

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС

(Изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 05.01.2018 г.)

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, търговско наименование, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице: „СОЛАР ПАРК ТРАКИЯ“ ООД, гр. София, район Средец, бул. „Цар Освободител“ № 20, ЕИН 200969193, Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Божидар Стоев и Красимир Илиев – управители, заедно

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

3. Телефон, факс и ел. поща (e-mail):

4. Лице за контакти:

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

С разглежданото инвестиционно предложение се предвижда изграждане на площадка за третиране на неопасни производствени отпадъци в ПИ № 062001, за който е обособено УПИ 1-1 „За фотоволтаични системи“ в устройствена зона „Пч“, местност „Кичук Чал“, землище с. Синитово, общ. Пазарджик. Теренът, върху който се реализира инвестиционното предложение, е разположен в терен с производствено предназначение.

Планираната площадка ще се разположи в западната част на предвиждания имот, като за целта ще бъдат обособени следните функционални зони и инфраструктура:

1. Зона за приемане на отпадъци - контролно пропускателен пункт /КПП/ и електронна везна, складова зона и обслужваща зона - административно битова.
2. Основна зона за третиране на отпадъците – инсталация за сепариране на рециклируемите приети отпадъци от хартия, пластмаси, метал и стъкло, мобилна инсталация за рециклиране на приетите строителни отпадъци, клетка 1 -1;
3. Техническа инфраструктура, състояща се от:

експлоатационни и служебни пътища; площадкови мрежи за електроснабдяване, водоснабдяване и канализация, телекомуникации, за съхранение и пречистване на отпадните води;

Предвижда се изграждане на следните съоръжения със съответните площи:

1. Клетка 1-1 - 9 990.0 м²
2. Приемна зона - 4 864.0 м²
3. Експлоатационен път - 1482.0 м²
4. Ретензионни басейни РБ1 и РБ2 - 1140.0 + 1020.0 = 2160.0 м²
5. Отводнителна канавка ОК1 - 270.0 м²
6. Колектор за отпадъчни води /инфилтрат/ - 414.0 м²
7. Довеждащ път 2- 12 380.0 м²

Обща застроена площ - 31 560.0 м² = 31.56 дка.

Обособената площадка за сепарираща инсталация за неопасни отпадъци е с площ 3025 м². Предвижда се и мобилна инсталация за рециклиране на строителни отпадъци, работеща в рамките на площадката.

Площадката ще е със следния технологичен режим на работа: Седемдневна работна седмица, 365 дни/годишно, като се предвижда да се приемат не повече от 10 т/ден неопасни отпадъци или 3 650 тона/годишно. Наличният обем на клетката не позволява третирането на повече от 24 800 тона отпадъци общо.

Отпадъците, които ще се приемат на избраната площадка се отнасят към категорията на неопасните отпадъци - промишлени. Това са всички неопасни отпадъци с кодове от групите от 01 до 16 и 17 до 19, без група 20 (битови отпадъци) и без включени кодове за опасни отпадъци, съгласно Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците.

Предвижда се извършване на дейност по оползотворяване с код R 12 (предварително третиране) на разделно събрани отпадъци- сепариране и подготовка за рециклиране. Към сепариращата инсталация ще се насочат транспортните средства, превозващи кодовете отпадък, които съдържат отпадъчни материали - хартия и картон, пластмаси, метали, стъкло, включително и сепариране на разделно събран отпадък от лизензираните организации за оползотворяване на опаковки.

Предвидено е и разполагане на мобилна инсталация за трошене и рециклиране на подходящите за това приети строителни отпадъци. Строителните отпадъци от група 17, които не могат да се рециклират, както и земни маси, подлежащи на оползотворяване ще се оползотворяват в клетка 1-1 за вертикална планировка чрез запръстяване, оформяне на пътища

и откоси, рекултивация (код R 10). Неоползотворимите отпадъци ще се депонират в клетката за неопасни отпадъци - клетка 1-1 (дейност по обезвреждане с код D 5).

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

С РЕШЕНИЕ № 40 от 24 февруари 2011 г. Общинският съвет – гр. Пазарджик, одобрява ПУП – ПРЗ и план-ел.схема към него за ПИ 062001 в местност Кичук чал, землище с. Синитово, община Пазарджик, с който за имота се обособява УПИ I-1 „За фотоволтаични системи, с малкоетажно, свободностоящо застрояване с височина до 10 м и показатели за зона „Пч“ .

Извършена е положителна екологична оценка за Подробен устройствен план-План за регулация и застрояване (ПУП-ПРЗ) за поземлен имот с № 062001, находящ се в местността „ Кичук Чал ”, землище на с. Синитово, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик с решение № ПК-16-ЕО/2010 г . , че строителството на фотоволтаични системи с обща инсталирана мощност 37,8 MW няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“.

Настоящото инвестиционно намерение представлява изменение на дейността върху част от площадката, като ще се изготви изменение на изготвения ПУП-ПЗ с включване на предвидените инсталации.

в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;

Изграждането на общата инфраструктура на площадката, както и клетката за третиране на неопасни производствени отпадъци, ще бъде свързано с извършване на изкопни, насипни, ВиК, конструктивни и транспортни работи. Предвижда се използването на строителна механизация и електричество по време на строителните работи и доставка на необходимото оборудване за инсталацията. Не се предвижда използването на природни ресурси. Необходимите строителни материали за монтаж на съоръженията ще бъдат закупени от търговската мрежа. Предвижда се ползването на изолационна мембрана и геотекстил, бетон ,армировки, дренажни тръби, пясък, чакъл и баластра.

На етап експлоатация не е необходима технологична вода, а само за питейно битови нужди за персонала и за измиване на площадките. Водоснабдяването на обекта (за битови и технологични нужди, и пожарна безопасност) ще се извърши от довеждащ водопровод, който се охранва от съществуващ резервоар, собственост на „Ди Ес Смит“ АД, с предварителна договореност със собствениците му.

Електрозахранването на площадката ще се осигури от дизелагрегат с планирана мощност 50 kVA, като е възможно и захранване с електроенергия, произведена от фотосоларния парк, след изграждането му.

Инвестиционното предложение не включва експлоатация на земни недра, но включва подобряването на терена чрез вертикална планировка и оползотворяване на инертни и

строителни отпадъци, защото теренът, в който ще се извършва дейността, представлява бивша производствена площадка с изоставени съоръжения.

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

При изпълнение на планираните дейности в инвестиционното намерение се очаква да се генерират известно количество отпадъци. Същите са представени в следващата таблица в съответните кодове съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците/2014 г:

1.Очаквани генерирани отпадъци по време на строителство

Очакваните отпадъци са представени с:

Код на отпадъка	Наименование	Очаквано количество в тонове
1 08.01.11.* вещества 0.05	Отпадъчни бои и лакове,съдържащи органични р-ли или други опасни	
2 17.02.01	Дървесен материал / след употреба в строителството	0.2
4 17.02.03	Пластмаса след употреба в строителството	0.1
5 17.04.05	Желязо и стомана	0.5
6 17.04.07	Смеси от метали	0.3
7 17.04.11	Остатъци от кабели различни от упоменатите в 17 04 10	0.2
8 17.05.04	Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03*. 137 000 м3 или 220 000 тона.	
9 17.05.06	Изкопни земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05* 18000 м3 или 29 000 тона.	
10 20.03.01	Смесени битови отпадъци	1

Отпадъците с код 17, както и земните маси, почва и камъни, и смесени след генерирането им своевременно ще се оползотворяват:

Подходящите по качество за влагане в проектираните насипи на площадката, а останалите вв операциите по депониране на отпадъците на площадката.

Смесените битови отпадъци от жизнената дейност на строителните работници се събират в съд и ще се предават на общинската система за управление на битовите отпадъци срещу заплащане на такса битови отпадъци.

Останалите отпадъци ще се събират разделно в специализирани съдове и ще се предават на фирми, имащи разрешение за транспортиране и по нататъшно третиране съгласно сключени договори.

2. Генерирани отпадъци образувани по време на експлоатация и тяхното третиране

№ Вид на отпадъка

1. 19 12 12 други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11 Ще се депонират / D5/ в клетките на предвидената площадка

2. 19 12 01-05 Хартия и картон, черни и цветни метали, пластмаса и каучук, стъкло - Ще се предават по договор за рециклиране на фирми, притежаващи разрешителен документ

3. 19 12 09 Минерали - Подситовата фракция ще се оползотворяват/ R10/ за запръстяване на клетките на депото

4. 19 12 10 горими отпадъци (RDF –модифицирани горива, получени от отпадъци) - Продажба за оползотворяване на външни фирми, притежаващи разрешително за приемане и третиране на RDF- гориво или при липса на пазар – депониране /D5/ в клетките на площадката

5. 19 05 03 - Оползотворяване/ R10/ за запръстяване и рекултивация на клетките на депото

6. 19 12 04 пластмаси и каучук /отпадъчни транспортни ленти при подмяна на износени ленти от гумено лентови транспортъори. Събират се разделно, съхраняват на площадката и предават на фирма имаща разрешение за тази дейност съгласно договор или се депонират в клетките на депото съгласно издаденото КР.

3. Образуване на опасни отпадъци общо за площадката по време на експлоатацията и тяхното третиране

№ Вид на отпадъка Количество,

1. 13.02.05* Нехлорирани моторни смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа код 1. т/г, При подмяна на маслото на технологичното оборудване и МПС Събират се и съхраняват в затворени съдове на площадката и предават на фирма имаща разрешение за тази дейност съгласно договор.

2. 13.01.10.* Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа 1 т/г, При подмяна на маслото от хидравлични системи на съоръжения и повдигателни средства Събират се и съхраняват в затворени съдове на площадката и предават на лицензирана фирма имаща разрешение за тази дейност съгласно договор.

3. 16.06.01.* Оловни акумулаторни батерии 1 т/г. При подмяна от амортизиране. Събират се и съхраняват в затворен съд на площадката. Предават се на фирма имаща разрешение за тази дейност съгласно договор.

4. 20.01.21* Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак 0.5 т/г. При подмяна на негодни осветителни табла от помещения и районно осветление. Временно се съхраняват в помещения съгласно изискванията на Наредбата/ДВ.бр.29/1999г. и предават на фирма имаща разрешение за тази дейност съгласно договор.

5 15.01.10.* Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества /от машинни масла и греси/ 0.2 т/г. След изразходване на спомагателни материали. Събират се и съхраняват в затворен съд на площадката. Предават се на фирма имаща разрешение за тази дейност съгласно договор.

6 15.02.02.* Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества 0.5 т/г Събират се и временно съхраняват в контейнер на площадката и предават на фирма имаща разрешение за тази дейност съгласно договор.

8.5.4 Образуване на неопасни производствени отпадъци на площадката по време на експлоатацията:

1. 12 01 01 Стружки и изрезки от черни метали 0.5. т/г При ремонт на детайли в ремонтната работилница. Събират се в контейнер и предават на фирма имаща разрешение за тази дейност съгласно договор.

2. 12 01 03 Стружки и изрезки от цветни метали 0.3. т/г При ремонт на детайли в ремонтната работилница. Събират се в контейнер и предават на фирма имаща разрешение за тази дейност съгласно договор.

3. 15.02.03. абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15.02.02* вещества 0.2 т/г Събират се в контейнер и депонират в клетката за неопасни отпадъци на депото.

4 19 12 02 Черни метали 2. т/г При ремонт и подмяна на оборудване Събират се и временно съхраняват в контейнер. Предават се на фирма имаща разрешение за тази дейност съгласно договор.

5. 19 12 03 Цветни метали 1.т/г При ремонт и подмяна на оборудване Събират се и временно съхраняват в контейнер. Предават се на фирма имаща разрешение за тази дейност съгласно договор.

6. 15.01.02 Пластмасови опаковки 0.1 т/г От жизнената дейност на персонала. Събират се разделно в контейнер и предават на фирма имаща разрешение за тази дейност съгласно договор.

7 15.01.01. Хартиени и картонени опаковки 0.1 т/г От административна дейност. Предават се периодично на фирма имаща разрешение за тази дейност съгласно договор.

8. 16.02.04 Излязло от употреба електронно и електрическо оборудване 0.15 т/г

По време на експлоатация на обекта от негодни за употреба натриеви лампи, датчици, офис оборудване и др. Събират се в метален контейнер съгласно изискванията на Наредбата за третиране и транспортиране ОЕЕО (обн. ДВ. бр. 36 от 02.05.2006 г.). Предават се на фирма имаща разрешение за тази дейност съгласно договор.

9 17 01 07 Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни упоменатите в 17 01 06* 10 От ремонтни дейности по сградите на площадката Предават се на фирма имаща разрешение за тази дейност съгласно договор или се оползотворяват / R10/ в клетките на площадката.

10 Твърди битови отпадъци 20.03.01 Смесени битови отпадъци 25 т/г
От жизнената дейност на персонала.

Събират се в контейнери“Бобър“, предават се на общинското сметосъбирателно дружество и се депонират в регионалното депо за регион Пазарджик.

Всички генерирани отпадъци на площадката и тези от инсталациите ще се събират разделно в контейнери и подходящи съдове.

Събраните отпадъци ще се съхраняват на специално отредени площадки в съдове, съгласно утвърдените нормативни изискванията за съответния вид отпадък до предаване им на фирми, имащи разрешение за последващо третиране (оползотворяване/обезвреждане). Транспортирането на отпадъците ще се извършва със собствен транспорт или от фирми, имащи разрешение за тази дейност съгласно договор.

Генерираните опасни отпадъци ще се събират в разделни съдове съгласно изискванията, посочени в съответните наредби и предават на специализирани фирми , имащи разрешение за тези дейности съгласно сключени договори .

4. Отпадъчни води

На територията на планираната площадка за неопасни отпадъци ще се формират следните потоци отпадъчни води:

1-Повърхностни води от цялата площадка – повърхностните води от цялата площадка ще се събират и отвеждат от съществуващия скатен канал.

Повърхностните води от терена изменението на дейността – стопански двор и клетка 1.1 ще се събират и отвеждат от новоизградена отводнителна канавка ОК1, с трасе по външния контур юг и изток на този терен. Тя ще се изпълни от готови елементи ЕКТ 200/50 см (Н1/Н=58/50 см). ОК-1 се зауства на север в ретензионен басейн за чисти води (РБ2). Водите от този басейн се препомпват в приемната зона за технически нужди или в РБ1 и ще се ползват при недостиг на инфилтрат за оросяване. Ретензионният басейн (РБ2) за чисти (дъждовни) води е с индикативен обем 500.0 м3. Изолационният екран на РБ2 е

аналогичен на изолационния екран на клетките. В него ще се инсталира помпа потопяема $Q=2.50$ (5.0) л/сек, $H=25.0$ м с пълно оборудване – електро, датчици за ниво;

Ще се изгради напорен тръбопровод - HDPE, UV, $\Phi 90$ мм, PN10 (SDR 17) за транспорт на чисти води до приемна зона и до РБ1. Дължина 210.0 м.

2- Битово-фекални канализационни води – ще се събират и третираат в изгребна яма.

3 - Отпадъчни води от измиването на транспортните средства и технологичните площадки за третиране на отпадъците. Предвидените инсталации за сепариране на отпадъците и мобилен шредер за строителни отпадъци не изискват ползването на технологични води, необходимо е само измиване на площадките. Тези замърсени води ще се събират в канал с решетка, разположен в северната част с дължина 28.0 м и се заустват в клетката за третиране на отпадъци, откъдето ще се третираат заедно с техните отпадъчни инфилтратни води.

4- Инфилтратни води, генерирани в клетка 1-1 за третиране на отпадъците – за тях ще се изгради специално проектирана система за третиране. Системата за третиране на инфилтратата се състои от следните съоръжения:

- Дренажна система за инфилтрат
- Дренажни тръби перфорирани HDPE, UV, $\Phi 200$ мм, PN10 (SDR 17);
- Плътни отвеждащи и ревизионни тръби HDPE, UV, $\Phi 200$ мм, PN10 (SDR 17);
- Помпена шахта (ПШ1) HDPE, $\Phi 1250$ мм, $H=5.0$ м, с дъно и капак. Разположена е на западната дига на клетка 1-2 и обслужва първите две клетка;
- Помпа потопяема, агресивоустойчива $Q=5.0$ л/сек, $H=25.0$ м с пълно оборудване – електро, датчици за ниво, монтажна установка;
- Напорен тръбопровод HDPE, UV, $\Phi 90$ мм, PN10 за транспортиране на инфилтратата до РБ1. Трасето му минава по вътрешната част на короната на основната дига и източно на клетка 1. Дължина 410.0 м;
- Ретензионен басейн (РБ1), изкопно-наситен тип 500.0 м³, с изолационен екран аналогичен на изолационния екран на клетките. Разположен е на кота 240.0 с к.В.Н 239.50 и гравитачно захранване на оросителната система;
- Площен дренаж от мит речен чакъл 20-40 мм – дебелина 0.50 м по дъното и откосите с наклон 1:3 и 0.20 м с геоклетка по откоси с наклон 1:2 (съществуващите диги).

Предвижда се изграждане на разделна отводнителна система – охранителни канавки за повърхностните води и събирателни системи за отпадъчните води. При дейността на инсталацията за сепариране няма да има пряко и непряко отвеждане на вредни и опасни вещества в подземните води. Площадката ще е бетонизирана или изолирана. Не се предвижда заустване на отпадъчни води в околната среда- осигурен е пълен оборотен цикъл. Предвидено

е сключване на договор с лицензирано дружество или ВиК за транспортиране на евентуален аварийен приток от производствени води, при валежи над нормативното обезпечение, за пречистване в лицензирана селищна пречиствателна станция.

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

Атмосферни емисии, които ще се формират само по време на строителството са прахови емисии при изкопните и транспортните работи. Прогнозната оценка за очакваното емисионно натоварване на атмосферния въздух в района на обекта вследствие неговото изграждане ще бъде незначително, локално, временно и ще засегне предимно територията на работната площадка. Предвидено е планиране на площадките за земни маси, с цел ограничаване на замърсяването на околните терени по време на изкопните работи.

По време на експлоатация, не се предвижда организирано отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества в атмосферния въздух в района в резултат от извършването на предвидените дейности за третиране на отпадъците. Не се предвижда приемането на битови или биоразградими отпадъци, съответно не се очаква генерация на биогаз. За сепариращата инсталация е планирана система за вентилация на работното място. Атмосферни емисии, които ще се формират по време на експлоатация ще са прахови емисии при обезвреждането на отпадъка в клетка 1-1, които ще се минимизират чрез оросяване на площадката.

Не се очаква генериране на отпадни води, за които да не съществуват системи за събирането, отвеждането и пречистването им на площадката. Към настоящия момент не се предвижда заустване на отпадъчни производствени /вкл. Инфилтратни/ води от площадката, като се гарантира пълен оборотен цикъл за отпадъчните води от клетка 1-1.

От реализирането на инвестиционното намерение /строителство и експлоатация/ не се очакват вредни физични фактори-шум, вибрации, светлинни, топлинни, електромагнитни и йонизиращи лъчения. По време на строителството и експлоатацията ще се генерира шум от технологичната механизация и монтираното технологично оборудване в сградите. Оборудването е с очаквани шумови параметри под ПДН за работна среда. Предвид, че площадката е на достатъчно отстояние от най-близките населени места – 1.2 км от с. Синитово, не се очаква шумов дискомфорт за жителите им.от работата на технологичното оборудване.

Почвената покрива на площадката е преобладаващо липсваща, предвид дългогодишното ѝ производствено предназначение. Площадката е разположена в съществуваща промишлена площадка на частично построен през 80-те години на 20 век ТЕЦ. Теренът на площадката е получен след взривяване и подравняване на съществуващ хълм. В него са разположени недовършени едрогабаритни сгради, а теренът между тях е покрит с чакъл или бетон. Растителността, доколкото се установява, е вторична – на места теренът е самозатревен от тревен вид, издържлив на паша, утъпкване и особено на ерозия. Не се забелязват видове птици, предмет на опазване на зоната, предвид че теренът не е подходящ за местообитанията

им. Не се очаква значително въздействие върху биоразнообразието, предвид че теренът на площадката е антропогенно повлиян и в него няма ключови елементи, които да са важни за местообитанията на видовете, предмет на опазване в зоната, върху които да се безпокойство от реализацията и експлоатацията на площадката за третиране на неопасни отпадъци. Не се предвижда ограда, тоест не се очаква ефектът на заграждане на евентуалните бозайници на площадката. За терена на площадката, промяната на дейността от производство на фотоволтаична енергия на третиране на неопасни производствени отпадъци е благоприятна за защита на местообитанието на птиците.

Очаква се благоприятно влияние върху ландшафта, предвид че ще се подобряват нарушените терени чрез запълване и оползотворяване с инертни и строителни отпадъци.

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

Риск е всеки случай на съмнително извънредно събитие (възникнало или неизбежно), което може да има неблагоприятен ефект върху околната среда и/или човека.

Предприятието не е предприятие с висок или нисък рисков потенциал - обект на чл. 99б от Закона за опазване на околната среда.

Основно аварията, които може да възникнат при работа на депото ще са свързани с грубо неспазване на правилата за техническа безопасност при работата.

Основните аварийни ситуации, които биха могли да възникнат са следните:

- пожар на обекта с разпространението на токсичен облак по посока на вятъра;
- Изтичане на гориво и замърсяване на почвата
- Разливане на инфилтратни отпадни води и замърсяване на почвата и повърхностните води.

Всички тези рискове са свързани с качеството на организацията на експлоатацията на обекта, като Възложителят ще изготви аварийен план, с който ще се определят основните превантивни мероприятия и създаване на организация за намаляване на опасността от възникване на аварии и ще се организира и ръководство на спасителни работи и други неотложни дейности при възникване на авария.

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

Площадката ще се обслужва от около 11 служители, за които следва да се оцени риска за здравето им, както и на здравето на съседните населени места, от неблагоприятното въздействие на факторите на жизнената среда. "Факторите на жизнената среда" са:

- а) води, предназначени за питейно-битови нужди;
- б) води, предназначени за къпане;
- в) минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди;
- г) шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии;
- д) йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради;
- е) нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии;
- ж) химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение;
- з) курортни ресурси;
- и) въздух.

Предвидени са мерки за осигуряване на води за питейно-битови нужди и къпане на персонала.

Предвидена е вентилация в инсталацията за сепариране на отпадъци. Не се очакват шум и вибрации, йонизиращи лъчения, нейонизиращи лъчения и химични и биологични агенти от дейността. Ще се спазват всички изисквания за оценка на риска и осигуряване на трудовата безопасност.

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

Имотът, в който се изгражда бъдещото Площадка за третиране, с №062001 и скица № Ф01421/14.07.2011г. се намира в землището на с. Синитово, ЕКАТТЕ 66559, общ. Пазарджик, местност „КИЧУК ЧАЛ“ има площ 922.034 дка с начин на трайно ползване Производство на ел.енергия и граничи с имоти, начин на ползване и собственост: на юг 061001, пасище мера, Община Пазарджик; запад – землищна граница (землище Главиница); север – 027237, канал на МЗГ ХМС; изток – път на Община Пазарджик 000044 и на югоизток ниви на собственици. Собственик на имота е „СОЛАР ПАРК ТРАКИЯ“ ЕООД гр. София, БУЛСТАТ 200969193. Нотариален акт за продажба №193 от 08.07.2011 г.

Географските /геодезическите координати на центъра на обособената площадка за третиране на неопасни производствени отпадъци са следните: 42°08'25" сев. ширина и 24°21'12" източна дължина.

Координатите на площадката за сепариране на рециклируемите отпадъци, съдържащи хартия, пластмаси, стъкло и метал и на строителните отпадъци са следните:

No	X(Север)	Y(Изток)
80	4542121.711	8582954.500
81	4542120.037	8583047.942
82	4542086.603	8583046.370
83	4542089.800	8582954.718

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.

Технологията на третиране на неопасни производствени отпадъци, включително и крайното им обезвреждане не предвижда използването на опасни вещества – експлозивни, запалими газове и аерозоли, самоактивиращи се 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.

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 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 230V.

Фиг. 1 Резервоар за дизелово гориво с мобилна помпена станция



Този тип резервоари са преносими и достатъчно твърди с цел да могат да се поставят върху каросерийте на повечето товарни автомобили, което дава възможност за безопасно и легално транспортиране на горива. Помпените станции са идеално съоръжение за допълване на гориво на строителни и земеделски машини. Резервоарите притежават сертификат ADR и напълно отговарят на съответните изисквания. Резервоарите са изработени от UV- стабилизирани полиетилен със средна плътност, устойчиви цветове, не се пукат и не се налепват със съхраняваната течност. Резервоарът се доставя в завършен вид, готов за употреба. Конструкцията на резервоарите е опростена, затова употребата им е много лесна. Всички

аксесоари включително изходният отвор са разположени в горната част на резервоара и са оборудвани със заключващ се капак. Изпитани са съгласно изискванията на Европейското споразумение (European Agreement –ADR), което се отнася за Международен пътищен транспорт на опасни стоки, ТМ 430 сертификат 413/0/575 и ТМ 900 сертификат 448/0/1237. Стандартното му оборудване включва:

- 4 м. маркуч, пистолет с автоматичен стоп.
- Смукателен маркуч с филтър.
- 2 " входно гърло с външна резба.
- Дигитален разходомер (допустимо отклонение при мерене +/- 0,5 %).
- Поплавък за отчитане нивото на горивото.
- Заключващ се капак, който предпазва изходния отвор срещу неблагоприятни влияния на атмосферните условия и достъп на неоторизирани лица.

Други възможни източници на опасни вещества при изграждането и експлоатацията на обекта са следните:

Вид рисково вещество	Източник	Мерки
Смазочни моторни масла. Отпадъчни моторни масла.	Сметоизвозни коли, компактор, булдозер, самосвали. Гараж .	Поддържане на двигателите в изправност
Утайки съдържащи нефтопродукти	Калозадържатели към площадките за измиване на контейнерите.	Периодично почистване
Ауспусни газове и суспендиран прах	Сметоизвозни коли	Оросяване на пътищата
Праха от битовите отпадъци	Вътрешни пътища. Площадки за складиране.	Оросяване на вътрешните пътища, измиване на площадката.
Дезинсектанти. Родентициди	Употреба на биоциди срещу вредни насекоми и гризачи	Ползване на лицензирани дружества, без съхраняване.
Токсични парогазоаерозолни смеси от запалване на отпадъци	Изпълнение на нормативно изискваните мерки за противопожарна защита	Изпълнение на нормативно изискваните мерки за противопожарна защита

Възможна е генерация в много малки количества, присъщи за всички производствени площадки, и управляваеми съгласно изброените в таблицата мерки.

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

За реализацията на ИП не се налага изграждане на нова пътна инфраструктура. Обслужването на площадката ще се извършва от съществуваща бетонова пътна връзка, която е в много добро

състояние. Ще се извърши единствено реконструиране и евентуално доизграждане на вътрешни експлоатационни пътища в рамките на площадката.

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

Дейностите по реализация на инвестиционното намерение включват:

Строително-монтажни работи – изкопи, насипи, полагане на ВиК инсталации, полагане на електроинсталации, монтажни работи на технологичното оборудване, изпълнение на конструкции и архитектурно оформяне на административните и обслужващите сгради .

Основните съоръжения за третиране на приетите отпадъци, които ще се изградят са следните:

- 1 – Инсталация за сепариране на приетите рециклируеми отпадъци с капацитет от 10000 тона/годишно, представляваща хале за сепариране, в което ще се разположи необходимото технологично оборудване за извършване на сепарирането.
 - 1.1 – приемно транспортиране
 - 1.2 – линия за предварително сортиране и разкъсване на торбичките
 - 1.3- пресяване на отпадъка
 - 1.4- ръчно сортиране на надситовата фракция
 - 1.5 – рециклиране на желязо чрез магнитен сепаратор
 - 1.6 – допълнително отделяне на отпадъци, предназначени за гориво /РДФ/
 - 1.7 – балиране на рециклируемите отпадъци
 - 1.8 - натоварване на неретицируемите фракции за оползотворяване или депониране в клетки на площадката за депониране.
2. Мобилна инсталация за трошене и сепариране на подходящите за това приети строителни отпадъци с капацитет 8000 т/годишно за извършване на следните технологични операции:
 - 2.1 |Натрошаване на строителния отпадък
 - 2.2 Сепариране на натрошения отпадък с отделяне на желязната фракция с магнитен сепаратор
 - 2.3 Пресяване на отделни скални фракции за рециклиране
 - 2.4 Натоварване и транспортиране на негодните за рециклиране фракции до площадка за оползотворяването им или депо за инертни отпадъци за депонирането им.

3. Клетка 1-1 за депониране и крайно обезвреждане на неруциклируемите приети отпадъци или неоползотворяемите фракции от горните две инсталации с капацитет .

Експлоатационни дейности по третиране на отпадъците, които ще включват следните операции:

1. входящ контрол, регистрация и насочване на приетия отпадък към съответния склад и площадка за третиране;
2. разтоварване на съответните площадки;
3. сепариране на рециклируемите отпадъци
4. балиране на рециклираните вторични материали и складирането им
5. вътрешно транспортиране до клетка за финално обезвреждане
6. разстилане и уплътняване на отпадъците.
7. запръстяване;.
8. Събиране и управление на отпадните води от площадката;
9. Оползотворяване на стрителни и инертни отпадъци чрез вертикална планировка и подобряване на терена на площадката;
10. Рекултивация – временна и постоянна;
11. Мониторинг на емисиите от площадката.
12. Закриване на площадката и следексплоатационни грижи.

6. Предлагани методи за строителство.

Програма за дейностите:

Етап инвестиционен проект - продължителност 2 месеца;

Етап строителство: продължителност от 6 месеца

Етап експлоатация: дългосрочна, едносменен.

Етап закриване: при вземане на решение за закриване на дейността дружеството ще изготви план за закриване, в това число демонтаж на наличните линии и съоръжения.

Последващо използване: на територията на имота ще е наличен сграден фонд в добро състояние, което ще допринесе за последващо функционално използване на сградния фонд за други дейности.

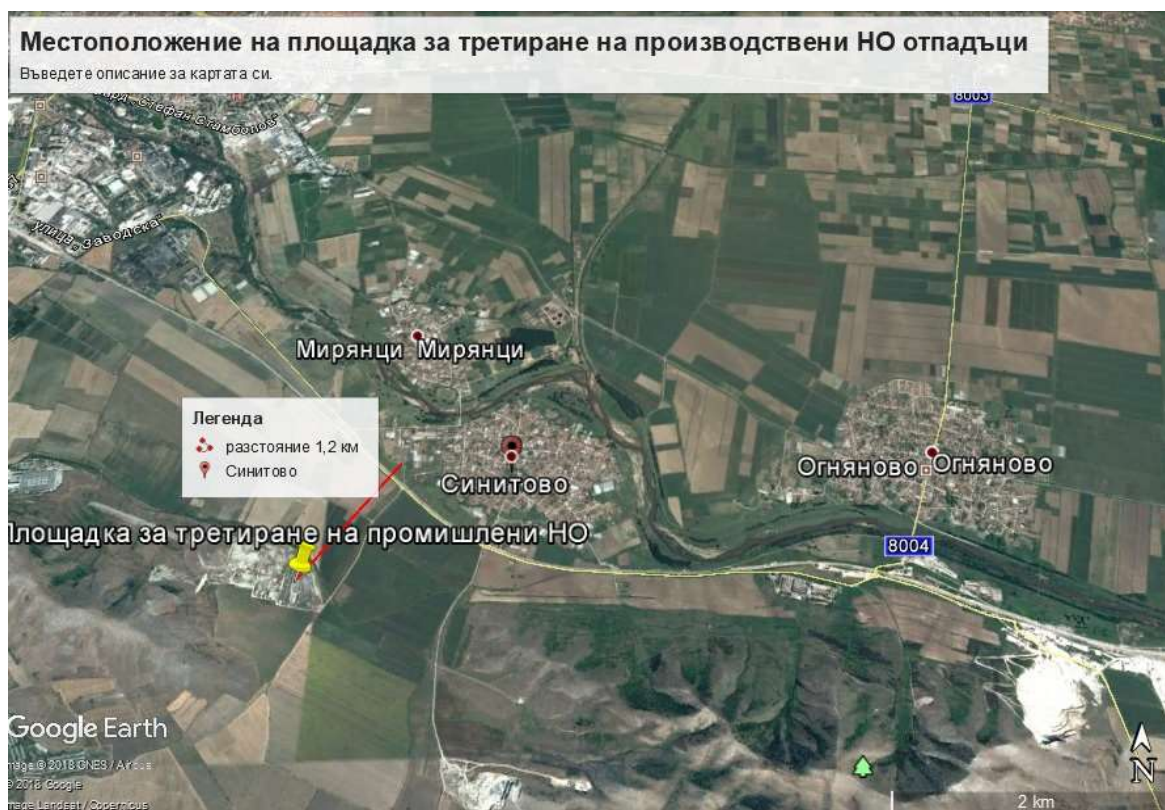
7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Дейността на инсталацията е подготовка за рециклиране, оползотворяване и крайно обезвреждане на неопасни производствени отпадъци и подобряване на земната повърхност за изоставения производствен терен чрез вертикална планировка и оползотворяване на инертни и строителни отпадъци. С реализация на ИП ще се допринесе за намаляване на настилка върху околната среда в резултат на спазването на йерархията за управление на генерираните отпадъци от промишлеността в района.

От друга страна, имотът, в който ще се реализира инвестицията, е собственост на възложителя. Имотът е с добра транспортна достъп и налични съоръжения. Реализацията на инвестиционното предложение ще допринесе за подобряване на сградния фонд в имота и за целесъобразното му използване.

С експлоатацията на обекта се очаква да бъде постигнат и добър социално-икономически ефект. Ще бъдат открити нови работни места.

8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.

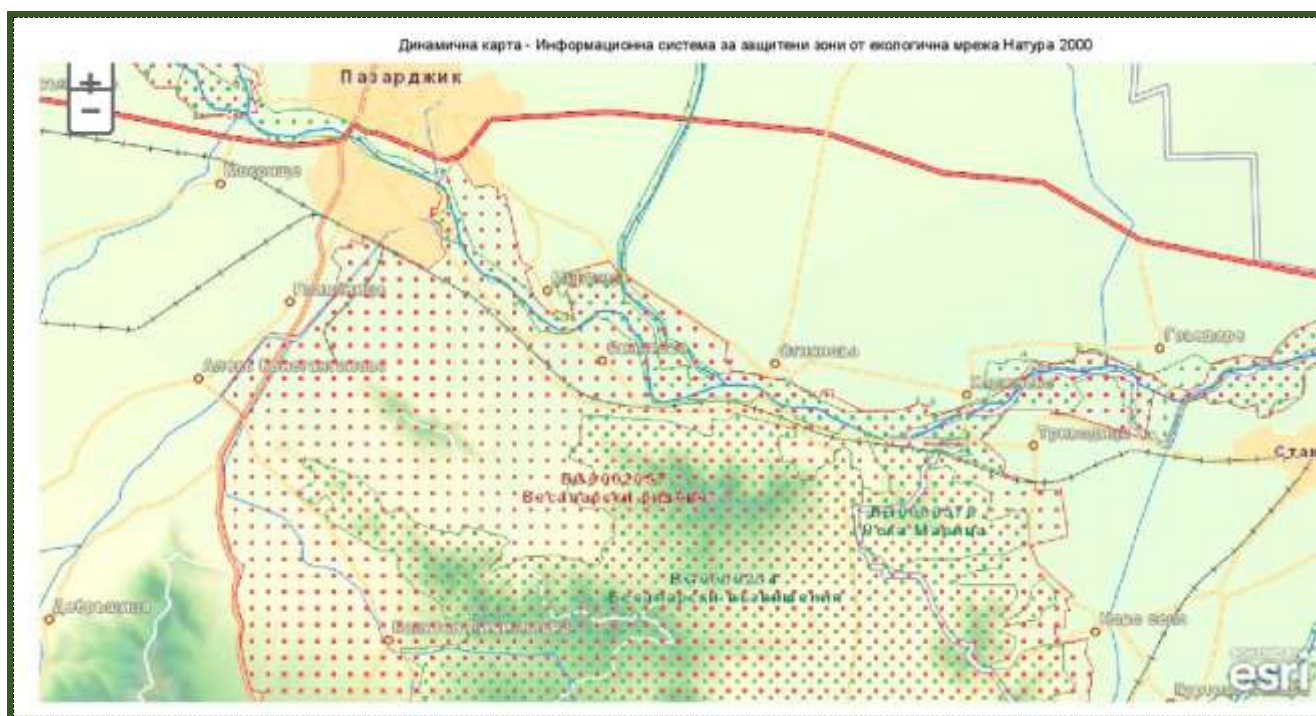


Фиг. 2 – Местоположение на площадката спрямо съседните населени места

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



Фиг.3 - Разположение на площадката в имота



Фиг.4- Карта на защитена зона Беспарски Ридове

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

През 1985 г, имота е отреден за изграждане на «ТЕЦ Тракия» е цел производство на ел.енергия и топлоенергия,посредством изгарянето на лигнитни въглища. В миналото, при оформянето на терена и площадката е използван взрив и едрогабаритни земекопни машини,които безвъзвратно са променили ландшафта и унищожили всякакво биоразнообразие,съществувало на терена и по този естествената територия и среда са били почти напълно унищожени. Впоследствие тези територии са се самозатревили на места. На терена има изградени сгради и съоразения от усилен бетон с площ 6200 кв.метра. Изградена е инфраструктура/пътища/ с дължина 6,8 км. Незастроената площ представлява насипи от баластра и камъни.

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

Площадката, в която ще се осъществи ИП - имот № 062001, землище на село Синитово, община Пазарджик, не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Попада в границите на защитена зона BG0002057 „Бесапарски ридове” за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД- 786/29.10.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 106/2008 г.) и се намира в близост до защитена зона BG0000254 „Бесапарски възвишения” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет от Министерски съвет с Решение № 122 /2007 г. (ДВ, бр.21 /2007 г.).

Според представената информация (скица на поземлен имот), мястото на реализация на ИП попада в границите на повърхностно водно тяло „Река Марица от р. Тополница до вливане на р. Вьча и ГОК-9 и ГОК II с код BG3MA700R143. Във водните тела има определени зони за защита на водите по чл. 119а, ал. 1, т. 36 от Закона за водите (ЗВ). Площта на ИП попада в чувствителна зона за защита на водите включена в Раздел 3, точка 3.3.2 от ПУРБ на ИБР.

Съгласно представената информация (поземлен имот № 062001, местност „Кичук Чал“, землище с. Синитово, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик), ИП попада в рамките на две подземни водни тела:

- BG3G000000Q013 - Порови води в Кватернер - Горнотракийска на низина
- BG3G000000Pt041 - Карстови води - Централно Родопски масив

Тези ПВТ съгласно чл. 119, ал. 1, т. 1от ЗВ са определени като питейни.

В подземните водните тела има определени зони за защита на водите по чл. 119а, ал. 1, т. 3а от Закона за водите (ЗВ). Площта на ИП попада в уязвима зона за защита на водите включена в Раздел 3, точка 3.3.1от ПУРБ на ИБР.

ИП не засяга санитарно-охранителни зони, учредени по реда на Наредба № 3/16.10.2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, учредяване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

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

Водоснабдяването на обекта (за битови и технологични нужди, и пожарна безопасност) ще се извърши от довеждащ водопровод, който се охранява от съществуващ резервоар, собственост на „Ди Ес Смит“ АД, с предварителна договореност със собствениците му.

Електрозахранването на площадката ще се осигури от дизелагрегат с планирана мощност 50 kVA, като е възможно и захранване с електроенергия, произведена от фотосоларния парк, след изграждането му.

Към настоящия момент не се предвижда заустване на отпадъчни производствени води от площадката, като се гарантира пълен оборотен цикъл за отпадъчните води от клетка 1-1.

Като аварийно осигуряване се предвижда, при ситуации на валежи и отток над 1 %, да бъде сключен договор с ВиК или лицензирано дружество за аварийно изпомпване и транспортиране на отпадъчни води от ретензионния басейн за пречистване в лицензирана пречиствателна станция.

13. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

Площадката, на която ще се разположат планираните инсталации за третиране и клетката на депото е с производствено предназначение. За планираните промени по реда на ЗУТ е необходимо издаване на следните разрешителни документи:

За изпълнение на строителството: виза за проектиране, одобрение на задание и изменение на ПУП-ПЗ за терена, одобрение на изготвения инвестиционен проект и издаване на разрешение за строителство.

За стартиране на експлоатацията: за дейността на тази площадка е необходимо издаването на разрешителен документ по реда на член 35 от ЗУО – предвид, че третирането е комбинирано оползотворяване и обезвреждане на до 10 тона/денонощие или не повече от 25 000 тона/годишно е необходимо издаване на разрешителен документ по реда на глава пета, раздел I от ЗУО..

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

1. съществуващо и одобрено земеползване;

Теренът на площадката е бил планиран за изграждане на ТЕЦ чрез изгаряне на въглища и получен след взривяване и подравняване на съществуващ хълм. В него са разположени недовършени едрогобаритни сгради, а теренът между тях е покрит с чакъл или бетон. Тоест, растителността, доколкото се установява, е вторична. Процедиран, одобрен и е влязъл в сила ПУП-ПЗ за изграждане на фотоволтаична централа за целия терен, ИП се разполага в малка част от него.

2. мочурища, крайречни области, речни устия - няма.

3. крайбрежни зони и морска околна среда - неприложимо;

4. планински и горски райони - неприложимо;

5. защитени със закон територии - Площадката, в която ще се осъществи ИП - имот № 062001, землище на село Синитово, община Пазарджик, не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии ;

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Площадката попада в границите на защитена зона BG0002057 „Бесапарски ридове“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД- 786/29.10.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 106/2008 г.) и се намира в близост до защитена зона BG0000254 „Бесапарски възвишения“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет от Министерски съвет с Решение № 122 /2007 г. (ДВ, бр.21 /2007 г.). Извършена е положителна екологична оценка за Подробен устройствен план-План за регулация и застрояване (ПУП-ПРЗ) за поземлен имот с № 062001, находящ се в местността „ Кичук Чал ”, землище на с. Синитово, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик с решение № ПК-16-ЕО/2010 г. , че строителството на фотоволтаични системи с обща инсталирана мощност 37,8 MW няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“.

7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност – не са регистрирани;

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

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

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

1.1. Въздействие върху населението и човешкото здраве

Осъществяваната производствена дейност не емитира вредни вещества в атмосферния въздух (от организирани източници на емисии) и управлява и контролира емисиите във водите, почвите, както и не генерира шумови емисии над определените норми. Предвидена е вентилация в халето за сепариране. Не съществува здравен риск за населението в съседните населени места. Производствената дейност е регулирана и изисква спазване на правилник за трудова безопасност и не съществува здравен риск и за работещите на площадката.

1.2. Въздействие върху материалните активи - предвижда се промяна на предназначението на съществуващи съоръжения в производствени и оборудването им със съоръжения за преработка на пластмаси, което ще се отрази положително върху материалните активи. Въздействието се оценява като дългосрочно, положително.

1.3. Въздействие върху културното наследство

В имота и в близост до него няма обекти на културното наследство. Въздействието върху културното наследство се оценява като „без въздействие“.

1.4. Въздействие върху въздуха

Атмосферни емисии, които ще се формират само по време на строителството са прахови емисии при изкопните и транспортните работи. Прогнозната оценка за очакваното емисионно натоварване на атмосферния въздух в района на обекта вследствие неговото изграждане ще бъде незначително, локално, временно и ще засегне предимно територията на работната площадка.

По време на експлоатацията не се предвижда отделяне на организирани емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества в атмосферния въздух в района, предвид че няма да се третират и обезвреждат битови, биоразградими и опасни отпадъци.

Решението на възложителя е административната сграда да бъде отоплявана с електрически ток чрез климатични системи. При условие, че избраните климатични системи попадат в обхвата на Регламент (ЕС) № 517/2014 на Европейския парламент и на Съвета от 16 април 2014 година за флуорсъдържащите парникови газове и за отмяна на Регламент (ЕО) № 842/2006, за тях ще бъдат изготвени досиета съгласно нормативните изисквания.

Като линеен източник на замърсители в атмосферния въздух на този етап би могъл да бъде определен автомобилния транспорт – доставка на отпадъците и материали.

Основните замърсители, които ще се отделят от ДВГ във въздуха са CO, NOx, SO2, въглеродороди, прах (сажди).

За определяне на очакваните приземни концентрации на замърсителите от ДВГ е използвана Методика за определяне разсейването на емисиите на вредни вещества от превозни средства и тяхната концентрация в приземния атмосферен слой, утвърдена със Заповед №РД-994/04.08.2003г. на МОСВ, модул Емисии.

Като входящи данни за използвани програмен продукт е заложено:

- Време за броене - 480 мин (8 часов работен ден)
- Тежки камиони с ремарке - до 50 броя.

Резултати за очаквани количества замърсители от ДВГ за един ден:

- Азотни оксиди (NOx) - 0.0000190 g/m.s
- Летливи органични съединения (VOC) - 3.64E-06 g/m.s;
- Въглероден диоксид - 0.0013983 g/m.s;
- Прах /частици/ - 2.05E-06 g/m.s.

Емисиите се разпространяват неорганизирано, по протежение на пътното платно /линеен източник/.

Друг източник на неорганизираните емисии би била Клетка 1-1 за обезвреждане на неопасните производствени отпадъци. Очакваните емисии биха били прах /частици/, не се очакват емисии от метан, предвид, че не се предвижда приемане и третиране на битови и биоразградими отпадъци. Емисиите ще се разпространяват в рамките на работния участък на клетката. Предвид, че е предвиден оборотен цикъл на инфилтратните води в клетката, те ще извършват и оросяване и намаляване на запрашаването й.

Качеството на атмосферния въздух в района е добро. Липсват значими промишлени източници на емисии. Приемащата среда е с добра асимилативна способност. Въздействието се оценява като незначително и управляемо.

1.5. Въздействие върху водата

Имотът не попада в повърхностни водни обекти, дерета, суходолия, заливаеми ивици и др.

Към момента не се предвижда заустване на отпадъчни производствени и инфилтратни води от площадката и се гарантира пълен оборотен цикъл за отпадъчните води от клетка 1-1. Само като аварийно осигуряване се предвижда, при ситуации на валежи и отток над 1%, да бъде

сключен договор с ВиК или лицензирано дружество за аварийно изпомпване и транспортиране на отпадъчни води от ретензионния басейн за пречистване в лицензирана пречиствателна станция.

При интензивен повърхностен отток на дъждовни води над 1% от РБ2 се изпомпват в БР1 и оттам чрез оросителната система се изпращат в клетката. Има предвидена и преливна тръба, която ще работи при екстремни валежи.

Към настоящия момент отпадъчни повърхностни води от бъдещата площадка на депото и от склона южно от нея се приемат от съществуващия бет.канал СК 1 и посредством съществуващия закрит колектор се отвеждат в канал по северната граница на имота. Съществуващите съоръжения в площадката са изградени за описаните по-горе цели (неизползван сгуроотвал на ТЕЦ „Тракия“).

Въздействието върху водите се оценява като „незначително“ и „управляемо“.

1.6. Въздействие върху почвата

Инвестиционното предложение предвижда промяна на предназначението на изградени и полуизградени съоръжения и оборудването им със съоръжения за преработка на производствени отпадъци. Хумусният слой ще се изземва и депонира на подходящо избрана площадка и след това ще се използва при последващо озеленяване. След изграждането на обекта ще се възстанови напълно почвеното покритие. Предвидено е задължително съхранение на хумусния хоризонт и ползването му за последващи рекултивационни дейности на площадката.

При коректно изпълнение на всички мерки към изграждането и експлоатацията на съоръжението, което подлежи на контрол, не следва да се очакват неблагоприятни въздействия върху почвите от съседните територии. Въздействието върху почвата се оценява като „без въздействие“.

1.7. Въздействие върху земните недра

Инвестиционното предложение не включва добив на материали. Също така предвижда вертикална планировка на нарушени терени чрез оползотворяване на инертни и строителни отпадъци. Въздействието върху земните недра се оценява като „положително“.

1.8. Въздействие върху ландшафта

Не е налична храстова и дървесна растителност. Защитени видове в района на инвестиционното намерение няма. Не се срещат лечебни растения и такива със стопанско значение или от видове, под специален режим на опазване и ползване.

Фауната е сравнително бедна, предвид характера на местообитанието

За реализация на производството се предвижда промяна на предназначението на вече устроен производствен терен. Не се очаква влияние върху ландшафта.

1.9. Въздействие върху климата

ИП няма потенциал за въздействие върху климата.

1.10 Въздействие върху отпадъците

- по време на строителство – по-горе са описани всички генерирани по време на строителството отпадъци. Предвид създадената организация на тяхното събиране, съхраняване и обезвреждане съгласно изискванията на комплексното разрешително за площадката, не се очакват значителни въздействия.

- по време на експлоатация – очаква се положително въздействие върху управлението на отпадъците в региона. Възможно е краткотрайно отрицателно въздействие, в случай, че не се спазват предвидените мерки за събиране, временно съхранение и обезвреждане на генерираните отпадъци от поддръжката на технологичното оборудване на инсталацията, което ще се контролира и е управляемо. В дългосрочен аспект влиянието върху управлението на отпадъците в региона е „положително“.

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

Бесепарски ридове са защитена зона – част от българската и европейска екологична мрежа „Натура 2000“, обявена със заповед на Министерството на околната среда и водите от 2008 година с цел опазване и поддръжане в благоприятно състояние на защитени и застрашени видове грабливи птици и техните местообитания. Направената екологична оценка на Подробен устройствен план-План за регулация и застрояване (ПУП-ПРЗ) за поземлен имот с № 062001, находящ се в местността „Кичук Чал“, землище на с. Синитово, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик, е изведен извода, че построяването на фотоволтаична централа на този терен да окаже значително отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“. Планираното изменение на дейността е благоприятно, защото намалява вероятността от въздействие върху местообитанието на птиците. Предвид изменението на производствената дейност върху част от нея изчезва рискът за птиците, предмет на опазване на зоната. Всичко от горе изброеното изключва възможността площадката да представлява местообитание на видове предмет на опазване на защитена зона „Бесепарски ридове“ с код BG0002057“. ИП няма да засегне популации и местообитания на видове - предмет на опазване на 33 „Бесепарски ридове“ и няма да доведе до отрицателно кумулативно въздействие.

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

В обекта няма да се използват и съхраняват опасни химични вещества и смеси в количества над пределните в Приложение 3 към ЗООС. Обектът не се класифицира като обект с нисък или висок рисков потенциал.

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

На база извършения анализ в т. IV.1 от настоящата информация, може да се даде следната обща оценка на въздействието от реализирането на инвестиционното предложение:

БЕЗ ВЪЗДЕЙСТВИЕ - въздействие върху земеползването, ландшафт, почвата, минералното разнообразие, биологичното разнообразие, единични и групови паметници на културата, въздействие от рисковите енергийни източници - шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми, върху хората и тяхното здраве.

НЕПРЯКО, НЕЗНАЧИТЕЛНО, ПОЛОЖИТЕЛНО, ДЪЛГОСРОЧНО, ОБРАТИМО въздействие върху материалните активи и земните редра.

НЕПРЯКО, НЕЗНАЧИТЕЛНО, ОТРИЦАТЕЛНО, ДЪЛГОСРОЧНО, ОБРАТИМО въздействие върху работещите в обекта, атмосферният въздух и водата както и очакваното въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси.

ПРЯКО, ЗНАЧИТЕЛНО, ПОЛОЖИТЕЛНО, ДЪЛГОСРОЧНО, ОБРАТИМО въздействие за различните видове производствени отпадъци и техните местонахождения.

Очакваното въздействие е допустимо, пряко, краткотрайно по време на строителството и продължително по време на експлоатацията, локално, в границите на избраната площадка и непосредствено до нея, без отрицателен кумулативен ефект.

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

Засегнати общини/райони/кметства от дейността на инсталацията са с. Синитово и с. Главиница, община Пазарджик. Няма да има пряко засегнато население, тъй като площадката се намира на 1200 м от най-близкото населено място, а здравния риск за работещите и пребиваващите в близост до площадката не е значителен. Обхватът на въздействие е много малък, в рамките на площадката.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Вероятността от поява на неблагоприятни въздействия се определя като малка, имайки в предвид характера на терена, неговото разположение и наличието на установени регулативни практики за контрол на планираните дейности. Не се очакват вторични и кумулативни въздействия от реализацията на инвестиционното предложение, предвид че то се интегрира в разрешена вече дейност за производство на фотосоларна енергия и балансира нейното влияние върху околната среда, в частно биоразнообразието, а също така подобрява терена чрез вертикална планировка на антропогенното му нарушване от миналото.

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

Вероятността от поява на отрицателните въздействия върху околната среда се оценява на ниска, с незначителна интензивност и без комплексност.

Въздействието се оценява като дългосрочно, периодично, обратимо.

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

Не се очаква кумулативен ефект с въздействия на други съществуващи или одобрени инвестиционни намерения, предвид различния характер на производствените дейности върху целия отреден поземлен имот.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Не се очаква трансгранично въздействие върху околната среда, предвид местоположението на инсталацията.

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

Възложителят ще спазва нормите и изискванията на Наредба № 6 за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци (обн., ДВ, бр. 80 от 13.09.2013 г., в сила от 13.09.2013 г., изм. и доп., бр. 13 от 7.02.2017 г.) .

Възложителят ще създаде организация за спазването на правилата и нормите за здравословни и безопасни условия на труд на площадката чрез вземане на следните мерки за:

-предотвратяване на риска

-оценка на риска, който не може да бъде предотвратен;

-своевременно отстраняване на възникналия риск и породилите го причини;

-премахване на вредното влияние на условията на труд;

-оптимално използване на машини и съоръжения и замяна на опасните дейности, работно оборудване, инструменти, вещества, суровини и други с по-безопасни;

-използване на средства за защита-оборудване, лични предпазни средства, облекло и др.

-предоставяне на работещите на необходимата информация за здравословни и безопасни условия на труд.

В зависимост от характера на изпълняваната работа ще се провежда задължителен инструктаж от длъжностните лица с техническо образование и подходящ стаж за спецификата на опасностите при полевите работи. Инструктажите се провеждат преди и по време на работа и се документират в Книга за инструктаж съгласно НАРЕДБА № РД-07-2 от 16.12.2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд

Целта на инструктажа е спазване на основни правила и изисквания по безопасност, охрана на труда и противопожарна опасност на територията на проучвания обект.

Възложителят ще разполага със служители, които да преминават през процес на възприемане на всички аспекти на контрол и намаляване на емисиите. Изричните инструкции / брифинги за експлоатация на съоръжението с ниски емисии, трябва да включват:

- всички необходими инструкции за свеждане до минимум на емисиите на миризми по време на работа (например: управление на въздуха, ефекти на управлението на процеса, недопускане на неорганизиран източник на емисии на миризми и т.н.);
- спецификации за отстраняване на проблемите, включително инструкции за ремонтна дейност, както и
- при необходимост, обучение и инструкции за провеждане на аналитични измервания в вътрешна лаборатория.

При обучението на персонала трябва ще се спазват следните принципи:

- на базата на практическия опит и обучението, работният персонал трябва да бъде в състояние да управлява цялото оборудване в съоръжението, в съответствие с установените правила. Това изисква наличието на най-малко един отговорник по време на работния процес. Аварийният план трябва да гарантира, че съответен екип ще посети съоръжението за своевременно решаване на проблема;
- план за поддръжка трябва да гарантира поддържането на ключовите елементи на съоръжението на редовни интервали. Трябва да се вземат под внимание, инструкциите на производителя, както и да се осигури подходяща доставка на резервни части при нужда;
- да се разпише илюстративна процедура за входящ контрол отпадъци, подлежащи на третиране във всяка зона на съоръжението;

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Реализацията на обекта ще има значителен социален и икономически ефект, предвид заложените инвестиции и следните причини:

Ще се създадат условия за екологосъобразно третиране на производствените отпадъци, генерирани от търговските и физическите лица в регион Пазарджик.

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

Ще се използват ефективно вече построените съоръжения на площадката.

Ще се спазва законовата йерархия за управление на отпадъците, като ще се оползотворят и рециклират приоритетно, вместо да се депонират, генерираните неопасни производствени отпадъци в региона.

21-11-2018 година

За Възложителя:

(Красимир Илиев, изп. Директор)