



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

РЕШЕНИЕ

ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

№ ХА – 3 – 3/2021г.

на основание чл.94, ал.2, чл.99, ал.2 и ал.3 от *Закона за опазване на околната среда*, 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)* и протокол от заседание на ЕЕС при РИОСВ – Хасково от 29.06.2021г.

ОДОБРЯВАМ:

Осъществяването на инвестиционно предложение: „Водовземане от подземни води чрез съществуващи водовземни съоръжения ТК-3 и ТК-3А, разположени в ПИ с идентификатор 77195.732.86 по КК на гр. Хасково по Алтернатива 2 - водовземането да бъде само от водовземно съоръжение ТК-3А“

Възложител: „САПРО ЮРАП“ ООД, БИК 205598144, гр. Хасково, бул. „Съединение“ № 62
Местоположение: ПИ с идентификатор 77195.732.86 по КК на гр. Хасково

Кратко описание на инвестиционното предложение:

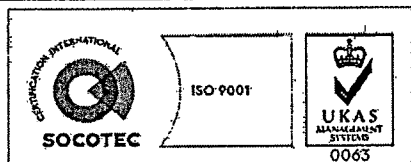
С инвестиционното предложение се предвижда водовземане от подземни води чрез съществуващи водовземни съоръжения ТК-3 и ТК-3А, намиращи се в поземлен имот с идентификатор 77195.732.86 по КК на гр. Хасково. Инвестиционното предложение представлява изменение на обект по Приложение № 2 на ЗООС и съгласно 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-01-45(1)/11.03.2020г., № ПУ-01-45(3)/20.03.2020г. и № ПУ-01-45(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-30 ПР/2020 г. с характер „да се извърши ОВОС“.

Двата съществуващи тръбни кладенеца - ТК-3 (експлоатационен) с дълбочина 49,30 м и ТК-3А (резервен) с дълбочина 92,70 м, 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 м².

Водовземането е с цел производствено водоснабдяване на съществуващ цех за почистващи препарати, хидрофилен памук, текстилни изделия, мокри кърпички и други. Подземните води ще се добиват помпажно, чрез потопяеми помпи, монтирани в кладенците.

Водата няма да се използва за питейно-битови цели.

ТК-3 има конструкция от обсадна егернитова колона с диаметър Ø400 в интервала от 0,00 до 49,30 м, с водоприемна филтърна част в интервала 14,00-49,30 м. ТК-3А е с



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



конструкция от обсадна метална колона с диаметър Ø360 в интервала от 0,00 до 92,70 м, с водоприемна филтърна част в интервала 60,00-92,70 м.

Местоположението на водоизточниците е геодезически заснето: ТК-3 е с координати N 410 55' 51,173"E 25° 34' 51,475", а ТК-3А с координати N41° 55' 51,051"E 25° 34' 51,339".

Производствено водоснабдяване от кладенците е за съществуващ цех за производство на мокри кърпички, разположен в част от сграда на територията на ПИ № № 77195.732.81 и 77195.732.89.1 по КК на гр. Хасково.

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

Параметрите на добива от подземни води общо за двата ТК са с годишен обем до 0,650 l/s или до 20 000 m³/y.

По отношение на необходимите площи, ИП не включва дейности по строителство. Съществуващото водовземане не засяга площи на земната повърхност. Единствената площ на терена е тази на съответната каптажна шахта, изградена около нея с цел предпазване на водоизточниците от пряко посегателство, в която се поставят водоизмервателните устройства и електрическото оборудване на помпите. Площта на каптажа е около 10 m².

В производствените помещения на „САПРО ЮРАП“ ООД, които са със съществуваща дейност и изградено и експлоатиращо се оборудване, водата постъпва в резервоар за непечистена вода, откъдето водата минава през филтри и постъпва в резервоара за филтрирана вода. От там чрез обратна осмоза и УВ-филтрация преминава в резервоара за хигиенична вода. От там прецизно дозирано количество вода се извежда до миксери (2 бр.), в които по зададени рецепти се приготвят разтвори за производство на мокри кърпички. Пригответия от миксерите разтвор се събира в производствените резервоари, които снабдяват оборудването с разтвор за намокряне на кърпичките от нетъкан текстил, и следва опаковане на готовите кърпички в пакети. Остатъчната вода от резервоарите за хигиенична вода, която не е използвана в производствения процес, се освобождава към съществуващо канализационно отклонение.

Сондажите са напълно оборудвани, като схемата на работа е двете помпи от всеки сондаж пълният 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 производствения цех на Възложителя, като измервателните устройства ще се поставят на всеки изход от събирателния резервоар. Процесите се управляват автоматично. В ТК-3 и ТК-3а са инсталирани потопяеми помпи с номинален дебит до 4 l/s.

ИП предвижда ползване единствено на съществуващи обекти – ТК-3 и ТК-3А и на съществуващите водопроводно и канализационно отклонения.

Въз основа на представената от възложителя информация и на направената справка се установи, че имот с идентификатор 77195.732.86 по КК 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 Натура 2000. Най-близко до имота е защитена зона **BG0001031 „Родопи Средни“**, приета от МС с Решение № 661/16.10.2007г. 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 11.09.2007г., изм. и доп., бр.3 от 05.01.2018г.) 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-30 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 водовземни съоръжения ТК-3 и ТК-3А в имот с идентификатор 77195.732.86 по КК 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 и фактически основания:

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 не е свързано с въздействие върху компонентите и факторите на околната среда и не създава риск за човешкото здраве

4. Не се предвижда строителство и изграждане на нова, нито промяна на съществуваща инфраструктура. Предмет на ИП е ползването на природен ресурс – подземни води. Водоползването е чрез съществуващи ТК. Не са необходими и няма да се използват суровини и материали за реализацията на ИП. ИП не е свързано с генериране на отпадъци, освен при извършване на аварийно-ремонтни работи – с характер на строителни отпадъци.

5. ИП е свързано единствено с черпене на подземни води посредством вече изградени съоръжения, като извършените анализи и оценки доказват, че ИП не може да повлияе отрицателно на количествата и качествата на подземните води в района на ИП.

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

Нулева алтернатива: Приемането на „нулева алтернатива” или нереализирането на инвестиционното предложение за водоползването за производствените нужди на Възложителя означава търсенето на друг вариант за осигуряване на необходимите количества вода за производствената си дейност, което предвид липсата на отделна водопреносна мрежа за Източна индустриална зона, гр. Хасково, е проблем. Предприятията в зоната се обслужват от два водопровода – стоманени, амортизирани, минаващи през частни имоти, което затруднява обслужването.

6.1. 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.

6.2. Алтернативи за размера и мащаба на ИП:

По отношение на размера и мащаба, намерението на Възложителя е да ползва водни количества от ТК-3 и ТК-3А общо до 0,650 l/s или до 20 000 m³/у, с оглед удовлетворяване на нуждите на производството му. 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 неперспективен за дългосрочна експлоатация при наличие на друго по-добро водоземно 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 водоземно съоръжение да се третира само ТК-3А. Последният разкрива долните значително по-водообилни нива на Ахматовската свита от Неогенският водоносен хоризонт. Оцененият технически възможен дебит изцяло задоволява инвестиционните намерения. Ползването само на единия от ТК, и конкретно ТК-3А представлява **Алтернатива 2** за реализация на ИП.

6.3. Алтернативи за използвани технологии:

ТК-3 и ТК-3А са напълно изградени, заедно с водопроводните отклонения от тях към сградата, в която е цеха на Възложителя. В тази връзка няма алтернативи за технологии на ИП – те са съществуващи.

7. 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.

8. 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. 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 инвестиционно предложения със сходен характер.

10. Съгласно становище на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район” с изх. №ПУ-01-45(9)/2903.2021г. относно качеството на ДОВОС е, че е извършена необходимата преценка на влиянието на процеса на експлоатация на ТК-3 и ТК-3А върху подземните води в района. Изводите от извършените актуални хидрогеоложки проучвания на ТК-3 и ТК-3А са, че ИП за водоземане на подземни води от ТК-3 и ТК-3А по никакъв начин не биха навредили на количествата и качествата на подземните води в района на ИП. Препоръчва се, като бъдещо експлоатационно водоземно съоръжение да се третира само ТК-3А. Последният разкрива долните значително по-водообилни нива на Ахматовската свита от Неогенският водоносен хоризонт. Оцененият технически възможен дебит изцяло задоволява инвестиционните намерения. Направена е оценка на качествата на разкритите с ТК-3 и ТК-3А подземни води на база на интерпретация на налични архивни 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. Предложени са мерки за предотвратяване, намаляване и при възможност – премахване на установените неблагоприятни последици за околната среда и човешкото здраве. Инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на ПУРБ на ИБР, ПУРН на ИБР и постигане на целите на околната среда. 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.

11. Относно направените в доклада анализ и оценка на значимостта на положителните и отрицателните въздействия върху човека и възможния здравен риск от осъществяването на инвестиционното предложение е получено становище от РЗИ – Хасково с изх. № 10-01-10#1/26.03.2021г., че липсва основание за наличие на значително въздействие и възникване на риск за човешкото здраве при реализирането на инвестиционното предложение, при положение, че водата няма да се използва за питейно-битови цели.

12. При провеждане на процедурата по ОВОС са извършени консултации със заинтересувани лица и институции. Осигурен е едномесечен обществен достъп до доклада за ОВОС с всички приложения до него. Проведено е обществено обсъждане в сградата на община Хасково на 28.05.2021г. Изготвен е протокол от проведеното обществено обсъждане, с приложен към него списък на присъствалите. През периода, определен за обществен достъп,

както и по време на общественото обсъждане, не са изразени мнения, както и не са постъпвали писмени възражения или становища.

И ПРИ СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

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

2. Да се извършва собствен мониторинг на химичното състояние на подземните води, съгласно чл.80, ал.2, т.1, буква „б“ от Наредба № 1 от 10 октомври 2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води, който 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“ 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 ЗВ.

5. Да се сключи писмен договор с ВиК 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.

7. Двете водопреносни мрежи (питейно-битови и производствени) да бъдат обозначени по подходящ начин.

8. На изхода на резервоара за хигиенична вода да се извършва мониторинг за качеството на вложената в производството вода, съгласно добрите производствени практики.

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

№	Мярка	Изпълнен не - фаза	Очакван резултат
1.	Да не се допуска използването на водите от ТК-ЗА за питейно-битови нужди, като в цеха 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 2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води 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.	Експлоатация	Оценка на влиянието върху качеството и количеството на подземните води

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 се издава настоящото решение по ОВОС, възложителят/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 осъществяване 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
околната среда и водите – Хасков*

Дата: 30.06.2021 г.