



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – София

РЕШЕНИЕ № СО – 276 – 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 Регионална здравна инспекция – Софийска област и Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район с център Плевен (БДУВДР)

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води в имот № 000394, землище на гр. Елин Пелин, реконструкция и разширяване на водоснабдителната и канализационната мрежа в агломерация Елин Пелин“, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: Община Елин Пелин

Кратко описание на инвестиционното предложение: Настоящото инвестиционно предложение представлява реализация на проект за изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ), реконструкция и разширение на водоснабдителната и канализационната мрежа в агломерация Елин Пелин, включваща гр. Елин Пелин и с. Гара Елин Пелин и свързващата зона между тях с територии за търговско и производствено предназначение. Инвестиционно предложение ще се реализира на два етапа:

1. Изграждане на ПСОВ и реконструкция на канализационните мрежи, доизграждане на колектори и съоръжения по тях и подмяна на водопроводите по улиците, където ще се реконструира и изгражда канализация.
2. Реконструкция на външните водопроводи, водоизточниците, помпени станции и резервоари, подмяна на амортизирано оборудване, монтаж на агрегати за аварийно електрозахранване, ще се извърши автоматизация на процесите на управление на водоснабдяването.

Изграждане на ПСОВ:

ПСОВ ще бъде изградена в имот № 000394, м. „Азмаците“, землище на гр. Елин Пелин. Съоръжението е оразмерено за водно количество $Q_{\text{ср.дн}}=1907.44 \text{ m}^3$ (ниво 2015 г.). Проектният капацитет на ПСОВ е за максимален брой от 10650 ЕЖ през 2015 г. (9355 ЕЖ през 2045 г.).



Пречистените отпадъчни води ще се заустват в р. Лесновска, като точката на заустването след ПСОВ е с географски координати: $X=42^{\circ}39'49''$; $Y=23^{\circ}34'54.161''$.

За отвеждане на отпадъчните води след пречистване ще се изгради отвеждащ канал с дължина 163,5 m. Схемата за пречистване на отпадъчните води включва съоръжения за механична обработка (груба и фина решетка, пясъко-мазинозадържател и дозаторна станция за $FeCl_2$, които са обединени в комбинирано съоръжение), биологично пречистване, с отстраняване на азот и фосфор и обеззаразяване с натриев хипохлорид. За биологично пречистване ще се използва биобасейн с цикличен режим на работа тип SBR с пневмомеханична аерация. За третиране на излишната активна утайка се предвижда утайкоуплътнител, камерна филтърна преса или центрофуга за обезводняване на утайките и аварийни изсушителни полета. При експлоатацията на ПСОВ ще бъдат генерирани около $700\text{ m}^3/\text{година}$ обезводнена и анаеробно стабилизирана утайка, за която се предвижда да се използва за рекултивация на нарушени терени и оползотворяване в селското стопанство, а при необходимост – да бъде депонирана на регионално депо за неопасни отпадъци за общините Горна Малина и Елин Пелин, с. Горна Малина или на други специализирани депа.

За нуждите на ПСОВ се предвижда изграждане на водопровод до имота с дължина 935 m и довеждащ път с дължина 610 m и широчина на асфалтовото покритие 3,5 m, като трасето му ще преминава по съществуващ общински път. Електрозахранването ще се осъществи чрез изграждане на трафопост и довеждащ електропровод 20 kV с дължина 300 m.

Реконструкция и разширение на ВиК мрежата в агломерация Елин Пелин

През I-ви етап от реализацията на инвестиционното предложение се предвижда да се извърши реконструкция на канализационни клонове (вкл. сградни канализационни отклонения) с дължина 17581 m, изграждане на нови канализационни клонове с дължина 11073 m, реконструкция на водопроводни клонове по трасето на канализационните, които ще се подменят (вкл. сградните водопроводните отклонения) с дължина 16348 m, изграждане на нови водопроводни клонове с дължина 5547 m, в т.ч. нови 792 бр. сградни водопроводни отклонения.

През втори етап ще се извърши реконструкция на водоснабдителни помпени станции и подмяна на помпи и помпено оборудване и автомивка, аварийно електрозахранване, реконструкция на външни водопроводи с дължина 6640 m, реконструкция на водоснабдителни резервоари, подмяна на водопроводни клонове с дължина 25911,07 m и свързаните с тях сградни водопроводни отклонения, изграждане на нови водопроводни клонове с дължина 4075,20 m.

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. № 4433/18.07.2013 г.). Съгласно извършената проверка, инвестиционното предложение попада в района на разпространение на повърхностно водно тяло от поречие Искър, което е силно модифицирано, с име Стари Искър и код BG1IS600R016. Екологичният потенциал на водното тяло е лош, а химичното състояние е определено като лошо. Екологичната цел за повърхностното 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.“. Заключение е, че 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, заложиени 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 разположена зона е защитена зона за опазване на дивите птици „Долни Богров – Казичене“ с идентификационен код BG0002004, обявена със Заповед № РД-573/08.09.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 84/2008 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 BG0002004 „Долни Богров – Казичене”, 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 ПСОВ от агломерация Елин Пелин, с което ще се преустанови заустване на непречистени отпадъчни води в р. Лесновска.
2. Реконструкцията и разширението на ВиК системата на агломерация Елин Пелин ще доведе до намаляване на загубите на питейна вода, намаляване на инфилтрацията и увеличение на дела на населението, обслужвано от водопроводната и канализационна мрежи.
3. Инвестиционното предложение е в изпълнение на следните мерки, заложи в плана за управление на речния басейн в Дунавски район:
 - 3.1. BG1MB063 – Изграждане на ГПСОВ, заустващи във водни обекти в чувствителна зона, за да осигуряват вторично или еквивалентно на него пречистване от агломерации между 10000 и 100000 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, общ фосфор mg/l и общ азот /сума от общия азот по Кендал – органичен и амонячен, нитратен азот и нитритен азот/ – 15 mg/l).
 - 3.2. BG1MB088 – Доизграждане на канализационни мрежи съобразно изискванията за пречистване на отвежданите от тях отпадъчни води и съобразно най-добрите технически показания от агломерации с над 10000 ЕЖ.
 - 3.3. BG1MS003 – Намаляване загубите по водопреносната мрежа чрез реконструкция или изграждане на нови водопроводи.
4. При изграждането на елементите на инвестиционното предложение няма да се използват взривни работи, като строителните дейности основно ще се изпълняват чрез направата на открити изкопи, а където е целесъобразно ще се използват и безизкопни технологии.
5. При експлоатацията на пречиствателната станция ще се генерират отпадъци от решетки, отпадъци от пясъкозадържателя, които след съответната дезинфекция и промиване ще се транспортират и депонират на депо за неопасни отпадъци. При експлоатацията на ПСОВ ще се генерира стабилизирана, механично обезводнена и изсушена утайка, което ще позволи последващото оползотворяване и обезвреждане.
6. Поради същността на предвидените в инвестиционното предложение дейности, не се очаква кумулиране на такива въздействия, които да окажат значително влияние върху защитена зона BG0002004 „Долни Богров – Казичене”.
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. Всички обекти на инвестиционното предложение, предвидени за рехабилитация, реконструкция и разширение на ВиК мрежата са разположени в регулационните граници на гр. Елин Пелин и с. Гара Елин Пелин и в индустриалната зона и зоната за търговска и складова дейност между тях.
2. Предвиденият за изграждане довеждащ път до площадката на ПСОВ ще преминава през съществуващ черен път, общинска собственост.
3. ПСОВ ще бъде изградена в рамките на имот № 000394, м. „Азмаците“, землище на гр. Елин Пелин, който е с начин на трайно ползване пасище, мера. Имотът е разположен около 600 m от гр. Елин Пелин и се намира в непосредствена близост до водоприемника – р. Лесновска.
4. 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.
5. Съгласно становище на БДУВДР с изх. № 4433/18.07.2013 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 2,55 km от границата на защитена зона BG0002004 „Долни Богров – Казичене“, поради което няма вероятност от унищожаване, увреждане и/или фрагментиране на местообитания 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 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 връзки, както и съоръженията към тях и в имотът, в който е предвидено да бъде изградена ПСОВ.
2. Инвестиционното предложение, като свързано с изграждането на ПСОВ на агломерация Елин Пелин, ще въздейства пряко, дълготрайно и положително върху околната среда, в

частност върху компонент „води“, като същото е в изпълнение на мерки от плана за управление на речния басейн на Дунавски район за подобряване на състоянието на повърхностно водно тяло с код BG1IS600R016.

3. Характерът на инвестиционното предложение не предполага значително отрицателно въздействие върху качеството на атмосферния въздух в района.
4. Съгласно становище на Регионална здравна инспекция – Софийска област, с изх. № 13-81-121/07.10.2013 г., с реализацията на инвестиционното предложение не се очаква възникване на здравен риск за населението на община Елин Пелин.

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

Предвид разпоредбата на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, възложителя е осигурил достъп до информацията по приложение № 2 към същата наредба, като е поставил съобщение на информационното табло за периода от 07.08.2013 г. до 23.08.2013 г.. Съгласно представеният Констативен акт от 23.08.2013 г. при извършеното обявление няма постъпили възражения, мнения и предложения.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Изграждането на обекта да започне след получаване на необходимите разрешителни от съответните компетентни органи.
2. Да се осигури двойно електрическо захранване на ЛПСОВ от два независими източника.
3. 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.
4. По време на строителството да се вземат необходимите мерки за недопускане замърсяване на водния обект с нефтопродукти и строителни отпадъци.
5. 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.
6. Да се определят местата за временно съхраняване на земни маси, генериращи се по време на изкопните работи.
7. 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.)
8. 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.).
9. 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.
10. 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 обхват.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на ЗООС, други специални закони и подзаконови 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 пречиствателна станция за отпадъчни води в имот № 000394, землище на гр. Елин Пелин, реконструкция и разширяване на водоснабдителната и канализационната мрежа в агломерация Елин Пелин”, 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..... 11.11.13г

ИНЖ. ИРЕНА ПЕТКОВА

Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите – София