



## РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – София

### РЕШЕНИЕ № СО – 231 – ПР/2013 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 2, 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 Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район с център Плевен и Регионална здравна инспекция – Софийска област

### РЕШИХ

**да не се извършва** оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Изграждане и рехабилитация на канализационна и водопроводна мрежа, и изграждане на ПСОВ на агломерация Своге”, община Своге, Софийска област, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

**възложител:** ОБЩИНА СВОГЕ

#### Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение обхваща изграждане и рехабилитация на водопроводна и канализационна мрежа в с. Свидня и гр. Своге, и изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) в УПИ II, кв. 84 по плана на гр. Своге (с площ на имота 6850 м<sup>2</sup>).

Проектният капацитет на изход ПСОВ е Q годишно = 653715 м<sup>3</sup>/год. Избран е вариант на технологична схема, включващ пълно биологично пречистване посредством биореактор тип SBR с биологично и химично отстраняване на фосфора, процес на продължителна аерация с елиминиране на азота чрез денитрификация и едновременна стабилизация на активната утайка с биостъпало. Уплътняване и механично обезводняване на стабилизирания утайка.

Основните технологични съоръжения при варианта са: входна помпена станция; механично пречистване – комбинирано съоръжение (груби решетки; фина решетка, пясъкозадържател, маслосадържател; блок съоръжение – SBR; утайкоуплътнител; механично обезводняване на утайката (в технологична сграда – лентова преса/центрофуга/камерна преса, захранващи помпи, станция за полиелектролит и дозаторни помпи за полиелектролит); резервоар за техническа вода; резервоар за дезинфекция; измервателно устройство на изход; изсушителни полета; технологична сграда (помещение за механично пречистване; помещение за въздуходувка; помещение за обезводняване на утайките; помещение за реагенти; командно помещение и КИП и А); административна сграда; трафопост; КПП.

При изграждане на довеждащия колектор до ПСОВ се предвиждат следните дейности:



- Преминаване под път и по брега на р. Искрецка L=2134 м;
- Преминаване в съществуващ бетонов канал ф800 с диаметър Ф 400 и L=513 м;
- Преминаване под мост и по коритото на река Искър ф 400 и L=815 м;
- Укрепване брега на р. Искър L=815 м;
- Обща дължина на външния колектор 3501 м.

Предвижда се да се изгради подпорна стена на левия бряг на реката с цел брегоукрепване. Височината на подпорната стена ще е 3,00 м, дължината е ще бъде около 109,75 м. От към реката подпорната стена ще е укрепена с габиони с размери 1,0/1,0/2,0 м.

За нуждите на ПСОВ се предвижда да се изгради нов водопровод, който ще е с дължина около 200 м. На площадковия водопровод ще бъдат монтирани пожарни хидранти за външно пожарогасене. Площадковата канализация ще служи за събиране на отпадъчни води формирани в санитарните възли на обслужващите сгради на площадката.

Предвижда се и 1 бр. довеждащ колектор с ф 400, който влиза в помпената станция разположена на площадката за ПСОВ.

ПСОВ представлява обект 2-ра категория, като консуматор на енергия и ще се захранва двойно. Присъединяването ще се осъществи с въздушно отклонение от преминаващ до площадката на ПСОВ съществуващ въздушен ел. провод „Железен” 20 кВ. Работното ел. захранване ще се осъществява от трансформатор, който ще се монтира на площадката. Ще има и дизелагрегат за резервно ел. захранване, с автоматично превключване, който се предвижда да се монтира близо до трафопоста, в рамките на площадката.

До терена предвиден за ПСОВ преминава път за с. Желен и кв. Бобковица. Пътят е асфалтов, като се предвижда да се направи отклонение за вътрешно площадковия път.

Доизграждане и реконструкция на канализационната мрежа:

1. Предвижда се изграждане на нова канализационна мрежа по улици в кв. Дренов:
  - Клон 1 – бул. „Дунав” – от ул. „Невселов дол” по стария мост през р. Искър до ПС2;
  - Клон 2 – от ОТ1011 до ул. Средна гора;
  - Клон 3 – напорен участък – от ПС1 Дренов на ул. „Искърски пролом до бул. „Дунав”;
  - Клон 4 – по ул. „Искърски пролом”;
  - Клон 5 – по част от ул. „Стефан Караджа”;
  - Клон 6 – ул. „Юрий Гагарин” – от началото до ОТ910;
  - Клон 7 – от ОТ926 до ОТ913;
  - Клон 8 – ул. „Черно море” – от началото до ОТ913;
  - Клон 9 – ул. „Рила” – от ОТ933 до ОТ508;
  - Клон 10 – от ОТ508-1 до ОТ508;
  - Клон 11 – от ОТ1078 до ОТ930;
  - Клон 12 – от ОТ1222 до ОТ949;
  - Клон 13 – от ОТ1220 до ОТ935;
  - Клон 14 – ул. „Н. Вапцаров” – от ОТ1224 до ОТ1106 (ул. „Райко Даскалов”);
  - Клон 15 – от началото на улицата до ОТ1227;
  - Клон 16 – от началото на улицата до ОТ1231;
  - Клон 17 – част от ул. „Опълченска до пресечката с ул. „Райко Даскалов”;
  - Клон 18 – ул. „Невселов дол”;
  - Клон 19 – ул. „Ангел Кънчев”;
  - Клон 20 – от ОТ1232 до ОТ1231.

Канализационната мрежа се изгражда като мрежа за битови отпадъчни води (разделна) с изключение на клон 1 по бул. Дунав, който приема и атмосферни води (смесена канализация).

Предвидена е помпена станция ПС1 на ул. Искърски пролом с Q=2.28 л/сек и Н=14,10 м, която препомпва отпадъчните води от ниската част на квартала до новопроектирана шахта на бул. Дунав. Общата дължина на канализационната мрежа е 3715,25 м, от които 129,90 м напорна канализация.

2. Предвижда се изграждането на нова канализационна мрежа за отвеждане на битовите отпадъчни води по всички улици на квартал Център, а съществуващата канализация ще бъде използвана за отвеждане на атмосферните води до водоприемника. Мрежата за битови води е разработена с минимални диаметри ф315, като Главен клон 5 е ф400. Предвидени са общо 3 помпени станции: ПС 1 с дебит 6,17 л/сек и напорна височина 26,33 м; ПС 2 (препомпва водите от квартал Дренов до изливна шахта на бул. Искър, от където гравитачно се включват в довеждащия колектор до ПСОВ) с дебит 50,60 л/сек и напорна височина 30,10 м; ПС 3 с дебит 3,49 л/сек и напорна височина 17,90 м. Предвидена е дъждовна канализация 300 м, ф500.
3. Предвижда се изграждане на нова канализационна мрежа в квартал Джиджовица – 7344,85 м канализационна мрежа ф315 и напорна канализация ф75 – 208,80 м. Канализационната мрежа е разделна. Предвидени са две помпени станции за препомпване на водите от пониско разположени потребители в мрежата: ДЖИДЖОВИЦА № 1 – дебит 3,69 л/сек, напорна височина – 12,36 м и ДЖИДЖОВИЦА № 2 – Дебит: 3,60 л/сек, напорна височина – 14,88 м. Предвидена е канализация за атмосферните води 702 м, ф500.
4. Предвижда се изграждането на нова канализационна мрежа по всички улици в кв. Бранчовица (дължина 1261,71 м и дъждовна канализация с дължина 465 м, ф500), кв. Козарника (дължина 2422,56 м и дъждовна канализация с дължина 362 м, ф500), кв. Осми тунел (дължина 238,08 м и дъждовна канализация с дължина 147 м, ф500), кв. Репища (дължина 934,47 м и дъждовна канализация с дължина 510 м, ф500).
5. Предвижда се изграждане на разделна канализационна система на село Свидня с дължина: битова канализация – 14534 м, ф315 и дъждовна канализация – 2060 м, ф500.

По отношение на водоснабдителната мрежа се предвижда реконструкция – подмяна на остарелите етернитови и стоманени тръби от водопроводната мрежа на град Своге и с. Свидня. Водопроводната мрежа, която се подменя минава по трасето на канализационната мрежа, която се изгражда или реконструира.

За инвестиционните предложения за изграждане на „Пречиствателна станция за отпадъчни води – Център” и „Пречиствателна станция за отпадъчни води – Изток” са проведени процедури по реда на глава шеста от ЗООС, като са постановени решения да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС), съответно № СО-31-ПР/2005 г. и № СО-32-ПР/2005 г.

Настоящото инвестиционно предложение следва да се разгледа като изменение и разширение на дейност, попадаща в Приложение № 2 на ЗООС и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 2 от ЗООС, 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 извършена проверка за допустимост на намерението спрямо режимите в утвърдения План за управление на речните басейни (ПУРБ) на Дунавски район. Въз основа на писмено становище на Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район (БДУВДР) с център Плевен, с изх. № 1413/18.02.2013 г., инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за запазване и постигане на добро състояние на водите, заложили 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 до имота е защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Западна Стара планина и Предбалкан” с идентификационен код BG0001040, приета с Решение № 811/16.11.2010 г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 96/2010 г.). Границата на зоната отстои на повече от 1,5 км северно от регулацията на с. Свидня.

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 „Западна Стара планина и Предбалкан“ 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. С изграждането на ПСОВ, рехабилитацията и изграждането на канализационната мрежа ще се преустанови заустването на непречистени отпадъчни води във водоприемника, с което ще се постигне опазване на водите от замърсяване и ще се подобрят санитарно-хигиенните условия в района.
2. Положителното въздействие от изграждането и рехабилитацията на водопроводната мрежа, ще бъде постоянно, защото ще се намалят загубите на вода по трасето и ще се доставя по-качествена вода за питейно-битови нужди за населението.
3. Поради същността на предвидените в инвестиционното предложение дейности, не се очаква реализирането и експлоатацията на обекта да доведе до натрупване на отрицателни въздействия (кумулация) от антропогенна дейност по границата на защитена зона „Западна Стара планина и Предбалкан“ в резултат от 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. Инвестиционното предложение ще се реализира изцяло в регулацията на гр. Своге и с. Свидня, община Своге.
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, например влажни зони, водни течения или други водни обекти.
3. Качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района няма да бъдат засегнати.

**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. Реализацията на обекта няма да засегне пряко природни местообитания и местообитания на видове от флората и фауната, представляващи предмет на опазване в защитени зони.
3. Инвестиционното предложение няма да доведе до намаляване числеността на популации на видове, представляващи предмет на опазване в защитената зона или да предизвика промени в биологичното разнообразие на района като цяло.

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

1. Съгласно становище на Регионална здравна инспекция – Софийска област, с изх. № 13-81-14/18.02.2013 г., с реализацията на инвестиционното предложение степента на очаквания здравен риск не се променя.
2. Съгласно горецитираното становище инвестиционното предложение не попада и не засяга санитарно-охранителни зони на водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване.
3. 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. Съгласно становището на БДУВДР с център Плевен инвестиционното предложение няма да окаже значително влияние върху водите и водните екосистеми, при спазване на нормативните изисквания в Закона за водите (ЗВ), Наредба № 2 от 8 юни 2011 г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване (обн. ДВ. бр. 47 от 21.06.2011 г.) и Наредба № 6 от 09.11.2000 г. за емисионни норми за допустимо съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти (обн. ДВ. бр. 97 от 28.11.2000 г.). Инвестиционното предложение е в изпълнение на мерки от ПУРБ в Дунавски район за подобряване състояние на повърхностно водно тяло с код BG1IS135R026 и BG1IS300R018.
6. Предвид местоположението на предвидения за реализация обект, не се очаква трансгранично въздействие.

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

Възложителят, в изпълнение на чл. 6 от Наредбата за ОВОС, е уведомил засегнатото население на община Своге и с. Свидня. В РИОСВ – София няма постъпили устно или депозиран писмено възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение. С писмо изх. № 04-00-66/08.10.2013 г. община Своге удостоверява, че е направено публично обявяване в сградата на общината и кметство с. Свидня за инвестиционното предложение, и в законоустановения срок не са постъпили писмени и устни възражения, мнения и запитвания относно инвестиционното предложение.

**ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:**

1. Правото на ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води от ПСОВ да се приведе в съответствие с чл. 46, ал. 1, т. 3 от ЗВ и Наредба № 2/08.07.2011 г. „за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване” (ДВ бр. 47/ 2011 г.).
2. Във връзка с инвестиционното намерение е необходимо да се спазват изискванията на чл. 46, ал. 1, т. 1, буква „б” от ЗВ, за издаване на Разрешително за ползване на воден обект за линейна инфраструктура, пресичаща водни обекти от Басейнова дирекция.
3. С цел недопускане замърсяване на водния обект и подземните води в района, съоръженията на ПСОВ да се поддържат в техническа и експлоатационна изправност.
4. Във връзка с инвестиционното намерение е необходимо да се спазват изискванията на чл. 146, ал. 1 от ЗВ, площадката със съоръженията на ПСОВ не се разполага в заливаемата тераса на реката и сервитута на хидротехническите съоръжения.
5. Да се изготви и представи в РИОСВ – София, съгласуван с компетентните органи, План за действие при аварийни ситуации, включващ мерки и средства за предотвратяване, ограничаване и отстраняване на аварийни изпускания на замърсяващи вещества във водния обект.

6. Преди въвеждане в експлоатация на обекта да се извърши на класификация на отпадъците съгласно чл. 7, ал. 1 от Наредба № 3 за класификация на отпадъците (ДВ, бр. 44/ 2004г.).
7. Генерираните строителни отпадъци да се третираат съгласно изискванията на чл. 7 и чл. 8 от Закона за управление на отпадъците.
8. Да се предприемат мерки за ограничаване на неорганизираните прахови емисии по време на строителните работи, като се извършва редовно почистване и оросяване на работната площадката.
9. 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 за 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 на вредните ефекти от шум върху здравето на населението (ДВ, бр. 58/2006 г.).
10. Всички дейности на площадката да се извършват по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите ѝ.
11. Да се осигури двойно електрическо захранване на ПСОВ от два независими източника.

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 Закона за опазване на околната среда, 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 инвестиционно предложение за „Изграждане и рехабилитация на канализационна и водопроводна мрежа, и изграждане на ПСОВ на агломерация Своге”, община Своге, Софийска област, 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 14.10.13

**ИНЖ. ИРЕНА ПЕТКОВА**

*Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите – София*