



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ - ХАСКОВО

РЕШЕНИЕ

ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

№ ХА-2-3/2021 г.

На основание чл. 94, ал. 2, чл. 99, ал. 2 и 3 от *Закона за опазване на околната среда* (ЗООС), чл. 19, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (Наредбата по ОВОС) и във връзка с чл. 31 от *Закон за биологичното разнообразие* (ЗБР) и чл. 40, ал. 4 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)

ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение за „Водовземане от подземни води чрез съществуващи водовземни съоръжения (тръбни кладенци) ТК-3 и ТК-3А“ по Алтернатива 2 – водовземането да бъде само от водовземно съоръжение ТК-3А

Възложител: „Мануела“ АД,

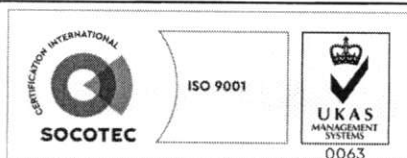
Местоположение: поземлен имот с идентификатор 77195.732.86 по КККР на гр. Хасково, общ. Хасково, обл. Хасково

Кратко описание на инвестиционното предложение (ИП):

С инвестиционното предложение се предвижда водовземане от подземни води чрез съществуващи водовземни съоръжения ТК-3 и ТК-3А, намиращи се в поземлен имот с идентификатор 77195.732.86 по КККР на гр. Хасково, общ. Хасково, обл. Хасково. Инвестиционното предложение представлява изменение на обект по Приложение № 2 на ЗООС и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 2 от същия, е подложено на процедура по преценяване на необходимостта от извършването на ОВОС по реда на Глава шеста от ЗООС. Предвиденото за реализиране предложение попада на територията на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ – Пловдив (БД ИБР), като съгласно становища с изх. № ПУ-01-46(1)/11.03.2020г., № ПУ-01-46(3)/20.03.2020г. и № ПУ-01-46(6)/24.06.2020г. БД ИБР е преценила, че ИП може да окаже значимо въздействие върху подземните води и следва да се извърши ОВОС. В тази връзка от директора на РИОСВ – Хасково е постановено Решение № ХА-29 ПР/2020 г. с характер „да се извърши ОВОС“.

Двата съществуващи тръбни кладенеца - ТК-3 (експлоатационен) с дълбочина 49,30 m и ТК-3А (резервен) с дълбочина 92,70 m, чието ползване е предмет на ИП, се намират на територията на ПИ с идентификатор 77195.732.86, намиращ се в Индустриалната зона на гр. Хасково. Видът на територията е урбанизирана, с начин на трайно ползване (НТП): За друг вид производствен, складов обект, и площ 301 m².

Местоположението на водоизточниците е геодезически заснето: ТК-3 е с координати N 41° 55' 51,173"E 25° 34' 51,475", а ТК-3А с координати N41° 55' 51,051"E 25° 34' 51,339".



гр. Хасково 6300, ул. „Добруджа“ № 14, ет.5
Тел: +359 38 60 16 18, +359 38 60 16 14
e-mail: director@riosv-hs.org
www.haskovo.riosv.com



Кладенците добиват води от подземно водно тяло „Порови води в Неоген-Кватернер - Хасково“ с код BG3G000000NQ009.

Водовземането е за други цели – поливане на зелени площи и хигиенизиране на външни настилки в поземлени имоти с №№ 77195.732.81, 77195.732.28 и 77195.732.76 по КККР на гр. Хасково, като тази вода няма да се ползва за производствени цели и питейно-битово водоснабдяване.

Има изградено съществуващо водопроводно отклонение (подземно) от водовземането до имотите, както и канализационно отклонение, заустващо в градската канализация.

ТК-3 е изграден през 1986 г., а ТК-3А през 1994 г. За водовземните съоръжения не е провеждана процедура по издаване на разрешителни за водовземане. Тръбните кладенци са собственост на „Яна-Текс-Хасково“ АД, като за бъдещото им ползване възложителят е сключил договор за наем.

ТК-3 е изграден чрез сондиране с диаметър \varnothing 550 m до дълбочина 50 m, като:

- Обсаждането е извършено с етернитова обсадна колона с диаметър \varnothing 400 m плътна в интервала 0,00-14,00 m и филтър в интервала 14,00 - 49,30 m;
- Гравийна засипка в интервала 0,00-49,00 m.

ТК-3А е изграден чрез сондиране с диаметър \varnothing 450 m до дълбочина 100 m, като:

- Обсаждането е извършено с метална обсадна колона с диаметър \varnothing 360 m плътна в интервала 0,00-60,00 m и филтър в интервала 60,00 - 92,70 m;
- Циментация в интервала 0,00-60,00 m;
- Гравийна засипка в интервала 60-92,70 m.

Параметрите на добива от подземни води общо за двата ТК са с годишен обем до 0,450 l/s или до 14 300 m³/у.

Технологията и устройството на ТК са както следва:

• Подземните води се добиват помпажно, чрез потопяеми помпи, монтирани в кладенците.

- ТК-3 има конструкция от обсадна етернитова колона с диаметър \varnothing 400 в интервала от 0.00 до 49.30 m, с водоприемна филтърна част в интервала 14.00-49.30 m.
- ТК-3А е с конструкция от обсадна метална колона с диаметър \varnothing 360 в интервала от 0.00 до 92.70 m, с водоприемна филтърна част в интервала 60.00-92.70 m.

Сондажите са напълно оборудвани, като схемата на работа е двете помпи от всеки сондаж пълнят общ събирателен/буферен резервоар. Тръбната обвръзка от сондажите до резервоара и след него е на 2 цола. Водата от резервоара чрез 2 помпи ще се разпределя към имотите на възложителя, като измервателните устройства ще се поставят на всеки изход от събирателния резервоар. Процесите се управляват автоматично.

Въз основа на представената от възложителя информация и на направената справка се установи, че имот с идентификатор 77195.732.86 по КККР на гр. Хасково, за който се предвижда водовземане от подземни води чрез съществуващи водовземни съоръжения ТК-3 и ТК-3А **не попада в границите на защитени територии** по смисъла на Закона за защитените територии, както и в обхвата на защитени зони от Екологичната мрежа Natura 2000. Най-близко до имота е защитена зона **BG0001031 „Родопи Средни“**, приета от МС с Решение № 661/16.10.2007 г. за опазване на природните местообитания.

ИП попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредба 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, обн., ДВ, бр. 73 от 11.09.2007 г., изм. и доп., бр. 3 от 05.01.2018 г.) и подлежи на процедура по оценка съвместимостта му с предмета и целите на опазване на горе цитираната защитена зона по реда на чл. 31, ал. 4, във връзка с чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие.

На основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, след преглед на представената информация, предвид характера и местоположението на инвестиционното предложение и въз основа на критериите по чл. 16 от нея с Решение № ХА-29 ПР/2020 г. е направена преценка за вероятната степен на въздействие върху най-близко разположената защитена зона, според която инвестиционното предложение за водовземане от подземни води чрез

съществуващи водоземни съоръжения ТК-3 и ТК-3А в имот с идентификатор 77195.732.86 по КККР на гр. Хасково, **няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие** върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в горещитираната защитена зона.

поради следните **мотиви**:

1. В доклада за ОВОС е анализирано и оценено инвестиционното предложение, съобразено с действащите в страната и европейското законодателство норми за качество на околната среда и изпълнението на принципите за намаляване на риска за човешкото здраве и осигуряване на устойчиво развитие.

2. В доклада за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и са оценени евентуалните въздействия от цялостното предложение.

3. ИП предвижда ползване единствено на съществуващи обекти – ТК-3 и ТК-3А и на съществуващите водопроводно и канализационно отклонения. Не се предвижда строителство и изграждане на нова, нито промяна на съществуваща инфраструктура.

4. Предмет на ИП е ползването на природен ресурс – подземни води. Водоползването е чрез съществуващи ТК. Остатъчната вода от хигиенизиране на настилките ще се зауства в съществуващата канализация на индустриалната зона.

5. Не са необходими и няма да се използват суровини и материали за реализацията на ИП.

6. ИП не се отнася за производство, нито за изграждане на предприятие/съоръжение, свързано със съхранение и употреба на вещества, в т.ч. опасни. Съответно ИП няма потенциал да повиши риска от възникване на голяма авария в най-близките съществуващи предприятия, класифицирани с нисък или висок риск от възникване на голяма авария.

7. ИП не е свързано с генериране на отпадъци, освен при извършване на аварийно-ремонтни работи – с характер на строителни отпадъци.

8. Водоползването от съществуващите ТК не е свързано с емисии във въздух и почви, шум, вибрации, лъчения, въздействие върху земните недра и културното наследство.

9. Предвид, че имота, предмет на инвестиционното предложение не попада в обхвата на защитени зони, реализацията му няма да доведе до:

- увреждане и/или унищожаване на природни местообитания и местообитания на видове предмет на опазване в близко разположената защитена зона;

- нарушаване целостта и кохерентността на близко разположената защитена зона, както и до увеличаване степента на фрагментация и прекъсване на биокоридорните връзки от значение за видовете, предмет на опазване в зоната в сравнение с настоящия момент.

9.1. Предвид местоположението на имота, предмет на инвестиционното предложение, дейностите по реализация му не предполагат значително увеличаване на безпокойството на видовете, предмет на опазване в близко разположената зона, което да доведе до изменение в плътността и структурата на популациите им.

9.2. Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да доведе до кумулативно въздействие със значителен ефект върху видове и местообитания, предмет на опазване в близко разположената защитена зона, като резултат от реализацията му спрямо одобрените до момента планове, програми, проекти и/или инвестиционни предложения със сходен характер.

10. В доклада за ОВОС са разгледани различни алтернативи, вкл. и нулева алтернатива:

10.1 Алтернативи за местоположение на площадката на инвестиционното предложение:

Не са налични алтернативи за местоположение, тъй като съоръженията – ТК-3 и ТК-3А са изградени, в т.ч. са изградени и водопроводните и канализационни отклонения, които възложителят ще ползва.

10.2. Алтернативи за размера и мащаба на ИП:

По отношение на размера и мащаба, намерението на възложителя е да ползва водни количества до 0,450 l/s или до 14 300 m³/у. Тази алтернатива се разглежда като **Алтернатива 1** за реализацията на ИП. Въз основа на извършените за целите на ИП актуални хидрогеоложки проучвания, опитни филтрационни изследвания и анализи е установено, че

експлоатацията на ТК-3 е нерентабилна предвид неговите ниски филтрационни свойства и технически възможен дебит. Последният разкрива горните нива на Ахматовската свита от Неогенският водоносен хоризонт и е непреспективен за дългосрочна експлоатация при наличие на друго по-добро водовземно съоръжение в непосредствена близост каквото е ТК-3А. По тази причина ТК-3 следва да се разглежда като мониторингов пункт. В тази връзка се препоръчва като бъдещо експлоатационно водовземно съоръжение да се третира само ТК-3А. Последният разкрива долните значително по-водообилни нива на Ахматовската свита от Неогенският водоносен хоризонт. Ползването само на единия от ТК, и конкретно ТК-3А представлява **Алтернатива 2** за реализация на ИП.

10.3. Алтернативи за използвани технологии:

ТК-3 и ТК-3А са напълно изградени, заедно с водопроводните отклонения от тях към имотите, където възложителят предвижда да използва водата за поливни нужди и за хигиенизиране на външни настилки. В тази връзка няма алтернативи за технологии на ИП – те са съществуващи.

11. Становището на РЗИ - Хасково с изх. № 10-01-9#1/26.03.2021 г. въз основа на представената информация в ДОВОС е, че липсва основание за наличие на значително въздействие и възникване на риск за човешкото здраве при реализирането на инвестиционното предложение.

12. Изразено е становище от Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ с изх. № ПУ-01-46(9)/29.03.2021 г., че докладът за ОВОС е в съответствие с изработеното задание, като оценката за качеството на ДОВОС е положителна, както за представената информация, така и по отношение на направените в него анализи, оценка и изводи. Докладът за ОВОС съдържа необходимата информация по отношение на води и водни екосистеми, необходима за вземане на компетентно решение относно степента на въздействие върху компонент води. В становището се уточнява, че:

- Извършена е необходимата преценка за влиянието на процеса на експлоатация на ТК-3 (експлоатационен) с дълбочина 49,30 м и ТК-3А (резервен) с дълбочина 92,70 м, върху подземните води в района. Водовземането е за други цели – поливане на зелени площи и хигиенизиране на външни настилки, като тази вода няма да се ползва за производствени цели и питейно-битово водоснабдяване.

- Изводите от извършените актуални хидрогеоложки проучвания на ТК-3 и ТК-3А са, че ИП по никакъв начин не би навредило на количествата и качествата на подземните води в района на ИП.

- Предложени са мерки за предотвратяване, намаляване и при възможност – премахване на установените значителни неблагоприятни последици за околната среда и човешкото здраве.

- Направена е оценка на качествата на разкритите с ТК-3 и ТК-3А подземни води на база интерпретация на налични архиви и актуални анализи. Съгласно извършен химичен анализ на водите на ТК-3 са установени наднормени съдържания само на манган. Съгласно извършен радиологичен анализ на водите от ТК-3 са установени завишени контролни нива на общата α активност. Съгласно извършен химичен анализ на водите на ТК-3А са установени наднормени съдържания на Fe и наднормени съдържания на манган. Съгласно извършен радиологичен анализ на водите от ТК-3А не са установени наднормени съдържания на радиологичните показатели.

Инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на ПУРБ на ИБР, ПУРН на ИБР и постигане на целите на околната среда при спазване на поставените в настоящото решение условия. ИП е допустимо по отношение на ПУРН на ИБР 2016-2021г. при отчитане възможността от заливане на съоръжението от водите на реката при наводнения със средна вероятност за настъпване, при които вероятният период за повторно настъпване е по-голям или равен на 100 години.

13. При провеждане на процедурата по ОВОС са извършени консултации със заинтересувани лица и институции. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС с всички приложения към него. Проведена е една среща за обществено обсъждане на 28.05.2021 г. в сградата на община Хасково. На срещата за обществено обсъждане не са взели участие представители на местното население. В седем дневен срок след

общественото обсъждане от възложителя е предоставен протокола от проведената среща с приложен списък на присъствалите. В периода на обществен достъп на доклада за ОВОС, на самата среща за обществено обсъждане и след това не са представени писмени предложения, възражения и становища от заинтересувани лица и институции.

14. С Решение от 29.06.2021 г. на Експертния екологичен съвет при РИОСВ – Хасково се предлага да бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение.

и при следните условия:

1. Да не се допуска замърсяване на подземното водно тяло от дейностите по експлоатация на инвестиционното предложение.

2. Да се разработи план за собствен мониторинг на подземните води за ТК-3 и ТК-3А, който да се съгласува с БД ИБР. Собственият мониторинг на химичното състояние на подземните води, съгласно чл. 80, ал. 2, т. 1 буква „б“ от Наредба № 1 от 10 октомври 2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води (посл. изм. и доп., ДВ, бр. 102 от 23 декември 2016 г.), включва ежегодно изследване на химичния състав на черпените подземни води. Във връзка с констатирани повишени стойности на отделни радиологични показатели във водоземни съоръжения, черпещи води от ПВТ BG3G00000NQ009-Порови води в Неоген-Кватернер-Хасково, трябва да се извършва задължително мониторинг на радиологични показатели (обща алфа-активност, обща бета-активност, естествен уран, обща индикативна зона и радий 226), а също така по показатели - желязо и манган.

3. Да се създаде техническа възможност за взимане на представителни проби от ТК.

4. Водата от ТК може да се ползва само при спазване на всички процедури по разрешителен режим, съгласно чл. 50, ал. 7, т. 2 от Закона за водите. Затова е наложително внасяне на заявление, придружено с необходимите документи съгласно Закона за водите и подзаконовите нормативни актове към него и в частност Наредба № 1/10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води.

5. Да се сключи писмен договор с „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД гр. Хасково, експлоатиращ селищната канализационна мрежа за приемане и пречистване на формираните отпадъчни води.

6. Да се заустват отпадъчни води с параметри, които не пречат на експлоатацията на канализационната мрежа и селищната пречиствателна станция.

План за изпълнение на мерките по чл. 96, ал. 1, т. 7 от ЗООС.

№	Мерки	Период (фаза) на изпълнение	Очакван резултат
1.	Да не се допуска използването на водите от ТК-3А за питейно-битови нужди, като се поставят съответните предупредителни означения/табели	Експлоатация	Предотвратяване на риска за човешкото здраве
2.	Да се разработи план за собствен мониторинг на подземните води, който да се съгласува с БД ИБР. Собственият мониторинг на химичното състояние на подземните води, съгласно чл.80, ал.2, т.1, буква „б“ от Наредба № 1 от 10 октомври 2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води (посл. изм. и доп., ДВ, бр. 102 от 23 декември 2016 г.) включва ежегодно изследване на химичния състав на черпените подземни води. Във връзка с констатирани повишени стойности на отделни радиологични показатели във водоземни съоръжения, черпещи води от ПВТ BG3G00000NQ009 „Порови води в Неоген-Кватернер-Хасково“, трябва да се извършва задължително мониторинг на	Експлоатация	Оценка на влиянието върху качеството и количеството на подземните води

	радиологични показатели (обща алфа-активност, обща бета-активност, естествен уран, обща индикативна зона и радий 226), а също така по показатели - желязо и манган.		
--	---	--	--

Настоящото решение се отнася само за инвестиционното предложение, което е било предмет на извършената ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда.

При промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено решението по ОВОС, възложителят или новият възложител трябва да уведоми своевременно компетентния орган по околна среда (РИОСВ - Хасково) съгласно изискванията на чл. 99, ал. 11 от Закона за опазване на околната среда.

На основание чл. 99, ал. 12 от Закона за опазване на околната среда решението по ОВОС губи правно действие, ако в срок 5 /пет/ години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

При констатиране неизпълнение на условията и мерките в решението по ОВОС виновните лица носят отговорност по чл. 166, т. 2 от Закона за опазване на околната среда.

Решението може да бъде обжалвано чрез директора на РИОСВ - Хасково пред Министъра на околната среда и водите или пред съответния административен съд по реда на Административнопроцесуалния кодекс в 14 - дневен срок от неговото съобщаване.

ИНЖ. ТОНКА АТАНАСОВА

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

Дата: 30.06.2021 г.