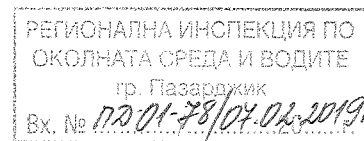


ДО  
ДИРЕКТОРА НА  
РИОСВ - ПАЗАРДЖИК

**УВЕДОМЛЕНИЕ**  
за инвестиционно предложение



от "СОЛАР ПАРК ТРАКИЯ" ООД,

гр. София, район Средец, бул. „Цар Освободител“ № 20, ЕИН 200969193

(седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице)

Пълен пощенски адрес: гр. София 1000, Цар Освободител № 20.

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): тел: ел. поща:

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител:

Лице за контакти:

**УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,**

Уведомяваме Ви, че "СОЛАР ПАРК ТРАКИЯ" ООД има следното инвестиционно предложение:

**„Изменение и разширение на „Изграждане на площадка за третиране на неопасни производствени отпадъци“ в ПИ № 062001, местност „Кичук Чал“, землище с. Синитово, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик“**

**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 представлява изменение и разширение на вече процедурирано по реда на глава шеста от ЗООС, инвестиционно предложение ЛИП/ „Изграждане на площадка за третиране на неопасни производствени отпадъци“ в ПИ № 062001, местност „Кичук Чал“, землище с. Синитово, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик, за което е постановено решение № ПК-01-ПР/2019 г. на РИОСВ- Пазарджик за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда.

Предвижда се разширение на основната зона и монтиране на допълнителни съоръжения в приемната зона на площадката.

Планирано е изменение в системата за водоснабдяване и електрозахранване на площадката, както и въвеждане на затворен оборотен цикъл на преминаващите повърхностни води през площадката.

**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:**

Предвиждат се следните изменения и разширения в съответните функционални зони на площадката:

В Зона за приемане на отпадъци:

Ще се инсталира готово доставен резервоар с обем 5 куб.м за осигуряване на вода за миене на персонала, монтиран на конструкция над специализирания фургон за административно битовата сграда.

Ще се монтира специализиран контейнер- фургон за охраната на площадката.

Освен дизел агрегат и главно електроразпределително табло, ще се изгради кабелна мрежа за доставка на електрическо захранване с мощност до 25 кВт до главното табло на площадката от покривни фотосоларни плочи на сградите на целия имот.

Ще се инсталират фотосоларни плочи върху сградите, разположени в целия имот.

В Основна зона, върху която ще се осъществява основната дейност по третиране на отпадъците –

Основната зона ще се разшири, като към от клетка 1-1 ще се добавят съседни клетка 1-2, клетка 1-3, клетка 1-4, разположени последователно една до друга. Клетките ще се експлоатират последователно една по една, като във всеки един момент ще се използва само една клетка.

В момента на експлоатацията на дадена клетка, за предходно използваната клетка ще се извършат дейности по временната ѝ рекултивация, с цел планирането ѝ като устойчива и покрита със слой от земни маси пресечена пирамида. След запълването на всички последователни клетки ще се извърши и дейност по крайната им техническа и биологична рекултивация. Предвид предназначението на площадката за изграждане на фотоволтаични системи, след рекултивацията на всяка клетка, върху рекултивираната ѝ площ, ще се монтират фотосоларни панели. Биологичната рекултивация на всяка клетка предвижда затревяването на рекултивираната площ, като монтажа на фотосоларните панели върху метална конструкция не се очаква да наруши или увреди формираната растителност.

За всички допълнителни клетки ще се изгради система за събиране и транспортиране на отпадъчните инфилтратни води до резервоара за инфилтратни води на площадката РБ1.

За всички допълнителни клетки, предвид на това, че съществуват неопасни производствени отпадъци, които могат да се класифицират, като биоразградими отпадъци, съгласно Закона за управление на отпадъците (ЗУО) – за всички отпадъци, които имат способността да се разграждат анаеробно или аеробно, хартия, картон и др., които имат потенциал за генериране на биогаз, ще се предвиди изграждането на система за улавяне, събиране и обезвреждане на биогаз.

В допълнителните клетки също ще се извършва операция по оползотворяване на строителни отпадъци с код R10 – вертикална планировка за подобряване на земната повърхност или околната среда.

Предвижда се изграждане на следните допълнителни съоръжения със съответните площи и размери:

- Клетка 1-2 – с площ 20300 кв.м и капацитет 259280 тона, Клетка 1-3 – с площ 24700 кв.м и капацитет 265580 тона, Клетка 1-4 – с площ 23000 кв.м и капацитет 448280 тона.
- Нов довеждащ път №2 с L=360.0 м
- Нов ретензионен басейн (РБ3) за чисти (дъждовни) води е с индикативен обем 400.0 куб. м. Изолационният екран на РБ3 е аналогичен на изолационния екран на клетките. Басейнът ще е оборудван с нова помпена шахта ПШЗ /готова HDPE Ф1200 и Н=3,0м/ с монтирана в нея помпа Qп=2.5л/с и посредством нов напорен тръбопровод НТ3 с Ф90, L=495м., водите от РБ3 ще се прехвърлят в РБ 2.
- Три нови отводнителни канавки ОК1-2, ОК1-3 и ОК1-4.
- Нов напорен тръбопровод (НТ2) за транспортиране на чисти води до приемната зона и шахтата утайник (ШУ) на РБ1
- Нов напорен тръбопровод (НТ4) за допълнително хранване на РБ2 с чисти води от напоителния канал (НК) на „Напоителни системи“ АД.
- Нов напорен тръбопровод от ретензионен басейн за чисти РБ2 до зона на приемане с цел осигуряване на техническа вода.
- Три нови системи за дренаж за инфилтрат на клетките, 1-2, 1-3 и 1-4, завършващи с дренажни колектори, съответно ДК2, ДК3 и ДК4.
- Нова шахта- утайник ШУ в съседство с резервоара за инфилтратни води РБ1.
- Нов напорен тръбопровод за инфилтрат от ПШ2 до ПШ1.
- Нова помпена шахта (ПШ2) – тип HDPE, Ф1200мм, готова с дъно и капак. Разположена е в северозападния ъгъл на клетка 1-4 и обслужваща клетки 1-3 и 1-4, като в нея заустват дренажните колектори ДК-3 и ДК-4.
- Увеличава се дълбочината на помпената шахта (ПШ1) – тип HDPE, Ф1200мм, Н=8.0 м, готова с дъно и капак, която обслужва клетки 1-1 и 1-2 .
- Увеличава се обема на ретенционния басейн за чисти (дъждовни) води РБ2 , който става полезен 800 м3, общ - 1120 м3.
- Увеличава се обема на ретензионен басейн РБ1 за инфилтрат води и става работен 1000 м3, общ обем – 1370 м3.
- Ще се изградят три нови системи за улавяне и транспортиране на био-газ от допълнителните клетки от разширението, състоящи се от:
  1. Системи за отвеждане на газовите емисии (за всички клетки за неопасни отпадъци), състояща се от вертикални кладенци, които ще се изградят по времето на експлоатацията на всяка клетка, успоредно с депонирането на отпадъците в нея. Вертикалните газови кладенци ще са разположени на разстояние не по-малко от 50 м и не повече от 100 м един от друг или от границите на клетката. За всеки кладенец , най-отдолу ще се изгражда баластрена/чакълеста призма. Върху баластрената призма ще се нареждат габиони с размери 1,0/1,0/1,0 м, които достигат до крайното ниво на отпадъците. Габионите ще се запълват ръчно с скален материал.
  2. Хоризонтален газов дренаж, който ще се изгради след запълване с отпадъци на последния работен хоризонт на всяка клетка и преди изграждане на глинения запечатващ слой и последващата крайна техническа рекултивация, ще се изгради хоризонтален газов дренаж, част от горния изолационен слой на клетката, който включва:
    - дренажен слой от чакъл с дебелина 0,5 метра или еквивалентен слой;
    - събирателни газоотвеждащи дренажни тръби с ф80 мм, ф90 мм, ф125мм и ф160 мм;
    - транспортни тръби ф200 мм, с кладенци за изпускане на кондензата с контролни шахти в местата на свързване на хоризонталните и вертикалните газоотвеждащи тръби.

3. Система за оползотворяване или обезвреждане на уловения биогаз - след изграждането на хоризонталния горен дренаж и на практика на газоотвеждащата система на съответната клетка, събираните газове ще се отвеждат от тялото на депото за последващо изгаряне в инсталация за изгаряне на биогаз (факел), посредством система от хоризонтални и вертикални газоотвеждащи тръби.

Площадката ще е със следния технологичен режим на работа: непрекъснат режим, седемдневна работна седмица, 360 дни/годишно, като се предвижда да се приемат не повече от 295 т/ден неопасни отпадъци или 106 200 тона/годишно.

Няма предвидена промяна в експлоатационните дейности по третиране на отпадъците на площадката, а именно: дейност с код R10 - Обработване на земната повърхност, водещо до подобрения за земеделието или околната среда и дейност с код D5 - Специално изградени депа (например депониране в отделни непромокаеми клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда, и др.).

Няма промяна във вида и кодовете на отпадъците, които се предвижда да се приемат и третират в допълнителните клетки, а именно неопасни промишлени отпадъци от групи от 01 до 19, включително, съгласно Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците. Не се предвижда приемане на опасни и битови отпадъци (кодове група 20).

**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:**

Издадено е решение № ПК-01-ПР/2019 г. за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда, по реда на чл. 93, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС), чл. 31, ал. 7 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) във връзка с чл. 40, ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС). С него е издадена положителна оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение (ИП) „Изграждане на площадка за третиране на неопасни производствени отпадъци“ в ПИ № 062001, местност „Кичук Чал“, землище с. Синитово, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик, че няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Предвид, че обхватът на проекта за изменение на ПУП-ПРЗ и на инвестиционното предложение ситуационно съвпадат, т.е. обхватът на ПУП-ПРЗ съвпада с предмета и ще се разработва в обхвата на ИП, с писмо изх. № ПД-02-2018-(1)/18.12.2018 г, директорът на РИОСВ-Пазарджик е уведомил възложителя - „Солар Парк Тракия“, че за представения проект за изменение на ПУП-ПРЗ не се изисква извършване на самостоятелна процедура по екологична оценка, както и процедура по оценка за съвместимост и съгласно чл. 91, ал. 2 на ЗООС се допуска извършване само на една от оценките по глава шеста - оценка за въздействието върху околната среда (ОВОС), т.к. ОВОС обхваща освен имота предмет на ПУП-ПРЗ и съпътстващите дейности по изграждане на депото за неопасни производствени отпадъци.

#### **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)*

Не се предвижда никаква промяна за необходимата пътна инфраструктура за достъп, в резултат от предвиденото изменение на инвестиционното предложение.

Няма промяна в местоположението на инвестиционното предложение, в резултат от планираното му изменение и разширение.

#### **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).*

##### **Водоснабдяване**

За питейни нужди се предвижда осигуряването на минерална вода чрез няколко диспенсѐра, разположени в помещенията на персонала.

Вода за битови нужди, свързани с миене и къпане на персонала - за максимален брой служители 12 човека, с необходимо количество, съгласно нормите (макс. Литри на ден  $60 \times 12 = 720$  л/ден или 0.72 куб.м на ден, седмично 5.04 куб.м за седмица ще се осигурява от резервоар, разположен в приемната зона на площадката, който ще се захранва ежеседмично с цистера, съгласно сключен договор с „ВиК“ ООД- град Пазарджик, която ще осигурява седмичен резерв от водата за нуждите за миене на персонала. Предвижда се монтиране на готов резервоар за съхраняване на вода за битови нужди, който се монтира на стоманена конструкция над фургона за осигуряване на необходимия напор. Резервоарът ще е доставка от производител, с необходимата изолация, за защита от замръзване или прегряване на водата.

Необходимото противопожарно водно количество в размер на 10л/сек за 3 часа, ще се подава от резервоара за инфилтрирани води РБ1. На дъното в утаечната камера ще се монтира потопяема помпа  $Q=10$  л/сек,  $H=19.0$  м,  $P=7.5$ kw с пълно оборудване – електро (табло и кабел за захранване), датчици за ниво, щанга за монтаж за агресивни води. Помпата подава водата към пожарния хидрант.

За производствени нужди е необходима единствено вода за измиване на площадките и транспортните средства и площадките. Тя ще се осигурява от резервоара за дъждовни /чисти/ води РБ2 на площадката, в който ще се препомпват и събраните повърхностни води от цялата площадка. Подготвено е сключване на договор с „Напоителни системи“ АД, които оперират съседния на север напоителен канал, за захранването на резервоара, в случаите на недостиг на оборотни води.

##### **Електрозахранване**

Електрозахранването на площадката ще се осигури от дизелагрегат с планирана мощност от 50 кВА. Освен него е предвидено и инсталирането на енергийна мощност от 25 кВА, от монтирани по покривите и/или фасадите на всички сгради на площадката

фотосоларни панели.

Системата за производство на фотоволтаичната електроенергия, която ще се инсталира се състои от пет елемента на самата системата: набор от слънчеви панели, окабеляване, преобразувател и няколко блока акумулаторни батерии. Тази система е предвидена да работи самостоятелно, като запазва главното електроразпределително табло на площадката, но при излишък на енергия да бъде свързана към общата електрическа мрежа. Предвиждаме инсталирането на акумулатор, за да се съхранява получената излишна енергия и да се предава за потребление при ниска осветеност на слънчевите панели. Предвиждаме слънчевите клетки да се инсталират на покривите и/или фасадите на сградите на територията на целия имот, които формират обща площ от 230 кв.м. Предвиждаме монтирането на слънчеви клетки с производителност около 100Кват/кв.м или общо да се генерира обща инсталирана мощност от 25 Квата.

**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:**

Изграждането на допълнителните съоръжения, както и на допълнителните клетки за третиране на неопасни производствени отпадъци, които ще се изградят поетапно, една по една във времето, не предвижда използване на големи количества на природни ресурси. Строителството ще бъде свързано с извършване на изкопни, насипни, ВиК, конструктивни и транспортни работи, като необходимите строителни материали (изолационна мембрана и геотекстил, бетон, армировки, дренажни тръби, пясък, чакъл и баластра) за монтаж на съоръженията, ще бъдат закупени от търговската мрежа. Предвиденото инсталирано електрозахранване от покривни соларни панели се монтира чрез конструкции от алуминий и неръждаема стомана, които са изцяло рециклируеми и не изискват строителни дейности със значително влияние върху околната среда.

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

Предвид разширението може да се очаква увеличаване на неорганизираните емисии при сухо и ветровито време, за което се предвижда затворен цикъл с наличие на води за оросяване на отпадъците и оборотен цикъл на инфилтратата за оросяване на площите на клетките.

За допълнителните неорганизираните емисии от биогаз от резултат от разширението в основната зона, ще бъде изградена гореописаната система за улавяне, събиране, транспортиране и оползотворяване или обезвреждане на биогаза от всяка една от клетките.

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

Не се предвижда промяна във вида на отпадъците, които ще се приемат на площадката за третиране, само предвид разширението, е увеличено тяхното количество.

Предвид разширението, не се предвижда промяна във вида на генерираните отпадъци.

Може да се очаква увеличение на генерираното количество на отпадъците от дейността за обезвреждане чрез депониране, за която се предвижда разширение. Предвид, че тази дейност генерира незначителни количества отпадъци, типични за всяко едно производствено предприятие – главно отпадъци от поддръжката на механизацията,



то се очаква това количествено увеличение да е незначително.

Всички генерирани отпадъци ще се съхраняват на отделни площадки с бетонова настилка, оградени и класифицирани с етикети, като ще се управляват, съгласно всички изисквания на Закона за управление на отпадъците.

С реализацията на инвестиционното предложение ще се намали замърсяването на околната среда в резултат на създаването на потенциал за оползотворяване на всички генерирани отпадъци от промишлеността в района. В предвид, че ще се увеличи и дейността на подобряване на нарушените терени, чрез запълване с инертни и строителни материали, се очаква изменението и разширението да окаже благоприятно влияние върху ландшафта.

### **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.).*

Не се очакват промени във вида на генерираните отпадъчни води.  
Предвидени са промени в начина им на управление, както следва:

#### Битово-канализационни води

Проектирана е площадкова канализация е проектирана с PVC тръби  $\phi 160$ мм в приемната зона. На чупката и включвания в канализацията е предвидена ревизионна шахта от сглобяеми стоманобетонени елементи. Площадковата канализация отвежда отпадъчните води от сградата в изгребната яма. Изгребната яма представлява вкопан черпателен резервоар с монолитни стоманобетонени стени, дъно и покривна плоча. Предвиден е отвор с метален капак и метална стълба-тип моряшка, за обслужване на съоръженията на резервоара. По договор в „ВиК“ ООД- Пазарджик, изгребната яма ще се обслужва, при достигане на ниво, за което ще има монтиран датчик, като се изгребва и извозва към пречиствателната станция на дружеството.

#### Повърхностни води

На територията на планираната площадка за неопасни отпадъци ще направят следните промени в управлението на повърхностните води, в резултат на планираното изменение и разширение:

1. Повърхностни води от площта над депото се отвеждат посредством съществуващите скатни канали.
  2. Повърхностните води от терена на изменението на дейността - стопански двор и клетките 1-2, 1-3 и 1-4 в основната зона, ще се събират и отвеждат от новоизградени отводнителни канавки:
    - Отводнителната канавка ОК1-2 ще се удължи в участъка над клетки 1-3 и 1-4 по короната на съществуващата (северна) дига (вътрешния банкет) и тя зауства в източна посока в ОК1-1.
    - ОК1-3 – пътна канавка на нов довеждащ път №2 с  $L=360.0$  м, следва наклона на пътя и зауства в ОК1-1, изпълнява се при строителството на пътя.
    - ОК1-4 – по южния контур и вътрешния банкет на експлоатационния път /под клетки 1-3 и 1-4/  $L=210$ м,  $I=1.25\%$  и в петата на съществуващата западна дига  $L=206$ м,  $I=7.28\%$ , която зауства в РБ 3.
- Новият ретензионен басейн (РБ3) за чисти (дъждовни) води е с индикативен обем

400.0 куб. м. Изолационният екран на РБ3 е аналогичен на изолационния екран на клетките. Предназначението на РБ3 е да събере водите от ОК 1-4 и посредством помпен агрегат и напорен тръбопровод НТ3Ф90, L=495м да ги прехвърли в РБ 2. Басейнът ще е оборудван с помпена шахта ПШ3 /готова HDPE Ф1200 и H=3,0м/ с монтирана в нея помпа Qп=2.5л/с.

Ретензионният басейн (РБ2) за чисти (дъждовни) води ще се изпълни с увеличен работен/максимален обем 800.0/1120.0 м<sup>3</sup> и запас 0.50м. РБ2 се изпълнява като изкопно-наситен тип с вътрешни и външни откоси 1:2, корона 3.0 м и изолационен екран, аналогичен на изолационния екран на клетките. Ще се запазят всички останали конструктивни части на РБ2, вкл. помпена шахта ПШ 2-1, от която се подават чисти води за технически нужди в приемната зона или при недостиг на води за оросяване на отпадъците се подават в РБ1.

Ще се изгради стоманобетонена шахта утайник до ретензионния басейн за инфилтрат РБ1. Ще се изгради напорен тръбопровод (НТ2) за транспортиране на чисти води до приемната зона и шахтата утайник (ШУ) на РБ1, който ще се изпълни от тръби HDPE, UV, Ф90 мм, PN10. Трасето с дължина 250.0 м минава източно на клетка 1-1.

За целите на сключения договор с „Напоителни системи“ АД за допълнително захранване на РБ2 с чисти води от напоителния канал (НК), който се намира по северната граница на имота, ще се изгради и напорен тръбопровод НТ4 от . HDPE, Ф90, L=200.0 м и помпа Qп=2.5 л/сек, Нг=20.0м (230.0-210.0), който подава водата в ПШ2-1. За това водовземане ще се изгради и нова помпена шахта (ПШ4), от която до РБ2 е предвиден напорен тръбопровод. Водите за технически нужди от РБ2 отиват в приемната зона или в ШУ при излишек. Избрана е помпа - Qп=2.5 л/сек, Нп=25.0м, Физх=80 мм, мотор Р=5.4 kW, пълно оборудване – щанга за монтаж, елтабло, кабел, датчици за ниво – долно и горно.

### 3. Отпадъчни води от измиването на транспортните средства и технологичните площадки за третиране на отпадъците.

Няма промяна.

4. Инфилтратни води, генерирани от допълнителните клетки за третиране на отпадъците - за тях ще се изгради специално проектирана система за третиране. Системата за третиране на инфилтрата се състои от следните съоръжения:

#### 4.1 Дренаж за инфилтрат на клетките, 1-2, 1-3 и 1-4

Състои се от дренажни тръби по дъното на всяка клетка и площен дренаж върху изолационния пакет:

- Четири дренажа, разположени в ситуация от изток на запад и изпълнени от тръби на заварка с готова перфорация HDPE Ф200, SDR 17 и заустване в събирателен дренажен колектор
- Ревизионни тръби на дренажите (плътни) HDPE Ф200, SDR 17
- Дренажните тръби на кл.1-2 заустват в дренажен колектор DK-2, на клетка 1-3 в DK-3, а на клетка 1-4 в DK-4.
- Дренажите се покриват със слой 0.30м мита речна баластра и отгоре е площния дренаж 5-40 мм (20-40мм).
- Напорен колектор за инфилтрат от помпена шахта ПШ2 до помпена шахта ПШ1.
- Ретензионен басейн РБ1 за инфилтрат с увеличен обем: Ретензионният басейн (РБ1) е разположен в югоизточната част на площадката над приемната зона, с командно положение за захранване на оросителната система. Същият е изкопно-



наситен тип с увеличен обем работен/максимален обем 1000.0/1370.0 м<sup>3</sup> (запас 0.50м), вътрешни и външни откоси 1:2, корона 3.0 м и изолационен екран, аналогичен на изолационния екран на клетките. Ще се запазят всички останали конструктивни части на РБ1.

- Нова шахтата утайник (ШУ) - разположена на 4.0м източно от външния ръб на короната на дигата на РБ1 с цел да задържа дребните наноси на инфилтратата, когато в производствените отпадъци има и прахови фракции, с цел да не се отлагат в РБ1. Има ст.бет.конструкция с две камери с вътрешни размери – голяма 8.50/4.20 м, малка – 4.60/2.10 м, височина 3.10м, дебелини на стените 0.20м и дъното 0.25м, като дъното се полага върху подлижен бетон В15 с дебелина 0.10м. ШУ е оградена със стоманен парапет с Н=1.0м., За слизване и подръжка в камерите е предвидена преносима алуминиева стълба с Н=3.0-3.20м. Двете камери имат по едно кладенче за изпразване с дълбочина 0.50м и размери на дъното 0.50/0.70м. ШУ е ориентирана съгласно ситуацията, като се запазва в северозападния ъгъл на голямата камера посредством НТ1 и НТ2 (над преливната тръба на РБ1 ). Връзката на двете камери е в източния край на междинната стена с тръба Ф315 мм, с L=0.40м за да се удължи пътя за механичното утаяване на по-едри фракции в голямата камера. След това утаяването продължава в малката камера на финните фракции и инфилтратата се подава към РБ1 в западния край на камерата посредством плътна тръба КИ – HDPE, Ф315мм, SDR17 с обща дължина L=20.0м, от която L1=16.0м и изход в РБ1, L2=2.5м по наклона на откоса и L3=1.5м по дъното на басейна. ШУ се облицова от вътрешната повърхност на стените с геомембрана HDPE с дебелина 2.0 мм, UV устойчива. Анкерира се по горната хоризонтална част на стените със силиконова лайсна и анкери, за да няма теч на дъждовни води под геомембраната. ШУ има от всички страни насип с ширина на короната 2.0м, наклон на откосите 1:2. От южната страна на насипа на ШУ и на РБ1 има понижение с Н=0.50м и В=1.0м, което да предпази двете съоръжения от повърхностните води .
- Увеличава се дълбочината на помпената шахта (ПШ1) – тип HDPE, Ф1200мм, Н=8.0 м, готова с дъно и капак. Разположена е на западната дига на клетка 1-2 и обслужва първите две клетки, като в нея заустват дренажните колектори ДК-1 и ДК-2.. Непосредствено след ПШ1 е разположена ШСК1. В нея ще се монтира помпа потопяема, агресивоустойчива Q=5.0 л/сек, Нп=28.20 м с пълен комплект оборудване – електротабло, кабел, датчици за ниво (долно и горно), монтажна установка. Предвидени са две помпи – работна и резервна на склад.
- Ще се построи нова помпена шахта (ПШ2) – тип HDPE, Ф1200мм, готова с дъно и капак. Разположена е в северозападния ъгъл на клетка 1-4 и обслужва клетки 1-3 и 1-4, като в нея заустват дренажните колектори ДК-3 и ДК-4.. Непосредствено след ПШ1 е разположена шахта спирателен кран ШСК.ПШ2 се оборудва с помпа потопяема, агресивоустойчива Q=5.0 л/сек, м с пълен комплект оборудване – електротабло, кабел, датчици за ниво (долно и горно), монтажна установка. Предвидени са две помпи – работна и резервна на склад.Инфилтратата от ПШ2 се прехвърля в ПШ1, а оттам в РБ1.

#### **Оросителна система**

Разширена е оросителната система от РБ1 и до новите клетки. За да не се допусне разпрашаване на отпадъците и замърсяване на въздуха се налага тяхното оросяване. Количеството инфилтрат от РБ1 е остатъчно и ще се използва за оросяване на отпадъците във всички клетки без пречистване, т.е. начинът му на третиране в случая е

оборотна система. Инфилтратът от РБ1 се отвежда по гравитачен тръбопровод до короната на междинната дига на клетки 1-1 и 1-2.

Оросителната система се захранва с инфилтрат от РБ1 по тръбопровод (РТО-1).

**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)

Предвидено е разширение на съоръженията за третиране на отпадъците на площадката. Технологията за третиране на неопасни производствени отпадъци, включително и крайното им обезвреждане не предвижда използването на опасни вещества - експлозивни, запалими газове и аерозоли, самоактивирани вещества и смеси и органични пероксиди, както и вещества и смеси с остра токсичност и писмено изброените опасни вещества в част 2 от Приложение 3 към ЗООС.

Предвид, че на площадката ще работи пътна и строителна механизация, която се захранва с дизелово гориво, то е единственото опасно вещество, представляваща запалима течност, което ще се ползва и съхранява на площадката. Запазва се организацията дизеловото гориво да се доставя на партиди по 1500 литра на доставка, като директно се зарежда наличната механизация на площадката и се съхраняват около 900 литра на площадката в резервоар и мобилна помпена станция за дизелово гориво 900 л., работеща на 230В. Въпреки разширението на основната зона, предвид, че клетките ще се експлоатират последователно, една по една, и в даден момент ще работи само една клетка, няма нужда от по-голяма складова площ.

Във връзка с гореизложеното, моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от ЗООС.

Прилагам:

1. Документи, доказващи уведомяване на съответната/съответните община/общини, район/райони и кметство или кметства и на засегнатото население съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, приета с Постановление № 59 на Министерския съвет от 2003 г.

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:

4. Електронен носител - 1 бр.

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

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

- Желая да получа крайният документ:

- лично на място
- по поща
- по куриер

Дата: .....

Уведомятел:  
Красимир Илиев, управител  
(подпис)

