

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ-ВАРНА
емайл адрес: riosv-vn@riosv-varna.bg

УВЕДОМЛЕНИЕ
за инвестиционно предложение

от „АГРО СИП“ ООД, BG200267215, +359894337050, гр. Генерал Тошево, ул. Васил Априлов 8;
(име, адрес и телефон за контакт)
(седалище) : гр. Генерал Тошево, ул. Васил Априлов 8;

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

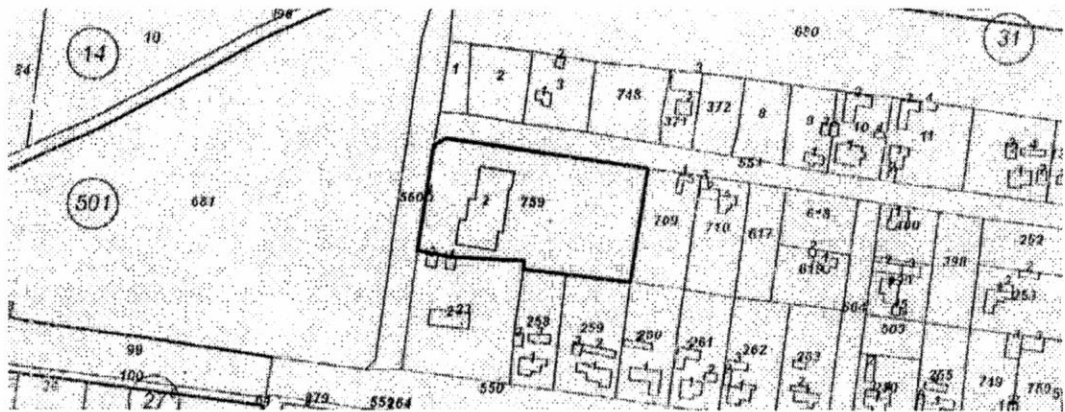
Уведомяваме Ви, че „АГРО СИП“ ООД има следното инвестиционно предложение:
„Изграждане на тръбен кладенец в ПИ с идентификатор 66250.501.759, с. Сенокос, общ. Балчик, обл. Добрич, за водовземане от подземни води за „промишлено водоснабдяване“.

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

(посочва се характерът 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)

Инвестиционното предложение на „АГРО СИП“ ООД е свързано с изграждане на тръбен кладенец в ПИ с идентификатор 66250.501.759, с. Сенокос, общ. Балчик, обл. Добрич, за водовземане от подземни води за промишлено водоснабдяване на съществуваща клиника, вид собственост на имота-частна, ТПТ-Урбанизирана, НТП-ниско застрояване /до 10м/,с обща площ 5761 кв. м /Фиг. 1/.



Фиг.1. Извадка от кадастралната карта с местоположение на ПИ с идентификатор 66250.501.759, с. Сенокос, общ. Балчик/699 +10/ кв.м -застроена площ-пром. сграда/

Обосновката за необходимите водни количества за водоснабдяване за други цели е изготвена съгласно изискванията на чл.151,ал.1,ал.2 и ал.4 от Наредба № 1 от 10 окт. 2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води. (обн.ДВ, бр.87 от 30.10.2007 г., изм.и доп), „Наредба за нормите за водопотребление“, приета с ПМС № 371 от 22.12.2016 г., обн., ДВ, бр. 103 от 27.12.2016 г., в сила от 27.12.2016 г. и НАРЕДБА № 4 ОТ 17 ЮНИ 2005 Г. ЗА ПРОЕКТИРАНЕ, ИЗГРАЖДАНЕ И ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА СГРАДНИ ВОДОПРОВОДНИ ИУ

КАНАЛИЗАЦИОННИ ИНСТАЛАЦИИ-Обн. ДВ. бр.53 от 28.07.2005г., попр. ДВ. бр.56 от Юли 2005г.

Групиране на целите за ползване на водата е съгласно изискванията на Тарифата за таксите по чл.194, ал.1 от Закона за водите (Изм.-ДВ,бр.3 от 2012 г., в сила от 01.01.2012 г.) и ПМС № 383 от 29.12.2016г, ДВ,бр.2 от 06.01.2017г:

• „Промислено водоснабдяване“ (Тарифа за таксите Чл. 10. (2), т.5 (Изм. - ДВ, бр. 3 от 2012 г. , в сила от 1.01.2012 г.): -вода в процеса при клане на прасета в съществуваща кланица; измиване на работни помещения в края на работния ден - подове, стени, помощни инструменти; **-Заявеното водно количество за производствени нужди (по техническо задание):** /Непрекъснат разход; За разход веднъж на смяна;За приготвяне на пара;За допълване на оборотен цикъл/ Общо за технологични нужди-17 м³/дн.

Годишният обем и разпределението му за различните цели за ползване на водата се определя при условията на чл.151, ал.4, т.4 и ал.6 на Наредба 1, при условието на чл. 46, ал.1,2,3 на същата Наредба.

$$Q_{\text{ср.дн.}}=0,2 \text{ л/с;}$$

$Q_{\text{макс.}}=0,5 \text{ л/с}$ -при условията, посочени в чл.46, ал.3 на Наредба 1-циклично водочерпене с дебит 1,8м³/ч до 9,4ч. в денонощието (0,39дн), целогодишно.

$Q_{\text{год}}=0,2\text{л/с} \times 86,4 \times 365\text{дн}=6307\text{м}^3/\text{год}$, (съгласно изискването на чл.46,ал.1 и ал.2 на Наредба №1 от 10 окт. 2007 г., „*средногодишният дебит на водовземане от подземни води е равен на разрешенния средноденонощен дебит, а годишният обем на водовземане от подземни води е разрешеният денонощен воден обем за 365 дни*“).

В кланица Сенокос на „АГРО СИП“ ООД работят 12 души. Питейно-битовото водоснабдяване е чрез изградената водопроводна мрежа на ВиК ООД. Отпадъчните води се заустват във водоплътна черпателна шахта с обем 100 м³ и ежеседмично се предава в пречиствателна станция "Врачанци"чрез лицензирана фирма.

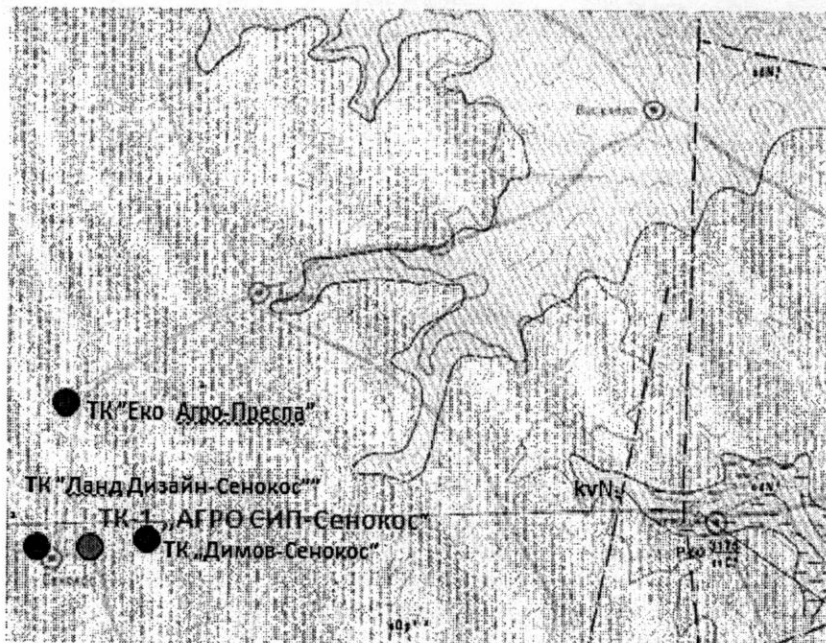
Минималното водно количество, при което е възможно изпълнение на дейностите съставляват около 80% от оптималното заявено водно количество, т.е. $Q_{\text{мин}}=0,8*6307\text{м}^3/\text{год}=5045\text{м}^3/\text{год}$.

За изпълнение на ИП в частта за изграждане на водоземното съоръжение се изисква Решение на директора на РИОСВ-Варна, свързано с преценката за необходимостта от ОВОС и получаване на Разрешително за водовземане чрез ново водоземно съоръжение от директора на БДЧР-Варна. Съгласно изискванията на Наредба №1 от 10 октомври 2007г, чл.89, ал.4 (Изм. - ДВ, бр. 102 от 2016 г.) , т.4., водоземните съоръжения се изграждат след издаване на разрешението за строеж по реда на ЗУТ, при спазване на изискванията в горната наредба, определени с разрешителното за водовземане, чрез нови съоръжения.

Като се вземат предвид хидрогеоложките условия в обсега на ПИ с идентификатор 66250.501.759, с. Сенокос, общ. Балчик, целите на ползване на подземните води и необходимите водни количества, изяснени при проведеното хидрогеоложко проучване въз основа на съществуващите сондажи в района се установява, че икономически е целесъобразно тръбният кладенец да бъде изграден в неогенския водоносен хоризонт, в първото от повърхността водно тяло- BG2G000000N044 - Порови води в неоген-сармат Североизточна и Средна Добруджа(фиг.2).

Дълбочината и конструкцията на планирания за изграждане тръбен кладенец са определени на базата на проведените до сега значителен обем хидрогеоложки проучвания в землището на с. Сенокос ,общ. Балчик.

Съгласно структурните построения по горнището на неогенските отложения, в който е формиран едноименния водоносен хоризонт и установените хидрогеоложки условия, свързани с характеристиката на подземните води в проучвания участък, при кота на терена +260м, СНВ 60±3м и разкриване на около 25-30м от водоносната част, утайник5м, е необходимо изграждането на тръбен кладенец до дълбочина 100±10м. Температура на подземните води, $t=+14,5\pm 0,5^{\circ}\text{C}$.



Фиг.2. Геоложка карта в участък Сенокос-Преспа - Дропла

При изграждането на тръбният кладенец в проучвания участък се прогнозира да се разкрие следния геоложки разрез:

- в инт 0-20±5м м- почва и льосовидни глини, еQ р²⁻³ /кватернер/ и с късове варовици от горнището на Одърска свита, *odN₁^s*;
- в инт. 20-50±5м- бели и жълтеникави детритусни, черупчести и оолитни варовици, кавернозни, като от дълбочина 20-25м се очаква пълна загула на промивна течност /Среден сармат-Одърска свита/*odN₁^s*/;
- в инт. 50±5-55±5м- Глини, варовити,тънкослойни, по механичен каротаж /Среден сармат-Одърска свита/*odN₁^s*/;
- в инт. 55±5м -100±10м- варовици,мергели, пясъчници и пясъци в редуване. В основата-глинести варовици и варовити глини, пясъккливи / Долен сармат-Франгенска свита, *frN₁^s* /. Сондирането се очаква да бъде при пълна загуба на промивна течност.

Изграждането на сондажа до проектната дълбочина 100±10м е със сондажна апаратура 1БА15 или аналогична на нея. Скалоразрушаващият инструмент е триролков длетта с диаметър Ø394 mm. и Ø295mm.

Прогнозният геоложки разрез и хидрогеоложките условия, изискват следната конструкция на водовземното съоръжение:

От 0 до 15±2м.- укрепване на сондажа чрез обсадна колона с Ø 324mm;

От 0 до 15±2м. -задтръбна циментация на колоната;

В инт. 0 до 100±10м.- спускане на експлоатационна PVC тръба, R16 Ø 160 mm, като в интервала от 60±5м до 90±10м -филтрова с плътна част за помпата в инт. 80-85±5м. Предвижда се гравийно-пясъчната засипка зад експлоатационната колона.

По данни от проведените опитно-филтрационни изследвания в проучвания участък, относителните дебита варират от $q=0,4\text{л/с/м}$ до $q=4\text{л/с/м}$, водопроводимостта, $T=6-567\text{м}^2/\text{д}$. Установените хидрогеоложки параметри указват на значителната хоризонтална нееднородност на филтрационната характеристика на природния резервоар в проучвания участък на подземно водно тяло BG2G00000N044, което съгласно номенклатурата на МОСВ се отнася към "Порови води в неоген-сармат Североизточна и Средна Добруджа- сарматския водоносен хоризонт, формиран в Одърската свита (*odN₁^s*), Франгенска свита/*frN₁^s* /, участък "Карвуна-Сенокос-Преспа-Дропла", при средни значения на ВТ –водопроводимост, $T=400\text{ м}^2/\text{д}$ (3-.,План за управление на водите в Черноморски басейнов район". Съгласно чл.13, ал.2 от Наредба №1 от

10. 10. 2007г за проучване, ползване и опазване на подземните води, водоносният хоризонт, проучвания участък на ПВТ BG2G00000N044 по филтрационните си характеристики се отнася към водобилните.

Проведените опитно-филтрационни изследвания в тръбните кладенци в проучвания участък „Сенекос-Преспа- Дропла - Кремена” на ПВТ (участъка, където се проектира изграждането на ТК-1 ”АГРО СИП -Сенекос”), позволяват да се направи следната обобщена филтрационна характеристика на сарматския водоносен хоризонт в проучвания участък-таблица 2:

Таблица 2

Параметър	Водопродимост, Т, м ² /д	Коефициент на филтрация, к, м/д	Водоотдаване, -не,μ	Ниво-предаване, а,м ² /д	Дебити. л/с	Отн. дебити, q,л /с /м
Приети значения	30	1	0,12	250	0,5-2	2-3

Коефициентът на ниво-предаване, определен при приетите значения на водопроводимостта, средно за участъка, $T=30\text{ м}^2/\text{д}$ и коефициентът на гравитационно водоотдаване, приет за $\mu=0,12$, се определя на: $a = T/\mu = 250\text{ м}^2/\text{д}$. Последните значения на филтрационните параметри на проучвания участък от сарматския водоносен хоризонт са ориентировъчни и са свързани с необходимостта от прогнозиране на технически възможния дебит на водовземното съоръжение и степента на нарушаване на филтрационното поле в неговия обсег на влияние.

Влиянието на кладенеца върху хидродинамичната обстановка в участъка се свежда в създаване на депресионна фуния на водното ниво около кладенеца. Зоната на влияние се ограничава от радиуса на влияние (R) на кладенеца. Той е определен по хидродинамичния метод, $S = (Q_p/4\pi T)\ln(2,25at/r^2)$ и формулата на Тейс, не превишава 15м:

$R = 1,5\sqrt{at_e}$, където, a е ниво-предаването, $a=250\text{ м}^2/\text{д}$; t_e – време на непрекъсната работа на помпата с дебит $Q = 0,5\text{ л/с}$ за време $-9,4\text{ ч.}=0,39\text{ д}$

Радиус на влияние на сондажа, $R = 1,5\sqrt{at_e} = 1,5 \times 30 = 15\text{ м}$.

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:

ИП включва изграждане на водовземно съоръжение за подземни води за промишлено водоснабдяване на кланица. За изграждане на сондажа е необходима площадка с площ до 0,5дка, която ще се рекултивира след изграждането на шахта за повърхностното оборудване на сондажа. Ще се използват съществуващи пътища, за ел.енергия ще се използва градската ел. мрежа.

Изграждането на сондажа включва сондажни работи, укрепване на сондажа с метални ПВС тръби, филтри, циментация на металната тръба и гравийна засипка за филтровата тръба. Оборудване на сондажа с потопяема помпа и повърхностно оборудване за провеждане на опитно-филтрационни изследвания и подготовка за въвеждане в експлоатация. Сондажа ще работи циклично в зависимост от потреблението на вода. поливане чрез дъждумане, миене чрез водоноска.

Заявеното водно количество за производствени нужди (по техническо задание):

/Непрекъснат разход; За разход веднъж на смяна; За приготвяне на пара; За допълване на оборотен цикъл/ Общо за технологични нужди-17 м³/дн.

$Q_{\text{ср.дн.}}=0,2\text{ л/с}$; $Q_{\text{макс.}}=0,5\text{ л/с}$ -при условията, посочени в чл.46, ал.3 на Наредба 1-циклично водочерпене с дебит 1,8м³/ч до 9,4ч. в денонощието (0,39дн), целогодишно.

$Q_{\text{год}}=0,2\text{л/с} \times 86,4 \times 365\text{дн}=6307\text{м}^3/\text{год}$.

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, организиран по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон

ИП има връзка със съществуващи и одобрени с устройствен план дейности в обхвата на въздействие на обекта - кланица и транжорна в същия ПИ с идентификатор 66250.501.759, с. Сенокос, за които има издадено Решение ВА-65/ПР/2018г е да не се извършва ОВОС.

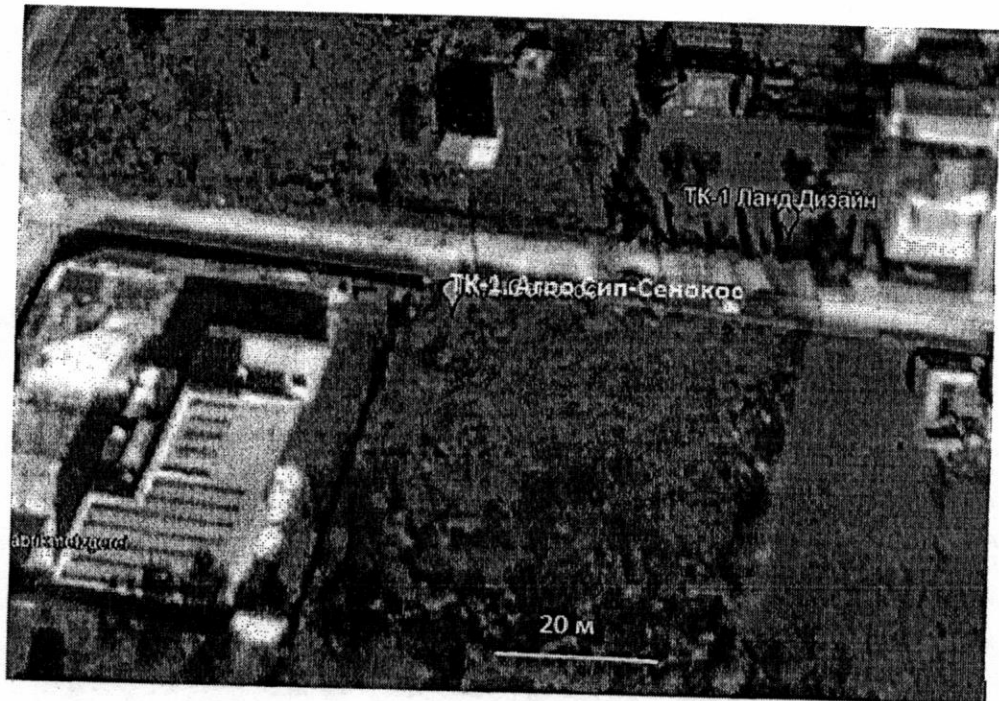
За реализиране на инвестиционното предложение ще бъдат предприети действия за получаване на необходимите съгласувателни становища и разрешения от РИОСВ, БДДР и общ. Балчик.

4. Местоположение:

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

Местоположението на обекта на ИП - ПИ с идентификатор 66250.501.759, с. Сенокос, общ. Балчик, обл. Добрич и на площадката, където се предвижда изграждането на водовземното съоръжение ТК-1 „АГРО СИП-Сенокос“ /фиг.3/.

Ориентировъчните географски координати на сондажа в система WGS 84-BL/: В 43°31'38.6" L 28°01'04.0". Надморска височина на терена + 260м.



Фиг.3. Сателитна карта с местоположение на ПИ с идентификатор 66250.501.759, с. Сенокос, общ. Балчик, обл. Добрич и на площадката, където се предвижда изграждането на водовземното съоръжение ТК-1 „АГРО СИП-Сенокос“

Характера и местоположението на ИП не предполага въздействие на обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, отсъства трансгранично въздействие, не е необходима схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Обекта на ИП не попада и не засяга елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ).

Най-близо разположена до обекта на ИП е 33 от екологичната мрежа Натура 2000 за опазване на природните местообитания и дива флора и фауна - „Крайморска Добруджа“ с код ВГ0000130, която отстои на около 3000м (фиг.4);



Фиг.4. ЗЗ „Крайморска Добруджа“ с код BG0000130 с местоположение на обекта на ИП на „АГРО СИП“ ООД

- Целите на опазване на ЗЗ „Крайморска Добруджа“ с код BG0000130 са свързани със:
- запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на ЗЗ;
 - запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на ЗЗ, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата;
 - възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на ЗЗ.

В предмета за опазване са посочени природните местообитания, бозайници, земноводни влечуги, безгръбначни и растения, включени в списъка на защитената зона „Крайморска Добруджа“ с код BG0000130

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)

По време на строителството на сондажа за водовземане от подземни води ще се използва ел. енергия и технически чиста вода за сондажния процес, малко количество цимент и гравий. По време на експлоатацията на сондажа ще се използва ел. енергия за помпения агрегат. Необходимите водни количества, $Q_{сез} = 6307 \text{ м}^3$ са за „промишлено водоснабдяване“. Земята като природен ресурс е свързана с изграждането на водовземното съоръжение до дълбочина $100 \pm 10 \text{ м}$, с използване на временна площадка от $0,5 \text{ дка}$.

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:

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

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

Не се очакват емисии на вредни вещества във въздуха, предвид използването на съвременна сондажна апаратура. Отделяните газови емисии от работа на двигатели с вътрешно

горене са в рамките на допустимото на открито, предполага отсъствието на акумулация във въздуха на замърсители.

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

Не се очакват отпадъци в значителни количества, които да се генерират по време на изграждането на сондажа. При сондажния процес предвид пълната загуба на промивна течност, ще се събират до 1 м³ земни маси-варовик, които ще се използват за обратна засипка, на използваната сондажна яма по време на сондирането. При водочерпене от ТК, отпадъци не се формират.

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 изгревна яма и др.)

Отпадъчните води ще се формират при изпълнение на ИП-промишлено водоснабдяване на кланица. Отпадъчните води се заустват във водоплътна черпателна шахта с обем 100 м³ и ежеседмично се предават в пречиствателна станция "Врачанци", чрез лицензирана фирма.

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

(в случаите по чл. 99б от 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)

Не се очаква наличието на опасни химични вещества в района на обекта при реализация на ИП.

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

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- *фотос-обява*;

2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение – *скица на ПИ и нот акт* ;

3. Други документи по преценка на уведоителя:

3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение

3.2. картен материал, схема, снимков материал в подходящ мащаб-

4. Електронен носител- СД.

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

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

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

Дата: 28.03.2024г

Уведомител: