

**Представено от „ЮГОПЛОД“ АД уведомление за „Водовземане от един съществуващ тръбен кладенец за нуждите от охлаждане на машини, поливане на зелени площи и измиване на външни площадки в ПИ 77195.732.45 гр. Хасково“**

Във връзка с постъпило уведомление за инвестиционно предложение с вх. № ПД - 938/10.07.2020г. относно горепосоченото и на основание чл. 5, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (Наредбата за ОВОС) РИОСВ – Хасково Ви информира за следното:

**I. По отношение на изискванията на глава шеста от ЗООС:**

Целта на инвестиционното предложение е водовземане от един съществуващ тръбен кладенец за нуждите от охлаждане на машини, поливане на зелени площи и измиване на външни площадки в ПИ 77195.732.45 гр. Хасково. Има издадено разрешително за водовземане от подземни води с № 31590900/17.11.2014г. с краен срок 17.11.2019г. Съществуващото водовземно съоръжение е с дълбочина 110,00м.

Водата от кладенеца ще се използва за охлаждане на машини, измиване на външни площадки и поливане на тревни площи, при следният разчет:

За охлаждане на амонячната инсталация е изчислено и предвидено денонощно да се изразходват  $Q = 50,00 \text{ m}^3$  вода от тръбния кладенец. Като цяло охладителната инсталация се използва за трайно замразяване на плодове и зеленчуци, като принципа е следния: горещите пари от амоняка влизат в тръби – серпентини със затворен цикъл. Водата от тръбния кладенец постъпва в противооток на серпентините, охлажда ги и след осъществения топлообмен се излива и отвежда в канализацията за обратни води, така че използваната техническа вода няма пряк допир със замразената продукция.

За други цели - измиване на площадки и поливане на тревни площи е предвидено в рамките на едно денонощие да се използва  $Q = 73,00 \text{ m}^3$  вода.

Водата за двете цели от буферния съд се нагнетява с хоризонтален помпен агрегат, монтиран към съда и се отчита по две водомерни устройства или:

- За охлаждане -  $50,00 \text{ m}^3/\text{d}$
- За други цели -  $73,00 \text{ m}^3/\text{d}$

Общо количество на изразходваната вода от тръбния кладенец за едно денонощие –  $123,00 \text{ m}^3/\text{d}$ .

Тъй като производствения цикъл в завода е непрекъснат за един месец изразходваното количество от тръбния кладенец ще е:  $Q_{\text{мес.}} = 123,00 \text{ m}^3/\text{d} \times 30,5 \text{ дни} = 3751,50 \text{ m}^3/\text{мес.}$

В рамките на една година изразходваното количество вода от тръбния кладенец ще е:  $Q_{\text{год}} = Q_{\text{мес}} \times 12 \text{ месеца} = 3751,50 \times 12 = 45018,00 \text{ m}^3/\text{годишно.}$

Обратната вода от дейността, при която ще се използва подземната вода ще бъде отвеждана в отводнителен канал посредством договор.

Инвестиционното предложение представлява изменение на обект по Приложение № 2 на ЗООС и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 2 от същия, подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършването на ОВОС. На основание чл. 93, ал. 3 от ЗООС, компетентен орган за произнасяне с решение е директорът на РИОСВ – Хасково.

На основание чл. 4а, ал. 2 от Наредбата за ОВОС е извършена проверка относно допустимостта на предложението спрямо режимите в утвърдените планове за управление на речните басейни (ПУРБ) и утвърдените планове за управление на риска от наводнения (ПУРН) на ИБР.

Съгласно становище с изх. № ПУ-01-564(1)/21.07.2020г. на директора на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ (копие на което Ви предоставяме за сведение и съобразяване) за инвестиционното предложение е приложим чл. 93, ал. 9, т. 3 от ЗООС, предвид че:

Според представената информация мястото на реализация на ИП попада в рамките на подземно водно тяло **BG3G00000NQ009** – „Порови води в Неоген – Кватернер – Хасково“.

Съгласно Раздел 4, точки 4.2.2 и 4.2.3 от ПУРБ на ИБР подземно водно тяло **BG3G00000NQ009** е в лошо химично състояние във връзка със завишени съдържания на манган, желязо и амониев йони (съгласно стандарти на Наредба № 1 от 10 октомври 2007 г. за

проучване, ползване и опазване на подземните води /ДВ, бр. 87 от 2007г. изм. ДВ. бр. 28 от 2013г./ и определени прагови стойности) и добро количествено състояние. Целта за опазване на околната среда за подземно водно тяло BG3G00000NQ009 е постигане на добро състояние по показатели: манган, желязо и амониеви йони.

**Съгласно Доклад за състоянието на водите на територията на РИОСВ-Хасково през 2018г., общата оценка на химичното състояние на ПВТ BG3G00000NQ009 е „лошо“ - показатели на замърсяване са желязо, манган и обща алфа-активност.**

Информация, която следва да се вземе предвид за подземно водно тяло **BG3G00000NQ009** – „Порови води в Неоген - Кватернер –Хасково“ към 03.2018г.

-общо разполагаеми ресурси - 850,0 л/сек;

-общо разрешено водовземане от него по издадени разрешителни – 602,273 л/сек;

-водовземането от кладенци за задоволяване на собствени потребности на гражданите - 47,56 л/сек;

**-експлоатационният индекс - 76,45%;**

-свободните водни количества – 200,0 л/сек.

Площ на землището на гр. Хасково в ПВТ BG3G00000NQ009 – „Порови води в Неоген - Кватернер – Хасково“ – 95,95 км<sup>2</sup>.

-модул на оттока на ПВТ - 1,30 л/сек км<sup>2</sup>;

-разполагам ресурс на ПВТ в землището на гр. Хасково - 73,6 л/сек.

В ПУРБ на ИБР (2016-2021г.) подземно водно тяло BG3G00000NQ009 – „Порови води в Неоген - Кватернер – Хасково“ е оценено в риск да не постигне добро химично състояние по показателите обща алфа-активност, желязо, манган, амониеви йони и сулфати на база на обща оценка на качеството на подземните води по резултати от мониторинга през 2010-2013г. (Приложение 35 към Раздел 2 на ПУРБ). Съответно в програмата от мерки в ПУРБ на ИБР е планирана мярка „Проучване за установяване на замърсяване на повърхностни и подземни води“ с действие за изпълнение на мярката „Провеждане на проучвателен мониторинг за установяване източниците на натиск при установено влошаване на състоянието на водното тяло и неустановен източник на този натиск“ и стартиране на мярката през 2017г. На практика мярката стартира през април 2017г. с извършването на допълнителен мониторинг на радиологични показатели в подземни води от водно тяло BG3G00000NQ009. Планира се нейното изпълнение да продължи след осигуряване на допълнителни финансови ресурси за провеждане на проучвателния мониторинг.

**За ИП е приложим чл. 93, ал. 9, т. 3 от ЗООС (за инвестиционни предложения може да се провежда задължителна ОВОС, без да се извършва преценка), тъй като ИП попада в обхвата на чл. 156е, ал. 3, т. 3, буква „а“ от ЗВ, тъй като в този случай има водовземане от подземно водно тяло с експлоатационен индекс по-голям от 60%.**

**II. По отношение на изискванията на чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие(ЗБР):**

Въз основа на представената от възложителя информация и на направената справка се установи, че поземлен имот с идентификатор 77195.732.45, УПИ 7, кв. 9 ИИЗ по КК на гр. Хасково, за който се предвижда водовземане от съществуващ тръбен кладенец **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.

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, е направена преценка на вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение „Водовземане от един съществуващ тръбен кладенец за нуждите от охлаждане на машини, поливане на тревни площ и измиване на външни площадки в поземлен имот с идентификатор 77195.732.45, УПИ 7, кв. 9 ИИЗ по КК на гр. Хасково“ **няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие**

върху природни местообитания, популации и местообитания на видове предмет на опазване в горе цитираната защитена зона, поради следните мотиви:

1. 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.

2. 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.

3. 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.

**Дадени са указания за провеждане на процедурата по глава шеста от ЗООС.**

Копие от писмото е изпратено до Община Хасково.

/Отговорено от РИОСВ – Хасково на 24.07.2020г./