

**РЕШЕНИЕ № РУ – 87 – ПР/2013****за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието
върху околната среда**

на основание чл. 93, ал. 1 и ал. 3 от *Закона за опазване на околната среда* – ЗООС (ДВ, бр. 91/2002г., ... изм. и доп. ДВ, бр. 66/2013г.), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 и ал. 3, т. 2 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* – Наредбата за ОВОС (ДВ, бр.25/2003г., ... изм. и доп. ДВ, бр. 94/2012г.), представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и получени писмени становища от Басейнова Дирекция за управление на водите в Дунавски район с център гр. Плевен (изх. № 2770/05.09.2013г.) и Регионална здравна инспекция – Русе (изх. № 1901/31.05.2013г.),

РЕШИХ

да се извърши оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение - **“Изграждане на система от водочерпателен и реинжекционен кладенец, предназначена за водоснабдяване с подземни води на термопомпена климатична инсталация на съществуваща офис сграда и складова база”**, което има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху зона за защита на подземни води за питейно-битово водоснабдяване с код BG1DGW0000K1B041 и човешкото здраве

Възложител – “ЕЛ” ЕООД представлявано от управителя Стефан Спасов Стефанов, ЕИК 117043612, ул. “Търговска” № 9, гр. Русе 7004, обл. Русе

Местоположение – поземлен имот с идентификатор 63427.8.1185 по кадастралната карта на гр. Русе, съгласно скица № 2356/19.03.2013г., издадена от Служба по геодезия, картография и кадастър – гр. Русе, при следните координати на предвидените сондажи в система BG70:

СК-1 – Y (изток) 9484197.9; X (север) 4756656.8

СК-2 – Y (изток) 9484242.8; X (север) 4756678.6

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Обект на инвестиционното предложение са два броя сондажни кладенци (дублетна двойка), обезпечаващи работата на термопомпена климатична инсталация:

- черпещ кладенец (СК-1 “ЕЛ”) – дълбочина 60 м; обсаждане с метална тръба Φ 377 мм до дълбочина от 25 м и необсаден ствол от 25 до 60 м. Ще се монтира потопяема помпа с дебит до 10 л/сек на дълбочина около 50 м;

- връщаш/нагнетателен кладенец (СК-2 “ЕЛ”) – дълбочина 60 м; обсаждане с метална тръба Φ 377 мм до дълбочина от 25 м и необсаден ствол от 25 до 60 м.

Поземлен имот с идентификатор 63427.8.1185 по кадастралната карта на гр. Русе е собственост на възложителя и е с начин на трайно ползване – *за друг вид производствен, складов обект*.

Намерението е сондажните работи да се извършват с автосонда – роторно с права циркулация на промивната течност. Разкриването на работния интервал ще се осъществи с глинеста промивка – бентонитов разтвор.

Предвидено е кладенците да работят сезонно през студения период на годината - 6 месеца от октомври до април. Средноденонощният дебит е 8 л/сек за времето на експлоатация. Необходимите водни количества годишно са 124 416 куб.м.

Съгласно изискванията на чл. 4а от Наредбата за ОВОС са проведени консултации с Басейнова Дирекция за управление на водите в Дунавски район с център гр. Плевен (БДУВДР - Плевен), по отношение допустимостта на намерението спрямо Плана за управление на речните басейни (ПУРБ) в Дунавски район 2010 – 2015г. Получено е становище с изх. № 2770/05.09.2013г., съгласно което:

- при реализацията на инвестиционното предложение ще се ползват ресурсите на подземно водно тяло с име *“Карстови води в Русенската формация”* с код BG1G0000K1B041. Водното тяло се

намира в добро количествено и лошо химическо състояние. Специфичната екологична цел за водното тяло е “Постигане на доброто състояние на подземните води до 2027г.”;

- “Водоснабдяване и канализация” ООД – гр. Русе осъществява водовземане от горесцитираното подземно водно тяло чрез водовземна система “Цветница”, състояща се от общо 12 кладенеца. За тези водоизточници е учредена санитарно-охранителна зона (СОЗ) със Заповед № СОЗ-104/17.10.2006г. на директора на БДУВДР – Плевен. Поземлен имот с идентификатор 63427.8.1185 по кадастралната карта на гр. Русе, в който са предвидени дублетната двойка сондажи, попада в границите на пояси II-ри и III-ти на горесцитираната СОЗ, като черпещия кладенец попада в пояс II-ри, а нагнетателния в пояс III-ти;

- предвидените сондажи попадат в зона за защита на водите по смисъла на чл. 119а, ал. 1 от *Закона за водите* (ДВ, бр. 67/1999г., ... изм. и доп. ДВ, бр. 82/2012г.) – водни тела и санитарно-охранителните зони по чл. 119, ал. 4 на *Закона*. Зоната за защита на водите е с код BG1DGW0000K1B041, за която специфичната екологична цел е “Намаляване на необходимостта от пречистване на водите преди тяхното използване и осигуряване на проектното количество във водовземните съоръжения до 2015г.”;

- инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на екологичните цели за постигане на добро състояние на водите заложи в ПУРБ 2010-2015г. в Дунавски район, при спазване на следните програми от мерки, съгласно Раздел 7.1. от плана - “Програми от мерки за повърхностни и подземни води”:

- 7.1.3 Мерки за опазване на водите за питейно-битово водоснабдяване, включително мерките за опазване на качеството им, с оглед намаляване на степента на пречистване за получаване на води с питейни качества: BG1MB006 - Мониторинг на зони за защита на водите за оценка на състоянието на водните тела; BG1MB007 - Осигуряване на достатъчно количество и качество вода за питейно-битово водоснабдяване на населението; BG1MB011 - Забрана за пряко отвеждане на води, съдържащи опасни и вредни вещества, в зоните за защита на подземни води; BG1MB012 - Регламент за разрешаване изграждането на геоложки, хидрогеоложки и инженерно-геоложки проучвателни съоръжения, в т.ч. и водовземни съоръжения за подземни води, в зоните за защита на питейни подземни води; BG1MB018 - Спазване на регламента за оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС), съгласно ЗООС, на инвестиционните предложения за добив на подземни богатства, надземно и подземно строителство и други дейности и технологии, които има вероятност да влошат количеството и/или качеството на питейните води;
- 7.1.4 Мерки за регулиране на водовземанията на пресни повърхностни води и на подземни води. Регулиране на изкуственото подхранване на подземните води: BG1MB027 - Забрана за издаване на разрешителни за водовземане, когато общото водовземане превишава експлоатационните ресурси на подземното водно тяло (ПВТ);
- 7.1.5 Мерки за регулиране на емисиите чрез определяне на забрани за въвеждане на замърсители от точкови източници на замърсяване или изисквания за издаване на разрешителни и техния периодичен преглед и актуализация: BG1MS016 - Забрана за депониране на приоритетни вещества, както и други дейности върху повърхността и в подземния воден обект, които могат да доведат до непряко отвеждане на приоритетни вещества в подземните води; BG1MS017 - Забрана за използването на материали, съдържащи приоритетни вещества при изграждане на конструкции, инженерно-строителни съоръжения и други, при които се осъществява или е възможен контакт с подземните води и от които могат да бъдат замърсени подземните води;
- 7.1.6 Мерки за определяне на забрани за въвеждане на замърсители от дифузни източници на замърсяване и мерки за предотвратяване или регулиране на замърсяването: BG1MB098 - Забрани за изоставянето, нерегламентираното изхвърляне и изгаряне или друга форма на неконтролирано обезвреждане на отпадъците.

По реда на чл. 7, ал. 2 на Наредбата за ОВОС са проведени консултации с Регионална здравна инспекция – Русе по отношение на степента на значимост на въздействието за човешкото здраве. Получено е становище с вх. АО 1804/17.10.2013 г., съгласно което риска за човешкото здраве при реализацията на инвестиционното предложение е незначителен.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на Приложение № 2, т. 10, буква “н” – *Добив на подземни води и изкуствено подхранване на подземни води (невключени в приложение № 1)* към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 на ЗООС и подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда.

Засегнатият имот не попада в границите на защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии* (ДВ, бр. 133/1998г. ... изм. и доп. ДВ, бр. 66/2013г.) или в границите на защитени зони по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие - ЗБР* (ДВ, бр. 77/2002г. ... изм. и доп. ДВ, бр. 66/2013г.). Най-близко разположените защитени зони са: *BG0000608 "Ломовете"* за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 122/2007г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 21/2007г.) и *BG0002025 "Ломовете"* за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-562/05.09.2008г. на Министъра на околната среда и водите и разширена с Решение № 335/26.05.2011г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 41/2011г.), които отстоят на около 5 970 м.

Съгласно разпоредбите на чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони - Наредбата за ОС* (ДВ, бр. 73/2007г., ... изм. и доп. ДВ, бр. 94/2012г.), във връзка с чл. 31, ал. 1 от ЗБР, инвестиционното предложение е подложено на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони.

Преценката за вероятната степен на отрицателното въздействие върху защитените зони е, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху видове и природни местообитания, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони, т.к. за фазите на строителство и експлоатация не се очаква да настъпят преки или косвени негативни въздействия върху видове и местообитания, предмет на опазване в защитени зони *BG0000608 "Ломовете"* и *BG0002025 "Ломовете"*.

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:

- От разглежданото подземно водно тяло - Карстови води в Русенската формация с код *BG1G0000K1B041*, "Водоснабдяване и канализация" ООД – гр. Русе осъществява водовземане чрез водовземна система "Цветница", състояща се от четири шахтови и осем тръбни кладенеца.

Очаква се пряк негативен ефект, изразяващ се в нарушаване на нормалната експлоатация на съоръженията от водовземна система "Цветница" в резултат на хидродинамичното влияние, което бъдещите съоръжения ще окажат по време на тяхната експлоатация.

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:

- За водоизточниците от водовземна система "Цветница" е учредена СОЗ със Заповед № СОЗ-104/17.10.2006г. на директора на БДУВДР – Плевен. Предвиденият черпещ кладенец (СК-1 "ЕЛ") попада в границите на пояс II-ри на учредената СОЗ. Съгласно точка 2.3. на горесцитираната Заповед, в пояс II-ри на санитарно-охранителната зона се ограничава изграждането на водовземни съоръжения за подземни води, с изключение на проучвателни и експлоатационни водоизточници, заменящи при амортизиране съществуващите кладенци.

По смисъла на §1, т. 9 от Допълнителната разпоредба на *Наредба № 3/16.10.2000 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* (ДВ, бр. 88 от 27.10.2000 г.), "ограничение" е условната забрана на дейности, които могат да доведат до съществено замърсяване на водите, която важи до доказване на противното от инициатора на дейността.

Във връзка с горното и съгласно чл. 34, ал. 2 на *Наредба № 3/16.10.2000 г.*, с конкретни изследвания и оценка на въздействието върху околната среда, възложителят следва да докаже, че дейността няма да доведе до негативни последствия за водоизточника/водоизточниците на ПС "Цветница".

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

- Свободните водни количества (ресурси) на подземно водно тяло се преценяват на етап заявление за издаване на разрешително за водовземане.

За подземно водно тяло с име Карстови води в Русенската формация и код *BG1G0000K1B041* са издадени 89 броя разрешителни за водовземане от БДУВДР в района гр. Русе.

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

• Възможно е да настъпи изменение на контурите на поясите на вече учредената СОЗ, в резултат на въздействието на предвидените водоземни съоръжения върху филтрационното поле на водоносния хоризонт. Тези изменения на филтрационното поле, не са били взети предвид при съставянето на математическия модел, на основата на който е оразмерен и учреден пояс II-ри от СОЗ, т.к. бъдещите съоръжения ще осъществяват водоземане на границата между пояси II-ри и III-ти. Съгласно предоставеното становище от БДУВДР – Плевен, при пояси II-ри и III-ти и близката околност влиянието на съоръженията върху филтрационното поле ще е значително. Съществува възможност това изменение да доведе до фактическа промяна на границата между пояси II-ри и III-ти на СОЗ и попадането на имоти, респективно и дейности от пояс III-ти в пояс II-ри. Това би довело до негативни последици за водоизточника, за който е учредена СОЗ и в известна степен ще изисква специално приспособяване на съседни ползватели на терени.

• Горепосаните потенциални въздействия могат да се окажат като постоянни за фазата на експлоатация на дублетната двойка кладенци.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

• Възложителят е уведомил населението на община Русе за предвижданията на инвестиционното предложение, чрез обява, поставена на информационното табло в сградата на общината на дата 20.03.2013г. и чрез съобщение на интернет страницата си. До информацията за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда е осигурен обществен достъп по реда на чл. 6, ал. 9 на Наредбата за ОВОС.

• Съгласно писмо на община Русе с изх. № 33-01-192/28.05.2013г., в общинската администрация няма постъпили мнения и становища. В деловодството на РИОСВ - Русе не са представяни становища от засегнатото население.

Изисквания към заданието за обхвата на ОВОС

В съответствие с разпоредбите на чл. 95, ал. 2 от ЗООС и чл. 10, ал. 1 от Наредбата за ОВОС е необходимо да възложите изработване на задание за обхват и съдържание на доклад за ОВОС, което да съдържа информацията по чл. 10, ал. 3 от горесцитираната наредба, вкл. справка за проведени консултации с обществеността и специализираните ведомства. Възложителят задължително провежда консултации по изработеното задание с компетентния орган по околна среда.

Докладът за ОВОС се изготвя в съответствие със съгласуваното задание, изискванията на чл. 96, ал. 1 и разпоредбите на чл. 83 от ЗООС. Ръководител и членове на колектива изготвил доклада, могат да са български и чуждестранни физически лица, които притежават образователно-квалификационна степен "магистър". Предвид спецификата на инвестиционното предложение и местоположението му, в колектива следва да се включи експерт – хидрогеолог.

Решението подлежи на обжалване пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - град Русе, чрез РИОСВ - Русе в 14-дневен срок от съобщаването му по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата: 18.11.2013

ДИРЕКТОР РИОСВ

(Дауд Ибрям)

