

Допълнителна информация по Приложение 2 от Наредбата за ОВОС за „Изменение и разширение на площадка за третиране на неопасни отпадъци“ в ПИ № 062001, местност „Кичук Чал“, землище с. Синитово, Община Пазарджик с Възложител „Солар Парк Тракия“ ООД

ДО

ДИРЕКТОРА НА

РИОСВ ПАЗАРДЖИК

Гр. Пазарджик, 4400; П.К. 220

ул. "Генерал Гурко" №3, ет.4

Тел: 034/ 40 19 35

ОТ

“СОЛАР ПАРК ТРАКИЯ“ ООД,

ЕИН 200969193

гр. София, район Средец,

бул „Цар Освободител“ № 20

Управител: Б*В* С* и К* Н* И*

Лице за контакт: инж. Т* В*а, тел: ****, ел. поща: *****;

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИЛОЖЕНИЕ 2 ОТ НАРЕДБАТА ЗА ОВОС ЗА ИНВЕСТИЦИОННО НАМЕРЕНИЕ „ИЗМЕНЕНИЕ И РАЗШИРЕНИЕ НА ПЛОЩАДКА ЗА ТРЕТИРАНЕ НА НЕОПАСНИ ОТПАДЪЦИ“ В ПИ № 062001, МЕСТНОСТ „КИЧУК ЧАЛ“, ЗЕМЛИЩЕ С. СИНИТОВО, ОБЩИНА ПАЗАРДЖИК С ВЪЗЛОЖИТЕЛ „СОЛАР ПАРК ТРАКИЯ“ ООД

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Настоящата информация е изготвена на основание на писмо № ПД-01-78(16)/29-04-2019 година на РИОСВ-Пазарджик. Представяме информацията в исканата в цитираното писмо последователност, както следва:

- 1- Информация относно други водовземни съоръжения (извори), за които в БД ИБР - Пловдив няма налична информация, получена от „ВиК“ – Пазарджик**

Изпратили сме по куриер на 11 април 2019 година писмено искане № 13889 за получаване на информация от „ВиК“ Пазарджик относно попада ли нашето инвестиционно предложение /ИП/ в

Допълнителна информация по Приложение 2 от Наредбата за ОВОС за „Изменение и разширение на площадка за третиране на неопасни отпадъци“ в ПИ № 062001, местност „Кичук Чал“, землище с. Синитово, Община Пазарджик с Възложител „Солар Парк Тракия“ ООД

санитарно-охранителни зони /СОЗ/ около оперирани от тях водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване с описание на режимите в тях. Получихме от тях отговор с изх. № 13889 от 24-04-2019 година. И двете писма прилагаме като Приложение 1 и 2 по-долу.

Съгласно техния отговор имотът на инвестиционното предложение не попада в границите на санитарно-охранителна вододейна зона.

2- Информация за питейно-битовото водоснабдяване на площадката

В отговор на полученото от Вас изискване за разработване на алтернативен вариант за доставка на вода за питейно-битови нужди, чрез твърда връзка с водоснабдителна мрежа на населеното място или ведомствено водоснабдяване на обекта, бихме искали да Ви информираме, че направихме проучване, като запитахме „Водоснабдяване и канализационни услуги“ ЕООД Пазарджик относно възможностите за осигуряване на водоснабдяване на площадката на ИП чрез техните водоснабдителни мрежи.

Съгласно техния отговор, за водоснабдяване на обекта, предмет на ИП, няма изградена водопроводна мрежа. Най-близко разположения водопровод е този, който захранва жп гарата на село Синитово, на въздушно разстояние от 1210 метра, като следва да се изгради отклонение, с водомерен възел и помпажно увеличение на налягането за проектирания обект, предмет на ИП.

Предвид резултатите от направените от нас проучвания, разработихме алтернативен вариант за ведомствено водоснабдяване на обекта чрез сондажен кладенец ТК1.

Предвиждаме сондажният кладенец да се разположи в ПИ 062001, с идентификатор 66559.62.1, по КК и КР на с. Синитово с ЕКАТТЕ 65559, община Пазарджик PAZ19 с ЕКАТТЕ, област Пазарджик със следните географски и геодезически координати:

Географски координати:

N 42°08'39.242"

E 24°20'44.006"

Геодезически координати:

X 4542537.22

Y 8583019.56

Кота: 212.36

Добиваната от проектния сондажен кладенец ТК1 подземна вода ще се използва за питейно-битово водоснабдяване и противопожарни нужди. За питейно-битово водоснабдяване трябва да бъде осигурена вода за 10 души, които ще работят по 8 часа дневно. Съгласно т. 22 от Приложение №3 към чл. 18, ал. 2 от Наредба №4 от 17.06.2005 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на сградни ВиК инсталации, касаеща производствени и селскостопански сгради и работилници на човек се полагат 25-45 литра за ден. Според проектантите на обекта обаче нормата ще бъде

завишена на 60 литра на ден за един работещ. За да бъдат осигурени необходимите водни количества от сондажния кладенец е необходимо:

- Средноденонощен дебит - $Q_{пр.} = 0.007 \text{ l/s} = 0.60 \text{ m}^3/\text{d}$
- Годишен воден обем – $365 \text{ дни} \times 10 \text{ души} \times 60 \text{ литра} = 219.00 \text{ m}^3$
- Максимален дебит – 1.50 l/s ;

Кладенецът ще работи в прекъснат режим, с максимална продължителност около 10 минути през денонощието, 7 дни в седмицата, 12 месеца в годината. Предвижда се изграждането на 5 m^3 резервоар, който ще се монтира на стоманена конструкция за осигуряване на необходимия напор. В него ще се събира водата, добивана от кладенеца.

Изискванията на проектирането относно осигуряване на вода за противопожарни нужди от сондажния кладенец се състоят в необходимостта от него за 24 часа да се напълни шахтата утаител /ШУ/, където винаги е гарантиран обем $W_{пп} = 72.00 \text{ m}^3$. При наличен максимален дебит на кладенеца от 1.5 l/s въпросната шахта утаител ще бъде напълнена за 13.3 часа или под едно денонощие.

След получаване на разрешително за водовземане от БД ИБР – Пловдив, предстои изграждане на сондажния кладенец ТК1, който е с проектна дълбочина до 50.00 m . Същият ще бъде прокаран с автосонда и затръбен с PVC тръби и филтри $\phi 160 \text{ mm}$. Не са необходими спомагателни и поддържащи дейности, не е нужна нова инфраструктура, тъй като добиваната от ТК1 подземна вода ще се подава до резервоара за питейно водоснабдяване и до шахтата утаител за противопожарни нужди по специално изградени водопроводи. В кладенеца ще се монтира потопяема помпа на подходяща дълбочина, която ще осигурява максимален дебит от 1.5 l/s . Тръбният кладенец ще бъде с еднаква конструкция по цялата си дълбочина до 50.00 m , като диаметърът на сондажния инструмент ще бъде 295 mm . В затръбното пространство на интервала $00.00 - 15.00 \text{ m}$ ще бъде изпълнена циментация с разтвор с изчислена консистенция с цел недопускане на вливане на повърхностни води в ствола на кладенеца, като нагнетяването на цимента ще става през лоста на сондажната апаратура под налягане. Целта е циментовият разтвор да проникне на максимално разстояние в литоложките разновидности, за да се спре притокът на подземни води от близките до повърхността материали в дълбочина към филтъра на кладенеца. PVC – филтърната и плътна колона ще са с диаметър 160 mm , като неперфорирани остават участъците от нея, които попадат в плътни неводоносни материали.

Конструкцията на тръбния кладенец ТК1 ще има вида:

- ☐ $00.00 - 15.00 \text{ m}$ - плътна PVC колона $\phi 160 \text{ mm}$
- ☐ $15.00 - 50.00 \text{ m}$ - филтърна PVC колона $\phi 160 \text{ mm}$, като във водоплътните участъци от ствола тя ще е плътна. В интервала между 40.00 и 46.00 m ще се подбере подходящ участък – плътен или слабо напукан, в който ще се постави плътна колона, в която ще се монтира потопяемата помпа.

Допълнителна информация по Приложение 2 от Наредбата за ОВОС за „Изменение и разширение на площадка за третиране на неопасни отпадъци“ в ПИ № 062001, местност „Кичук Чал“, землище с. Синитово, Община Пазарджик с Възложител „Солар Парк Тракия“ ООД

В задтръбното пространство в интервала 15.00 - 50.00 m ще има гравийна засипка 3-20 mm с дебелина 0.06 m.

Отпадните води от питейно-битовото водоснабдяване ще се събират в предвидената в ИП изгребна яма със следните параметри:

- светъл отвор - 4.20 m на 3.50 m, дебелина на стените 0.25 m
- дълбочина - 1.75 m

В отговора на „Водоснабдяване и канализационни услуги“ ЕООД - Пазарджик, сме получили потвърждение за тяхната готовност да сключат с нас договор за пречистване на отпадъчните води, които да се извозват от лицензирана за това фирма до оперираната от тях ПСОВ – Пазарджик.

За разработения от нас алтернативен вариант сме внесли в РИОСВ- Пазарджик уведомление за инвестиционно предложение: „Изготвяне на обосновка за водовземане на подземни води с последващо изграждане на 1 (един) брой тръбен кладенец за питейно-битово водоснабдяване и противопожарни нужди на обект: „Депозит за неопасни промишлени отпадъци“, намиращ се в землището на с. Синитово, община Пазарджик, област Пазарджик“.

3- Допълнителна информация относно дейностите с отпадъци, които ще се извършват на площадката

3.1 Дейности за оползотворяване и обезвреждане на отпадъците, които ще се извършват на площадката, съгласно Приложение 1 към § 1, т. 11 от допълнителните разпоредби и Приложение 2 към § 1, т. 13 от допълнителните разпоредби на Закона за управление на отпадъците

В таблица 1 сме представили информация относно дейностите с отпадъци, които ще се извършват на площадката. Не се предвижда за тази площадка и в обхвата на ИП изграждане на инсталации и извършване на дейности по предварително третиране на отпадъците с код R12 и R13 или D13 и D14.

Таблица 1

Вид дейност за третиране на отпадъци, която ще се извършва на площадката	Вид инсталация за третиране на отпадъците	Вид / код и количество на отпадъците, които ще се приемат и третират в инсталациите за третиране
Дейности по обезвреждане на отпадъците		
D 5 Специално изградени депа (например депониране в отделни непромокаеми клетки, които са запечатани и	Клетка 1-1 за неопасни производствени отпадъци Клетка 1-2 за неопасни	295 тона/24 ч Всички неопасни отпадъци от групи 01 до 16 и групи 18 и 19, съгласно

Допълнителна информация по Приложение 2 от Наредбата за ОВОС за „Изменение и разширение на площадка за третиране на неопасни отпадъци“ в ПИ № 062001, местност „Кичук Чал“, землище с. Синитово, Община Пазарджик с Възложител „Солар Парк Тракия“ ООД

изолирани помежду си и от околната среда, и др.).	<p>производствени отпадъци</p> <p>Клетка 1-3 за неопасни производствени отпадъци</p> <p>Клетка 1-4 за неопасни производствени отпадъци</p>	<p>НАРЕДБА № 2 от 23.07.2014 г. издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването Обн. ДВ. бр.66 от 8 Август 2014г., изм. и доп. ДВ. бр.32 от 21 Април 2017г., изм. ДВ. бр.46 от 1 Юни 2018г. за класификация на отпадъците.</p> <p>Не се предвижда приемане и обезвреждане на опасните отпадъци от тези групи.</p>
Дейности по оползотворяване на отпадъците		
R 10 Обработване на земната повърхност, водещо до подобрения за земеделието или околната среда - запръстяване.	Клетки 1-1,1-2,1-3 и 1-4 за неопасни производствени отпадъци	<p>31 400 тона/годишно отпадъци с кодове 17 05 04 - почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03,</p> <p>17 05 06 драгажна маса, различна от упоменатата в 17 05 05 и</p> <p>19 12 09 минерали (например пясък, камъни)</p>
R 10 Обработване на земната повърхност, водещо до подобрения за земеделието или околната среда - изграждането на газовите кладенци, покриващите слоеве, временните пътища за достъп и рампите, и системата за повърхностно покритие, както и при рекултивация	Клетки 1-1,1-2,1-3 и 1-4 за неопасни производствени отпадъци	<p>18 400 тона/годишно, отпадъци с кодове:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 17 01 01 – Бетон; - 17 01 02 – Тухли; - 17 01 03 - Керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия; - 17 01 07 - Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в

Допълнителна информация по Приложение 2 от Наредбата за ОВОС за „Изменение и разширение на площадка за третиране на неопасни отпадъци“ в ПИ № 062001, местност „Кичук Чал“, землище с. Синитово, Община Пазарджик с Възложител „Солар Парк Тракия“ ООД

		<p>17 01 06;</p> <p>- 17 09 04 - Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03;</p> <p>- 20 02 02 почва и камъни</p>
--	--	---

Представена е технологична блок-схема на дейностите, които ще се извършват на площадката.



Допълнителна информация по Приложение 2 от Наредбата за ОВОС за „Изменение и разширение на площадка за третиране на неопасни отпадъци“ в ПИ № 062001, местност „Кичук Чал“, землище с. Синитово, Община Пазарджик с Възложител „Солар Парк Тракия“ ООД

3.2 Информация за функционалните зони, които ще се обособят на площадката.

Представяме Таблица 2, представляваща редактирана таблица 5 от представената информация по Приложение 2 за ИП, с допълнени функционалните зони, които ще се обособят на площадката и планираните в тях технологични съоръжения, съгласно изискванията на чл.18, ал.1 от Наредба № 7 от 24 август 2004 г. за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци, об». ДВ. бр.81 от 17 Септември 2004г. (Наредба №7).

Таблица 2

Функционална зона на площадката, съгласно чл.18, ал.1 от Наредба № 7 от 24 август 2004 г. за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци, об». ДВ. бр.81 от 17 Септември 2004г. (Наредба №7).	Основни компоненти на инсталацията	Планирани за ИП
Зона за приемане на отпадъците с КПП и автоматична везна	Контролно-пропускателен пункт	планиран
	електронна автомобилна везна	планирана
	съоръжения за почистване на колелата на МПС и каломаслоуловител;	планирано
Основна зона, върху която се осъществява основната дейност по третиране на отпадъците;	Клетки 1-1,1-2,1-3 и 1-4 за неопасни производствени отпадъци с изграден долен изолационен слой, дренажна система за събиране на отпадъчните води и колектор за транспортирането им към ретензионен басейн	планирани

Допълнителна информация по Приложение 2 от Наредбата за ОВОС за „Изменение и разширение на площадка за третиране на неопасни отпадъци“ в ПИ № 062001, местност „Кичук Чал“, землище с. Синитово, Община Пазарджик с Възложител „Солар Парк Тракия“ ООД

	·Система за пречистване на инфилтратните води	не, предвижда се достатъчен ретензионен обем и оборотен цикъл с оросяване на отпадъците, с договор за аварийно извозване с цистерни при необходимост
	Съоръжение за третиране на газовите емисии	планирано
	Места за временно съхраняване на отпадъци, отделени от общия поток (за земни маси и хумус)	Планирани площадки за временно съхранение на земни маси, драгажни маси и хумус
	·Места за извършване на дейности с дъждовни води и за защита от наводнения – отводнителни канавки и система за отвеждане, съхраняване и оползотворяване на повърхностните дъждовни води	планирани
	Подходни пътища за целите на проекта – наличен външен бетонов път, предвидени вътрешни пътища за достъп	планирани
	Ограда и лесозащитен слой	планирани

Допълнителна информация по Приложение 2 от Наредбата за ОВОС за „Изменение и разширение на площадка за третиране на неопасни отпадъци“ в ПИ № 062001, местност „Кичук Чал“, землище с. Синитово, Община Пазарджик с Възложител „Солар Парк Тракия“ ООД

Спомагателна зона, върху която се осъществява предварително третиране на отпадъците преди основната дейност по третирането и/или преработка на остатъка след третиране;	Инсталации за предварително третиране на отпадъците или преработка на отпадъка след третиране	не са планирани за тази площадка на ИП
Складова зона	· Работилница и склад;	планирани
Обслужваща (административно-битова) зона.	· административни сгради и такива за ползване от персонала;	планирани
	· паркинг; дизелагрегат	планиран планиран

3.3 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

Планираната инсталация по същество представлява депо със специално проектирани клетки за депониране на неопасни производствени отпадъци, в които ще се оползотворяват чрез запръствяване, вертикална планировка и рекултивационни дейности и строителни отпадъци.

Съгласно чл.103 ал.8 т.8 от Закона за опазване на околната среда, раздел III от ЗООС и Приложение 3 към него, не се прилагат за депа за отпадъци, включително за подземно съхранение на отпадъци, с изключение на:

- а) химическа и термична преработка и свързаното с тези операции съхранение, които включват опасни вещества - каквато не се предвижда на площадката на ИП;
- б) действащи съоръжения за обезвреждане на миннодобивни отпадъци, включително хвостохранилища или шламоохранилища, съдържащи опасни вещества - каквато не е площадката на ИП;
- в) площадки, използвани за съхранение на метален живак в съответствие с чл. 3, параграф 1, буква "б" от Регламент (ЕО) 1102/2008 - каквото не се предвижда да се извършва на площадката на ИП.

Не се очаква да са налични опасни вещества от Приложение № 3 към ЗООС на площадката на ИП. 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. Предвижда се съхранение на 900 литра на площадката в резервоар и мобилна помпена станция за дизелово гориво с капацитет и обем 900 л., много по-

Допълнителна информация по Приложение 2 от Наредбата за ОВОС за „Изменение и разширение на площадка за третиране на неопасни отпадъци“ в ПИ № 062001, местност „Кичук Чал“, землище с. Синитово, Община Пазарджик с Възложител „Солар Парк Тракия“ ООД

малко от праговите количества (в тонове) от 10 тона за запалими течности, съгласно Приложение 3 от ЗООС.

- 4- **Допълнителна информация за описаните очаквани за генерация отпадъци от площадката с описание на очакваните вредни въздействия върху околната среда, риска за човешкото здраве и планираните мерки за тяхното предотвратяване.**

Всички очаквани за генерация по време на експлоатацията опасни отпадъци са с произход поддръжка на механизацията или съоръженията, ползвани на площадката и очакваните количества от 100 кг до 1 тон/годишно. В таблица 3 е описан процесът от експлоатацията, който ги генерира.

Таблица 3

№	Наименование	Код по Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците	Подробно описание на произхода /източник/процес/ на генерирания отпадък	Количество, t/y
Опаковки				
1.	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества /от ползваните пестициди, торове, дезинфектанти/	15 01 10*	Източник/процес: от дейностите по дезинфекция, дератизация и деинсекция на площадката и озеленяването и рекултивацията : пластмасови и метални опаковки от ползваните торове, пестициди, дезинфектиращи вещества или от преопаковането им от по-големи разфасовки в по-малки за прилагане на площадката Състав: опасни вещества (следи от масла и други опасни вещества).	0.3 /300 кг/
2.	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества /от машинни масла и греси/	15.01.10.*	Източник/процес: опаковки от получаваните за обслужване на механизацията и дизелагрегата машинни масла и греси.	0.5 т/г
3.	Абсорбенти, филтърни материали	15.02.02.*	Източник/процес: от замяна на маслени филтри на	

Допълнителна информация по Приложение 2 от Наредбата за ОВОС за „Изменение и разширение на площадка за третиране на неопасни отпадъци“ в ПИ № 062001, местност „Кичук Чал“, землище с. Синитово, Община Пазарджик с Възложител „Солар Парк Тракия“ ООД

	(включително маслени филтри, неупоменати другаде),		двигателите на ползваната механизация по време на планираната ѝ поддръжка.	0.5 т/г
4.	Абсорбенти, филтърни материали кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	15.02.02.*	Източник/процес: от подмяна на ЛПС и работни облекла, от кърпите и филтрите при дейности на почистване на замърсяване. Очаквано замърсяване със следи от масла, лепило, бои и други опасни вещества.	0.5 т/г
Масла и утайки				
4.	Утайки от масло - водни сепаратори	13 05 02*	Източник/ произход: почистване на каломаслоуловителя	0,5
5.	Утайки от маслоуловителни шахти	13 05 03*	Източник/ произход: почистване на площадкови канализационни шахти на каломаслоуловителя	0,5 тон/година
6.	Нехлорирани моторни смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа	13.02.05*	Източник/ произход : При подмяна на маслото на технологичната механизация и дизелагрегата	1 тон/година
7.	Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа*;	13.01.10.*	Източник/ произход : При подмяна на маслото на технологичната механизация и дизелагрегата	0,5 т
8.	Масло от масло водни сепаратори	13 05 06*	Източник/ произход: почистване на каломаслоуловителя	0,1
Оловно-акумулаторни батерии				

Допълнителна информация по Приложение 2 от Наредбата за ОВОС за „Изменение и разширение на площадка за третиране на неопасни отпадъци“ в ПИ № 062001, местност „Кичук Чал“, землище с. Синитово, Община Пазарджик с Възложител „Солар Парк Тракия“ ООД

9.	Оловни акумулаторни батерии	16.06.01.*	Източник/ произход: При подмяна на вече амортизираните оловно-акумулаторни батерии на технологичната механизация	1 т/г
Флуоресцентни лампи				
10.	Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20.01.21*	Източник/ произход: При подмяна на негодни осветителни табла от помещения и районно осветление.	0.5 т/г.

Очаквани вредни въздействия върху околната среда и риска за човешкото здраве може да се очакват единствено при неспазване на инструкциите за тяхното складиране и съхранение и допускане на тяхното разпиляване.

В таблица 4 са представени възможните вредни въздействия, причините им за поява и какви мерки ще бъдат предприети за тяхното предотвратяване.

Таблица 4

Възможни негативни въздействия от опасните отпадъци на площадката	Ефект върху околната среда	Възможни причини за поява	Планирани превантивни и оздравителни мерки
Разпиляване на съхраняваните опасни отпадъци на площадката	Замърсяване на подземните и повърхностните води, почвите, биоразнообразието	Неспазване на инструкциите за работа и безопасност на труда	При установяване на разлив на опасни вещества с код 20.01.21* (счупване на луминесцентна лампа съдържаща живак) незабавно да се попият с подходящ адсорбент. При счупване на луминесцентна лампа съдържаща живак незабавно да се уведоми отговорника на депото. Мястото на счупването да се напръска със сяра на прах. Остатъците от лампата и адсорбента (сярата) се събират в херметичен съд, находящ се в склада за съхранение на излезли от употреба луминесцентни лампи съдържащи живак.

Допълнителна информация по Приложение 2 от Наредбата за ОВОС за „Изменение и разширение на площадка за третиране на неопасни отпадъци“ в ПИ № 062001, местност „Кичук Чал“, землище с. Синитово, Община Пазарджик с Възложител „Солар Парк Тракия“ ООД

			При разлив на отпадъци с кодове 13 05 02 *, 13 05 03 *, код 13 05 06* /отработени масла/ мястото на разлива се насипва с дървени стърготини (трици) за попиване на разлива. След това триците се събират в непропусклив съд.
--	--	--	--

5. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от бедствия

"Бедствие" е всяко природно явление, като земетресение, наводнение, свличане на земни пластове, бури, виелици, лавини, специфични пожари, продължителни суши и епидемии; радиационно, химическо и бактериологично заразяване, когато са причинени жертви и тежки щети на собствеността или са застрашени здравето и животът на населението.

Природните бедствия в района на площадката, които могат да предизвикат аварии и уязвимост на ИП са следните: земетресение, мълния при нарушена мълниезащита, наводнение. Предвид, че площадката не попада в заливна зона на реки и язовири, наводнението би могло да е само в резултат на обилни валежи, с обезпечение над нормативното, за което ще се изготви проекта. В таблица 5 сме представили възможните ефекти и планираните действия при възникването им.

Таблица 5

Бедствие	Възможен негативен ефект върху площадката и околната среда	Планирани действия
Земетресение -	При висока степен на земетресения в района съществува опасност от пропукване на долния изолационен слой на клетките, сградите и съоръженията в приемната зона, свличане на депонираните отпадъци и създаване на неустойчива среда на депото, аварирание на системата за събиране и транспортиране на отпадни води	При такива случаи е необходимо да се извърши щателен преглед на депото, да се прецени неговата стабилност и се набележат мерки за подобряване на състоянието на подхода към депото, възстановяване на щетите по клетките, сградите и съоръженията, ретензионния басейн, системата за събиране и транспортиране на инфилтратата. Осигуряване на необходимите средства и организация за спиране и ограничаване на

Допълнителна информация по Приложение 2 от Наредбата за ОВОС за „Изменение и разширение на площадка за третиране на неопасни отпадъци“ в ПИ № 062001, местност „Кичук Чал“, землище с. Синитово, Община Пазарджик с Възложител „Солар Парк Тракия“ ООД

		евентуални разливи чрез изключване на помпи, затваряне на кранове, прехвърляне на гориво от един резервоар в друг и др.
Наводнения в резултат на интензивни валежи	При интензивни дъждове и наводнения в района ще се затрудни движението на сметоизвозните коли по повърхността на депото особено ако интензивните дъждове са паднали след запръстяване. При интензивни дъждове и наводнения са възможни и развитие на свлачищни процеси, с които може да се компрометира долният изолиращ екран на депото, при което може да се получи замърсяване на околната среда.	След интензивни дъждове и наводнения трябва да се проверява състоянието на депото. Да се приложат планираните мерки за конкретните аварийни ситуации, възникнали в резултат от наводнението.
Мълния при нарушена мълниезащита		Мерките за овладяване и ограничаване на последствията се състоят в: - изключване на ел. захранването обекта с цел избягване на пожар; - осигуряване на необходимите средства и организация за ограничаване и потушаване на пожари още в началния им етап чрез бързо затваряне на вентили, задействане на системите за водно- и пеногасене и чрез използване на другите налични пожарогасителни средства.

6. Мерки за предотвратяване на аварии (напр. разливи) с гориво и ограничаване на последствията от тях.

"Авария" е внезапна технологична повреда на съоръжения, машини и агрегати, съпроводена със спиране или сериозно нарушаване на технологичния процес, с взривове, образуване на пожари,

замърсяване на околната среда, разрушения, жертви или заплахи за живота и здравето на населението.

Предвид, че в района на площадката няма в непосредствена близост действащи производствени структури, то вероятността от авария, резултат от авария в съседни обекти, е нищожна. Аналогичен е и случая на авария, в резултат на пътно-транспортно произшествие на близкия до площадката път Пазарджик-Пловдив.

Авариите, които може да възникнат на площадката при експлоатацията на съоръженията, предмет на ИП са следните:

- 1 Пожар – от аварии на електрическа инсталация или неправилни електрозаваръчни работи, при разтоварване или от злоумишлени дейности.
- 2 Изтичане на гориво и замърсяване на почвата.
- 3 Разливане на инфилтрат, в резултат на аварийно състояние на дренажната система

Възложителят на ИП ще изготви аварийен план за действия при аварии на площадката, който ще представи на компетентните органи за одобрение. С този план ще се определят степента на риск и основните способности за защита на административния и помощен персонал, подизпълнителите и посетителите на площадката, за поведение и действия при възникване на аварии. С плана ще са определят и основните превантивни мероприятия и създаване на организация за намаляване на опасността от възникване на аварии, както и ще се опише и създаде организация и ръководство на спасителни работи и други неотложни дейности при възникване на авария.

Възложителят на ИП ще осигури необходимите средства и инструментариум за поддържане на оборудването в пълна изправност и спрямо техническите му характеристики.

Той също така ще осигури всички лични предпазни средства за защита на персонала в случай на авария или за ликвидирането на последствията от нея. Негова е ролята да организира обучения и практически тренировки за действия при големи аварии и бедствия.

При констатиране на неизправно оборудване то се спира до отстраняване на неизправностите. Всяко съоръжение ще има инструкция за експлоатация, която ще се съхранява на площадката.

Отговорността на персонала и служителите ще е свързана със спазване на всички правила и норми за безопасност. Тяхно задължение е да спазват технологичната дисциплина, вътрешния трудов ред и инструкциите за работа. За конкретизиране на отговорностите ще се опишат всички задължения в длъжностните характеристики на персонала. Работниците и служителите ще се избират по образователен ценз. Провеждат им се инструктажи за работа.

При извършване на дейности на площадката от трети лица, всички подизпълнители ще са задължени да спазват правилата и инструкциите за пожарна безопасност и здравословни и безопасни условия на труд. В договора на всеки подизпълнител тези задължения изрично ще са упоменати.

Допълнителна информация по Приложение 2 от Наредбата за ОВОС за „Изменение и разширение на площадка за третиране на неопасни отпадъци“ в ПИ № 062001, местност „Кичук Чал“, землище с. Синитово, Община Пазарджик с Възложител „Солар Парк Тракия“ ООД

Планираните превантивни и оздравителни мерки при възникване на гореописаните възможни аварийни събития са представени в Таблица 6.

Таблица 6

Аварийна ситуация	Ефект върху околната среда	Възможни причини за поява	Планирани превантивни и оздравителни мерки
Разливане на инфилтрат	Замърсяване на подземните и повърхностните води или почвите	Аварии на отвеждащите колектори и/или на ретензионния басейн и помпената станция, компрометиране на долния изолиращ слой на клетките	<p><u>Ревизионни шахти на площадката</u></p> <p>Веднъж седмично да се проверяват ревизионните шахти на дренажната система за инфилтрат. Да не се допуска попадането на отпадъци в ревизионните шахти. При констатиране на повишено ниво на инфилтрата в някоя от ревизионните шахти да се предприемат мерки за отпушване на запушения участък, чрез използването на специализирана машина.</p> <p><u>Помпи за инфилтрат</u></p> <p>Веднъж седмично да се извършва проверка на помпите за инфилтрат. При изтичане на инфилтрат извън територията на депото, първия видял изтичането на инфилтрат незабавно уведомява отговорника на площадката. При авария на помпата и отказ на автоматиката, незабавно да се преустанови притока на инфилтрат в черпателния резервоар на помпата чрез ръчно затваряне на спирателния кран на входящия колектор. Аварията се отстранява и се проверява работата на помпата.</p> <p>Резултатите от изпълнението на инструкцията да се записват в нарочна книга.</p>
Пожар	Замърсяване на почвите и биоразнообразието	Пушене и палене на огън в района на площадката, неправилни	Локализиране на участъка обхванат от пожара – запръствяване (на депото) или гасене с водна струя от наличните противопожарни хидранти, средства и водоноски;

Допълнителна информация по Приложение 2 от Наредбата за ОВОС за „Изменение и разширение на площадка за третиране на неопасни отпадъци“ в ПИ № 062001, местност „Кичук Чал“, землище с. Синитово, Община Пазарджик с Възложител „Солар Парк Тракия“ ООД

		огневи работи, злоумишлени действия	Незабавно извеждане от зоната на пожара хората и машините по определените маршрути за безопасно място; Уведомяване РЗСПАБ и Гражданска защита, ако има риск за разрастване на пожара извън мястото на възникване.
Разливи на нефтени горива, отработени смазочни моторни и машинни масла	Замърсяване на подземните и повърхностните води, почвите, биоразнообразието	Неспазване на инструкциите за работа и безопасност на труда	При зареждане с гориво да се следи за недопускане на теч от резервоарите. Да се проверява резервоара дали е надлежно затворен, след приключване на зареждането. Преди експлоатация да се оглежда машината за непредвидими течове на гориво. Почистването и отстраняването на повредите на машините да се извършва на определеното за това място. При констатиран теч да се преустанови зареждането или експлоатацията на машината и да се уведоми ръководителя на площадката: -при теч в горивната система машината се спира до отстраняване на повредата; -при пробив и теч от резервоара машината се спира и резервоара се източва в предвидените за това варели за гориво; -при разлив на горива да се използват абсорбиращи материали /пясък, дървесина, вълна и т.н./ за отстраняване на замърсяването

С уважение:

За „Солар Парк Тракия“ ООД:

Инж. Т. В*

Дата: 25-04-2019 година

Допълнителна информация по Приложение 2 от Наредбата за ОВОС за „Изменение и разширение на площадка за третиране на неопасни отпадъци“ в ПИ № 062001, местност „Кичук Чал“, землище с. Синитово, Община Пазарджик с Възложител „Солар Парк Тракия“ ООД

Приложение 1: копие от искане 13889 от 11-04-2019 година до „ВиК“ЕООД Пазарджик

Приложение 2: копие от получено становище на „ВиК услуги“ Пазарджик с № 13889/24-04-2019 г.