

Приложение № 1 към чл. 10, ал. 1 от *Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони*, Приета с ПМС № 201 от 31.08.2007 г. (Обн. ДВ. бр.73 от 11 Септември 2007 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр.3 от 05 Януари 2018 г.)

„Обособяване на площадка и инсталиране на линия за оползотворяване на неопасен отпадък с код 19 12 04“

Съдържание на уведомлението по чл. 10, ал. 1

Част Б – за инвестиционни предложения

1. Информация за възложителя (орган или оправомощено по закон трето лице): име, пълен пощенски адрес, лице за връзка – телефон, факс и адрес на електронна поща.

„Спартак Тексим“ ООД, ЕИК 204006910

Пълен пощенски адрес;

Пощенски код 1111, община Столична, гр. София, район Слатина, ул. „Постоянство“ №67А

Телефон, факс и e-mail; office@srt.bg, e.babanova@srt.bg; мобилен телефон 0878 199 584

Лице за контакти Елица Бабанова

2. Обща информация за предложеното инвестиционно предложение:

а) местоположение на инвестиционното предложение - област и община, землище, номер на имота;

Инвестиционното предложение (ИП) е предвидено да се реализира в част от ПИ с идентификатор 21823.262.957 (с обща площ 5820 кв.м.), с адрес на имота област Ловеч, община Ловеч, землище на с. Дойренци, ул. „Софроний Врачански“.

б) срок за реализация и етапи на изпълнение на инвестиционното предложение;

За реализация на инвестиционното предложение не се предвиждат строителни дейности. За монтиране на оборудването не са необходими одобряване на инвестиционни проекти по ЗУТ, нито извършването на СМР и/или реконструкции.

Оборудването (транспортна лента; мелница за смилане на пластмасови отпадъци; вана за изпиране на отпадъци; центрофуга; пелетизатор; 2 бр. екструдери и др.) ще бъде доставено и монтирано на площадката *след приключване* на нормативно изискващите се процедури (по реда на Глава Шеста от ЗООС – решение за преценка необходимостта от ОВОС – и получаване на документ за дейности с отпадъци по чл.35 на Закона за управление на отпадъците).

Доставката и монтажа на оборудването на площадката ще се осъществи в срок до 5 месеца от получаване на необходимите документи в областта на околната среда.

в) (отм. – ДВ, бл.81 от 2010 г. в сила от 15.10.2010 г.)

г) цел и предмет на инвестиционното предложение – производство, жилищно, пътно и др. строителство;



Инвестиционното предложение е за третиране (в конкретния случай – оползотворяване) на отпадъци от пластмаси. На площадката ще се третират само неопасни отпадъци с код и наименование съгласно *Наредба №2 за класификация на отпадъците* 19 12 04 Пластмаса и каучук.

Дейности с отпадъци:

„Спартак Тексим” ООД предвижда в разглеждания имот да извършва следните дейности с отпадъци:

- Оползотворяване на отпадъци, включващо: сортиране, смилане, изпиране, центрофугиране и изсушаване на отпадъци, пелетизиране в пелетизатор и екструдирание в екструдер;
- Съхраняване на отпадъците на площадката – до подлагането им на дейности по третиране или до събиране на икономически изгодни количества за транспорт;
- Предаване на отпадъци за последващо третиране (оползотворяване или ако остатъците от третирането на отпадъците не могат да бъдат оползотворени – за обезвреждане) на лица, притежаващи документи за дейности с отпадъци по чл.35 ЗУО.

Дейности с отпадъци, за които „Спартак Тексим” ООД планира да извършва на територията на бъдещата площадка, съгласно Приложение №2 ЗУО са както следва:

- R 3 Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация – екструдирание в екструдер;
- R 12 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 – сортиране, балиране (балиране – за определен вид отпадъци, за които това е приложимо), смилане, пелетизиране, пране и др.;
- R 13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.

Дружеството предвижда на бъдещата площадка да се третират (оползотворяват) отпадъци в количество до 3 000 тона/година.

На площадката ще се доставят регулярно отпадъци с код 19 12 04 с цел подлагането им на дейности по оползотворяване. Прогнозното количество отпадъци, които ще се съхраняват, е до 300 тона моментен капацитет. При средно тегло на една бала, възлизащо на около 420 кг, максималният брой на балите (ориентировъчно), които ще се съхраняват на площадката (до подлагането им на дейности по оползотворяване) е 714.

Ориентировъчните размери на една бала са 1,2 x 1,2 x 1,2 метра. При съхраняване на балите на два реда във височина необходимата площ възлиза на 521 м². Външната площ на имот 21823.262.957 е около 1500 м² и същата е предвидена за съхраняване на отпадъците до подлагането им на някоя от дейностите по оползотворяване.

Видно от изчисленията площта е достатъчна за да съхрани доставените отпадъци преди подлагането им на дейности по третиране, както и безпрепятствено да се извършват дейности по товарене и разтоварване на отпадъците и на готовата продукция.

Отпадъци с код 19 12 04 представляват смес от различни видове пластмаси. Тези отпадъци ще постъпват на площадката предварително сортирани и могат да се подлагат на допълнително сортиране на площадката – според чистотата на отпадъка (визуално) или според изискванията на клиентите към пелетите, гранулата и др., които ще бъдат влагани в бъдещите продукти. Сепарирането на отпадъците (ако ще се извършва) ще е ръчно, поради което за тази дейност / съоръжение не е посочен капацитет. При доказана необходимост от



сортиране на по-големи количества отпадъци може да се монтира и сепарираща линия, за което ще бъде внесено отделно УИП.

В таблица №1 е представен капацитетът на отделните съоръжения, с които ще се извършват дейности по третиране на отпадъци.

Таблица №1 Вид и капацитет на отделните съоръжения за третиране на отпадъци

Съоръжение	Дейност	Тон / час	Тон / ден	Тон / година
Мелница	Смилане	1	16	4 000
Вана за изпиране	Изпиране	0,5	8	2 000
Пелетизатор	Пелетизиране	2	32	8 000
Екструдер 1	Екструдирание	0,055-0,1	1,3 ¹⁾	325
Екструдер 2	Екстудирание	0,055-0,1	1,3 ¹⁾	325
Балираща преса	Балиране	6	96	24 000

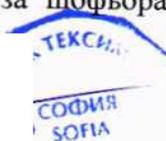
1) – при средно натоварване на съоръжението

Инсталацията ще работи на петдневна работна седмица, на двусменен режим на работа. Работни дни – 250 дни / година. Работни часове – 4 000 часа / година.

Предвижда се след приключване на нормативно изискващите се процедури (по реда на Глава Шеста от ЗООС, както и получаване на документ за дейности с отпадъци по реда на Закона за управление на отпадъците) на площадката да бъде доставено и монтирано следното оборудване:

- Транспортна лента наклонена с грайфер за захранване на мелница;
- Мелница за раздробяване /смилане/ на пластмасови отпадъци;
- Транспортна лента за разтоварване на мелницата и зареждане на материал във вана за изпиране;
- Вана за изпиране на пластмаса и отделяне на LDPE, HDPE, PP, PE от PET и др.;
- Шнек от хром-никел за извеждане на материала от ваната и зареждането му във фрикционна пералня;
- Фрикционна пералня с двоен шнек и пръскащи дюзи за изпиране на входящият материал;
- Шнек от хром-никел за извеждане на материала от фрикционната пералня и зареждането му в центрофуга;
- Центрофуга за центрофугиране на постъпилия в нея мокър материал от фрикционната пералня, нагревател за подаване на топъл въздух към изходящият от центрофугата материал и вентилатор за извеждане на материала от центрофугата и вкарването му в бункер за товарене в биг-бег;
- 2 бр. устояства за отстраняване на утайка от изходящата вода от центрофугата, ако има такава;
- Устойство за пречистване на водата от утайки от центрофугата, ако е необходимо;
- Вана – поставя се под центрофугата за събиране на отпадъчни води и отвеждането им в канализация или пречиствателно съоръжение;
- Пелетизатор;
- 2 бр. екструдери.

Всеки приет камион с товар на площадката се измерва на електронна везна и се издава съответна кантарна бележка, удостоверяваща точното количество постъпили на площадката отпадъци – един екземпляр за шофьора на камиона и един екземпляр за „Спартак Тексим“ ООД.



Отпадъците ще постъпват на площадката най-често под формата на бали с пластмасови отпадъци.

Камионите ще се разтоварват посредством мотокар с щипки за бали, които се транспортират в халето за обработка (преглед на отпадъците във вътрешността на балата). В случай, че отпадъците са различни от приетите по документи получателят има право по договор да върне отпадъците на изпращача.

С помощта на челен товарач или мотокар, отпадъците ще се вкарват в халето, където се срязва телта, с която са стегнати балите. Следва отваряне на балите и преглед на съдържанието в тях и последващо сортиране, на съответните пластмаси в зависимост от техническата спецификация на клиента.

Независимо от факта, че отпадъците, които постъпват на площадката са чисти пластмаси с код и наименование 19 12 04 Пластмаса и каучук, и същите вече са били подложени на процес на сортиране, някои доставки не са разделени по отделни фракции (химичен състав) пластмаси, поради което е необходимо отново да бъдат сортирани по видове.

Пластмасовите отпадъци ще се разделят по видове пластмаса в зависимост от материала, който е подаден, а именно:

- Пластмасови фолиа;
- PET бутилки и други изделия;
- PP (полипропилен) отпадъци;
- HDPE отпадъци;
- LDPE (полиетилен висока и ниска плътност) отпадъци;
- Други пластмасови отпадъци с неустановен състав или смесен състав.

Събраните и отсортирани отпадъци ще се складираат и/или ще се подават към коша на захранващ лентов транспортър, който подава отпадъците към мелница за смилане на млянка с размер между 8 мм и 50 мм в зависимост от поставеното сито и вида на материала. Мелницата, с която се оперира е модел M 500/800 с капацитет 400 – 600 кг на час. Смлените отпадъци от мелницата ще влизат в бункер посредством вентилатор и се събират в чували (тип „биг бег“). Смлените вече отпадъци ще се подават към вана за изпиране на отпадъците. Изпирането се извършва само със студена вода, без добавяне на реагенти. Ваната ще е с размери 8000 мм x 1500 мм с транспортни барабани за движение на подадената фракция. Отпадъчните води от изпирането на смлените отпадъци след пречистването и утаяването им могат да се използват неколкостранно (оборотна вода). След няколко оборотни цикъла, в зависимост от замърсеността на отпадъците и съответно на отпадъчните води последните ще се предават на пречиствателна станция – ПСОВ – Ловеч.

Изпраните отпадъци ще се подават с шнек към фриксионна пералня с пръскащи дюзи за допълнително изпиране и след това посредством шнек към вертикална центрифуга, снабдена с електрически двигател, решетка, ротор и разтоварващ циклон. След отцеждане и изсушаване на отпадъците, те ще бъдат събрани в чували или подавани директно, с цел лесно транспортиране и разтоварване в модул за изсушаване чрез обдухване с горещ въздух, ако се налага. След постигане на влажност между 3% и 10%, изпраната фракция ще се подава към модул за пелетизиране, който представлява преса с матрица, посредством която на вече надробената фракция се придава форма на пелети.

След смилане, изпиране и изсушаване, част от отпадъците ще се третират в екструдер, за изработване на различни крайни продукти – оградни колове, профили или друг вид изделия или на регранулат. При пластмасата процесът на екструдирание ще включва суров термопластичен материал (отпадък), под формата на малки зърна или парченца



(млянка, гранули, пелети и др.), който ще се подава от горния монтиран бункер в цевта на екструдера.

Материалът (пластмасовите отпадъци) ще навлиза през хранващото гърло (отвор близо до задната част на цевта на екструдера) и влиза в контакт с винта на устройството.

Въртящият винт обикновено се настройва до 120 оборота в минута и придвижва пластмасовата млянка напред в цевта на екструдера, където се загрева до желаната температура на топене на съответната пластмаса в обхвата от 50 °С до 250° С на полимера.

Суровият термопластичен материал ще се подава в бункера и преминава през температурни зони, в които се нагрява и разтопява. Разтопеният полимер ще се избутва напред от мощен винт и след това минава през него формовъчният механизъм за оформяне на матрицата. Екструдирането на пластична маса ще се осъществява под високо налягане през формоваща глава.

Екструдирателната цев в този процес се състои от няколко температурни зони, управлявани от много електрически нагреватели с подходящи енергийни спецификации.

В първата температурна зона на екструдера – хранващата, полимерният материал от бункера се подава към шнека, с помощта на който бива придвижван по дължината на цилиндъра. По време на придвижването частиците полимерен материал са подложени на въздействие от силите на триене, възникващи между тях и повърхността на шнека, между самите частици и между тях и повърхността на цилиндъра. В резултат от механичното триене може да се получи до около 85% от необходимата за разтапянето на полимера топлина.

Следващата зона е зоната на компресиране. Тук дълбочината на каналите на шнека намалява, което рефлектира съответно в по-силно притискане на разтопения материал. Целта е в тази зона, в резултат от механичното триене, допълнителното загреване на цилиндъра и компресирането да се завърши процесът по разтопяване на материала.

Третата зона е т. нар. дозираеща зона – основното ѝ предназначение е по-нататъшното смесване на разтопения материал, така че крайният резултат да е еднородна хомогенна смес с еднаква температура.

За да се екстудират определени материали, температурата по протежение на екструдерът трябва да бъде точно контролирана в съответствие със свойствата на конкретния полимер и екструдера. Ако температурата не е точно контролирана, това ще доведе до прекомерна температура и разтопеният полимер няма да бъде хомогенен.

На изход на екструдера се получава краен продукт – профил или регранулат, който трябва да бъде охладен, чрез изтеглянето на екструдата през водна баня.

Какви ще са конкретните операции по третиране (оползотворяване) на отпадъците от пластмаса – пелетизиране или екстудирание – зависи от договорите, които дружеството ще сключи с бъдещите контрагенти.

д) необходимост от нова инфраструктура – пътища, електроснабдяване, ВиК.

До територията на бъдещата площадка за отпадъци има съществуващ асфалтобетонен път.

Инвестиционното предложение не изисква изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Имотът е електро- и водоснабден.



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

Етап строителство

За реализация на инвестиционното предложение не се предвиждат строителни дейности. Необходимото оборудване – мелница, пелетизиращо устройство, два броя екструдери и др. ще бъдат монтирани, но без да са необходими одобряване на инвестиционни проекти по ЗУТ, нито извършването на СМР и/или реконструкции.

Етап експлоатация

По време на експлоатация на площадката е необходима вода за питейно-битови нужди на персонала и вода за производствени нужди.

Имотът е водоснобден. Водата за питейно-битови и производствени нужди ще се осигурява въз основа на договор с ВиК АД, гр. Ловеч.

Водата за производствени нужди ще се използва за изпиране на пластмасовите отпадъци преди подлагането им на същински операции по оползотворяването (пелетизиране, екструдирание). Потреблението на вода за изпиране на пластмасите е около 300 м³/г. Количеството на отпадъчните води от измиването на пластмасите зависи от степента им на замърсеност и оборотните цикли, при които се използва водата. Ако отпадъците са чисти технически пластмаси (pre-consumer waste plastic) може дори да не е необходимо измиването им.

Инвестиционното предложение не е свързано с необходимост от изграждане на водоземно съоръжение. Не се предвижда използване на повърхностни води.

ИП не е свързано с необходимост от отнемане на хумусен пласт – теренът е антропогенно нарушен, с бетонова основа, застроен с 4 броя халета, не се налага ново строителство и усвояване на продуктивни земи. ИП не е свързано с процеси, които увреждат почвите, а именно: ерозия; киселяване; засоляване; уплътняване; намаляване на почвеното органично вещество; замърсяване; запечатване; свлачища.

ИП не е свързано с експлоатация на земните недра – водовземане от подземни води, добив на полезни изкопаеми и др.

3. Орган, отговорен за одобряването на инвестиционното предложение.

Характерът на инвестиционното предложение не е свързан с необходимост от строителни дейности, поради което не е необходимо да се изготвят инвестиционни проекти, нито да се получава разрешение за строеж / или ползване.

РИОСВ – Плевен е компетентен орган по издаване на решение относно преценяване на необходимостта от ОВОС и Оценка за съвместимостта на инвестиционното предложение с предмета и целите на опазване на защитените зони (извършва се чрез процедурата по оценка на въздействието върху околната среда).

4. (нова - ДВ, бр. 3 от 2018 г.) Информация за датата и начина на заплащане на дължимата такса в размер, определен съгласно Тарифата.

Заплащането на таксата по реда на Тарифата за таксите, които се събират в системата на МОСВ по банковата сметка на РИОСВ – Плевен ще се извърши по банков път. В момента на представяне на Искането за преценяване на необходимостта от ОВОС ще се представи и платежно нареждане за извършеното плащане.



Приложение №2 към чл. 10, ал. 2

Приложения към уведомлението по чл. 10, ал. 1:

Част Б – за инвестиционни предложения

1. Характеристики на засегнатата територия – вид и начин на ползване на земите.

Имотът е с начин на трайно ползване „за друг вид производствен, складов обект“.

Границите и съседните на ПИ 21823.262.957, който е с НТП „за друг вид производствен, складов обект“, имоти са:

- запад – югозапад: Поземлен имот 21823.262.956, вид собств. Държавна частна, НТП „За хранително-вкусовата промишленост“ площ 4422 кв. м;
- запад – Поземлен имот 21823.262.952, вид собств. Частна, НТП „Незастроен имот за жилищни нужди“, площ 6112 кв. м;
- север:
 - Поземлен имот 21823.262.1211, вид собств. Общинска публична, вид територия Урбанизирана, НТП За второстепенна улица, площ 13402 кв. м;
 - Поземлен имот 21823.262.1251, вид собств. Частна, НТП За дърводобивната и дървообработващата промишленост, площ 11191 кв. м;
- юг:
 - Поземлен имот 21823.262.1231, вид собств. Общинска публична, НТП За второстепенна улица, площ 4113 кв. м;
 - Поземлен имот 21823.262.960, вид собств. Държавна частна, НТП За друг поземлен имот за движение и транспорт, площ 50164 кв. м.

Вид на устройствената зона, в която попада ПИ №

Съгласно предвижданията на окончателния проект на ОУП на община Ловеч имот 21823.262.957 попада в предимно производствена зона. Отреждането на терена е в съответствие с изискванията на ЗУО.

Не са необходими допълнителни площи да реализация на ИП.

2. (доп. – ДВ, бл.81 от 2010 г. в сила от 15.10.2010 г.) Актуални скици на имотите, в които ще се реализира инвестиционното предложение, съдържащи списъци с координатите на точките, определящи границите на поземлените имоти или партии на имотите в случаите, когато скицата се издава от общинската служба по земеделие, или координатни точки на трасето на линейните обекти на техническата инфраструктура, придружени от информация за използваната координатна система, или координатни точки, определящи териториалния обхват на инвестиционното предложение за площни обекти, придружени от информация за използваната координатна система

Регистър на координатите (граничните чупки) на ПИ с идентификатор 21823.262.957, в координатна система БГ2005 г., са показани в таблицата по-долу:

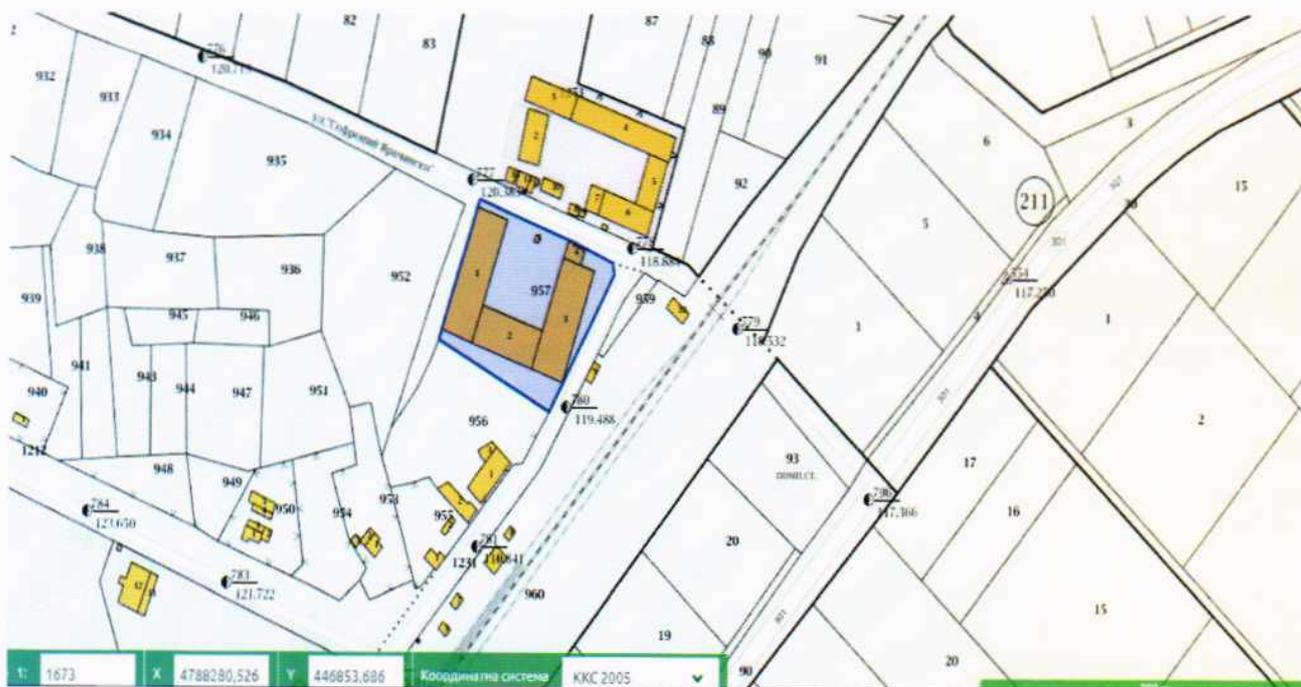
Таблица №2 Координати на граничните точки на площадката на ПИ 21823.262.957

Номер на граничната точка	Северна ширина	Източна дължина
1	43°13'42.69"C	24°50'40.30"И
2	43°13'40.87"C	24°50'39.42"И
3	43°13'40.10"C	24°50'42.62"И



Номер на граничната точка	Северна ширина	Източна дължина
4	43°13'41.72"C	24°50'43.40"И

На фигури №1 и 2 по-долу е представено местоположението на ПИ № 21823.262.957, в част от който ще се реализира ИП.



Фигура №1 Местоположение на ПИ № 21823.262.957 на кадастралната карта на гр. Ловеч



Фигура №2 Местоположение на ПИ № 21823.262.957 google earth

3. Карта или друг актуален графичен материал на засегнатата територия, схеми, координати на граничните точки на имота и на обекта – предмет на инвестиционното



предложение, снимки, партида на имота и др. - по преценка на възложителя.

Местоположението на поземления имот, в който ще се реализира инвестиционното предложение:

- по кадастралната карта на град Ловеч;
- сателитна снимка в google earth;
- съгласно окончателния проект на общия устройствен план на община Ловеч;

е представено на фигурите по-долу.

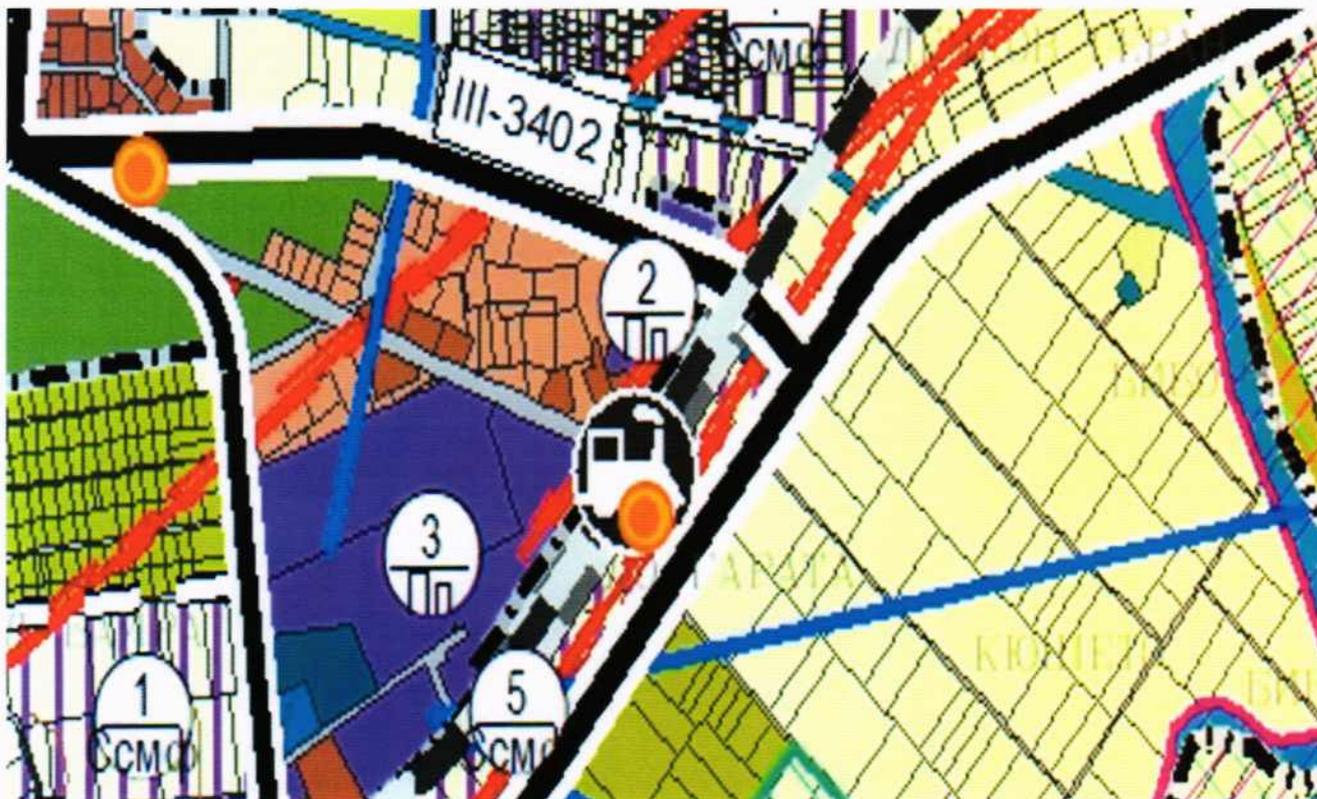


Фигура №1 Местоположение на ПИ № 21823.262.957 на кадастралната карта на гр. Ловеч



Фигура №2 Местоположение на ПИ № 21823.262.957 google earth





Фигура №3 Вид на устройствената зона, в която попада ПИ № 21823.262.957 съгласно ОУП на община Ловеч – (Пп).

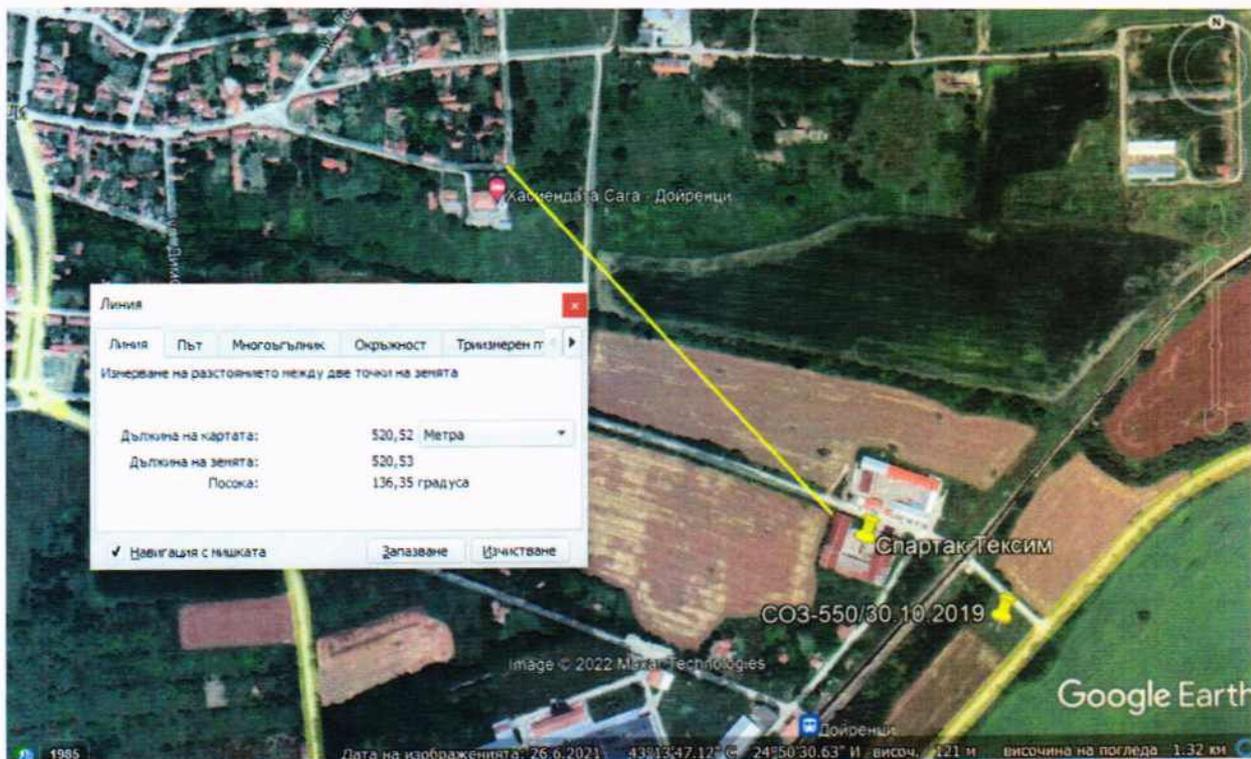
Отстояния на границата на площадката от жилищни сгради и обекти, подлежащи на здравна защита по смисъла на §1, т.3 от Допълнителните разпоредби на Наредбата за ОВОС.

Обектите, подлежащи на здравна защита, са жилищни сгради, лечебни заведения, училища, детски градини и ясли, висши учебни заведения, спортни обекти, обекти за временно настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.), както и обекти за производство на храни).

Обекти, подлежащи на здравна защита, на територията на с. Дойренци и отстояния от бъдещата площадка за третиране на отпадъци

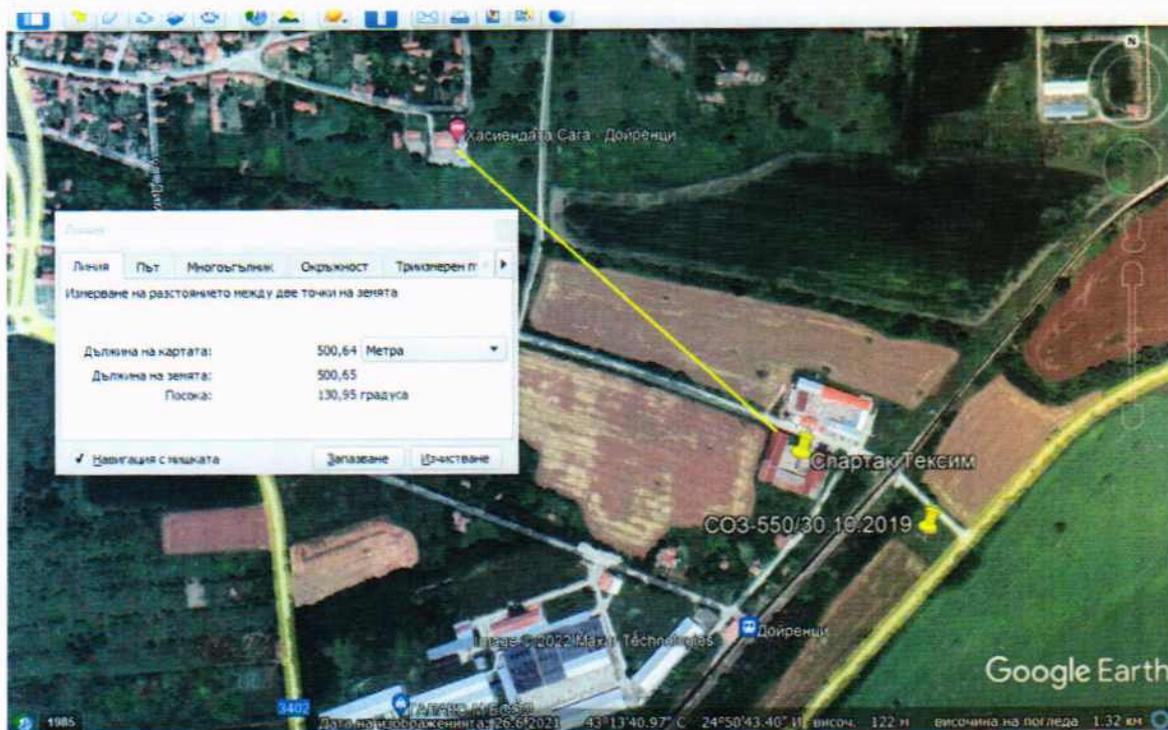
Жилищни сгради – отстоят на около 520 метра в посока северозапад от имота. Местоположението на най-близко разположените жилищни сгради на селото спрямо ПИ 21823.262.957 е представено на фигурата по-долу.

ТАК ТЕКСИМ



Фигура №4 Местоположение на най-близките жилищни сгради в с. Дойренци спрямо бъдещата площадка за третиране на отпадъци

Обекти за временно настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.) – най-близко разположеният до ПИ 21823.262.957 обект за временно настаняване е къща за гости „Хасиендата Сага“, с. Дойренци, в посока североизток от ПИ, отстояща на разстояние около 500 метра.



Фигура №5 Местоположение на къща за гости спрямо бъдещата площадка за третиране на отпадъци

Най-близко разположените до ПИ 21823.262.957 обекти, подлежащи на здравна защита, са жилищни сгради на село Дойренци (отстоящи на 520 метра) и обект за временно



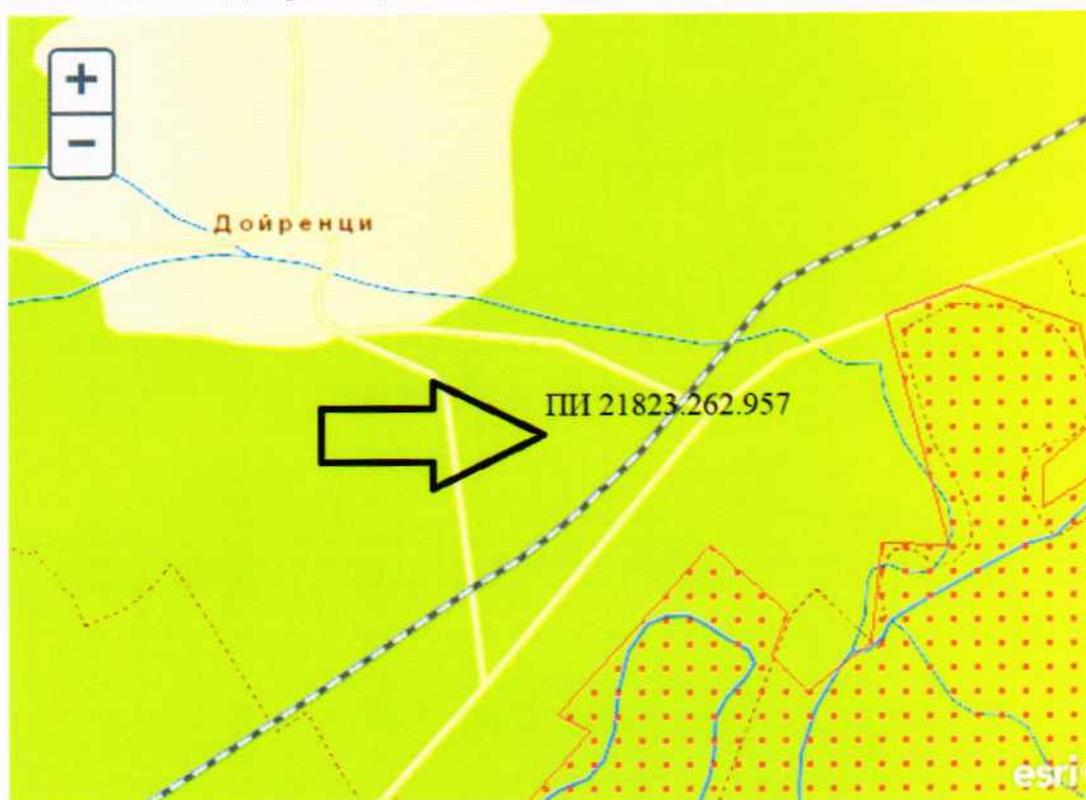
настаняване е къща за гости „Хасиендата Сага“, намиращ се в посока североизток от ПИ на около 500 метра

ПИ 21823.262.957 не попада в границите на Защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие, или в Защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Част от землището на село Дойренци попада в обхвата на две защитени зони:

Код на защитена зона	Име на защитена зона	Тип на защитена зона
BG0002102	Деветашко плато	Защитена зона по директивата за птиците
BG0000615	Деветашко плато	Защитена зона по директивата за местообитанията

Най-близко разположената зона е Деветашко плато BG0002102, отстояща на около 550 метра в посока юг-югозапад от имота, в който ще се реализира ИП.

На фигура №4 по-долу е представено местоположението на защитената зона, която засяга землището на с. Дойренци.



Фигура №6 Местоположение на ПИ № 21823.262.957 спрямо 33 Деветашко плато BG0002102

Уведомител:

АНТОН ПАВЛОВ

Управител на „Спартак Тексим“ ООД

