

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище.
„МКД-69“ ООД,

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;

Съгласно действащото към момента Разрешително № 12-ДО-1354-07/04.05.2022 г., издадено от РИОСВ-София, „МКД-69“ ООД използва площадка с площ от 1200 кв.м., включваща част от съществуващо в имота производствено хале около 1000 кв.м.

Фигура 1.1 – Съществуващо разположение на площадката



В халето е разположена инсталация за преработка на пластмаса състояща се от перална линия, производство на Lindner Resource GmbH и екструдер, производство на EREMA Engineering Maschinen und Anlagen Ges.m.b.H. с капацитет на производство на

гранулат - 1.5 т/ч.

На площадката е разрешено извършване на дейности по третиране на следните отпадъци:

Таблица 1:

Код	Наименование	Дейност	Количество
15 01 02	пластмасови опаковки	R3 -Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (сортиране, балиране); R13 - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	3500
16 01 19	пластмаси	R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (сортиране, балиране); R13 - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	100
17 02 03	пластмаса	R13 - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	100
19 12 04	пластмаса и каучук	R3 -Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (обработка на балирани материали, сортиране); R13 - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	24000
20 01 39	пластмаси	R3 -Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (сортиране, балиране); R13 - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	300

При реализацията на инвестиционното предложение:

Общата площ на площадката ще се увеличи до 2400 кв. м., от които 1600 кв.м. са от съществуващо в имота производствено хале и 800 кв.м открита площ.

Фигура 1.2 – Реализирано инвестиционно предложение на площадката



В новата част на халето ще бъде въведен в експлоатация екструдер INTAREMA 1310 TVEplus, производство на EREMA Engineering Recycling Machines and Plants Ges.mbH.

Технологичният процес на рециклиране се състои от етапи на смилане и топене на постъпващите отпадъци от пластмаса (LDPE, LLDPE, HDPE, PP).

- сортиране
- смилане (шредирание);
- топене при температура около 190°C;
- гранулиране;
- транспортиране с вода;
- отцеждане на водата;
- сушене в центрофуга;
- насипване и пакетиране.

Преди постъпване в съоръжението, отпадъците се подлагат на ръчна обработка – сортиране, след което материалът се зарежда ръчно върху транспортна лента и попада в шредера, който я смила и чрез втора транспортна лента попада в зоната за дозиране. Смялната суровина преминава през лазерен филтър, който отделя механични замърсители и ги изхвърля в контейнер за отпадъци, който периодично се изпразва ръчно. Лазерният филтър служи за отделяне на нестопяеми замърсители (като хартия, дърво, алуминий и други), като отделянето и отстраняването им от замърсената стопилка се осъществява в напълно непрекъснат процес. Общото количество отпадъци зависи от суровината, която се обработва и достига до 4% от обработената суровина. Пречистената и смялна суровина се стопява и чрез екструдер се оформят гранули. В екструдера материала се пластифицира, хомогенизира и обезгазва. С помощта на намиращите се в корпуса на гранулатора няколко дюзи, се получава един спиралообразен воден филм по вътрешната стена на корпуса на гранулатора, който охлажда получения материал, като в същото време той се втвърдява, след което се прехвърля по промивната тръба за транспортиране на гранулата до обезводнително сито за отделяне от водата. Капацитетът на производство на гранулат е от 0.650 т/ч до 0.900 т/ч и зависи от свойствата на входящия материал. В последствие гранулите се изсушават с центрофужен изсушител и насипват в опаковки тип „биг бег“ (Big Bag). Гранулите излизат с температура 30-40°C и размер от 4 мм, с лещообразна форма. Гранулиращата система служи за производство на сух, чист и сиплив гранулат. Готовата продукция ще се съхранява временно на свободните площи на територията на площадката.

Максимален общ капацитет на производство на гранулат за двете инсталации - **2.4 т/ч.**

Изменени на площадката проектни количества и дейности по съхраняване, предварително третиране и рециклиране на отпадъци от пластмаса, които се предвиждат след въвеждане на новата рециклираща инсталация в експлоатация:

Таблица 2:

Код	Наименование	Дейност	Количество
15 01 02	пластмасови опаковки	R3 -Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (сортиране, балиране); R13 - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	от 3500 на 8000
16 01 19	пластмаси	R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (сортиране, балиране); R13 - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	100
17 02 03	пластмаса	R13 - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	100
19 12 04	пластмаса и каучук	R3 -Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (обработка на балирани материали, сортиране); R13 - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	от 24000 на 35000
20 01 39	пластмаси	R3 -Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (сортиране, балиране); R13 - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	300

Ще се ползва съществуващата техническа инфраструктура – площадката е водоснабдена, електроснабдена и свързана с пътната мрежа. Не се предвиждат изкопни работи и ползване на взрив.

Всички промени ще бъдат отразени в Разрешение № 12-ДО-1354-07/04.05.2022 г., чрез процедура за изменение и допълнение в съответствие с чл. 79 на ЗУО, като компетентен орган за това е РИОСВ-София.

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

Към момента на подаване на инвестиционното предложение съгласно действащото към момента Разрешително № 12 -ДО-1354-07/04.05.2022 г., издадено от РИОСВ-София,

„МКД-69“ ООД използва площадка с площ от 1200 кв.м., включваща част от съществуващо в имота производствено хале около 1000 кв.м., с разположена инсталация за преработка на пластмаса с капацитет на производство на гранулат - 1.5 т/ч. и разрешено извършване на дейности по третиране на следните отпадъци:

Таблица 3:

Код	Наименование	Дейност	Количество
15 01 02	пластмасови опаковки	R3 -Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (сортиране, балиране); R13 - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	3500
16 01 19	пластмаси	R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (сортиране, балиране); R13 - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	100
17 02 03	пластмаса	R13 - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	100
19 12 04	пластмаса и каучук	R3 -Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (обработка на балирани материали, сортиране); R13 - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	24000
20 01 39	пластмаси	R3 -Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (сортиране, балиране); R13 - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	300

Кумулативните промени след реализиране на инвестиционното предложение се състоят в промяна на площта на площадката от 1200 кв.м. на 2400 кв.м., капацитета на производство на гранулат от 1,5 т/ч на 2,4 т/ч и количествата на разрешените за третиране на площадката отпадъци представени в следната таблица:

Таблица 4:

Код	Наименование	Дейност	Количество
15 01 02	пластмасови опаковки	R3 -Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (сортиране, балиране); R13 - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	от 3500 на 8000
16 01 19	пластмаси	R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (сортиране, балиране);	100

		R13 - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	
17 02 03	пластмаса	R13 - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	100
19 12 04	пластмаса и каучук	R3 -Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (обработка на балирани материали, сортиране); R13 - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	от 24000 на 35000
20 01 39	пластмаси	R3 -Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (сортиране, балиране); R13 - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	300

След приключване на процедурата по ЗООС за настоящото инвестиционно предложение, дружеството ще подаде Образец № 3 на заявление по чл. 73, ал. 2 и ал. 3 от ЗУО за изменение и/или допълнение на регистрационен документ за извършване дейности по третиране на отпадъци.

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

Не се предвижда използване на допълнителни природни ресурси. Използва се вода в затворена система за охлаждане и транспортиране на произведения гранулат. Първоначалното пълнене на затворената система ще бъде с 2 куб.м. вода, след което системата ще се допълва периодично с водоноска.

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

На обекта няма да се извършват дейности по третиране на отпадъци, различни от тези, които са разрешени в Решение № 12-ДО-1354-07 от 04.05.2022 г. и няма да се генерират отпадъци различни от тези, които към момента се образуват. За всички генерирани отпадъци на площадката, образувани вследствие третиране на постъпващите отпадъци, дружеството е извършило класификация по реда на Глава втора на Наредба № 2 за класификация на отпадъците.

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

Инвестиционното предложение ще се реализира на съществуваща площадка за третиране на отпадъци, отговаряща на всички нормативни изисквания.

В този смисъл, реализирането на инвестиционното предложение не е свързано с допълнително замърсяване, вредно въздействие или дискомфорт за околната среда.

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

При реализацията на инвестиционното предложение не се предполага реализиране на риск от големи аварии по смисъла на Приложение № 5 от ЗООС.

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.

Естеството на дейността не поражда рискове за човешкото здраве поради липса на неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето, а именно липсват предпоставки за неблагоприятно въздействие върху):

- води, предназначени за питейно-битови нужди, води, предназначени за къпане, минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди – площадката не е разположена в близост до източници на води, предназначени за питейно-битови нужди, за къпане или минерални води;

- шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии – площадката не е разположена в близост до жилищни и обществени сгради и се намира в зона с индустриално предназначение. В допълнение, дейностите ще се извършват в закрыта производствена сграда;

- йонизиращи и/или нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради – дейността не включва използване източници на йонизиращи и/или нейонизиращи лъчения;

- химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение – площадката не се намира в близост до обекти с обществено предназначение и дейността не включва химични фактори и биологични агенти;

- курортни ресурси – в близост до площадката, няма налични курортни ресурси, които да бъдат засегнати;

- въздух – процесът на приемане, съхраняване и предварително третиране на гореизброените видове отпадъци, не предвижда да се генерират емисии на вредни и опасни вещества в атмосферния въздух.

Реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до риск за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда.

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

Площадката – обект на настоящото инвестиционно предложение, е разположена в гр. София:

- община – Столична община, район „Искър“;
- поземлен имот – част от имот с идентификатор 07106.1402.6 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. София с площ 2400 кв.м.;
- географски координати - 42°40'31.6"C; 23°24'39.0"И.

Имотът е собственост на „Унитрейд Имоти“ ООД и се използва от дружеството на основание сключен договор за наем.

Не е необходима допълнителна площ за строителни дейности, тъй като инсталацията ще бъде разположена в съществуващо хале.

Фигура 2.1 - Разположение на площадката



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.

Съгласно действащото към момента Разрешително № 12 -ДО-1354-07/04.05.2022 г., издадено от РИОСВ-София, „МКД-69“ ООД използва площадка с площ от 1200 кв.м., включваща част от съществуващо в имота производствено хале около 1000 кв.м.

В халето е разположена инсталация за преработка на пластмаса състояща се от перална линия, производство на Lindner Resourse GmbH и екструдер, производство на EREMA Engineering Maschinen und Anlagen Ges.m.b.H. с капацитет на производство на гранулат - 1.5 т/ч.

За работещите са осигурени битово-санитарни помещения, включваща бани, тоалетни и съблекални. Изградена е ограда около имота, непропусклива настилка и електронна везна в съответствие с изискванията на приложимото законодателство.

При реализацията на инвестиционното предложение, общата площ на площадката ще се увеличи до 2400 кв. м., от които 800 кв. м са открита площ, а останалите 1600 кв.м. са от съществуващо в имота производствено хале. Помещението има достатъчна площ, височина и въздушно пространство, позволяващо на работещите да изпълняват работата си без рискове за безопасността и здравето им. Свободната незаета област на работното място е оразмерена така, че да осигури достатъчно свобода за движение на работещите при изпълнение на работата.

В новата част на халето ще бъде въведен в експлоатация екструдер INTAREMA 1310 TVEplus, производство на EREMA Engineering Recycling Machines and Plants Ges.mbH.

Технологичният процес на рециклиране се състои от етапи на смилане и топене на постъпващите отпадъци от пластмаса (LDPE, LLDPE, HDPE, PP).

- сортиране
- смилане (шредирание);
- топене при температура около 190°C;
- гранулиране;
- транспортиране с вода;
- отцеждане на водата;
- сушене в центрофуга;

- насипване и пакетиране.

Преди постъпване в съоръжението, отпадъците се подлагат на ръчна обработка – сортиране, след което материалът се зарежда ръчно върху транспортна лента и попада в шредера, който я смила и чрез втора транспортна лента попада в зоната за дозиране. Смяната суровина преминава през лазерен филтър, който отделя механични замърсители и ги изхвърля в контейнер за отпадъци, който периодично се изпразва ръчно. Лазерният филтър служи за отделяне на нестопяеми замърсители (като хартия, дърво, алуминий и други), като отделянето и отстраняването им от замърсената стопилка се осъществява в напълно непрекъснат процес. Общото количество отпадъци зависи от суровината, която се обработва и достига до 4% от обработената суровина. Пречистената и смяна суровина се стопява и чрез екструдер се оформят гранули. В екструдера материала се пластифицира, хомогенизира и обезгазява. С помощта на намиращите се в корпуса на гранулатора няколко дюзи, се получава един спиралообразен воден филм по вътрешната стена на корпуса на гранулатора, който охлажда получения материал, като в същото време той се втвърдява, след което се прехвърля по промивната тръба за транспортиране на гранулата до обезводнително сито за отделяне от водата. Капацитетът на производство на гранулат е от 0.650 т/ч до 0.900 т/ч и зависи от свойствата на входящия материал. В последствие гранулите се изсушават с центрофужен изсушител и насипват в опаковки тип „биг бег“ (Big Bag). Гранулите излизат с температура 30-40°C и размер от 4 мм, с лещообразна форма. Гранулиращата система служи за производство на сух, чист и сиплив гранулат. Готовата продукция ще се съхранява временно на свободните площи на територията на площадката.

Максимален общ капацитет на производство на гранулат за двете инсталации - **2.4 т/ч.**

Изменени на площадката проектни количества и дейности по съхраняване, предварително третиране и рециклиране на отпадъци от пластмаса, които се предвиждат след въвеждане на новата рециклираща инсталация в експлоатация:

Таблица 5:

Код	Наименование	Дейност	Количество
15 01 02	пластмасови опаковки	R3 -Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (сортиране, балиране); R13 - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	от 3500 на 8000
16 01 19	пластмаси	R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (сортиране, балиране); R13 - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	100
17 02 03	пластмаса	R13 - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	100
19 12 04	пластмаса и каучук	R3 -Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (обработка на балирани материали, сортиране); R13 - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	от 24000 на 35000

20 01 39	пластмаси	R3 -Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (сортиране, балиране); R13 - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	300
----------	-----------	--	-----

Не се налага изпълнение на изкопни работи и ползване на взрив. Ще се ползва съществуващата техническа инфраструктура – площадката е водоснабдена, електроснабдена и свързана с пътната мрежа.

Всички промени ще бъдат отразени в Разрешение № 12-ДО-1354-07/04.05.2022 г., чрез процедура за изменение и допълнение в съответствие с чл. 73, ал. 2 и ал. 3 от ЗУО, като компетентен орган за това е РИОСВ-София.

При извършване на дейността на площадката не се генерират и използват опасни вещества от Приложение № 3 към ЗООС.

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

При обособяване на площадката не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура в района.

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

Не е необходимо изготвянето на специална програма за изпълнение на дейностите по инвестиционното предложение. Инвестиционното предложение не е свързано със строителство. Не се предвиждат отделни етапи или фази на изпълнение.

При преустановяване на дейността, площадката ще бъде почистена и наличните отпадъци ще бъдат предадени за оползотворяване или обезвреждане на лица, притежаващи съответния документ по чл. 35 от ЗУО.

6. Предлагани методи за строителство.

На площадката не се предвижда да се извършват строителни дейности.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение на „МКД-69” ООД е изготвено на основание чл. 81, ал. 1, т. 2 от Закона за опазване на околната среда - ЗООС (обн. ДВ, бр. 91/ 2002 г.). Съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от същия закон, дейността на обекта подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, тъй като попада в обхвата на Приложение № 2 на ЗООС, а именно - т.11, буква „б“.

Инвестиционното предложение е във връзка с монтаж и експлоатация на екструдер INTAREMA 1310 TVEplus, производство на EREMA Engineering Recycling Machines and Plants Ges.mbH.

Положителният ефект от осъществяване на предложението се състои в:

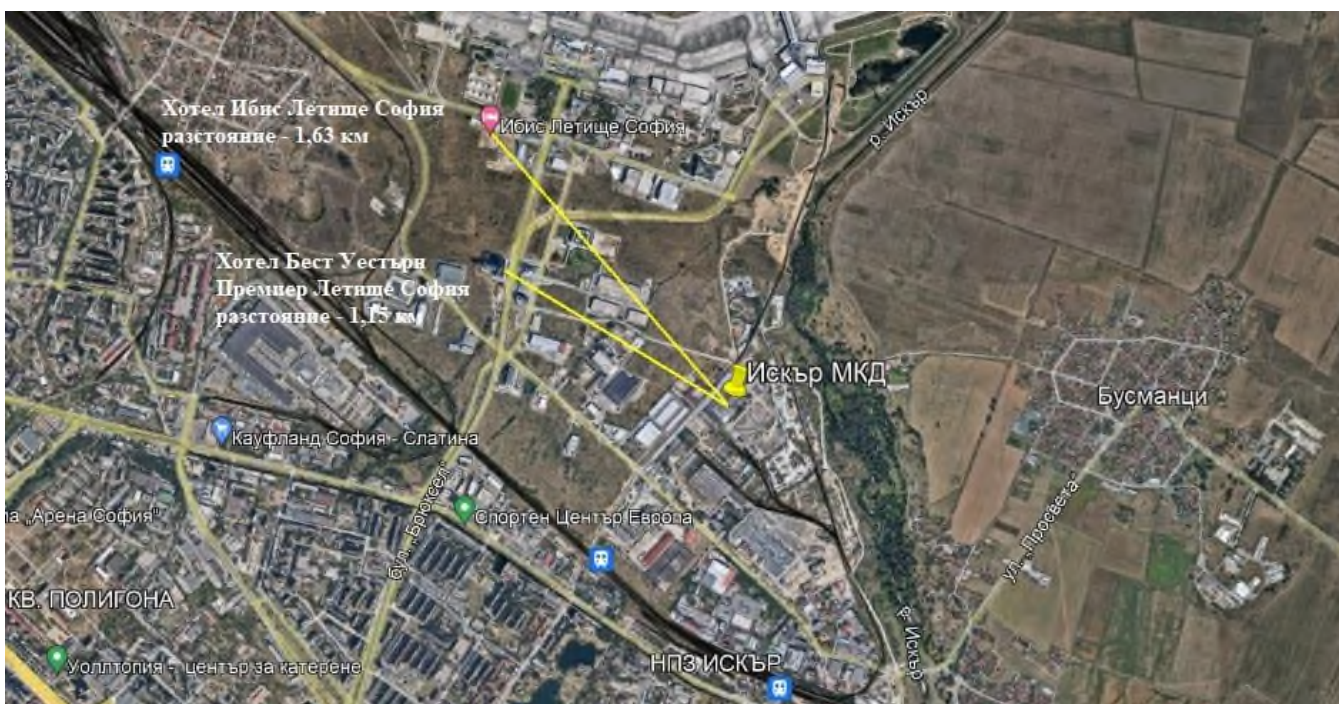
- Повишаване на количествата рециклирани пластмасови отпадъци;
- Намаляване на количествата депонирани пластмасови отпадъци.

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.

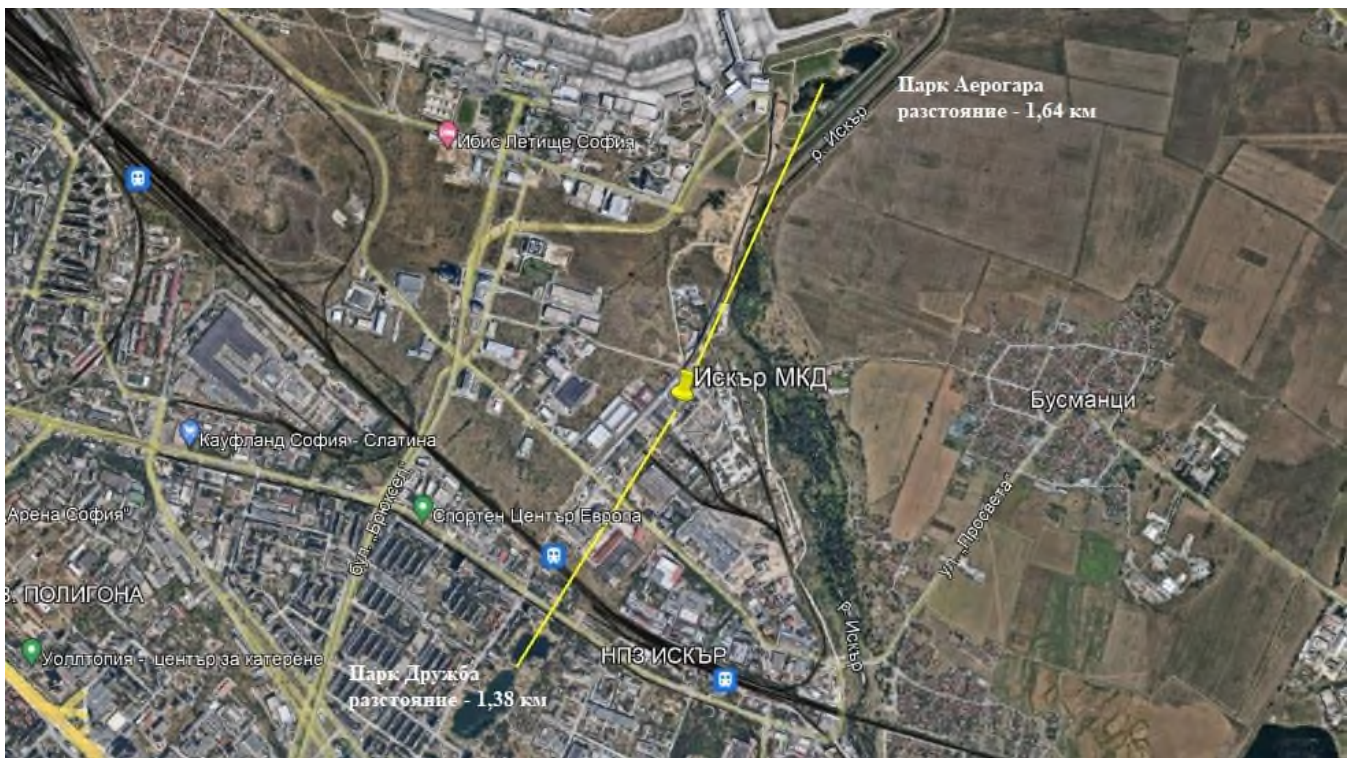
Фигура 8.1 – Местоположение на площадката



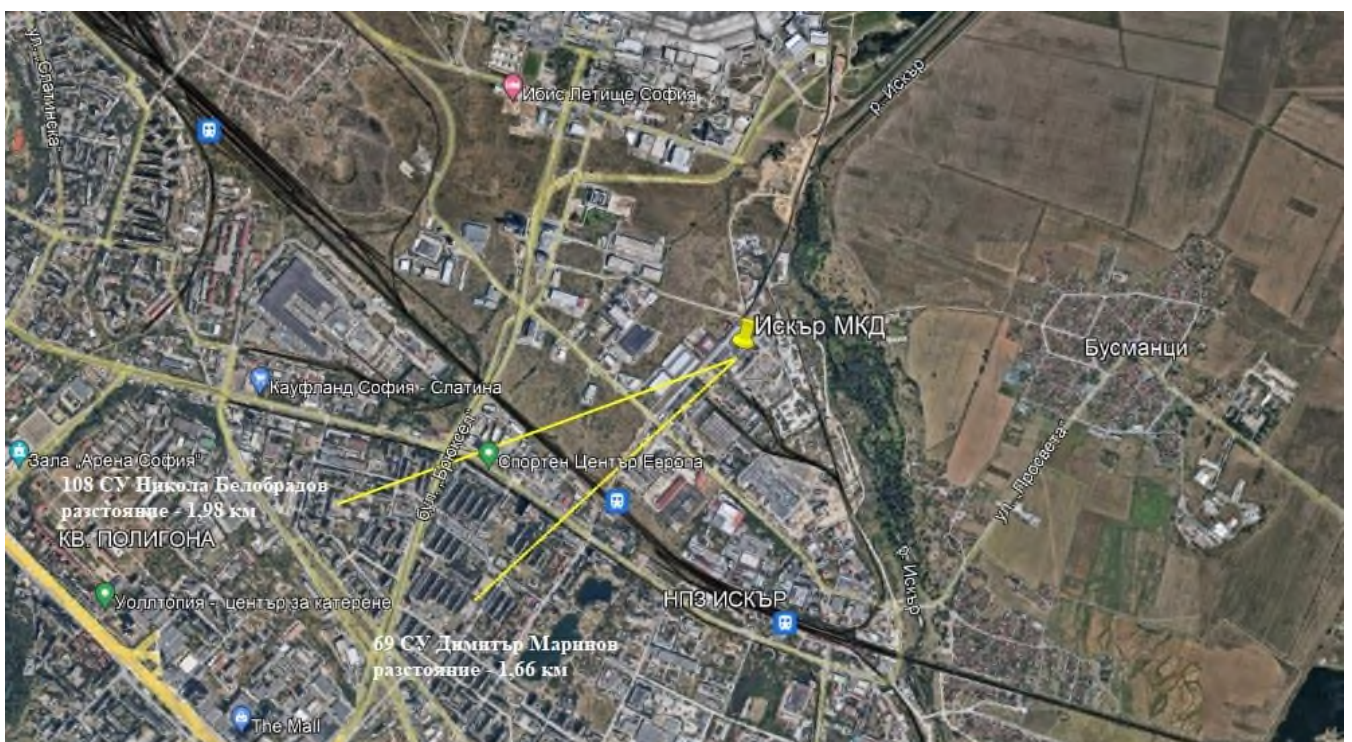
Фигура 8.2 - Разположение на площадката спрямо обектите, подлежащи на здравна защита



Хотели отстоящи от площадката на „МКД-69“ ООД



Паркове отстоящи от площадката на „МКД-69“ ООД



Учебни заведения отстоящи от площадката на „МКД-69“ ООД



Жилищни сгради отстоящи от площадката на „МКД-69“ ООД

Най-близкият обект, подлежащ на здравна защита, разположен в близост до площадката, се намира на приблизително разстояние от 1 030 метра.

Фигура 8.3 - Разположение на площадката спрямо идентифицираните елементи на НЕМ



Площадката на „МКД-69“ ООД е съществуваща и се експлоатира с Разрешение по чл. 67 на ЗУО № 12-ДО-1354-07/04.05.2022 г., издадено от директора на РИОСВ-София и отговаря на изискванията на чл. 38, ал. 1 от ЗУО.

Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии и зони,

които да бъдат засегнати.

Реализирането на инвестиционното предложение не е свързано с изграждане на нова или промяна на съществуващата инфраструктура.

От реализацията на инвестиционното предложение не се очаква възникване на въздействия с трансграничен характер.

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

При реализацията на инвестиционното предложение не се ползват и не се засягат земеделски земи.

Територията, в която попадат имота е с трайно предназначение -Урбанизирана. Начин на трайно ползване – за друг вид производствен, складов обект.

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.

Инвестиционното предложение не попада в границите и не засяга 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 както и елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), като най-близко разположените елементи на НЕМ са:

33 „Витоша“ (Код по регистъра: BG0000113) по Директива 79/409/ЕИО относно опазването на дивите птици и по Директива 92/43/ЕИО за запазването на природните местообитания и на дивата флора и фауна, разположена на около 8.5 км. югозападно от площадката;

33 „Лозенска планина“ (Код в регистъра: BG0000165) по Директива 92/43/ЕИО за запазването на природните местообитания и на дивата флора и фауна, разположени на около 8 км. югоизточно от площадката;

33 „Рибарници Челопечене“ (Код в регистъра: BG0002114) по Директива 79/409/ЕИО относно опазването на дивите птици, разположена на около 8 км. североизточно от площадката;

33 „Долни Богров – Казичане“ (Код в регистъра: BG0002004) по Директива 79/409/ЕИО относно опазването на дивите птици, разположена на около 5 км. източно от площадката, които съобразно обхвата и естеството на предвижданите дейности, няма да бъдат засегнати.

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

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързано с добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство.

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

Площадката на „МКД-69“ ООД е съществуваща и се експлоатира с Разрешение по чл. 67 на ЗУО № 12-ДО-1354-07/04.05.2022 г., издадено от директора на РИОСВ-София и отговаря на изискванията на чл. 38, ал. 1 от ЗУО.

След приключване на процедурата по ЗООС за настоящото инвестиционно предложение, дружеството ще подаде Образец № 3 на заявление по чл. 73, ал. 2 и ал. 3 от ЗУО

за изменение и/или допълнение на регистрационен документ за извършване дейности по третиране на отпадъци.

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;

Площадката е съществуваща, бетонизирана, с изградена инфраструктура, пътища, захранване с вода и ел. енергия.

Инвестиционното предложение е в съответствие със съществуващото и одобрено земеползване в района и няма определени нестабилни екологични характеристики, върху които може да окаже отрицателно въздействие.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

Неприложимо – площадката не попада в границите на мочурища, крайречни области, речни устия.

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

Неприложимо – площадката не попада в крайбрежни зони и морска околна среда.

4. планински и горски райони;

Неприложимо – площадката не попада в планински и горски район.

5. защитени със закон територии;

Неприложимо – площадката не попада и не е в близост до защитени със закон територии.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Предвидените в инвестиционното предложение дейности не могат да засегнат елементи от Националната екологична мрежа. Най-близко разположената защитена зона е ЗЗ „Долни Богров – Казичане“ (Код в регистъра: BG0002004) по Директива 79/409/ЕИО относно опазването на дивите птици, разположена на около 5 км. източно от площадката.

7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;

Неприложимо – площадката не засяга ландшафтните характеристики на района, както и обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

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

Неприложимо – площадката не засяга територии и/или обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

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.

Населението и човешкото здраве

Реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху здравето на населението в района. Работниците на площадката са инструктирани и снабдени с необходимите лични предпазни средства, при извършването на

дейности с отпадъци.

Експлоатацията на площадката е в съответствие с всички изисквания на приложимото законодателство.

Културно наследство

Инвестиционно предложение не засяга местности и територии, на които са изградени паметници на културата.

Въздух

Не се очаква замърсяване на въздуха, тъй като на обекта няма организирани емисии. Имайки предвид дейностите, които ще се извършват на обекта, практиката на дружеството (от други стопанисвани площадки) показва, че неорганизираните въздушни емисии от дейностите с отпадъци ще са незначителни и няма да създават условия за замърсяване на околната среда, както и няма да повлияят на качеството на атмосферния въздух.

Води

Експлоатацията на обекта не включва дейности, които да доведат до промени във водните обекти. Не се очаква замърсяване на водите, тъй като дейността не е свързана с отделяне на отпадъчни и производствени води.

Почвата

Не се очаква замърсяване на почвите, тъй като дейностите с отпадъци ще се извършват върху основа с непроницаемо покритие.

Земните недра и ландшафта

При реализиране на инвестиционното предложение няма се оказва влияние и въздействие върху вида, състава и характера на ландшафта и земните недра.

Климата

Не се очаква въздействие върху климата в района.

Биологично разнообразие

Местоположението на площадката е на значително отстояние от най-близките защитени зони, което няма да окаже въздействие върху биологичното разнообразие.

Защитени територии

Не се очаква въздействие върху защитените територии.

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

Най-близко разположените елементи на НЕМ са:

33 „Витоша“ (Код по регистъра: BG0000113) по Директива 79/409/ЕИО относно опазването на дивите птици и по Директива 92/43/ЕИО за запазването на природните местообитания и на дивата флора и фауна, разположена на около 8.5 км. югозападно от площадката;

33 „Лозенска планина“ (Код в регистъра: BG0000165) по Директива 92/43/ЕИО за запазването на природните местообитания и на дивата флора и фауна, разположени на около 8 км. югоизточно от площадката;

33 „Рибарници Челопечене“ (Код в регистъра: BG0002114) по Директива 79/409/ЕИО относно опазването на дивите птици, разположена на около 8 км. североизточно от площадката;

33 „Долни Богров – Казичане“ (Код в регистъра: BG0002004) по Директива 79/409/ЕИО относно опазването на дивите птици, разположена на около 5 км. източно от

площадката, които съобразно обхвата и естеството на предвижданите дейности, няма да бъдат засегнати.

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

Предвид характера на инвестиционното предложение, не съществува риск от възникване на големи аварии и/или бедствия.

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

При реализиране на инвестиционното предложение се очаква ниска степен на въздействие ограничени в рамките на площадката, с продължителност през целия период на експлоатация на площадката, която няма да окаже отрицателно въздействие върху компонентите и факторите на околната среда и върху човешкото здраве.

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.).

В резултат от реализирането на инвестиционното предложение не се очакват, както положителни, така и отрицателни въздействия върху компонентите и факторите на околната среда и върху човешкото здраве.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

В резултат от реализирането на инвестиционното предложение не се очакват, както положителни, така и отрицателни въздействия върху компонентите и факторите на околната среда и върху човешкото здраве.

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

В резултат от реализирането на инвестиционното предложение не се очакват, както положителни, така и отрицателни въздействия върху компонентите и факторите на околната среда и върху човешкото здраве.

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

При комбиниране на въздействията от реализацията на инвестиционното предложение с други съществуващи инвестиционни предложения няма да доведе до отрицателно въздействие върху околната среда.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Не се очакват въздействия върху компонентите и факторите на околната среда и върху човешкото здраве.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже въздействие с трансграничен характер.

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.

С цел избягване на инциденти е необходимо да се спазват всички изисквания за безопасност на труда, в това число:

- Превантивни мероприятия за свеждане до минимум на условията за възникване на инциденти;
- Обучение на персонала;
- Осигуряване на необходимите материали, техника и средства за ефективни действия за противодействие на възникнали инциденти.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

На 01.11.2022 г., на електронната страница на дружеството е публикувана обява за намерението да се реализира инвестиционното предложение, като до момента няма постъпили становища, възражения, мнения и др., от заинтересовани лица и/или общественост.