

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от „ЕВН БЪЛГАРИЯ ТОПЛОФИКАЦИЯ“ ЕАД
(име, адрес и телефон за контакт)

Гр. Пловдив, 4000; ул. „Христо Г. Данов“ № 37
Телефон: 0700 1 0007, ел. поща (e-mail): info@evn.bg
(седалище)

Пълен пощенски адрес: Гр. Пловдив, 4000 ул. „Христо Г. Данов“ № 37
Телефон: 0700 1 7898, ел. поща (e-mail): info@evn.bg

Управител/изпълнителен директор на фирмата възложител:

Патрик Бойзиц – Председател на Съвета на директорите

Жанет Стойчева – Заместник-председател на Съвета на директорите

Доминик Ярмер – Изпълнителен член на Съвета на директорите

Лице за контакти: Валентин Янчелов - ръководител екип Околна среда, тел: 08828 33312,
e-mail: Valentin.Yanchelov@evn.bg

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Уведомяваме Ви, че „ЕВН България Топлофикация“ ЕАД
има следното инвестиционно предложение:

Изграждане на нов надземен резервоар с капацитет 50 м³ за 25% солен разтвор с необходимото спомагателно оборудване на площадка Отоплителна централа Пловдив – Юг, собственост на „ЕВН България Топлофикация“ ЕАД.

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 (ИП) предвижда изграждане на **нов надземен резервоар за разсол (25% воден разтвор на NaCl) с вместимост 50 m³**, заедно с необходимото технологично и спомагателно оборудване, на територията на **Отоплителна централа „Пловдив – Юг“**.

Резервоарът ще обслужва съществуващата водоочистваща инсталация и ще осигурява съхранение и подаване на солен разтвор за нуждите на омекотителната инсталация.

Предвидените строително-монтажни дейности ще се реализират в поземлен имот с идентификатор 56784.536.1562, на територията на отоплителна централа „Пловдив - Юг“, кв. 44 по ПУП-ПУР на „Смесена Многофункционална Зона - Юг“, кв. 10 по плана на Южна индустриална зона, гр. Пловдив. Имотът върху който ще бъдат изпълнени всички дейности е собственост на „ЕВН България Топлофикация“ ЕАД, в качеството му на инвеститор по смисъла на т. 20 от § 1 от Допълнителните разпоредби на ЗООС. В приложение са представени документи доказващи собствеността върху имота.

Резервоарът ще бъде едностенен, стоманен, цилиндричен и вертикално разположен, като е предвидена и площадка за присъединяване на мобилна цистерна за доставка на разсол.

Инвестиционното предложение не попада в обхвата на **Приложение № 1** или на **Приложение № 2** към от Закон за опазване на околната среда (ЗООС).

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:

Във водоподготвителната инсталация на Отоплителна централа „Пловдив - Юг“ понастоящем за регенерация на йонообменните филтри се използва натриев хлорид под формата на таблетирана сол, която се зарежда ръчно в съществуващите солови резервоари, където се приготвя регенерационен разтвор.

С цел повишаване надеждността, ефективността и степента на автоматизация на водоподготвителния процес е предвидено изграждането на нов резервоар за съхранение на готов воден разтвор на натриев хлорид (разсол), който ще се използва за регенерация на йонообменните съоръжения.

Реализирането на инвестиционното намерение не води до промяна в предназначението на площадката, не променя основния технологичен процес на производство на топлинна енергия и не е свързано с увеличаване на производствения капацитет на централата.

Предвижда се единствено **промяна в начина на съхранение и подаване на реагента, използван за регенерация на съществуващата водоподготвителна инсталация.**

Общата площ върху която ще бъде разположен резервоара и всички елементи на свързаното с него спомагателно оборудване **е приблизително 130 m²**. Ще бъде ситуиран в южната част на имот с идентификатор: 56784.536.1562.

Към резервоара ще бъде изградено необходимото спомагателно технологично оборудване, включващо:

- тръбопроводни връзки между резервоара и съществуващата водоподготвителна инсталация

- помпен модул за подаване на разсол от резервоара към съществуващата водоподготвителна инсталация
- помпа за разтоварване и хранване на резервоара от мобилна автоцистерна посредством гъвкава връзка
- електрически табла за управление, силово хранване и необходимото окабеляване
- контролно-измервателни средства и автоматика за управление и контрол на процеса

Предвижда се съоръжението да бъде присъединено към съществуващата инфраструктура на площадката и да работи като част от действащата водоподготвителна система на централата.

В рамките на инвестиционното предложение ще бъдат извършени следните строително-монтажни работи:

- изграждане на стоманобетонен фундамент за резервоара и съпътстващото технологично оборудване, включително изпълнение на необходимата хидроизолация и антикорозионна защита, когато е приложимо;
- прецизен монтаж на анкерни болтове и/или монтажни пластини за закрепване на резервоара;
- изграждане на необходимите тръбопроводни връзки между резервоара и съществуващата водоочистваща инсталация;
- изграждане на опорни конструкции и естакади за технологични тръбопроводи, когато е необходимо;
- възстановяване и оформяне на обслужващи площадки и подходи в зоната на новото съоръжение;

Не се предвиждат промени в предназначението на площадката, нито изграждане на нови производствени мощности. Инвестиционното предложение е свързано с оптимизиране и осигуряване на надеждната експлоатация на съществуващата система за водоподготовка в централата.

Избраната строителна технология не налага извършването на взривни работи.

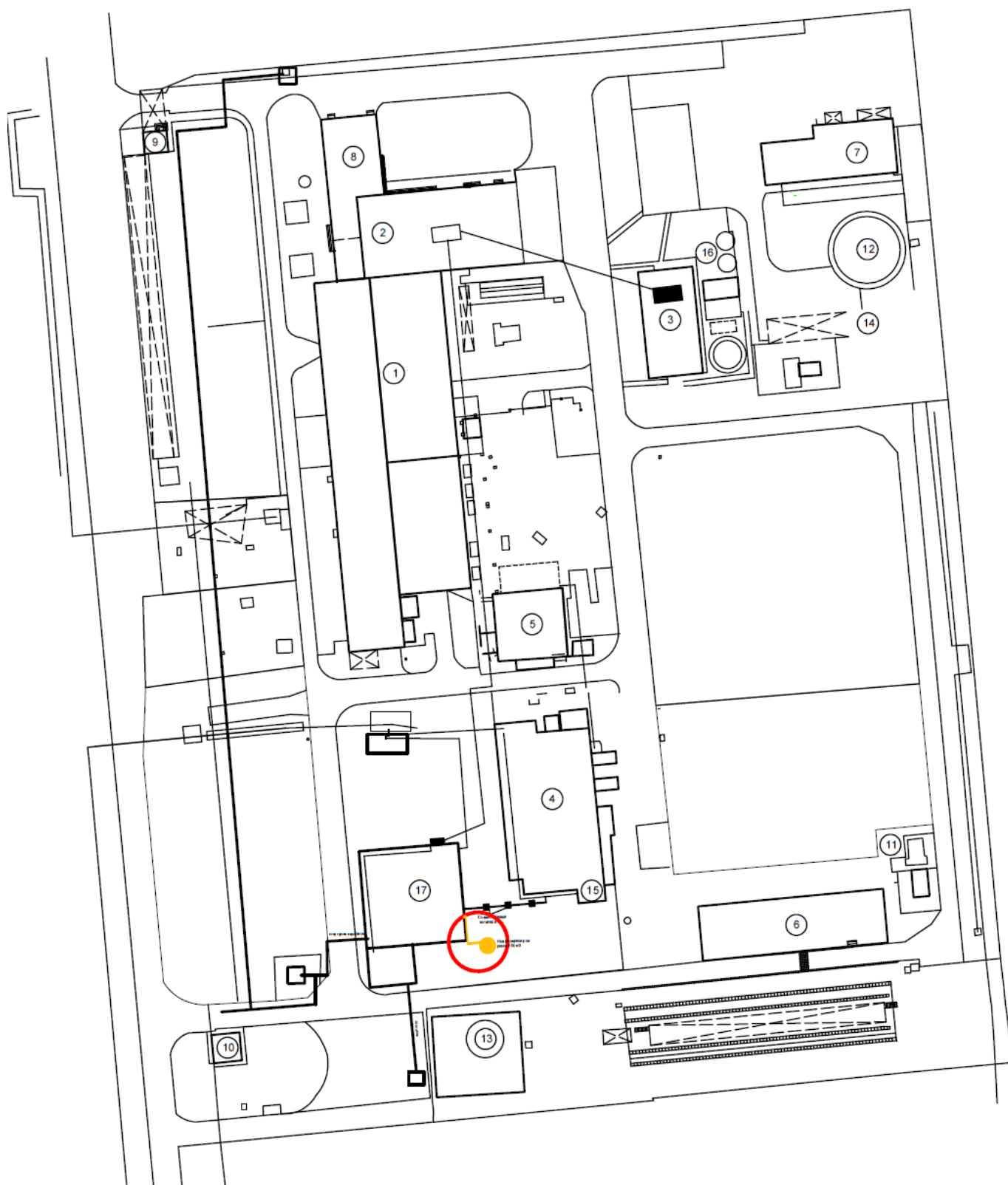
Изкопни работи ще се проведат при полагането на фундамента и обваловката.

Съществуващото озеленяване от висока и средна растителност в парцела се запазва напълно. Не се предвижда премахване на такава.

При реализиране на инвестиционното предложение няма необходимост от изграждане на допълнителна техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.) извън площадката, предмет на инвестиционното предложение.

Представените по-долу ситуации показват местоположението на елементите на инвестиционното предложение в рамките на площадка ОЦ „Пловдив – Юг“ и аранжировката на

Ген. план на площадка ОЦ Пловдив – Юг -нов резервоар за солов разтвор

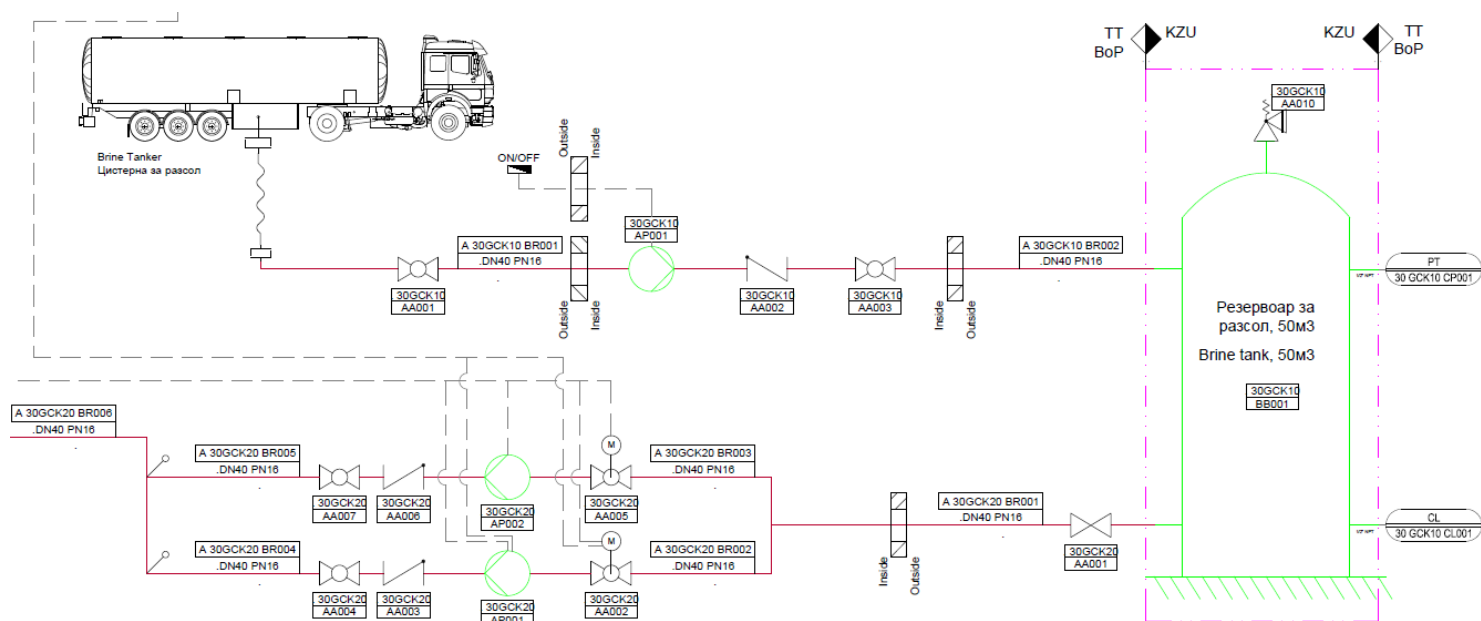


■ нов резервоар за съхранение на 25 % разтвор на NaCl

Легенда на Ген.плана на Отоплителна централа „Пловдив – Юг“

1. Главен корпус;
2. Спомагателен корпус;
3. ХВО (химическа водоочистка);
4. Парокотелно с котли № 1, 2, 3 и 4;
5. Парокотелно с котли № 5 и 6;
6. Мазутно стопанство;
7. Гараж и склад;
8. Административна сграда;
9. КПП-1;
10. КПП-2;
11. Сепарираща шахта към МПС;
12. Резервоар за техническа вода;
13. Резервоар за газьол;
14. Помпена станция за противопожарни нужди;
15. Газоразпределителен пункт;
16. Резервоари за солен разтвор;
17. Нова централа за гореща вода;
18. МБКТП.

Схемата по-долу представя аранжировката на резервоар, помпен възел и тръбопроводи, предмет на ИП



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:

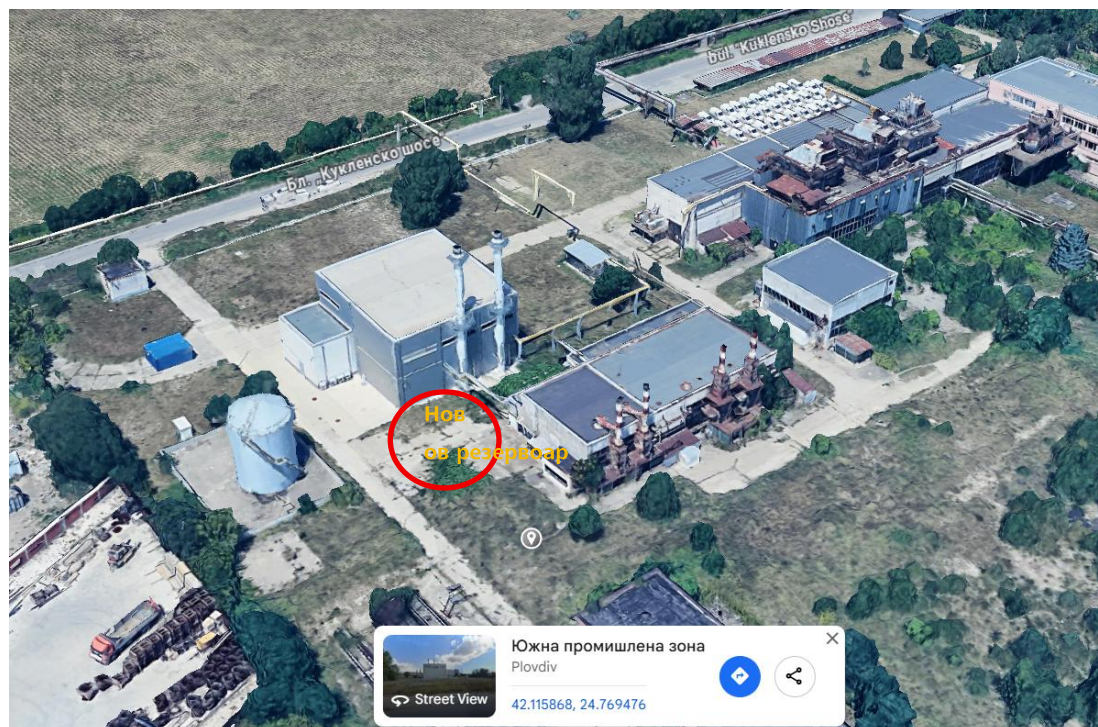
За реализиране на инвестиционното предложение е необходимо издаване на Разрешение за строеж, съгласно разпоредбите на Закон за устройство на територията (ЗУТ). Разрешението се издава от Община Пловдив. Към настоящото уведомление прилагаме скица с виза за проектиране издадена от Община Пловдив на основание чл. 140, ал. 2 от ЗУТ.

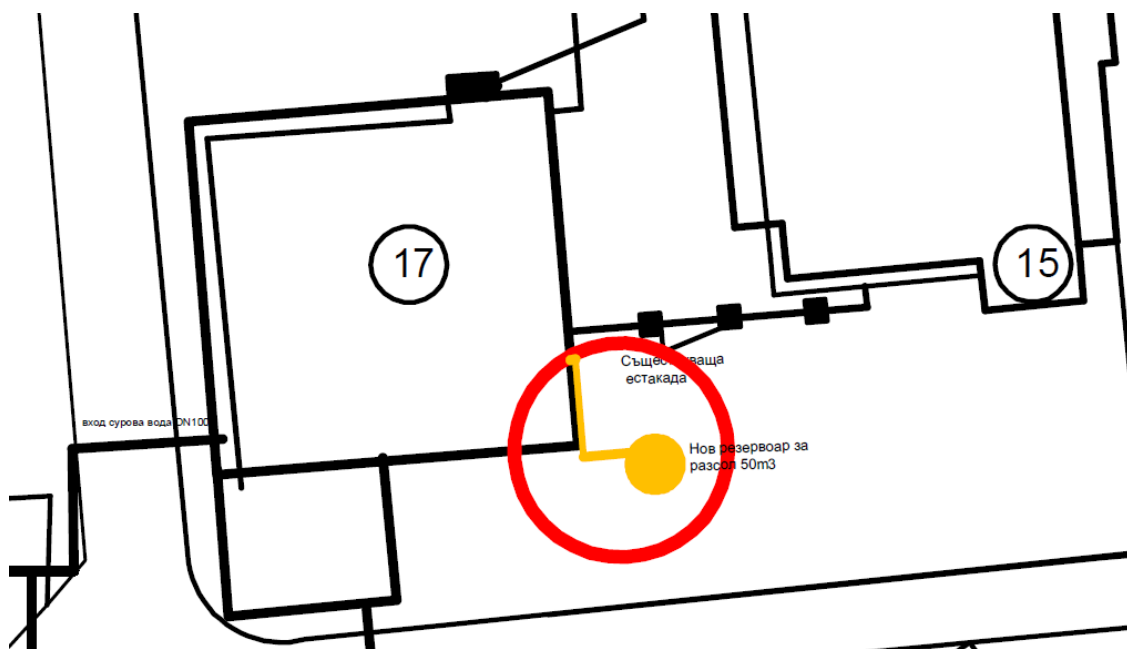
4. Местоположение:

(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)

Инвестиционното предложение се реализира на площадката на Отоплителна централа Пловдив – Юг , УПИ II-536.1562, отоплителна централа „Юг“, кв. 44 по ПУП-ПУР на „Смесена Многофункционална Зона - Юг“, кв. 10 по плана на Южна индустриална зона, гр. Пловдив, съответстващ с поземлен имот с идентификатор № 56784.536.1562 по КККР на гр. Пловдив. Резервоарът ще бъде изграден в близост до сградата на новите водогрейни котли.

Местоположението на резервоара, е визуално представен на схемата по-долу





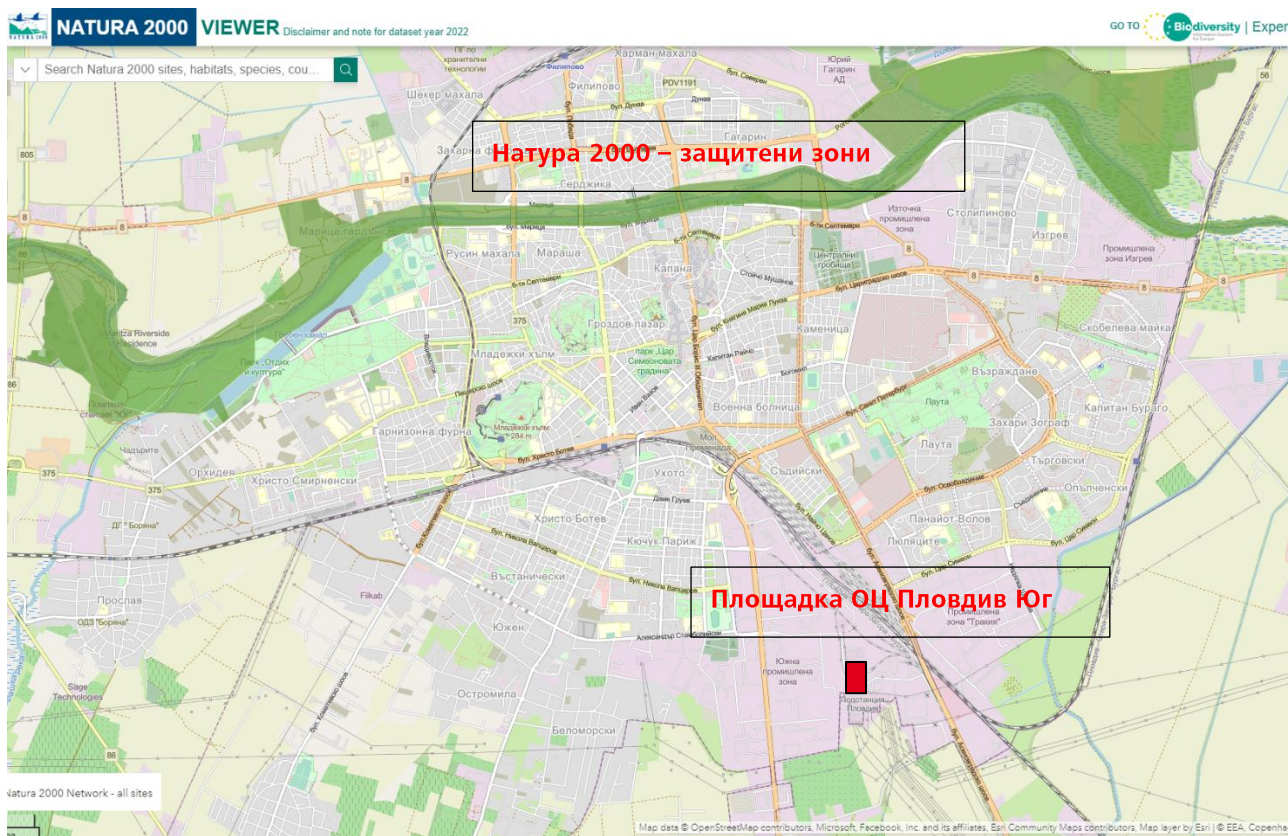
Площадката на инвестиционното предложение не е в близост и не засяга елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ).

Площадката не попада в обекти подлежащи на здравна защита или територии за опазване на обектите на културното наследство.

За реализацията на инвестиционното предложение не е необходимо изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура извън границите на площадката.

Предвид изключително локалният характер, инвестиционното предложение за изграждане на резервоар, няма да окаже въздействие в трансграничен контекст.

На схемата по-долу е представено разположението на площадката, в която ще се реализира инвестиционното предложение, спрямо защитените зони: „Река Марица“ с код: BG0000578 и “Марица-Пловдив” с код: BG0002087.



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)

Самото инвестиционно предложение не е свързано с ползване на природни ресурси. Резервоарът ще бъде зареждан със солов разтвор, осигуряван от външен доставчик, което означава, че водата няма да се осигурява от съществуващите водовземни съоръжения (тръбни кладенци), на площадката на ОЦ „Пловдив – Юг“, нито от Вик мрежата или от повърхностни водни тела. В този смисъл, реализирането на инвестиционното предложение не налага промяна в Разрешителното за водовзмане на кладенците на площадката.

Предвижда се единствено промяна в начина на съхранение и подаване на реагента, използван за регенерация на съществуващата водоподготвителна инсталация.

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:

Предвид характера на инвестиционното предложение – изграждане на резервоар за солов разтвор (25%) и свързаното с него оборудване, през фазата от неговата реализация няма да се емитират/използват опасни и/или приоритетни вещества, при които се осъществява или е възможен контакт с води. Експлоатацията на инвестиционното предложение е дейност по съхранение на соловия разтвор. Наличието на стабилен резервоар, разположен върху стоманобетонен фундамент елиминира вероятността от контакт на разсола с води, както при нормалната експлоатация на съоръжението, така и при аварийни ситуации.

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

В незначителна степен емисии на замърсители във въздуха ще се породят във фазата на изграждане на инвестиционното предложение, по време на изпълнението на СМР.

През фазата на експлоатация на елементите, предмет на настоящото инвестиционно предложение, не се очаква да се емитират емисии на вредни вещества.

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

Предвид избраната технология за изпълнение на СМР **при осъществяване на инвестиционното предложение**, се предвижда генерирането на следните видове отпадъци, с кодове съгласно *НАРЕДБА № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците*:

- **17 05 04** – почви и земни маси, различни от упоменатите в 17 05 03;
- **17 01 01** – бетон;

Управлението на тези отпадъци ще бъде възложено на фирмата с която ще бъде сключен договор за изграждане и монтиране на съоръженията. От нея ще бъде изискано да предостави доказателства на ЕВН България Топлофикация, като Възложител на обекта, че отпадъците са предадени за транспортиране извън строителната площадка и за последващо материално оползотворяване, на фирми разполагащи със съответните разрешителни документи по чл. 35 от *ЗАКОН за управление на отпадъците (ЗУО)*, на база на сключени договори.

На етап експлоатация е възможно да бъдат генерирани отпадъци от подмяна на оборудване (помпи, тръбопроводи, електрически компоненти и автоматика), които може да бъдат класифицирани с кодове:

- **16 02 14** – излязло от употреба оборудване различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13;
- **17 04 05** – чугун и стомана;

След приключване на експлоатационният живот на резервоара (минимум 50 години), той ще бъде третиран като отпадък в съответствие с актуалните към онзи момент изисквания на законодателството по управление на отпадъците.

Битови отпадъци – генерират се от обслужващия персонал. В обекта са налични контейнери за събиране на битовите отпадъци. Същите се извозват от фирмата по сметосъбиране в общината.

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.)

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с формиране на отпадъчни води.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението, както и капацитета на съоръженията, в които са очаква те да са налични:

(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)

Инвестиционното предложение е свързано с изграждане на инфраструктура за съхранение на 25 % разтвор на натриев хлорид (NaCl). Соловия разтвор не се класифицира като опасно вещество съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP). Съхранява се в метален резервоар, разположен върху бетонов фундамент, поради което вероятността да попадне в почвата или подземните води е нищожна. Дори изтичането на цялото количество солов разтвор на площадката и попиването му в почвата, а от там и в подземните води не би оказало значително негативно влияние, поради характера на веществото и бързата регенерационна способност на подземните води. Няма да промени рН на подземните води и в резултат на естествена дифузия и поради сравнително малкото количество съхранявано на площадката концентрацията на соловия разтвор бързо ще спадне.

Опасните химични вещества и смеси, които са налични на площадката на ОЦ „Пловдив – Юг“ са: природен газ (в газопроводите разположени на площадката) и промишлен газьол (в резервоарите за съхранение на резервно гориво).

В резултат от извършения анализ, **инсталацията ОЦ „Пловдив – Юг“ не се класифицира като предприятие с нисък рисков потенциал или като предприятие с висок рисков потенциал.**