

## Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

### I. Информация за контакт с възложителя:

#### 1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище.

„Тавилог“ ЕООД, ЕИК 201837682

### II. Резюме на инвестиционното предложение:

#### 1. Характеристики на инвестиционното предложение:

**а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;**

Инвестиционното намерение предвижда изграждане на пречиствателно съоръжение за отпадъчни битово-фекални води, което ще се разположи в УПИ I-„за производствени, складови и административни дейности и трафопост“, поземлен имот с идентификатор по КККР 12084.2759.125, кв. 13, м. Толева Махала, с. Волюяк, район Връбница, Столична Община.

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на пречиствателно съоръжение за битово-фекални отпадъчни води, които ще се формират при експлоатацията на складово-административната сграда и ще се заустват във воден обект: р. Доло (с идентификатор по КККР 12084.2759.2606), находящ се на север от УПИ.

Основното застрояване на складово-административна сграда е в етап на устройствени процедури за обособяване на УПИ „I-125 за производствени, складови и административни дейности и трафопост“ в рамките на ПИ12084.2759.125.

След одобрение на ПУП-ИПРЗ и издаване на виза, ще бъде извършено уведомяване за инвестиционното намерение и проектиране на сграда за складови дейности по приемане/предаване/съхранение на негорими стоки в горими опаковки, с показатели и характеристики, както следва:

площ ПИ: 29776м <sup>2</sup>	ЗП: ок.13.000 м <sup>2</sup>	РЗП:ок.14.000 м <sup>2</sup>	Н<15м
Плътн.: ок.43%	Кинт: ок.0,45	Озел.=30%	Персонал: 55 души

Дъждовните води, които ще се формират от площадката и паркинга ще се пречистват посредством каломаслоуловители преди заустване във водния обект.

Двата потока от дъждовните и пречистените битово-фекалните води, ще се смесят след каломаслоуловителя, преди заустването им във водния обект.

Водоснабдяването на обекта ще се осъществява от изградената в района инфраструктура.

**б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;**

За имота има влязла в сила кадастрална карта, одобрена със Заповед № 18-40/ 20.07.2011 г. на изпълнителния директор на агенцията по геодезия, картография и кадастър.

Няма други съществуващи или одобрени инвестиционни предложения;

За одобряване на ПУП за имота има издадено становище 14494-688/30.01.2019 на МОСВ-РИОСВ-София. Процедурата по одобрение на ПУП от Столична община не е приключена;

**в) използване на природни ресурси по време на строителството и**

### **експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;**

Природните ресурси които ще се използват по време на строителството са вода и земя. Ще се използва минимално количество инертни материали (пясък, чакъл) и енергийни ресурси (електроенергия и вода). Иззетия хумус ще се използва за рекултивация и моделиране на терена. Излишните количества ще се депортират на указаните места. Инвестиционното предложение не е свързано с добив на подземни богатства.

По време на строителният процес ще се използват съвременни висококачествени строителни материали, които ще се доставят от фирми, специализирани в производството им.

### **г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;**

По време на строителния процес няма да бъдат генерирани вредни отпадъци. Очаква се да се генерират незначителни количества строителни отпадъци които ще бъдат своевременно извозвани на площадка за строителни отпадъци, определена със заповед на Кмета на Район Връбница в съответствие със ЗУО.

По време на експлоатацията на обекта ще се генерират битови и незначителни количества твърди отпадъци: опаковки от хартия, картон, полиетилен и други.

Дейностите по управлението и третирането на генерираните отпадъци ще се извършват при спазването на Закона за управление на отпадъците и подзаконовите нормативни актове.

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на пречиствателно съоръжение за битово-фекални отпадъчни води, които ще се формират при експлоатацията на складово-административната сграда и ще се заустват във воден обект: р. Доло (с идентификатор по КККР 12084.2759.2606), находящ се на север от УПИ.

Дъждовните води, които ще се формират от площадката и паркинга ще се пречистват посредством каломаслоуловители преди заустване във водния обект.

Двата потока от дъждовните и пречистените битово-фекалните води, ще се смесят след каломаслоуловителя, преди заустването им във водния обект.

### **д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;**

Предвиденото от възложителя инвестиционно предложение не предполага замърсяване на почвите, водите и атмосферния въздух в района, както по време на строителството, така и по време на експлоатацията.

Изграждането на инвестиционното предложение ще бъде свързано с извършване на изкопни, насипни и строителни работи.

Не се предвижда използване на горивни процеси по време на строителните работи. Ще се използва основно електроенергия. Прогнозната оценка за очакваното емисионно натоварване на атмосферния въздух в района на обекта вследствие неговото изграждане, както и зоните на разпространение и обхвата на това емисионно въздействие ще бъде незначително, локално и ще засегне предимно територията на работните площадки.

Не се предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества в атмосферния въздух в района.

От реализирането на обекта /строителство и експлоатация/ не се очакват вредни физични фактори - шум, вибрации, светлинни, топлинни, електромагнитни и йонизиращи лъчения.

При осъществяване на инвестиционното предложение не се очакват замърсяване и дискомфорт на околната среда при осигурено спазване на всички предложени мерки по време на строителство и експлоатация на обекта.

**е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;**

По време на експлоатация на обекта рисковите фактори са свързани с техническата изправност на съоръжението, за което трябва да се предвиди:

- поддържане в постоянна изправност на съоръжението;
- поддържане в добро техническо състояние на електрическата инсталация;

**ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.**

Изграждането на обекта, предмет на настоящото уведомление е свързано с изпълнение на изкопни работи, строителни работи, монтаж на съоръжения, транспорт на материали, машини и други. Строителните, монтажните и транспортните работи могат да бъдат източник на следните въздействия:

- шумово въздействие;
- локално замърсяване с отработени газове;
- запрашване на средата;
- вибрации (при работа на строителните машини и транспортната техника)

При експлоатацията на обекта не се очакват рискови фактори за увреждане здравето на хората. Имотът попада в устройствена зона СМФ2 (смесена многофункционална). Зоната на имота позволява извършване на дейностите, които ще се осъществяват. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до промени в съществуващото състояние на околната среда и здравето на хората.

**2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.**

Пречиствателното съоръжение за отпадъчни води, ще се разположи в УПИ I-„за производствени, складови и административни дейности и трафопост“, поземлен имот с идентификатор по КККР 12084.2759.125, кв. 13, м, Толева Махала, с. Волюяк, район Връбница, Столична Община.

Пречиствателното съоръжение ще пречиства отпадъчните води, които ще се формират при експлоатацията на складово-административната сграда и ще се заустват във воден обект: р. Доло (с идентификатор по КККР 12084.2759.2606), находящ се на север от УПИ.

Координатите на точката на заустване в ККС 2005 са следните:

- X: 4737334.982
- Y: 313796.769

**3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.**

Технологичната схема на биологичното пречиствателно съоръжение за отпадъчни води ще включва стандартно пречиствателно съоръжение:

- Входяща кошова решетка за груби отпадъци;
- Първичен утайтел;
- Зона за аерация/ биоразграждане на отпадъчните води;
- Силоз за утайки;
- Буферен резервоар за пречистена отпадъчна вода;
- Надстройка в случай, че входящата тръба е на повече 80 см. от кота терен;
- Табло за управление на съоръжението с режими на работа ;
- Компресор за въздух ;
- Капази за ревизионните шахти ;
- Помпена група

**Капацитет на пречиствателното съоръжение**

Ползватели	Планирани отпадъчни количества	Капацитет	Обем на цялото съоръжение (прибл.)	Мощност компресор W (прибл.)
Брой: 55 души ЕЖ:20	1,2 м <sup>3</sup> /ден	Q <sub>ср.д.</sub> ≥2.0 м <sup>3</sup> /д; Q <sub>max.h</sub> ≥0,5м <sup>3</sup> /ч; Q <sub>min.h</sub> ≥0,1м <sup>3</sup> /ч	14m <sup>3</sup>	320

Показатели: Пречистената вода ще бъде с необходимите нормативни показатели за заустване в приемник **II-ра** категория. Пречистената от съоръжението вода ще може да се заусти в дере, в река, в разливно поле или да се използва за поливане след UV – дезинфекция.

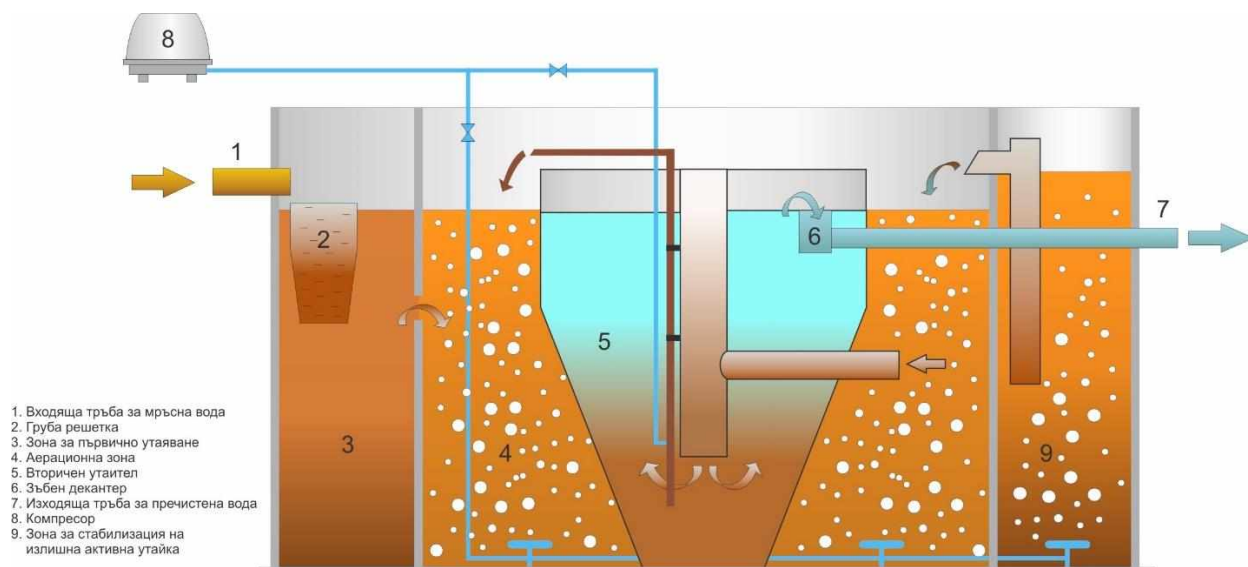
**Планирани изходящи стойности**

ПАРАМЕТЪР	БПК <sub>5</sub>	ХПК**	Неразтворени вещества
mg/l	25-30	80-100	30-35

БПК<sub>5</sub> - биологично потребление на кислород, ХПК \*\* – химично потребление на кислород  
При ежедневна работа на пречиствателното съоръжение ще се постигат следните стойности: БПК<sub>5</sub> 25 mg/l, ХПК 90 mg/l, неразтворими вещества 30mg/l.

Описание: Пречиствателното съоръжение ще се състои от компактен пластмасов контейнер (от полипропилен), разделен от прегради на единични функционални камери – камерите е възможно да бъдат и отделни съдове- утайник, аерационна зона, вторичен утайник, складов участък за излишната утайка. Пречистващото съоръжение ще е снабдено с отварящи се капази улесняващи следенето на прочистващия процес. Източник на въздуха за аериране в аерационната зона ще бъдат основен и резервен компресори. Стабилността по време на работа на пречистващото устройство ще се постига чрез използването на изпитана и проверена ДН-технология (денетрификация и нитрификация) по аеробен начин (обогатяване на водата с кислород).

Принципната технологична схема



**Инсталиране:** Пречиствателното съоръжение ще бъде предназначено за инсталиране под земята. Конструкцията му ще бъде специално конструирана и изработена да издържа земното натоварване - за монтаж върху предварително излята бетонна плоча или върху пясъчна подложка. Не се очаква наличие на високи подпочвени води, за да е необходимо бетониране на пространството около пречиствателното съоръжение, захващането му към опорна плоча отдолу или затискаща отгоре. Преди засипване на изкопа със земна маса около съоръжението, същото трябва да се напълни с вода. Напълването с вода, настройката и теста на съоръжението се извършват в рамките на работен ден. Обратният насип ще се изпълни с чиста земна маса без съдържание на едри ръбести камъни, които да нарушат (пробият) корпуса на съоръжението, равномерно от всички страни. На дъното на изкопа ще се отлива подложен бетон в случая на свързване на отделни съдове.

**Използване:** Пречиствателното съоръжение ще бъде стандартен клас механично-биологично пречиствателно съоръжение за пречистване на битово-фекални отпадъчни води и ще се отличава с нетрудоемък и икономичен режим на работа. В пречиствателното съоръжение ще могат да се изливат отходните води на тоалетни, бани, сервизни помещения и кухни. Пускът в експлоатация ще се състои в свързване на тръбите за входящата и изходящата води и включване на компресора към източник на ток-220V. Производителят ще осигурява гаранционен и следгаранционен сервис. Обслужването на съоръжението ще се осъществява чрез визуален контрол на пречистващия процес, качеството на пречистената вода и количеството отделена утайка (кал). В случая когато пречиствателното съоръжение разполага с помпена група, състояща се от две помпи – периодично трябва да се следи тяхната работа. Почистването на стабилизирания утайка се извършва според натоварването между шест месеца и две години от оторизирана фирма. За работата не са необходими никакви консумативи.

Предимствата на предлаганата технология са следните:

- Стандартно механично-биологично пречиствателно съоръжение– на база естествени процеси, гравитачно движение и автоматизация на базата на поплавъци според конкретния продукт;
- Процеси с минимум човешка намеса: единствено за контрол, подмяна на помпи и компресори и почистване;
- Компактен дизайн;
- В хигиенно отношение – съвършен естествен процес;
- Минимални разходи за поддръжка и експлоатация;
- Предвиденото машинно-технологично оборудване ще бъде на водещи европейски производители с доказано качество и реноме, както и с възможност за бърза реакция в

случай на необходимост - дефект, повреда, обслужване. Предвидено е критичното оборудване да бъде резервирано

За съоръжението възложителят ще проведе процедура пред „Басейнова дирекция – Дунавски Район“ за получаване на разрешително за заустване, съгласно разпоредбите на Закона за водите.

#### **4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.**

Достъпът до имота ще се осъществява от съществуваща в района изградена пътна мрежа. Местоположението на имота е подходящо от гледна точка на пътно – транспортната обстановка в района. Не се предвижда изграждане на нова пътна мрежа за реализиране на инвестиционното намерение.

Дейностите по време на строителството на обекта, ще се осъществяват изцяло в имота.

#### **5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.**

Обектът ще се изгради на един етап. Очакваната продължителност на строителството за момента не може да се конкретизира, очаква се да е не повече от 12 месеца.

Всички строителни и изкопни работи ще се извършват в границите на урегулирания поземлен имот, като не се предвижда усвояване на допълнителни площадки за извършването им.

#### **6. Предлагани методи за строителство.**

Методите на строителството ще са съобразени с изготвен и одобрен работен проект. Същият ще се изготви след получаване на необходимите документи, а именно Становище от РИОСВ-гр. София и Разрешително за заустване от „Басейнова Дирекция Дунавски район“.

След приключване на строителните дейности, теренът около обекта ще бъде почистен и възстановен.

#### **7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.**

Местоположението на терена и точката на заустване са подходящи за реализиране на инвестиционното предложение, като основните мотиви за реализацията на инвестиционното предложение се състоят в следното:

- имотът е разположен в климатично и релефно благоприятна среда;
- теренът е добре транспортно обезпечен;
- имотът не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (обн. ДВ, бр. 133/11.11.1998 г.) и не попадат в границите на защитена зона по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (обн. ДВ, бр. 77/ 09.08.2002 г.) от Националната екологична мрежа;
- при нормална експлоатация на обекта, екологичните условия в района няма да бъдат нарушени;
- в района няма изградена градска канализационна мрежа, която да обезпечи отвеждането на отпадъчните води при експлоатацията на складово-административната сграда;
- предвидената реализация на парцела за складови дейности и малкия брой предвидени служители води до използване на съоръжение с нисък обем и съответно ниско отражение върху съществуващите екосистеми;

**8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-**

**близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.**

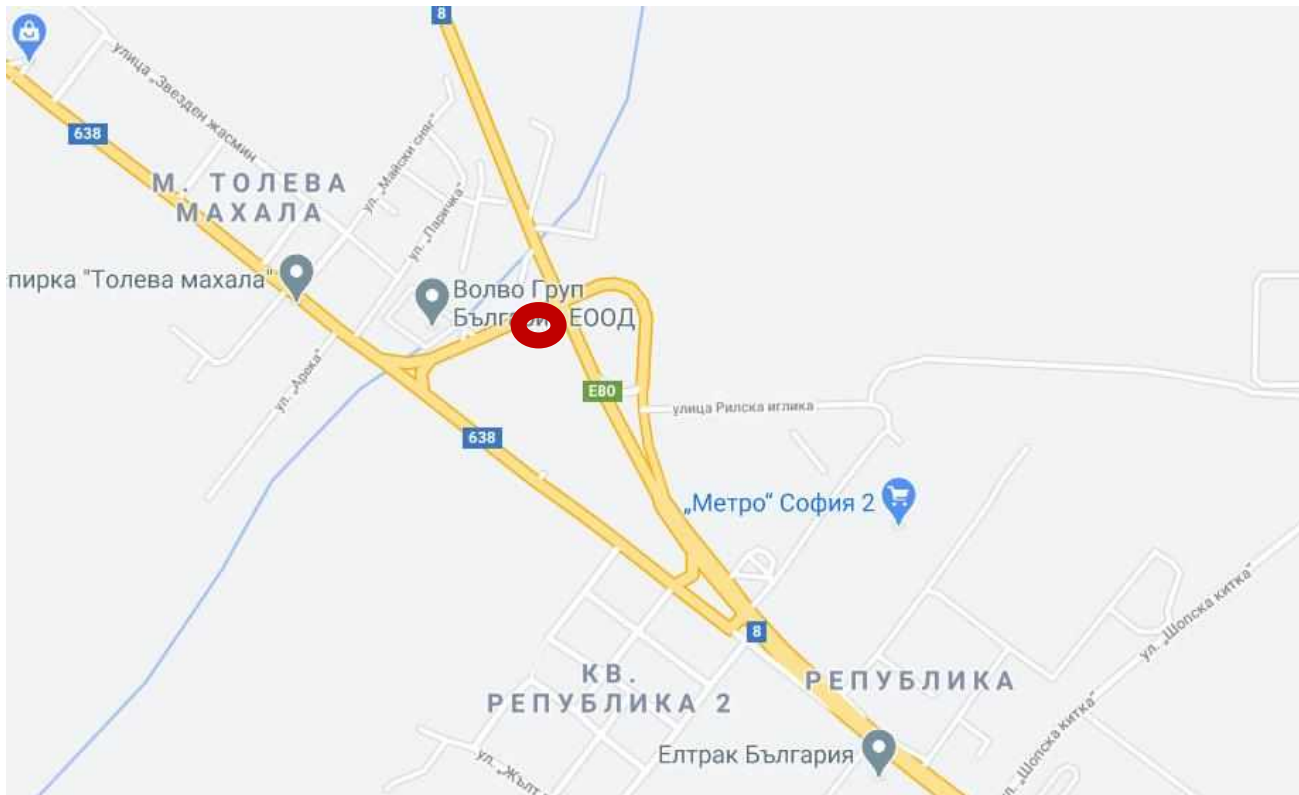
Инвестиционното намерение ще се реализира в УПИ I-„за производствени, складови и административни дейности и трафопост“, поземлен имот с идентификатор по КККР 12084.2759.125, кв. 13, местност „Толева Махала“, район Връбница, Столична Община.

Обектът не се намира в защитени територии или в близост до такива. Инвестиционното намерение не засяга защитени територии и територии за опазване обектите на културното наследство. Въздействията от инвестиционното предложение нямат трансграничен характер.

**СНИМКА 1:**



**СНИМКА 2:**



**9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.**

Имотът попада в устройствена зона Смф2 (Смесена многофункционална зона) със следните показатели:

- Макс. плътност на застрояване – 60%;
- Макс. Кинт – 1,2;
- Мин. озеленена площ – 30%.

**10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.**

Реализирането на инвестиционното намерение няма да засегне съществуващи чувствителни територии. Не се намира в близост до водоизточниците на минерални и лечебни води.

Около територията на инвестиционното предложение и в близост до нея няма други обекти, които са важни или чувствителни от екологична гледна точка, напр. влажни зони, водни течения или други водни обекти, крайбрежна зона. Независимо от това възложителят ще осъществява контрол по време на строителството и експлоатация на обекта за недопускане на причини, които биха довели до пожари, аварии и невъзвратими щети.

На територията на инвестиционното предложение и в близост до него няма площи, които се



обитават от защитени, важни или чувствителни видове на флората и фауната, например за размножаване, гнездене, събиране на фураж, зимуване, миграция, които могат да бъдат засегнати от предложението.

На територията на инвестиционното предложение или в близост до него няма ландшафти или живописни местности, които могат да бъдат засегнати от предложението.

На територията на инвестиционното предложение или в близост до него няма пътища или съоръжения за достъп до места за отдих, които могат да бъдат засегнати от предложението.

На територията на инвестиционното предложение или в близост до него няма местности и обекти с историческо или културно значение, които могат да бъдат засегнати от предложението.

Територията на инвестиционното предложение не се намира в зона с опасност от земетресения, провадания, свлачища, ерозия, наводнения или неблагоприятни климатични условия, напр. температурни инверсии, мъгли, силни ветрове, които могат да предизвикат проблеми в околната среда при реализацията на предложението.

Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (обн. ДВ, бр. 133/11.11.1998 г.) и не попада в границите на защитена зона по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (обн. ДВ, бр. 77/ 09.08.2002 г.) от Националната екологична мрежа.

**11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).**

Инвестиционното намерение не предполага добив на строителни материали и/ или електроенергия. Имотът не е отреден за жилищно строителство.

Предвижданията за имота включват изграждане на складово-административна сграда.

**12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.**

Преди реализиране на инвестиционното намерение, възложителят е необходимо да получи разрешително за заустване от „Басейнова Дирекция Дунавски Район“ съгласно разпоредбите на Закона за водите.

**III. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно:**

**1. съществуващо и одобрено земеползване;**

Инвестиционното намерение ще се реализира в УПИ I-„за производствени, складови и административни дейности и трафопост“, поземлен имот с идентификатор по КККР 12084.2759.125, кв. 13, местност „Толева Махала“, район Връбница, Столична Община.

**2. мочурища, крайречни области, речни устия;**

С инвестиционното намерение няма да бъдат засегнати мочурища, крайречни области, речни устия, тъй като няма такива в близост до него.

**3. крайбрежни зони и морска околна среда;**

В близост до инвестиционното предложение няма крайбрежни зони и морска околна среда.

#### **4. планински и горски райони;**

Инвестиционното предложение не засяга и не попада в планински или горски райони.

#### **5. защитени със закон територии;**

Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (обн. ДВ, бр. 133/11.11.1998 г.), както и защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (обн. ДВ, бр. 77/ 09.08.2002 г.) от Националната екологична мрежа.

#### **6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;**

С инвестиционното предложение няма да бъдат засегнати елементи от Националната екологична мрежа.

#### **7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;**

На територията на инвестиционното предложение или в близост до него няма ландшафти или живописни местности, които могат да бъдат засегнати от предложението.

На територията на инвестиционното предложение или в близост до него няма местности и обекти с историческо или културно значение, които могат да бъдат засегнати от предложението.

#### **8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.**

С инвестиционното предложение няма да бъдат засегнати територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

**IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение:**

**1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.**

#### **Въздействие върху хората и тяхното здраве**

Реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху здравето на населението на район Връбница, Столична Община.

По време на строителството, здравният риск за работещите ще се формира от наличните вредни фактори на работната среда (шум, вибрации, прах). Определените въздействия са ограничени в периода на строителството и при работна среда на открито в рамките на работния

ден. Потенциалният здравен риск е налице при системно неспазване на правилата за здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на Наредба №2/2004г. при извършване на строително-монтажни работи.

### **Атмосфера и атмосферен въздух**

От дейността на обекта не се очаква промяна в качеството на атмосферния въздух. Не се предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества във въздуха, поради което не се очаква негативно въздействие върху качеството на атмосферния въздух.

### **Води**

Водоснабдяването на обекта ще се осъществява от изградената в района инфраструктура. При реализирането и експлоатацията на инвестиционното намерение не се предвижда въздействие или замърсяване на водите в района.

### **Земни недра, минерално разнообразие, почви и ландшафт**

Реализирането на инвестиционното намерение ще бъде свързано с изземване на част от хумусния хоризонт и антропогенния слой. Подравняването на площадката ще бъде свързано с отстраняване на допълнителни количества земни маси със сравнително малък обем, пръст и скална маса (чакъл). Характерът на инвестиционното предложение не е свързан с промяна на вида, състава и характера на земните недра и не предвижда добив на подземни богатства.

### **Биоразнообразие и неговите елементи, защитени територии, паметници на култура**

Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (обн. ДВ, бр. 133/11.11.1998 г.) и не попада в границите на защитена зона по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (обн. ДВ, бр. 77/ 09.08.2002 г.) от Националната екологична мрежа.

В границите на инвестиционното предложение няма паметници на културата.

## **2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.**

На територията на площадката и в близост няма обекти, които могат да бъдат засегнати и са защитени от международен или национален закон, поради тяхната екологична, природна, културна и друга ценност. На територията на инвестиционното предложение и в близост няма други обекти, които са важни или чувствителни от екологична гледна точка.

Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (обн. ДВ, бр. 133/11.11.1998 г.) и не попада в границите на защитена зона по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (обн. ДВ, бр. 77/ 09.08.2002 г.) от Националната екологична мрежа.

## **3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.**

Инвестиционното предложение не е свързано с употреба и съхранение на опасни вещества,

което би довело до риск от големи аварии и/или бедствия.

**4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).**

Очакваното въздействие ще бъде:

- краткотрайно по време на изграждане на обекта;
- непряко по време на експлоатацията.

Не се очакват негативни въздействия върху компонентите на околната среда.

**5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.).**

Очакваното въздействие може да се оцени като въздействие с малък териториален обхват на територията на имота, собственост на възложителя и водния обект – р. Доло, в който ще се заустват пречистените води;

Не се очаква експлоатацията на обекта до доведе до въздействие върху населението в района.

**6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.**

Вероятността от поява на вредно въздействие се свежда до минимум с предвидените от възложителя мерки за предотвратяване и намаляване на влиянието и ликвидиране на последствията от пожари и аварии.

**7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.**

Продължителността на въздействие зависи от времето на изграждане и експлоатация на обекта.

Обратимостта е в зависимост от времето за прилагане и реагиране съгласно разработени и приложими планове за действие при природни бедствия, аварии и пожари, земетръс и наводнения.

**8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.**

Не се очаква комбиниране на въздействието от обекта с други инвестиционни намерения в близост.

**9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.**

При спазване изискванията на ЗООС и подзаконовите нормативни актове към него ще се намали ефективно всяко въздействие върху околната среда.

#### **10. Трансграничен характер на въздействието.**

Не се очаква трансгранично въздействие от реализацията на инвестиционното предложение.

**11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсирание на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.**

Инвестиционното предложение изисква включване на поетапни мерки по време на строителството и експлоатацията:

На етап строителство:

- поддържане на строителната техника в добро техническо състояние;
- организиране на разделно изземване, депониране и оползотворяване на хумусния слой на временни депа за съхраняването му в обсега на терена;
- събиране и извозване на генерираните твърди битови отпадъци в контейнери;

По време на експлоатация:

- недопускане замърсяването на подземни води в прилежащите терени.
- експлоатацията на съоръжението да се осъществява в съответствие с разрешен режим;

#### **V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.**

Неприложимо – съоръжението е в частен имот и за частна употреба.

