

До  
Кмета  
на Община Пловдив  
пл. "Стефан Стамболов" №1  
гр. Пловдив

На вниманието на:  
инж. Иван Тотев  
Кмет

Контакт: Н.Костадинов  
Тел. номер: 0882831531  
Дата: 813  
Изх. №: 28.05.2014



Относно: Уведомление за инвестиционно предложение на "ЕВН България Топлофикация" ЕАД

Уважаеми г-н Тотев,

Във връзка с изискванията на чл.4, ал.2 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, Ви уведомяваме за инвестиционно предложение на "ЕВН България Топлофикация" ЕАД за „Склад за временно съхранение на опасни отпадъци на «ЕВН България Топлофикация» ЕАД – поземлен имот идент. № 56784.504.935, УПИ IV- 504,935 за производствени и складови дейности, квартал 9а, местност "СИЗ-III И IV част" – бул."Васил Левски" № 236, град Пловдив, община Пловдив, област Пловдив“.

В приложение Ви изпращаме подробна информация за характеристиките на инвестиционното предложение.

С уважение,

Николай Костадинов  
Строителен инженер, Отдел СИ



Приложения:

1. Уведомление за инвестиционно предложение на "ЕВН България Топлофикация" ЕАД



## УВЕДОМЛЕНИЕ

### за инвестиционно намерение

**„Склад за временно съхранение на опасни отпадъци на «ЕВН България Топлофикация» ЕАД – поземлен имот идент. № 56784.504.935, УПИ IV- 504,935 за производствени и складови дейности, квартал 9а, местност "СИЗ-III И IV част" – бул. "Васил Левски" № 236, град Пловдив, община Пловдив, област Пловдив“**

#### I. Информация за възложителя:

От „ЕВН България Топлофикация“ ЕАД, ЕИК: 115016602,

Пълен пощенски адрес: гр. Пловдив, ул. „Христо Г. Данов“ № 37

Телефон: 07001 7777, факс: 032 / 99 00 10 и e-mail: [info@evn.bg](mailto:info@evn.bg)

Управител или изпълнителен директор на фирмата- възложител:

Йорг Золфелнер – Председател на Съвета на директорите

Жанет Стойчева – Заместник - председател на Съвета на директорите

Симо Симов – Изпълнителен член на Съвета на директорите

Лице за контакти: инж. Николай Костадинов, тел.: 032 / 301 531; мобилен: 0882 831 531

#### II. Характеристика на инвестиционното предложение:

##### 1. Резюме на предложението

ТЕЦ „Пловдив-Север“ е собственост на „ЕВН България Топлофикация“ ЕАД. В инсталацията се произвежда топлинна енергия, част от която се консумира за производство на електроенергия и за задоволяване на технологичните и битови нужди на площадката, останалата се подава към топлофикационната мрежа – като гореща вода и към външни консуматори на промишлена пара – по мрежа промишлена пара. Централата е разположена в северната индустриална зона на град Пловдив.

За инсталацията има издадено Комплексно разрешително № 34-Н1/2011 г., актуализирано с Решение № 34-Н1-И0-А1/2012 г. Експлоатацията на инсталацията се извършва и в съответствие с условията на Разрешително за емисии на парникови газове № 39-Н1/2012 г. изменено с Решение № 39-Н1-И0-А1/2013 г. Като оператор на топлоелектрическата централа, дружеството разполага и с лицензии за производство на електрическа и топлинна енергия и за пренос на топлинна енергия.

Във връзка с предстояща реорганизация и оптимизация на функционалното пространство на площадката на ТЕЦ „Пловдив – Север“, настоящият склад за временно съхранение на опасни и производствени отпадъци определен в Приложение II.7.4-1 от Комплексно разрешително № 34-Н1/2011 г., ще бъде преоборудван в друг вид помещение. За временно съхранение на отпадъците, в северната част от площадката на ТЕЦ Север ще бъде изграден нов закрит склад, отговарящ на нормативните изисквания за съответните видове отпадъци, които ще се съхраняват в него. В новия склад ще се съхраняват следните видове отпадъци, в количества съответстващи на **Условие 11.1.** от действащото комплексно разрешително:



Таблица № 1

№	Код на отпадък	Наименование на отпадъка
1	15 01 01	Хартиени и картонени опаковки
2	15 01 03	Опаковки от дървесни материали
3	17 06 04	Изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03 (Изолационни материали на минерална основа)
4	08 03 17*	Отпадъчен тонер за печатане, съдържащ опасни вещества
5	15 02 02*	Абсорбенти, филтърни материали (вкл. маслени филтри, неупоменати другаде) кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества
6	16 02 13*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 12
7	19 09 05	Наситени или отработени йонообменни смоли
8	17 06 01*	Изолационни материали съдържащи азбест
9	20 01 21*	Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак
10	13 02 05*	Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа
11	13 03 07*	Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа
12	16 06 01*	Оловни акумулаторни батерии
13	16 06 05	Други батерии и акумулатори

В склада ще се съхраняват временно единствено отпадъци генерирани на площадката на ТЕЦ Пловдив – Север и няма да бъдат приемани отпадъци от други площадки на дружеството или от външни лица. Няма да се извършват дейности по третиране на отпадъци (обезвреждане, оползотворяване), включително предварително третиране по смисъла на ЗУО. За отпадъците ще се води отчетност съгласно изискванията на НАРЕДБА за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

В конструктивно отношение складът е предвиден като едноетажна масивна сграда без подземен етаж. Функционално ще бъде разделен на 13 самостоятелни складови помещения за различните видове отпадъци, открита товаро-разтоварна площадка и прилежащи комуникационни площи.

На мястото в момента има съществуваща бетонова настилка, която предстои да бъде разрушена в зоната в която ще бъде изградена новата постройка. Изпълнението на носещата конструкция ще бъде традиционно монолитно при използване на едроразмерни кофражни форми за подовете и предварително компановани кофражи за колоните и гредите. Вертикалните конструктивни елементи са стоманобетонни колони с правоъгълно сечение, самостоятелни и включени в рамкови конструкции, за поемането на хоризонталните сили в напречно и надлъжно направление. Структурата на външните стени ще бъде зидана стена с тухлена зидария от кухи керамични блокове.

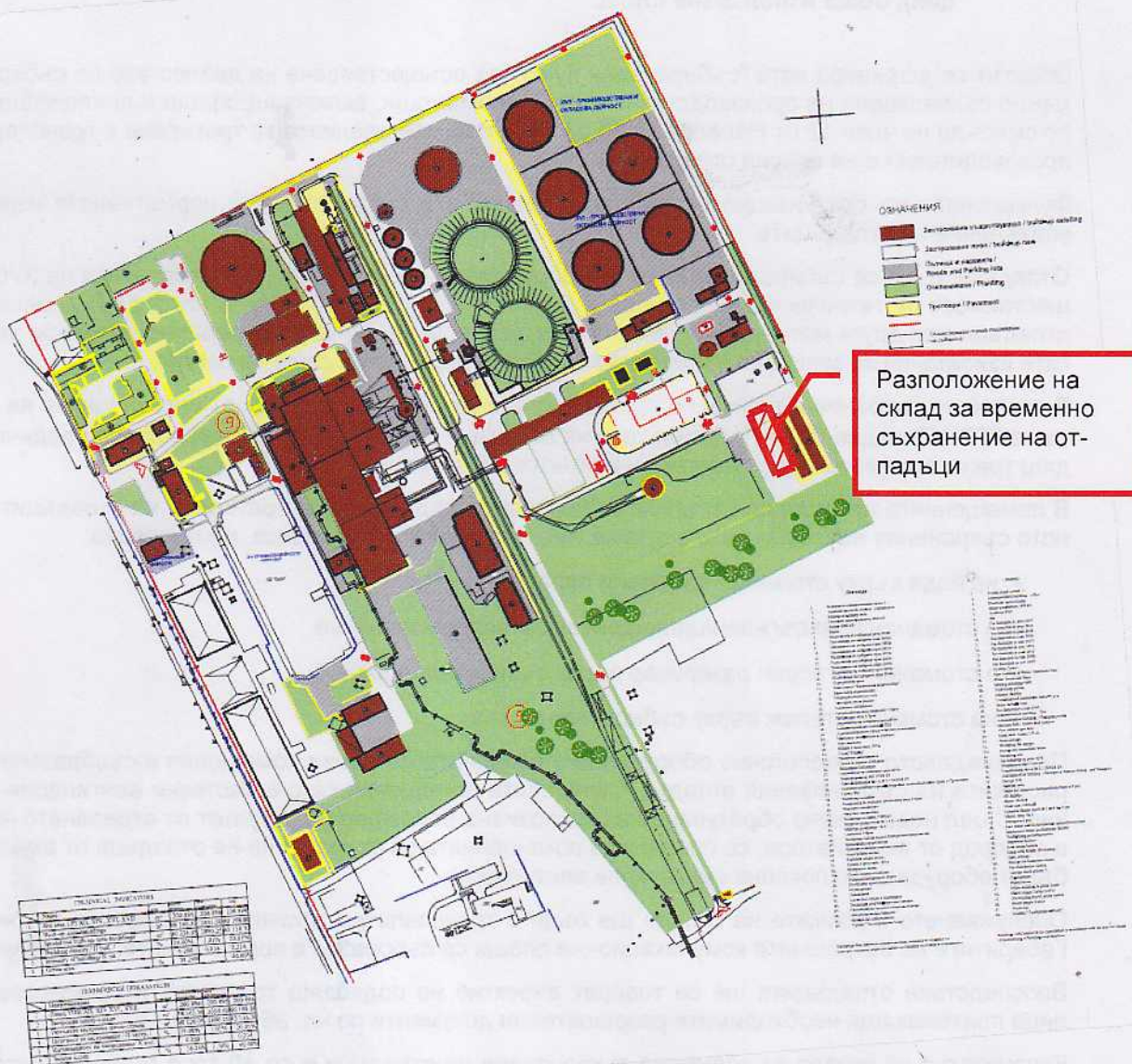
Покривната конструкция е предвидена като хоризонтална стоманобетонна плоча, гредова, с прави греди при кръстосано армиране на полетата. Плоският покрив е предвидено да бъде тип "топъл обрънат" с хидроизолационна система с основен пласт от каучукова мембрана.

Оформянето на вътрешните повърхности на помещенията ще бъде съобразно тяхното специфично предназначение, санитарно-хигиенните изисквания и осигуряване на мерки за предотвратяване на отрицателни въздействия върху околната среда. Оборудването на помещенията и съдовете за временно съхранение ще бъде напълно съобразено с изискванията на ЗУО и подзаконовите нормативни актове.

На долната схема е показано разположението на бъдещия склад на площадката на ТЕЦ „Пловдив – Север“.



Схема № 1



Ситуационното решение включва разполагане в ограден терен на част от урегулиран поземелен имот IV-504,935 за производствени и складови дейности, квартал 9а на следните елементи:

- основно застрояване: едноетажна складова сграда без подземен етаж за временно съхраняване на отпадъци.
- други елементи: площадка за товаро-разтоварни работи за отпадъците с паркомясто за тежкотоварен автомобил, канална изгребна безоточна яма подземна с три самостоятелни отделения (резервоари).

Площадката на склада ще бъде самостоятелно особена чрез изграждане на неплътна ограда.

Подходът към обекта – автомобилен и пешеходен, ще бъде организиран от юг и север към площадката пред склада, при съобразяване със съществуващите комуникационни алеи с бетонна настилка в урегулирания имот. Осигурени са необходимите подходи за тежкотоварни автомобили. Комуникационното решение дава възможност за достъп и паркиране на всички видове превозни средства, при спазване изискванията на Наредба № 2 от 29. 06. 2004 г. за планиране и проектиране на комуникационно-транспортните системи на урбанизираните територии.



## 2. Описание на основните процеси, капацитет, производителност (т/год. готова продукция), обща използвана площ.

Обектът се дефинира като "събирателен пункт" за осъществяване на дейностите по събиране и временно съхраняване на производствени и опасни отпадъци, включващ сграда и прилежаща площадка по смисъла на член 12 от Наредба от 30.03.1999 г. за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.

Функционалната организация на работния процес е в съответствие с нормативните изисквания за управление на отпадъците.

Отпадъците ще се събират разделно при определена схема съгласно изискванията на ЗУО, при осъществимост от техническа, екологична и икономическа гледна точка, и няма да се смесват с други отпадъци или други материали с различни свойства. Функционалното решение отговаря на техническите изисквания за зонирание и осигурява висок стандарт на условия на работа.

В склада се съхраняват временно производствени и опасни отпадъци от инсталациите на площадката на "ТЕЦ Пловдив-Север". Доставка на отпадъци до обекта ще се извършва периодично с подходящ транспорт (мотокар) от местата на тяхното образуване.

В помещенията няма да се изпълняват технологични процеси по третиране на отпадъците. Временното съхранение на отпадъците е в зависимост от тяхната специфика, както следва:

- на пода върху стоманени/дървени палети.
- в стоманен правоъгълен/цилиндричен затворен контейнер.
- в стоманен затворен резервоар върху събирателна вана.
- на стоманен стелаж върху събирателна вана.

Предвижданото технологично оборудване в отделните складови помещения е съобразено с характеристиките на съхранявания отпадък. Складовите помещения са с естествени вентилация и осветление. С цел недопускане образуване на експлозивна атмосфера в резултат от отделянето на кислород и водород от акумулатори, се предвижда помещенията за съхранение на отпадъци от акумулатори да бъдат оборудвани с локални смукателни вентилации.

Обслужването в рамките на склада ще бъде с транспалетна количка и електрокар високоповдигач. Габаритите на вътрешните комуникационни площи са съобразни с нормативните изисквания.

Впоследствие отпадъците ще се товарят директно на подходящ транспорт и се извозват от трети лица притежаващи необходимите разрешителни документи по чл. 35 от ЗУО.

Капацитетът на склада за временно съхраняване на отпадъци е до 40 тона годишно, като количествата ще бъдат съобразени съгласно посочените в Условие 11.1. на действащото Комплексно разрешително № 34-Н1/2011 г.

Показателите по отношение на другите основни характеристики на склада за временно съхранение на опасни и производствени отпадъци са следните:

- Застроена площ – 249,0 м<sup>2</sup>
- Разгъната застроена площ – 249,0 м<sup>2</sup>
- Застроен обем – 994,6 м<sup>3</sup>
- Обща полезна площ на всички помещения – 220,8 м<sup>2</sup>

Обектът ще работи при едносменен режим на работа с нормативно определена работна седмица. Персоналът в обекта е квалифициран от общо 3 човека, от които един е отговорник склад и електрокарис, и двама са товаро-разтоварни работници в складовете.



**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 издаването на следните разрешителни документи:

- **Разрешение за строеж** по ЗУТ – издава се от община Пловдив;
- **Разрешение за ползване** – издава се от РДНСК;
- **Комплексно разрешително (изменение)** – издава се от ИАОС. След приключване на процедурите по Глава VI от ЗООС за инвестиционното предложение, ще бъде внесено уведомление за планирани промени до МОСВ съгласно чл. 125, ал.1, т.1 от Закон за опазване на околната среда и във връзка с чл.16, ал.1 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни.

**Местоположение на площадката** /населено място, община, квартал, поземлен имот, географски координати / по възможност във WGS 1984 /, собственост, близост до или засягане на защитени територии за опазване на обектите на културно наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура /

Инвестиционното предложение ще се реализира в границите на площадката на ТЕЦ „Пловдив – Север“ в Северна индустриална зона на град Пловдив, област Пловдив. Централата е собственост на „EVN България Топлофикация“ ЕАД. В приложение към настоящото уведомление е представена скица на площадката. На долната схема е показано местоположението на ТЕЦ „Пловдив – Север“ в град Пловдив.

**Схема № 2**





В северна посока и през улица в западна посока от урегулиран поземлен имот IV-504,935 за производствени и складови дейности, квартал 9а са разположени урегулирани имоти за производствени и складови дейности на EVN България Топлофикация ЕАД, в източна – през улица са терени за ниви, и в южна – урегулиран имот за производствени и складови дейности на Национална електрическа компания ЕАД, Предприятие "Водноелектрически централи", клон "ВЕЦ група Родопи".

В урегулирания поземлен имот IV-504,935 спрямо площадката на обекта съществуват в посоките:

- в източна посока два стоманени склада с дъговидна конструкция
- в северна посока – нова когенерация за производство на електрическа и топлинна енергия със стоманобетонна носеща конструкция и едноетажен склад No 51 с триетажна административна част, както и газово разпределително стопанство за природен газ
- в западна посока в озеленена площ е ситуиран комин с височина  $H=180$  m със стоманобетонна конструкция със съществуваща мълниезащитна инсталация.
- в южна посока през съществуваща алея е оформена озеленена площ с тревна растителност

В урегулирания имот няма съществуваща дървесно-храстова растителност, особено в зоната на обекта предвид съществуващата бетонирана площадка. При застрояването в урегулирания имот не се засяга налична дървесна и храстова растителност.

Инвестиционното предложение не засяга чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, санитарно-охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточници на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

Обектът не попада в обхвата и не засяга защитени територии по смисъла на ЗЗТ или защитени зони от националната екологична мрежа НАТУРА 2000.

При спазване на нормативните изисквания и изпълнение на дейностите по управление на отпадъците в съответствие с разпоредбите на служебните и работни инструкции от системата за управление по отношение на околната среда по стандарт ISO 14001, при експлоатацията на обекта не се предполага отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве.

При реализирането на обекта не се променя пътна и железопътна инфраструктура. Не се променя и уличната техническа инфраструктура – транспортна и инсталационни проводни.

В поземления имот на обекта и в непосредствените съседни имоти няма декларирана сграда, която притежава статут на архитектурно-строителна недвижима ценност или е в границите на охранителната зона на недвижимата културна ценност.

В зависимост от характеристиките, значимостта, сложността и рисковете при експлоатация строежът на обекта като "складова сграда, и прилежаща инфраструктура, с капацитет до 50 работни места" с категоризира в пета категория по член 10, алинея 2, и член 14 от Наредба No 1 за номенклатурата на видовете строежи и член 137, алинея 1, точка 5, буква б) от Закона за устройство на територията (ЗУТ).

Обектът е локален и нито при неговото изграждане, нито при експлоатацията му се очакват отрицателни въздействия по отношение на околната среда с трансграничен характер.

**Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията, предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или от повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане**

- Изграждане

Във фазата на изграждане на обекта ще бъдат използвани стандартни строителни материали, като предвид избраната технология най-голяма ще бъде употребата на инертни материали (бетон, баластра, пясък, гипс, вар и др.) и метали за армировка и част от носещите конструкции.



- Експлоатация

В период на експлоатация на склада ще се използват електроенергия и вода – и двете в неголеми количества. Електрическата инсталация ще бъде съобразена с елементите на технологичното оборудване, както и с противопожарните изисквания. Ще бъде предвидена възможност за централно изключване на електрическия ток при дежурна шина за постоянните консуматори. Осветлението ще бъде изпълнено с енергоспестяващи осветителни тела. Ще бъде изградена заземителна инсталация.

Водоснабдяването ще се извърши от съществуващ площадков водопровод и новопроектирана водомерна шахта в урегулирания имот. Водопроводната инсталация е изпълнена с тръби от полиетилен и полиетилен висока плътност и топлоизолирани стоманени тръби (против замръзване). Складът ще бъде оборудван с противопожарен водопровод и противопожарни касети (ПК), които ще се монтират на достъпни места в помещенията.

Водопроводни и канализационни инсталации са съобразени със санитарното оборудване и нормативните изисквания при съхранение на опасни отпадъци и Договор с Водоснабдяване и канализация ЕООД Пловдив, за доставка на питейна вода, отвеждане и пречиствани на отпадъчни води.

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

- Изграждане

Във фазата на изграждане на обекта ще се генерират следните видове отпадъци в малки количества:

**Таблица № 2**

Отпадък	Код	Процес при който се генерират	Начин на третиране
Отпадъци от желязо и стомана	19 10 01	От метални конструкции	Ще бъдат събирани разделно на площадката и предадени за оползотворяване на фирми притежаващи съответните разрешителни по чл. 67 и/или по чл. 78 от ЗУО за извършване на такава дейност
Отпадъци от цветни метали	19 10 02	От метални конструкции	
Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	17 09 04	При изграждане на склада	
Смесени битови отпадъци	20 03 01		Ще се събират в съдовете за битови отпадъци разположени на площадката на ТЕЦ «Пловдив – Север»

Всички видове отпадъци, които се очаква да се генерират по време на строителството са включени в Комплексното разрешително на инсталацията.

Ще бъде изготвен План за управление на строителни отпадъци съгласно изискванията на НАРЕДБАТА за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (Приета с ПМС № 277 от 5.11.2012 г.). Планът ще бъде внесен за одобрение в Община Пловдив като част от процедурата за съгласуване и одобряване на инвестиционни проекти по реда на ЗУТ.

- Експлоатация

При експлоатацията на обекта, в него ще се съхраняват временно, съгласно нормативно регламентираните срокове производствени и опасни отпадъци генерирани на площадката на ТЕЦ «Пловдив – Север». Условиата за съхранение на отпадъците ще бъдат организирани съобразно специфичните актуални нормативни изисквания за всеки конкретен вид отпадък.



Опасните отпадъци ще се съхраняват в добре затварящи се съдове, изработени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците съгласно изискванията на член 14, ал. 1 от НАРЕДБА за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци приета с ПМС № 53 от 19.03.1999 г. Съдовете за отпадъци ще се обозначават с добре видими надписи включващи кода и наименованието на отпадъка и специфичните му опасни свойства.

**Очаквани количества и тип отпадъчни води / битови / промишлени /, предвиден начин за тяхното третиране-локално пречиствателно съоръжение / станция, заустване и канализация / воден обект, собствена яма или друго, сезонност и др.:**

Канализационната система на обекта е предвидена като разделна:

- Производствена канализация

Три самостоятелни канализационни клона ще поемат водите от складовите помещения. В зависимост от характера на отпадните води, те ще се заустват в три самостоятелни отделения на безотточен септичен резервоар. Целта е при евентуален разлив на течности от отпадъците (киселини от акумулатори, отпадъчни масла) да не смесват потоците на отпадните води. Подовата канализация ще отвежда евентуалните течности единствено до съдовете на безотточни ями, които са устойчиви на действието на веществата съхранявани в складовете. Производствената канализация ще поема и водите от гасене на възникнали пожари, което елиминира риска от попадане на замърсители в дъждовната канализация или в почвата при аварийни ситуации. Септичния резервоар ще бъде източван при напълване, като отпадъчната вода ще бъде предавана като отпадък на фирми притежаващи съответните документи по чл. 35 от ЗУО.

- Дъждовна канализация

с водоприемници и площадков сдвоен уличен оток, която е гравитачно и зауствена в съществуваща канализационна шахта на площадков канализационен клон от бетонна тръба с диаметър Ø600 mm.

Отделните санитарни прибори са свързани със сградната канализационна инсталации. Канализационните тръби са два типа: от поливинилхлорид дебелостенни, устойчиви на UV лъчения, и от поливинилхлорид киселинноустойчиви.

Новият склад се предвижда да бъде обслужван от действащия в момента персонал на площадката и съответно не променя количеството битови отпадъчни води от сервизни помещения, които ще бъдат свързани към площадковата канализация на топлоелектрическата централа. Цялата канализация на ТЕЦ «Пловдив – Север» се зауства в градската канализационна мрежа, за което има действащ договор с ВиК Пловдив.

Дата:.....

08.05.2014г.

Уведомители:

