, преминава по цялата дължина на ул. „Зорница“ до гарата (ОТ422) и по ул. „Детелина“ до водопровод по РП Ø160 mm ПЕВП (ОТ425);
- Главен кл. II е с начало гл. кл. I при ОТ99 и преминава по ул. „Детелина“ от ОТ99 до ОТ104, по ул. „Младост“ в участъка от ОТ104 до ОТ128, по ул. „Дунав“ в обхвата ОТ128-



127, и по ул. „Дружба“ с начало ОТ127 и край гл. кл. I при ОТ311 (затваряйки „пръстен“ с него);

- Главен кл. III е с начало гл. кл. I при ОТ91 в кръстовището с ул. „Зорница“, преминава по ул. „Свобода“ от ОТ91 до ОТ55 и по ул. „Дружба“ в обхвата ОТ55 – ОТ7;
- Главен кл. IV започва от ул. „Зорница“ при ОТ85, преминава по ул. „Червено знаме“ от ОТ86 до ОТ225 и от ОТ225 до ОТ8 (в кръстовището с ул. „Дружба“), където затваря „пръстен“ с главен кл. III;
- Главен кл. V е с начало ОТ83 в кръстовището с ул. „Зорница“, преминава по ул. „Пламък“ от ОТ83 до ОТ80 и по ул. „Божур“ от ОТ80 до ОТ302;
- Главен клон VI е с начало ОТ178 на ул. „Зорница“ и преминава по ул. „Малина“ от ОТ178 до ОТ302, където затваря „пръстен“ с гл. кл. V;
- Главен кл. VII е с начало О 422 на ул. „Детелина“, преминава сондажно под ж.п. релсите в участъка ОТ422 – 454, по ул. „Победа“ от ОТ454 до ОТ455 (ул. „Ален мак“), преминава по ул. „Ален мак“ в обхвата от ОТ455 до ОТ525 и по ул. „52“ в обхвата ОТ525 – 561А – 568 (кръстовището с ул. „51“);
- Главен кл. VIII е с начало ОТ455 (гл. кл. VII), преминава по ул. „Победа“ от ОТ455 до ОТ458, по ул. „Огоста“ в обхвата ОТ458 – ОТ560, и по ул. „Ален мак“ от ОТ560 до ОТ524, където сключва „пръстен“ с гл. кл. VII;
- Гл. кл. IX е с начало ОТ454 (ул. „Победа“), преминава по ул. „Победа“ в обхвата ОТ454 – 449, и по ул. „Шипка“ от ОТ449 до ОТ561, където затваря „пръстен“ с гл. кл. VII.

Новопроектираните второстепенни водопроводни клонове ще се изпълнят от водопроводни тръби с диаметър Ø90 mm. Предвидено е поставяне на спирателни кранове и надземни пожарни хидранти на необходимите места по трасетата на водопроводната мрежа.

Изграждане на канализационна система на с. Волюяк

За по-голямата част от територията на с. Волюяк (кв. „Волюяк – Гарата“, промишлена зона „Волюяк – Гарата“ и териториите разположени на изток от р. Селска), като за територията на запад от р. Селска и р. Доло е приета комбинирана канализационна система. По трасето на главния канализационен клон по ул. „Детелина“, ул. „Зорница“ и ул. „Завоя“ се предвиждат 3 броя преливни шахти.

Изграждане на ЛПСОВ:

ЛПСОВ ще бъде изградена в поземлени имоти с идентификатори 49206.2655.43 и 49206.2655.65, м. „Волуешки път“, землище на с. Мрамор, район „Връбница“, Столична община. Съоръжението е оразмерено за водно количество $Q_{ср.дн}=765 \text{ m}^3$. Проектният капацитет на ЛПСОВ е за 4725 ЕЖ.

За ЛПСОВ са предложени две технологични схеми:

Вариант 1: Входна помпена станция, механично стъпало (компактно съоръжение, състоящо се от фина решетка, пясъкозадържател, мазнино уловител), биологично пречистване в SBR басейни, силос за утайки, обезводнителна инсталация за утайките и обеззаразяване.

Вариант 2: входна помпена станция, механично стъпало (компактно съоръжение, състоящо се от фина решетка, пясъкозадържател, мазнино уловител), биологично пречистване в биобасейн, вторичен утайтел, силос за утайки, обезводнителна инсталация за обеззаразяване.

Пречистените отпадъчни води ще се заустват в р. Църна бара, като точката на заустването след ЛПСОВ е с географски координати: X=58925.179; Y=39089.320.

До имотите, в който ще се изгради ЛПСОВ е предвидено да бъде изграден обслужващ път.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на Приложение № 2, т. 11, буква „в“ към ЗООС и на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 от същия закон 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.

На основание чл. 4а от Наредбата за ОВОС е изискано становище от БДУВДР (изх. № 4850/16.08.2013 г.). Съгласно извършената проверка, инвестиционното предложение попада в повърхностно водно тяло, категория река от поречие Искър с име Блато и код BG1IS400R012. Екологичното състояние на водното тяло е много лошо. Химичното състояние е добро. Екологичната цел за повърхностното водно тяло е „Предотвратяване влошаването на екологичното състояние и постигане на добър до 2027 г. Запазване и подобряване на доброто химично състояние“. Заключение е, че инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на екологичните цели за постигане на доброто състояние на водите, заложи в ПУРБ 2010 – 2015 г. 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 зона е защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна BG0000322 „Драгоман“, приета от Министерски съвет с Решение № 122/02.03.2007 г. (ДВ, бр. 21/2007 г.).

Съгласно разпоредбите на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата 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 BG0000322 „Драгоман“, и във връзка с чл. 40, ал. 4 от Наредбата 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 канализационна система и ЛПСОВ от с. Волюяк, с което ще се преустанови заустване на непечистени отпадъчни води във водните обекти в района.
2. Реконструкцията на водопроводната мрежа ще доведе до намаляване на загубите на питейна вода и ще се подобрят санитарно-хигиенните условия в района.
3. От възложителя са предложени две алтернативи за изграждане на ЛПСОВ (1-ви вариант – биологично пречистване чрез еднобасейнови реактори с цикличен режим на работа тип SBR и 2-ри вариант – „класически“ съоръжения: биобасейн с пневмомеханична аерация и вторични утайтели), които са разгледани от експертен технически съвет. Двата предложени варианта са равностойни от гледна точка на влиянието върху компонентите и факторите на околната среда и осигуряват концентрации на вредни вещества в изходящия поток, отговарящи на нормативните изисквания за допустими емисии.
4. Инвестиционното предложение е в изпълнение на следните мерки, заложи в плана за управление на речния басейн в Дунавски район:
 - 4.1. BG1MB065 – Изграждане на ГПСОВ, заустващи във водни обекти в чувствителна зона, за да осигуряват вторично или еквивалентно на него пречистване от агломерации между 2000 и 10000 ЕЖ (след селищната пречиствателна станция БПК5 при 200С без нитрификация – 25 mg/l, ХПК – 125 mg/l, общо съдържание на неразтворени вещества 35 mg/l).

- 4.2. BG1MB089 – Изграждане на канализационни мрежи съобразно изискванията за пречистване на отвежданите от тях отпадъчни води и съобразно най-добрите технически показания от агломерации между 2000 и 10000 ЕЖ.
- 4.3. BG1MS003 – Намаляване загубите по водопреносната мрежа чрез реконструкция или изграждане на нови водопроводи.
5. Предвидени са съоръжения за пълна минерализация и обезводняване на утайките, генериращи се при експлоатацията на ЛПСОВ.
 6. Поради същността на предвидените в инвестиционното предложение дейности, не се очаква кумулиране на такива въздействия, които да окажат значително влияние върху защитена зона BG0000322 „Драгоман“.
 7. Рискът от инциденти е свързан основно с неспазване на техниката на безопасност по време на работа.

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. ЛПСОВ ще бъде изградена в рамките на поземлени имоти с идентификатори 49206.2655.43 и 49206.2655.65, м. „Волуешки път“, землище на с. Мрамор, район „Връбница“, Столична община, които представляват земеделска територия. Съгласно действащия Общ устройствен план на Столична община трасетата на проводите попадат в зони Смф2, Тти, Тзв и Ссб. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до съществена промяна в земеползването на териториите извън площадката на ЛПСОВ.
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 налагане на ограничения. Около територията на инвестиционното предложение и в близост до нея няма други обекти, които са важни или чувствителни от екологична гледна точка.
3. Съгласно становище на БДУВДР с изх. № 4850/16.08.2013 г. териториите, предвидени за реализацията на инвестиционното предложение, не попадат в границите на санитарно-охранителни зони, определени по реда на Наредба № 3 от 16 октомври 2000 г. 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.

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 на повече от 11 km от границата на защитена зона BG0000322 „Драгоман“, поради което няма вероятност от унищожаване, увреждане и/или фрагментиране на природните местообитания, 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 природни местообитания на дивата флора и фауна.

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 в резултат на строителството на инвестиционното предложение е ограничен и локален в рамките на имотите, предвидени за изграждане на линейните водопроводни и канализационни клонове, и имотите, в които е предвидено да бъде изградена ЛПСОВ.
2. Инвестиционното предложение няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми, при спазване на нормативните изисквания в Закона за водите и подзаконовите нормативни актове по прилагането му.
3. Инвестиционното предложение, като свързано с изграждането на ЛПСОВ и канализационна мрежа на с. Волюяк, ще въздейства пряко, дълготрайно и положително върху околната среда, в частност върху компонент „води“.
4. Характерът на инвестиционното предложение не предполага значително отрицателно въздействие върху качеството на атмосферния въздух в района.
5. Съгласно становище на Столична регионална здравна инспекция, с изх. № 32-00-664/16.10.2013 г., с реализацията на инвестиционното предложение степента на очаквания здравен риск не се променя.

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

Предвид разпоредбата на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, възложителят е осигурил достъп до информацията по приложение № 2 към същата наредба, като на 07.10.2013 г. е публикувал съобщение на интернет страницата на район „Връбница“ и е поставена обява на таблото за обществена информация в сградата на районната администрация. Информацията за инвестиционното предложение е представена и на кмета на Столична община, кмета на с. Волюяк и кмета на с. Мрамор. С писмо изх. № ИИ-0700-172/27/28.10.2013 г. кметът на район „Връбница“ удостоверява, че в законоустановения срок от обявяването в районната администрация не са постъпвали писмени възражения, предложения и искания по отношение на реализацията на предложението. До постановяване на настоящото решение в РИОСВ – София няма постъпили възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Да се осигури двойно електрическо захранване на ЛПСОВ от два независими източника.
2. Да се спазват изискванията на чл. 146, ал. 1 от Закона за водите, като съоръженията на ЛПСОВ да не се разполагат в заливаемата тераса на реката.
3. По време на строителството да се вземат необходимите мерки за недопускане замърсяване на водния обект с нефтепродукти и строителни отпадъци.
4. С цел недопускане замърсяване на водния обект и подземните води в района, съоръженията на ПСОВ да се поддържат в техническа и експлоатационна изправност за недопускане замърсяването на водния обект и подземните води.
5. Да се определят местата за временно съхраняване на земни маси, генериращи се по време на изкопните работи.
6. Да се спазват изискванията на чл. 43 от ЗООС. Хумусът от терена да бъде иззет, депониран и оползотворен в съответствие с изискванията на Наредба № 26 за рекултивация на нарушени терени (ДВ, бр. 89/1996 г., изм.)
7. 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.).

8. Да се предприемат мерки за ограничаване на неорганизираните прахови емисии по време на строителните работи, като се извършва редовно почистване и оросяване на строителните площадки.
9. Всички дейности на площадката на ЛПСОВ да се извършват по начин, недопускащ разпространение на миризми извън границите и.

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 ВиК инфраструктура на с. Волюяк и на локална пречиствателна станция за отпадъчни води в поземлени имоти с идентификатор 49206.2655.43 и 49206.2655.65, землище на с. Мрамор, район „Връбница“, Столична община“, 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 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.

Дата..... 11.11.2013

ИНЖ. ИРЕНА ПЕТКОВА

Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите – София