

ИНФОРМАЦИЯ
ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА
ОТ ОВОС НА ИНВЕСТИЦИОННО

НАМЕРЕНИЕ “Производство на силиконов и антикорозионен бронзов лак цвят сребрист и черен бронзов лак в ПИ 200006 в землището на село Мараш община Шумен ”

I. Информация за контакт с възложителя.

1. Име, ЕГН, местожителство, гражданство на възложителя-физическо лице, седалище и идентификационен номер на юридическото лице.

Възложителят на инвестиционното намерение е „Лепи – 8“ ЕООД, област Шумен гр.Шумен бул. Симеон Велики № 59 ет.3 ап. 13 тел.0894612296 ЕИК 202211304 Драго Вълчев Драгиев управител

2.Пълен пощенски адрес.

област Шумен гр.Шумен бул. Симеон Велики № 59 ет.3 ап. 13

3. Телефон, факс и e-mail.

тел. .0894612296

4.Лице за контакти.

Драго Вълчев Драгиев тел.0894612296

II. Характеристика на инвестиционното предложение.

1. Резюме на предложението.

Инвестиционното намерение представлява **“Производство на силиконов и антикорозионен бронзов лак цвят сребрист и черен бронзов лак в ПИ 200006 в землището на село Мараш община Шумен“**

Имотът е с площ 1.976 декара и е собственост на „Маги Финанс“ ЕООД Булстат 202659007 град Шумен. Отдаден е под наем на „Лепи – 8“ ЕООД. Имотът е НТП кравеферма. Ще се оборудва цех за производство на силиконов и антикорозионен бронзов лак цвят сребрист и черен бронзов лак. Очаква се капацитет 15 тона годишно производство. Строителство няма да има . В момента сградата е празна. Ще се използва съществуващата инфраструктура. Реконструкция не се налага.

Ще се произвеждат силиконов бронзов лак цвят сребрист, антикорозионен бронзов лак и черен бронзов лак. Това се извършва в смесител с бъркалка.

Водоснабдяването ще е от водопроводната мрежа на село Мараш. Отпадъците ще са основно от опаковки и битови отпадъци.

Отпадъчните води ще са битово фекални и ще се заустват в септична яма с черпателна шахта.

2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Фирмата има пазар за това производство , затова си търси място където да го произвежда. Ще се построи цех който ще отговаря на всички изисквания за това производство .Ще се опазва околната среда с подходящи пречиствателни съоръжения.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности.

Имотът върху който ще се осъществи инвестиционното намерение се намира в село Мараш , общ.Шумен и е наето под наем с договор. В близост няма други производства.. Няма други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности.

4. Подробна информация за разгледани алтернативи.

Имотът е много подходящ за такава дейност. Има съществуваща инфраструктура, която ще се използва. Обезпечен е с ел.захранване и вода. Имотът е голям и позволява да се използва за цех за лакове.

По отношение на площадката не са разглеждани други алтернативи, тъй като избраното място е много подходящо и отговаря на изискванията за осъществяване на инвестиционно намерение.

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

Имотът в който ще се осъществи новото инвестиционно намерение е №200006 в землището на село Мараш с ЕКАТТЕ 47161 община Шумен ,област Шумен, НТП - кравеферма Имотът е с площ 1.976 декара и е собственост на „Маги Финанс“ ЕООД Булстат 202659007 град Шумен. Отдаден е под наем на „Лепи – 8“ ЕООД–нотариален акт за продажба №35 от 09.04.2014 г , том 2 рег.2899, дело 219, вписване в Служба по вписванията Шумен Вх.рег.№ 2423 от 09.04.2014 г Акт.№ 139 том 6, дело 1162, категория на земята при неполивни условия – трета. Имотът се намира в месността „Тузлуджа“ при граници и съседни:

Имот №200003 – кравеферма – на Герчо Славев Върбанов и др.

Имот №200012 – местен път - на Община Шумен местни пътища

Имот №200018 – кравеферма – на Държавен поземлен фонд - МЗГ

Имот №133003– посевна площ - на „Пестицид“ ЕООД

Имот №133004– посевна площ - на „Микс - 2005“ ООД

Имот №000060 – местен път - на Община Шумен местни пътища

Имотът е образуван от имот № 000056

В имота има една сграда 01 Лечебница ветеринарна с площ 117 кв.м.

6. Описание на основните процеси (по проектни данни), капацитет.

Инвестиционното намерение представлява - “Производство на силиконов и антикорозионен бронзов лак цвят сребрист и черен бронзов лак в ПИ 200006 в землището на село Мараш община Шумен“

Имотът е с площ 1.976 декара и е собственост на „Маги Финанс“ ЕООД Булстат 202659007 град Шумен. Отдаден е под наем на „Лепи – 8“ ЕООД. Имотът е НТП кравеферма. Ще се оборудва цех за за производство на силиконов и антикорозионен бронзов лак цвят сребрист и черен бронзов лак. Общата използвана площ 117 кв.метра.

Производството на силиконов бронзов лак цвят сребрист се състои в следното: В смесител с капак и бъркател с вместимост 100 кг се сипва разредител ТВА/ХВА/ от 40% до 60%. Пуска се бъркателя и се изсипва нефтополимерна смола от 25% до 30%. В продължение на около един час се бърка до пълно разтваряне на смолата. След това се сипва с помощта на лопатка алуминиева паст от 25% до 35%. След около 20 минути се изсипва

силиконов лак КО 75 /алкил фенилполисилоксанова смола, разтворена в ксилен/ от 6% до 10% и бентонит от 1% до 3%. След получаване на хомогенна смес се разфасова в бутилки ПЕТ от 0,100 л или в 0,125 л.

След това се пакетира в кашон от велпапе по 25 броя в кашон. Производителност – средно месечно 1500 бр. – 2000 бр.

Производството на антикорозионен бронзов лак е по същия начин, само че без добавяне на силиконов лак КО 75.

Производството на черен бронзов лак се състои в следното: В смесител с капак и бъркалка с вместимост 30 – 40 кг се сипва от 40% до 60% разредител ТВА, след което се добавя нефтополимерна смола от 25% до 30% . Пуска се бъркалката, бърка се около 1 час до пълно разтваряне на смолата. След това се добавя аморфен графит от 25% до 30%. След около 20 минути се добавя МИОКС от 2% до 3%, бърка се от 10 до 20 минути. Следващото добавяне е силиконов лак КО 75 /алкил фенилполисилоксанова смола, разтворена в ксилен от 15% до 20%/ , оставя се да се бърка 10-20 минути. Добавя се органофилен бентонит от 1% до 3% и се бърка до получаване на хомогенна смес, което трае 10-20 минути. След което се пристъпва към разфасоване в 0,100 л бутилки от ПЕТ и се пакетира по 25 броя в стек. Производството за текуща година средномесечно – от 400 броя до 500 броя.

Капацитет – 15 тона за година.

7. Схема на нова или промяна на съществуващата инфраструктура.

Ще се използва съществуващата пътна инфраструктура. В района има изградена добра пътна инфраструктура, както и в разглеждания имот. За реализация на инвестиционното предложение ще се използва съществуващата техническа инфраструктура. Сградата е присъединена към водопроводната мрежа на село Мараш.. В село Мараш няма изградена канализационна мрежа. Отпадъчните води са битово – фекални. Производствени отпадъчни води няма. Те ще се заустват в септична яма с черпателна шахта.

Вода за технологичния процес не е нужна.

Имотът е ел.захранен.

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

№ по ред	ДЕЙНОСТИ	СРОКОВЕ	ОТГОВОРНИК/ ИЗПЪЛНИТЕЛ
1.	Информирание на компетентните органи и обществеността.	Октомври 2015	инвеститор
2.	Изготвяне на документи за преценяване на необходимостта от ОВОС	Ноември 2015	инвеститор
3.	Въвеждане в експлоатация	Декември 2015	инвеститор

Закриване на площадката не се предвижда. Но ако това се наложи ще се изпразни сградата и ще се прекрати договора.

9. Предлагани методи за строителство.

Ново строителство няма да има. Ще се използва съществуваща сграда, която не се нуждае от ремонт. Тя е водоснабдена и ел.захранена.

Ще се оборудва само технологично.

10. Природни ресурси предвидени за използване по време на строителството.

Строителството няма да има. Ще се използва съществуващата сграда. Тя не се нуждае от ремонт. Водоснабдена е и ел.захранена.

По време на експлоатация ще се използва вода от водопроводната мрежа на селото само за пиене и миене.

11. Отпадъци, които се очаква да се генерират-видове, количества и начин на третиране.

Строителни отпадъци

Строителни отпадъци няма да има тъй като строителство няма. Използва се съществуващата сграда, която не се нуждае от ремонт.

Битови отпадъци

ТБО-код по НКО 20.03.01-ще се генерират от обслужващия персонал. Ще събират в контейнери за смет, които периодично ще се извозват от сметопочистваща фирма. Очаквано количество – около 50 кг месечно.

Производствени отпадъци

1.Хартиени и картонени опаковки отпаднали при пакетиране-код по НКО 15.01.01-хартиени и картонени опаковки, очаквано количество-около 50 кг. месечно. Те са отпадъци от декашониране на суровини и материали. Ще се съхраняват временно в склад и предават на лицензирани фирми със сключен договор.

2..Пластмасови опаковки-отпаднали от бракувани опаковки, опаковки на суровини по НКО-15.01.02-пластмасови опаковки, очаквано количество-50 кг месечно. Ще се съхраняват временно в склад и предават на лицензирани фирми със сключен договор.

3.Метални опаковки – отпаднали от алуминиева паста – код по НКО 15 01 04 метални опаковки. Около 100 кг годишно. Ще се предават на лицензирани фирми.

4.Утайка от септична яма – код по НКО 20 03 04 около 2 куб.м ще се събират в метален контейнер и предават на лицензирана фирма

12. Информация за разглеждане на мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда

По време на експлоатация

- поддържане района чист
- осигуряване на площадката с необходимите противопожарни средства
- стриктно спазване технологията на производство
- инсталацията да се поддържа от правоспособни лица
- осигуряване работниците с необходимите индивидуални средства за защита и провеждане редовен инструктаж
- следене качеството на готовата продукция
- всички отпадъци да се третират правилно според ЗУО

- да се подържат в наличност информационни листи за безопасност съгласно чл.31 от Регламент /ЕО/ 1907/2006 /REACH/ на опасните химични вещества и смеси на местата където се съхраняват
- да се изискват информационни листи от доставчиците
- да се осигури отделно помещение за съхранение на ОХВ с вентилация и пожарогасители
- да се осигурят инструкции за работа с ОХВ
- извършване мониторинг на всеки две години – замерване чистотата на атмосферния въздух.

13. Други дейности, свързани с инвестиционното намерение.

Допълнителни дейности:

Сградата е електрифицирана и водоснабдена.

А) Необходимите количества вода за санитарно-битови нужди ще се осигуряват чрез обществено водоснабдяване от водопроводната мрежа на село Мараш. В село Мараш няма изградена канализационна мрежа.

В) Отпадъчните води са битови и дъждовни. Производствени отпадъчни води няма. Третирането ще става по следната схема:

- битовите отпадъчни води ще се заустват в септична яма с черпателна шахта, която ще се почиства редовно и отпадните води ще се предават в градска пречиствателна станция, след сключване на договор.
- дъждовните отпадни води ще се оттичат разсредоточено следвайки естествения наклон на терена.

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

След одобряване на инвестиционното намерение Кметът на община Шумен издава заповед за смяна предназначението на парцела за производствени цели. Това става след приемане на ПУП ПЗ от Експертния съвет на община Шумен.

При започване на работа отпадъците ще се класифицират по реда на Наредба №2 от 2014 за класификация на отпадъците

За ТБО и другите отпадъци ще се сключат договори с лицензирани фирми.

Сключване на договор с пречиствателна станция за приемане на отпадъчните води от септичната яма.

15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда.

При спазване мерките по т.12 замърсявания на околната среда се свеждат до минимум.

Очакваните замърсявания могат да се получат по време на експлоатацията на обекта.

А) Замърсяване с разпилени отпадъци.

Б) Неправилно третиране на отпадъците.

В) Замърсяване на атмосферния въздух от вентилация и аспирация и от увеличен трафик на автомобили.

С реализиране на инвестиционното намерение не се очаква настъпване на дискомфорт на околната среда при спазване мерките описани в т.12.

16. Риск от инциденти.

При експлоатацията на обекта, риска от инциденти се състои в следното:

- опасност от възникване на пожари

- опасност от производствени аварии

Мерките за предотвратяване на описаните рискови от инциденти ще се разработят в следваща фаза с изготвяне на аварийен план и план за безопасност и здраве.

III. Местоположение на инвестиционното намерение.

1. 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 Национална екологична мрежа.

Имотът в който ще се осъществи новото инвестиционно намерение е №200006 в землището на село Мараш с ЕКАТТЕ 47161 община Шумен ,област Шумен, НТП - кравеферма Имотът е с площ 1.976 декара и е собственост на „Маги Финанс“ ЕООД Булстат 202659007 град Шумен. Отдаден е под наем на „Лепи – 8“ ЕООД–нотариален акт за продажба №35 от 09.04.2014 г , том 2 рег.2899, дело 219, вписване в Служба по вписванията Шумен Вх.рег.№ 2423 от 09.04.2014 г Акт.№ 139 том 6, дело 1162, категория на земята при неполивни условия – трета. Имотът се намира в месността „Гузлуджа“ при граници и съседи:

Имот №200003 – кравеферма – на Герчо Славев Върбанов и др.

Имот №200012 – местен път - на Община Шумен местни пътища

Имот №200018 – кравеферва – на Държавен поземлен фонд - МЗГ

Имот №133003– посевна площ - на „Пестицид“ ЕООД

Имот №133004– посевна площ - на „Микс - 2005“ ООД

Имот №000060 – местен път - на Община Шумен местни пътища

Имотът е образуван от имот № 000056

В имота има една сграда 01 Лечебница ветеринарна с площ 117 кв.м.

Разглеждания обект попада във водосбора на р.Камчия-II категория водоприемник, поречие Камчия.

Най-близките пунктове за наблюдение на повърхностнотечащите води са:пункт 30028062-р.Врана при с.Кочово и пункт 30028061-р.Тича преди вливането на р.Врана при с.Миланово.

В близост няма обекти подлежащи на здравна защита.

Имотът , предмет на дейността не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии /ДВ бр.133/1998 год. доп. И изм./, и не попада в защитена зона от Националната екологична мрежа, съгласно Закона за биологичното разнообразие /ДВ бр.77/2002 год.доп. и изм./ . Най близко разположената защитена зона е ВГ 0000501,„Голяма Камчия” за опазване на природните местообитания, включена в списъка от защитени зони приет с решение на Министерския съвет № 122/02.03.2007 година. (обн.ДВ, бр.21/09.03.2007 г), намираща се

на повече от 1600 м от имота. Към момента ВГ 0000501, „Голяма Камчия” не е обявена със заповед с наложени режими и ограничения, съгласно ЗБР.

2. Съществуващи ползватели на земи и приспособяването им към площадката или трасето на обекта на инвестиционното предложение и бъдещи ползватели на земи.

Не се налага специално приспособяване на ползвателите на съседни имоти.

3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове.

Имотът в който ще се осъществи новото инвестиционно намерение е №200006 в землището на село Мараш с ЕКАТТЕ 47161 община Шумен, област Шумен, НТП - кравеферма Имотът е с площ 1.976 декара и е собственост на „Маги Финанс“ ЕООД Булстат 202659007 град Шумен.. Отдаден е под наем на „Лепи – 8“ ЕООД – нотариален акт за продажба №35 от 09.04.2014 г, том 2 рег.2899, дело 219, вписване в Служба по вписванията Шумен. Вх.рег.№ 2423 от 09.04.2014 г Акт.№ 139 том 6, дело 1162, категория на земята при неполивни условия – трета. Имотът се намира в месността „Тузлуджа“ при граници и съседи:

Имот №200003 – кравеферма – на Герчо Славев Върбанов и др.

Имот №200012 – местен път - на Община Шумен местни пътища

Имот №200018 – кравеферма – на Държавен поземлен фонд - МЗГ

Имот №133003 – посевна площ - на „Пестицид“ ЕООД

Имот №133004 – посевна площ - на „Микс - 2005“ ООД

Имот №000060 – местен път - на Община Шумен местни пътища

Не се предвижда ново зониране или промяна на земеползването съобразно одобрени планове на община Шумен.

4. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони и др.: Национална екологична мрежа.

В близост няма обекти подлежащи на здравна защита.

Имотът, предмет на дейността не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии /ДВ бр.133/1998 год. доп. и изм./, и не попада в защитена зона от Националната екологична мрежа, съгласно Закона за биологичното разнообразие /ДВ бр.77/2002 год. доп. и изм./ . Най близко разположената защитена зона е ВГ 0000501, „Голяма Камчия” за опазване на природните местообитания,

включена в списъка от защитени зони приет с решение на Министерския съвет № 122/02.03.2007 година. (обн.ДВ, бр.21/09.03.2007 г), намираща се на повече от 1600 м от имота. Към момента BG 0000501,„Голяма Камчия” не е обявена със заповед с наложени режими и ограничения , съгласно ЗБР.

4а. Качество и регенеративна способност на природните ресурси.

За обекта използваните природни ресурси са вода от водопроводната мрежа на село Мараш.

Инвестиционното намерение не предвижда изграждане на собствен водоизточник-дълбок сондаж или шахтов кладенец.

Ел.захранването има на обекта.

5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение.

Имотът е много подходящ за такава дейност. Обезпечен е с ел.захранване и вода. Възложителят е под наем в имота.

На имота има достатъчно място за товаро-разтоварна дейност.

По отношение на площадката не са разглеждани други алтернативи, тъй като избраното място е много подходящо и отговаря на изискванията за осъществяване на инвестиционно намерение.

IV. Характеристика на потенциалното въздействие.

1. Въздействие върху:

- хората и тяхното здраве

Въздействието върху хората и тяхното здраве може да възникне по време на монтажа.

По време на монтажа има опасност от възникване на физически травми, затова се налага задължителен инструктаж на работници и осигуряване на необходимите средства за индивидуална защита.

По време на експлоатация на такъв вид обект да се направи задължителен инструктаж на работещия персонал в обект, който да се извършва периодично. Ще се изготвят и инструкции за отделните работни места, ще се осигурят индивидуални предпазни облекла.

Фирмата притежава информационни листи за продукцията си. Тя ще се съхранява в отделен склад с размери 2.70 м на 4.20 м и ще има общообменна вентилация. Капацитетът на помещението е 200 кг.

Опасни вещества /суровини/които се използват са :

- **разредител ТВА /ХВА/** - използват се и двата, в зависимост какво има на пазара.

- **ТВА** – съдържа следните компоненти, опасни за здравето на хората :

- толуен CAS№ 108-88-3, бутилацетат CAS№ 123-86-4 – запалим, вреден при вдишване и при контакт с кожата.

- **ХВА** – съдържа следните компоненти, опасни за здравето на хората :

- ксилен - CAS№ 1330-20-7, бутилацетат CAS№ 123-86-4 – запалим, вреден при вдишване и при контакт с кожата.

Фирмата притежава информационни листи за разтворителите. Те ще се съхраняват в отделен склад с размери 2.70 м на 2.40 м . Капацитетът на помещението е 200 кг. Ще бъде с общообменна вентилация и ще отговаря на всички изисквания по информационния лист за безопасност.

-**Силиконови лакове КО – 85, КО – 75** - алкилфенилполисилоксанови смоли, модифицирани с полибутилакрилат, или синтетични смоли разтворени в ксилол и н-бутанол – опасни инградиенти:

-ксилол - CAS№ 1330-20-7, н-бутанол - CAS№ 71-36-3 – възпламеними, вредни при контакт с кожата, дразни дихателната система.

-**Нефтополимерна смола** - CAS№ 68131-77-1 – пожаро и взривоопасен, опасен за околната среда.

-**Алуминиева паста** – съдържа стабилизирани алуминиев прах - CAS№ 7429-90-5 и тежка хидроочистена нафта - CAS№ 64742-48-9

-**Графит** - CAS№ 7782-42-5 – не опасно вещество според ГХС,

-**бентонит** – неопасен

-МИОКС – това е антикорозионна добавка двуелезен триокис - CAS№ 1317-60-8, неопасен

Опасните суровини ще се съхраняват в отделен склад с размери 2.80 м на 2.05 м и капацитет 200 кг.

Неопасните ще се съхраняват отделно заедно с бутилки, кашони.

- земеползване

Имотът в който ще се осъществи новото инвестиционно намерение е №200006 в землището на село Мараш с ЕКАТТЕ 47161 община Шумен ,област Шумен, НТП - кравеферма Имотът е с площ 1.976 декара и е собственост на „Маги Финанс“ ЕООД Булстат 202659007 град Шумен. Отдаден е под наем на „Лепи – 8“ ЕООД–нотариален акт за продажба №35 от 09.04.2014 г , том 2 рег.2899, дело 219, вписване в Служба по вписванията Шумен Вх.рег.№ 2423 от 09.04.2014 г Акт.№ 139 том 6, дело 1162, категория на земята при неполивни условия – трета. Имотът се намира в месността „Тузлуджа“ при граници и съседи:

Имот №200003 – кравеферма – на Герчо Славев Върбанов и др.

Имот №200012 – местен път - на Община Шумен местни пътища

Имот №200018 – кравеферва – на Държавен поземлен фонд - МЗГ

Имот №133003– посевна площ - на „Пестицид“ ЕООД

Имот №133004– посевна площ - на „Микс - 2005“ ООД

Имот №000060 – местен път - на Община Шумен местни пътища

- материални активи

С инвестиционното намерение не се унищожават стари материални активи.

- атмосферен въздух

Замърсяване на атмосферния въздух е възможно :

- По време на експлоатация - Замърсяване от газове от аспирация и от автомобилите караци суровина и готова продукция.

Въздуховод ще излиза над покрива с необходимата височина , с което се гарантира добро разсейване на емисиите.

Аспирация ще има в производственото помещение където ще става производството -локални и от там ще излиза комин, от където е възможно замърсяване на въздуха, ако аспирацията не е добра. Ще се извършва мониторинг на всеки две години – замерване чистотата на атмосферния въздух.

Замърсяване на атмосферния въздух се очаква и вследствие изгорели газове на МПС товари готовата продукция. Но съществено няма да се увеличи фоновото замърсяване.

Неприятни миризми не се очакват. Следователно при така предвидените начини за опазване на КАВ не се очакват емисии над НДЕ и вредни вещества над ПДК.

Котли за технологични нужди няма да се използват, ще се използва ел.енергия

Не е предвидено гориво, тъй като не са предвидени котли

- хладилна инсталация няма да има.

- води

Отпадъчните води са битови, и дъждовни. Третирането ще става по следната схема:

- битовите отпадъчни води ще се заустват в септична яма с черпателна шахта, която ще се почиства редовно и отпадъчните води ще се предават в градска пречиствателна станция, след сключване на договор.

- дъждовните отпадни води ще се оттичат разсредоточено следвайки естествения наклон на терена.

С инвестиционното намерение не се предвижда изграждане на тръбни кладенци, язовири, корекции на реки и други хидротехнически съоръжения. Не се очаква да се промени водния баланс като цяло.

- почва

Тъй като строителство няма ще има ,не се нарушава хумусен слой, Замърсяване може да се получи от разпиляване на отпадъци.

Следователно при спазване на набелязаните мерки не се очаква замърсяване на почвите.

- земни недра

При реализиране на инвестиционното намерение не се нарушават земни недра.

- ландшафт

След реализация на инвестиционното намерение ландшафтът не се променя.

- природни обекти

Околните територии като природен обект ще запазят функциите си и целостта си в екологично отношение. Реализирането на инвестиционното намерение няма да окаже негативно въздействие върху природните обекти в село Мараш.

- минерално разнообразие

С реализиране на обекта не се променя съществуващото положение.

- биологично равновесие

С реализиране на обекта не се променя биологичното равновесие в района и в частност на разглежданата площадка.

- защитени територии и паметници на културата

В близост до обекта няма паметници на културата.

В близост няма обекти подлежащи на здравна защита.

Имотът , предмет на дейността не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии /ДВ бр.133/1998 год. доп. и изм./, и не попада в защитена зона от Националната екологична мрежа, съгласно Закона за биологичното разнообразие /ДВ бр.77/2002 год. доп. и изм./ . Най близко разположената защитена зона е ВГ 0000501, „Голяма Камчия” за опазване на природните местообитания, включена в списъка от защитени зони приет с решение на Министерския съвет № 122/02.03.2007 година. (обн.ДВ, бр.21/09.03.2007 г), намираща се на повече от 1600 м от имота. Към момента ВГ 0000501, „Голяма Камчия” не е обявена със заповед с наложени режими и ограничения , съгласно ЗБР.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да промени структурата, функциите и природозащитните цели на Защитените зони.

- Реализацията на инвестиционното предложение няма да бъде свързано с промяна в характера на местообитанията

- Не се очаква инвестиционното предложение да наруши видовия състав, както на територията на Защитените зони, така и на територията му

- шум и вредни физични фактори

Шум не се очаква

Технологията е така проектирана, че на територията на предприятието шумът ще е под допустимите 50 dB, а нивото на шума до най-близките жилища под допустимите 30 dB

- отпадъци и техните местоположения

Строителни отпадъци

Строителни отпадъци няма да има тъй като строителство няма. Използва се съществуващата сграда, която не се нуждае от ремонт.

Битови отпадъци

ТБО-код по НКО 20.03.01-ще се генерират от обслужващия персонал. Ще събират в контейнери за смет, които периодично ще се извозват от сметопочистваща фирма. Очаквано количество – около 50 кг месечно.

Производствени отпадъци

1.Хартиени и картонени опаковки отпаднали при пакетиране-код по НКО 15.01.01-хартиени и картонени опаковки, очаквано количество-около 50 кг. месечно. Те са отпадъци от декашониране на суровини и материали. Ще се съхраняват временно в склад и предават на лицензирани фирми със сключен договор.

2..Пластмасови опаковки-отпаднали от бракувани опаковки, опаковки на суровини по НКО-15.01.02-пластмасови опаковки, очаквано количество-50 кг месечно. Ще се съхраняват временно в склад и предават на лицензирани фирми със сключен договор.

3.Метални опаковки – отпаднали от алуминиева паста – код по НКО 15 01 04 метални опаковки. Около 100 кг годишно. Ще се предават на лицензирани фирми.

4.Утайка от септична яма – код по НКО 20 03 04 около 2 куб.м ще се събират в метален контейнер и предават на лицензирана фирма

При спазване ЗУО не се очаква отрицателно въздействие върху околната среда.

2. Въздействие върху елементите от НЕМ.

На площадката и в близост около нея няма чувствителни зони, защитени територии и защитени зони.

3. Вид на въздействието върху компонентите на околната среда.

- атмосферен въздух

Незначително, краткотрайно по време на монтажа.

По време на експлоатация-незначително, дълготрайно.

- води

Незначително по отношение на повърхностните води, по отношение на подпочвените води, незначително.

- почви

Незначително въздействие.

4. Обхват на въздействието.

Териториалният обхват е малък. Не се очакват негативни въздействия върху населението на село Мараш и съществуващата флора и фауна.

5. Вероятност на поява на въздействието.

По отношение на прогнозата за кумулативно въздействие от реализацията на инвестиционното намерение:

- хората и тяхното здраве

Кумулативно въздействие върху хората по време на монтажа би се очаквало, ако в района се извършва подобно инвестиционното намерение, но такова няма

Такова не е предвидено да се извърши и не се очаква кумулативно въздействие.

- атмосферен въздух

По време на монтажа кумулативно въздействие не се очаква.

Не се очаква повишаване на фоновото замърсяване от разглеждания обект. Допълнителното замърсяване на атмосферния въздух е незначително. При спазване на всички изисквания за инсталациите няма да има кумулативен ефект.

- води

По отношение въздействието върху водите не се очаква кумулативност. Отпадъчните води от обекта са битово фекални и дъждовни. Водопотребление на село Мараш няма да се наруши.

- отпадъци

Не се очаква кумулативност

- земни недра

Не се очаква кумулативно въздействие върху земните недра.

6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието.

- продължителност-дълготрайна

- честота-ниска

- възможност за възстановяване-положителна

7. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с предотвратяване, намаляване на значителните отрицателните въздействия върху околната среда.

По време на експлоатация

- поддържане района чист

- осигуряване на площадката с необходимите противопожарни средства

- стриктно спазване технологията на производство

- инсталацията да се поддържа от правоспособни лица

- осигуряване работниците с необходимите индивидуални средства за защита и провеждане редовен инструктаж

- следене качеството на готовата продукция

- всички отпадъци да се третират правилно според ЗУО
- да се подържат в наличност информационни листи за безопасност съгласно чл.31 от Регламент /ЕО/ 1907/2006 /REACH/ на опасните химични вещества и смеси на местата където се съхраняват
- да се изискват информационни листи от доставчиците
- да се осигури отделно помещение за съхранение на ОХВ с вентилация и пожарогасители
- да се осигурят инструкции за работа с ОХВ
 - извършване мониторинг на всеки две години – замерване чистотата на атмосферния въздух.

8. Трансграничен характер на въздействието.

Няма такъв.

Изготвил:

Възложител:.....

/ Драго Драгиев /

Приложения:

- 1.Обява за общ.достъп
- 2.Писма до кметовете
- 3.Договор за наем
- 4.Уведомление до кметовете
- 5.Обява вестник
- 6.Скица на имота