

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ – ПЛОВДИВ

МИНИСТЕРСТВО на ОКОЛНАТА СРЕДА и ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ

ВХ. №

0800-166

28.02.2020 г.

ПЛОВДИВ

УВЕДОМЛЕНИЕ
за инвестиционно предложение

от: **“НОВА ТРЕЙД”ЕООД с**

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

уведомявам Ви, че **„НОВА ТРЕЙД”ЕООД**, гр.Съединение има следното инвестиционно предложение: „Водовземане от подземни води чрез изграждане на един нов тръбен кладенец за самостоятелно питейно-битово водоснабдяване за производство на безалкохолни напитки в **„ПРЕДПРИЯТИЕ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕЗАЛКОХОЛНИ НАПИТКИ”** в гр.Съединение, собственост на **“НОВА ТРЕЙД”ЕООД – Съединение**”.

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

(посочва се характера на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на производствената дейност, съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС)

Настоящото уведомление обхваща следното **ново** инвестиционно предложение, а именно: водовземане от подземни води, чрез изграждане на един нов тръбен кладенец ТК-3, „Нова Трейд - Съединение” с дълбочина до 220м за черпене на подземна вода, необходима за цел, съгласно Закона за водите, „Самостоятелно питейно-битово водоснабдяване, когато отнетата вода се ползва с цел производство на храни, лекарствени или козметични продукти”, в конкретния случай за производство на безалкохолни напитки в **„ПРЕДПРИЯТИЕ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА**

БЕЗАЛКОХОЛНИ НАПИТКИ” в гр.Съединение, собственост на “НОВА ТРЕЙД”ЕООД – Съединение”.

- 2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.), предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:**

Целта на това инвестиционно предложение (ИП) на Дружеството е да се изгради един нов тръбен кладенец, ТК-3, „Нова Трейд - Съединение”, за черпене на подземни води, необходими за хранване на планираното внедряване на линия за асептично бутилиране на напитки в „ПРЕДПРИЯТИЕ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕЗАЛКОХОЛНИ НАПИТКИ” на „Нова Трейд“ЕООД.

Асептичното бутилиране е усъвършенствана технология за пакетиране, при която стерилен продукт се пълни в стерилни опаковки при напълно стерилни условия. Този процес позволява на напитките да останат годни за консумация без необходимост от консерванти или охлаждане за дълъг период от време.

Основните етапи на процеса включват:

- **Стерилизация на продукта:** Течността се загрява бързо до висока температура (УНТ – Ultra High Temperature) и след това се охлажда незабавно, за да се запазят вкусът и хранителните качества.
- **Стерилизация на опаковката:** Бутилките (обикновено РЕТ) и капачките се дезинфекцират чрез химически агенти (като водороден пероксид) или суха стерилизация.
- **Пълнене в "чиста стая":** Процесът се извършва в изолирана среда с филтриран въздух (HEPA филтри), която предотвратява повторно заразяване с микроорганизми.

Предимства:

- **Дълъг срок на годност:** Продуктите могат да се съхраняват на стайна температура от 6 до 12 месеца.
- **По-високо качество:** Краткото термично третиране запазва витамините, цвета и естествения вкус по-добре от традиционната пастьоризация.
- **Без консерванти:** Технологията елиминира нуждата от добавяне на химически стабилизатори.

За внедряването на такива линии се изисква прецизно оборудване, като „Нова Трейд“ЕООД ще достави асептичната бутилираща линия от лидера в индустрията Sidel.

Тъй като необходимата вода за хранване на асептичната бутилираща линия трябва да отговаря на изискванията на НАРЕДБА №9 от 16.03.2001г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели, се предвижда изграждане на нов тръбен кладенец за водовземане от подземните води, акумулирани в Неогенския водоносен хоризонт, който е част от подземно водно тяло „Порови води в Неоген–Кватернер – Пазарджик-Пловдивския район”, с код BG3G00000NQ018. Този водоносен хоризонт, от хидрогеоложка и хигиенна гледна точка, се разглежда като «защитен водоносен хоризонт».

Предвиденият за изграждане тръбен кладенец (ТК-3, „Нова Трейд - Съединение”) ще бъде със следните параметри:

- 1) Дълбочина: до 220м.
- 2) Диаметър на сондиране на дълбочина до 75м: Ø550мм.
- 3) Затръбяване (обсаждане) със плътна стоманена колона с диаметър Ø426мм и направа на циментация на колоната с цел хидроизолация на подземните води, акумулирани в подземно водно тяло „Порови води в Кватернер – Горнотракийска низина” с код BG3G000000Q013.
- 4) Сондиране в интервала от 75м до около 200 ÷ 220м с диаметър Ø390мм
- 5) Затръбяване с PVC тръбно-филтрова колона с диаметър Ø200мм от земната повърхност до дъното на сондажа, около 200 ÷ 220м. Връзката между тръбите и филтрите ще бъде резбова.
- 6) Най-отдолу ще се устрои утайникът на тръбния кладенец от плътна PVC тръба с диаметър Ø200мм и дължина 5м.
- 7) По дължината на филтровата колона са предвидени три места за монтаж на експлоатационната потопяема ел. помпа, представляващи плътни PVC тръби с диаметър Ø200мм и дължина по 5м.
- 8) Направа на чакълена засипка, фракция 4 – 11мм в интервала от 200 ÷ 220м до дълбочина 70м, т.е. засипката ще бъде с височина 130м.
- 9) Направа на пясъчна възглавница над чакълената засипка с дебелина 2м в интервала 68 ÷ 70м.
- 10) Направа на глино-циментова хидроизолация в интервала 0 ÷ 68м.
- 11) Дебит на черпене:

➤ **капацитет на линията за асептично бутилиране**

Капацитетът на линията за асептично бутилиране е 17000л/час. Потреблението на вода от линията, при трисменен режим на работа, е 408м³/дн деминерализирана вода, осигурена чрез система за обратна осмоза.

➤ **потребление на вода от парогенератор**

Потреблението на вода от парогенератора е 2000л/час. При трисменен режим на работа, необходимото количество вода е 48м³/дн деминерализирана вода, осигурена чрез система за обратна осмоза.

➤ **потребление на вода за хигиенизиране на цеховото помещение и бутилиращата асептична линия**

Потреблението на вода за хигиенизиране е средно 2м³/дн деминерализирана вода, осигурена от система за обратна осмоза.

Общото потребление на деминерализирана вода, осигуряваща нормалната работа на линията за асептично бутилиране, е:

$$Q = 408\text{м}^3/\text{дн} + 48\text{м}^3/\text{дн} + 2\text{м}^3/\text{дн} = 458\text{м}^3/\text{дн}.$$

Като се има предвид, че деминерализираната вода, произвеждана от системата за обратна осмоза възлиза на 75% от подадената на входа ѝ сурова (подземна) вода, за осигуряване на 458м³/дн деминерализирана вода, е необходимо към обратната осмоза, да се подава сурова (подземна) вода от 611м³/дн.

При шестдневна работна седмица (средно 295 работни дни в годината), необходимият годишен обем вода е:

$$V_{\text{год}} = 611 * 295 = 180\,245 \text{ м}^3/\text{год.}$$

При тези условия средноденонощният дебит на черпене от проектирания тръбен кладенец, е:

$$Q_{\text{ср.дн}}^{\text{TK3}} = \frac{V_{\text{год.}}}{365} = \frac{180\,245}{365} = 493,8 \text{ м}^3/\text{дн} = 5,7 \text{ л/сек.}$$

- 12) Максимален дебит на черпене с потопяема ел. помпа:

$$Q_{\text{макс.}}^{\text{TK3}} = 7,0 \text{ л/сек.}$$

- 13) Водоносен хоризонт: Проектираният за изграждане тръбен кладенец, предмет на настоящото инвестиционно предложение (ИП) ще разкрие подземните води, акумулирани в Неогенския водоносен хоризонт, който е част от подземно водно тяло „Порови води в Неоген–Кватернер – Пазарджик-Пловдивския район”, с код BG3G00000NQ018.
- 14) Необходимата площ, през време на строителството на тръбния кладенец, е до 300м².
- 15) За правилната експлоатация на тръбния кладенец над него ще се изгради надземна малка сграда, в която ще се разположат водопроводните съоръжения, измерителна и електрическа захранваща и управляваща апаратура.
- 16) Около проектирания за изграждане тръбен кладенец ТК-3, „Нова Трейд - Съединение” ще се устрои санитарно-охранителна зона, съгласно изискванията на Наредба №3 от 16 октомври 2000г. 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

При изграждането на новия тръбен кладенец ще се използват съществуващите пътища. Технологиата за изграждане на кладенеца налага изкоп на утайници. Не се предвижда използване на взривни вещества.

- 3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:**

Предвижда се изграждането на тръбен кладенец ТК-3, „Нова Трейд - Съединение” да се извърши на територията на поземлен имот с идентификатор 70528.158.21 област Пловдив, община Съединение, гр. Съединение, м. ЛИКОВА ГРАДИНА, вид собств. Частна обществени организации, вид територия Урбанизирана, НТП За друг вид производствен, складов обект, площ 107467 кв. м, стар номер 158021, Брой върхове: 56 бр.

Основна заповед: Заповед за одобрение на КККР РД-18-820/25.11.2019 г., издадена от ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК. Заповед за последно изменение: Заповед за изменение

на КККР 18-4788-26.04.2023 г., издадена от НАЧАЛНИК НА СГКК – ПЛОВДИВ. Имотът е собственост на “ГОТМАР”ЕООД – Съединение.

Инвестиционното предложение (ИП) напълно съответства на предназначението на имота. Инвестиционното предложение не засяга други имоти, освен този собственост на “ГОТМАР”ЕООД – Съединение.

В двата имота – в този, където ще се реализира ИП и другият, съседен нему, където се намира Предприятието за производство на безалкохолни напитки, предмет на допълнително водоснабдяване, съществуват четири тръбни кладенеца.

Три тръбни кладенеца: ТК-1“Готмар - Съединение“, ТК-2“Готмар - Съединение“ и ТК-1“Нова Трейд - Съединение“, разкриват подземните води, формирани в Кватернерния водоносен хоризонт, представляващ част от водно тяло с код BG3G000000Q013 – „Порови води в Кватернер - Горнотракийска низина“.

Четвъртият тръбен кладенец - ТК-2, „Нова Трейд – Съединение“, е с издадено разрешително за водовземане от подземни води и е с учредена санитарно-охранителна зона около него, съгласно Закона за водите. Този кладенец разкрива подземните води акумулирани в Неогенския водоносен хоризонт, представляващ част от подземно водно тяло „Порови води в Неоген–Кватернер – Пазарджик-Пловдивския район“, с код BG3G000000NQ018.

Видно е, че тръбните кладенци черпят вода от различни водоносни хоризонти, намиращи се в различни водни тела, без хидравлична връзка между тях, поради което, в резултат от досегашната им повече от осемгодишна съвместна експлоатация, не е установено неблагоприятно въздействие.

Предложеният за изграждане тръбен кладенец ТК-3, „Нова Трейд – Съединение“ е от характера на тръбен кладенец ТК-2, „Нова Трейд – Съединение“, т.е. и двата тръбни кладенеца ще черпят вода от Неогенския водоносен хоризонт, представляващ част от подземно водно тяло „Порови води в Неоген–Кватернер – Пазарджик-Пловдивския район“, с код BG3G000000NQ018. Разстоянието между двата тръбни кладенеца ще бъде около 200м. След изграждане на тръбен кладенец ТК-3, „Нова Трейд – Съединение“ и провеждане на необходимите хидравлични тестове от него и се съответните хидрогеоложки изчисления, ще се установи степента на взаимодействие между тях.

Реализирането на инвестиционното предложение не изисква и няма да доведе до нова схема или промяна на съществуващата в района инфраструктура. Площадката, на която ще бъде реализирано инвестиционното предложение, е достъпна от републиканската пътна мрежа и от пътната мрежа, изградена на територията на ”Готмар”ЕООД.

По отношение на предмета на инвестиционното предложение е необходимо провеждане на процедура за издаване на разрешително за водовземане от подземни води, чрез изграждане на ново водовземно съоръжение, а именно тръбен кладенец ТК-3, „Нова Трейд - Съединение“, съгласно Закона за водите. Процедурата по издаване на разрешително за водовземане, включва и оразмеряване на санитарно-охранителна зона (СОЗ) около съоръжението за водовземане при технически възможния му дебит, определяне на забраните и ограниченията в нея, съгласно разпоредбата на чл.156, ал.4, от Наредба №1/10.10.2007г., извадка от кадастралната карта с данни за имотите, които попадат в СОЗ, съгласно разпоредбата на чл.156, ал.4, от Наредба №1/10.10.2007г., както и нотариално заверени декларации от собствениците на имотите, попадащи в границите на СОЗ, удостоверяващи, че същите са запознати със забраните и ограниченията върху ползването на имота им, съгласно разпоредбата на чл.156, ал.4, от Наредба

тръбен кладенец ТК-2, „Нова Трейд - Съединение”, която отстои на около 70м източно от предложения за изграждане тръбен кладенец.

Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в урбанизиран и антропогенизиран район. До площадката на обекта има съществуващи пътища и не е необходима тяхната промяна или изграждане на нови пътища.

Не се очаква трансгранично въздействие в резултат от реализацията на ИП.

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:

(включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

През време на строителството на тръбния кладенец ще се използват следните видове природни ресурси: земя, техническа вода, горива за машините, ел. енергия. Земята като природен ресурс ще претърпи изменения по време на сондажните работи за изграждане на кладенеца, но те ще имат ограничен обхват. Излишните земни маси (сондажен шлам) ще се извозят на депо, определено от община - Съединение от фирма, притежаваща съответни разрешителни.

Инвестиционното предложение не включва използване, съхранение, транспорт, производство и работа с материали, които могат да бъдат опасни за околната среда и здравето на хората.

През време на експлоатацията на тръбния кладенец черпените количества подземна вода ще се използват за захранване на линията за асептично бутилиране на напитки в „ПРЕДПРИЯТИЕ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕЗАЛКОХОЛНИ НАПИТКИ” на „Нова Трейд“ ЕООД, представляващо цел, по смисъла на Закона за водите, „Самостоятелно питейно-битово водоснабдяване, когато отнетата вода се ползва с цел производство на храни, лекарствени или козметични продукти”.

6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:

С инвестиционното предложение не са планирани дейности, които биха емитирали приоритетни и/или опасни вещества, при които се осъществява или е възможен контакт с води.

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

През време на строителството на тръбния кладенец основни замърсители на въздуха ще бъдат вредните вещества в отработените газове на сондажната апаратура и компресора, използвани при изграждането на кладенеца – въглероден оксид, серни и азотни оксиди, въгледороди, твърди неизгорели частици от горивата и др. Количеството на емисиите на вредни вещества от машините ще зависи в голяма степен от техническото им състояние, качеството и вида на използваните горива. При използване на дизелово гориво, което да отговаря на Наредбата за изискванията за качеството на течните горива, условията, реда и начина за техния контрол, ще се постигне намаляване на емисиите на вредни вещества. Като цяло количеството на строително-монтажните работи, свързани със прокарването на кладенеца са малки, така че и вредностите от автосондата и компресора също ще са малки по количество, за ограничено време и на малка площ, отдалечени от жилищни зони. Замърсяването на въздуха ще е по-малко от това, предизвикано от автомобилния трафик по републиканската пътна мрежа.

В резултат на водовземането (черпенето) от подземни води, чрез изграждане на един нов тръбен кладенец, не се очакват емисии на вредни вещества във въздуха.

8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:

За прокарване на сондажния отвор на тръбния кладенец ще се използва сондажна апаратура, работеща с глинеста промивка, приготвена от естествена бентонитова глина и вода. Генерираният при сондирането шлам, представлява естествена земна маса, която ще се извози на депо, определено от община - Съединение от фирма, притежаваща съответни разрешителни.

През време на строителството и експлоатацията на кладенеца ще се генерират малък брой и в ограничено количество отпадъци, предимно битови и незначителни количества твърди отпадъци: опаковки, хартия, картон, полиетилен и др. Дейностите по управлението и третирането на генерираните отпадъци ще се извършват при спазването на Закона за управление на отпадъците и подзаконовите нормативни актове.

9. Отпадъчни води:

(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)

Строителството на тръбния кладенец и помпените тестове на кладенеца ще приключат за кратко време – до 30 работни дни, от 2-3 работници, които не преспиват на обекта. През това време ще се използва тоалетна на Предприятието за производство на пластмасови изделия, собственост на "ГОТМАР"ЕООД – Съединение, на чиято територия се реализира ИП.

Черпенето на подземна вода от кладенеца за водоснабдяване на линията за асептично бутилиране на безалкохолни напитки ще става с електрическа напълно автоматизирана потопяема помпа. Ремонтните работи ще се изпълняват от мобилна група. По тези причини при експлоатацията на тръбния кладенец няма да се формират отпадъчни води.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:

(в случаите по чл. 99б ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

При реализацията на инвестиционното предложение няма да бъдат използвани или налични опасни химични вещества на площадката.

Инвестиционното предложение не предвижда дейности и съоръжения, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение №3 към ЗООС.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от ЗООС.

~~Моля да бъде оценено по чл. 93, ал. 9, т. 1 от ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.~~

II. Друга информация (не е задължително за попълване)

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 от ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изнеква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 от ЗООС) поради следните основания (мотиви):

.....
.....
.....

Прилагам:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на Възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС.

2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.

3. Други документи по преценка на уведомятеля:

3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

3.2. Картен материал:

3.2.1. Топографска карта в Машаб 1:25 000.

3.2.2. Извадка от КК на гр.Съединение, община – Съединение, област – Пловдив, в Машаб 1:3 500.

4. Електронен носител - 1 бр.


5. да Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

6. да Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

7. да Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Л

ИЗГОТВИЛ: _____


УВЕДОМИТЕЛ:
УПРАВИТЕЛ: