

ИНФОРМАЦИЯ
ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА
ОТ ОВОС НА ИНВЕСТИЦИОННО
НАМЕРЕНИЕ “Монтаж на бункери за ежедневни нужди на
производствената площадка на „Роса” АД в поземлен имот с
идентификатор №57649.503.2976” по кадастралната карта на
град Попово”

20.01. 2015г.

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 „Роса” АД със седалище гр.Попово, ЕИК 125222019 Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител - Пламен Кирилов Даскалов

2.Пълен пощенски адрес.

7800 обл.Търговище, гр.Попово
ул.”Ал.Константинов №”4

3. Телефон, факс и e-mail.

Тел.0608 47991, факс 0608 47991
e-mail: rosa_ad1918@abv.bg

4.Лице за контакти.

Данаил Горев, тел. 0608/ 4 79 91; 0886212241

II. Характеристика на инвестиционното предложение.

1. Резюме на предложението.

„РОСА” АД е предприятие за производство на слънчогледово масло. В предприятието е обособен Работен склад (склад за ежедневни нужди), който е с обща вместимост 2000 т черен маслодаен слънчоглед, като 800т са ефективно използвани а 1200 т са мъртъв обем, който от своя страна води да влошаване на качеството на съхраняваната суровина. С оглед на игнориране на мъртвият обем и повишаване на качеството на продукцията, дружеството възнамерява да закупи и монтира **цилиндричен стоманен бункер с конусно дъно, с капацитет 900куб.м.** За да бъде монтиран бункера е необходимо изграждане на бетонен фундамент.

При осъществяване на производствената дейност се отделят количества слънчогледова люспа, която има възможност да бъде продавана. За целта дружеството има намерение да закупи и монтира

четири стоманени бункера за слънчогледови люспи по 50 куб.м. всеки за товарене на автомобилни ремаркета тип „гондола”.

Бункерите ще бъдат монтирани на обща метална конструкция. Производствената площадка на „РОСА” АД е разположена на 13,7 дка. В отделни сгради са обособени отделните етапи на производствения процес:

1. Пресов цех – за получаване на сурово слънчогледово масло, белено семе и слънчогледово мливо.

1.1. За сурово масло Дружеството разполага с три шнекови преси с общ максимален капацитет 42 тона сурови масла за денонощие.

1.2. Капацитетът за производство на белено слънчогледово семе е до 35 тона продукт за денонощие.

1.3. Слънчогледово мливо (олющена и смляна слънчогледова ядка) може да се произвежда до 150 тона на денонощие.

В зависимост от производствената програма тези продукти могат да се произвеждат заедно или по отделно. Общото за тяхното производство е обелването на слънчогледовото семе. Дружеството разполага с четири лющачни машини за олющване: 2 броя АЛЦ 60, с максимален капацитет 60 тона слънчогледово семе за денонощие, и 2 броя АЛЦ 100, с максимален капацитет 100 тона слънчогледово семе на денонощие (съгласно паспортните данни на машините).

2. Рафинерия – за рафиниране на суровото масло. Капацитетът на инсталациите е до 35 тона рафинирани масла за денонощие, работи в зависимост от изходната суровина и същи годишно произвежда около 7 000 тона рафинирано слънчогледово масло.

3. Бутилково отделение – бутилира произведените рафинирани масла. Към момента се произвеждат около 3000 тона за година бутилирани масла.

2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

С оглед на игнориране на мъртвият обем и повишаване на качеството на продукцията, дружеството възнамерява да закупи и монтира **цилиндричен стоманен бункер с конусно дъно, с капацитет 900куб.м.** За да бъде монтиран бункера е необходимо изграждане на бетонен фундамент. За едновременното хранване на пресов цех със

слънчогледови семена от двете фракции е необходимо още една работна вместимост, С оптималното натоварване на съществуващите производствени мощности в Пресов цех се очаква увеличение на количествата преработвано слънчогледово семе, съответно и увеличаване на отделената люспа. Съществуващият в момента бункер за слънчогледова люспа е с ограничен капацитет и съществени трудности при товарене на товарни автомобили. Съществува търсене на слънчогледовата люспа от ТЕЦове с изградени инсталации за нейното изгаряне. За увеличаване на капацитета дружеството има намерение да закупи и монтира **четири стоманени бункера за слънчогледови люспи по 50 куб.м. всеки за товарене на автомобилни ремаркета тип „гондола”**. Бункерите ще бъдат монтирани на обща метална конструкция. Не се предвижда демонтиране на съществуващия бункер за слънчогледова люспа.

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

Имотът върху който ще се осъществи инвестиционното намерение се намира в град Попово, общ.Търговище и е собственост на „Роса”АД. Производствената площадка на „РОСА” АД е разположена на 13,7 дка. В отделни сгради са обособени отделните етапи на производствения процес:

1. Пресов цех – за получаване на сурово слънчогледово масло, белено семе и слънчогледово мливо.

1.1. За сурово масло Дружеството разполага с три шнекови преси с общ максимален капацитет 42 тона сурови масла за денонощие.

1.2. Капацитетът за производство на белено слънчогледово семе е до 35 тона продукт за денонощие.

1.3. Слънчогледово мливо (олющена и смляна слънчогледова ядка) може да се произвежда до 150 тона на денонощие.

В зависимост от производствената програма тези продукти могат да се произвеждат заедно или по отделно. Общото за тяхното производство е обелването на слънчогледовото семе. Дружеството разполага с четири лющачни машини за олющване: 2 броя АЛЦ 60, с максимален капацитет 60 тона слънчогледово семе за денонощие, и 2 броя АЛЦ 100, с максимален капацитет 100 тона слънчогледово семе на денонощие (съгласно паспортните данни на машините).

2. Рафинерия – за рафиниране на суровото масло. Капацитетът на инсталациите е до 35 тона рафинирани масла за денонощие, работи в

зависимост от изходната суровина и същи годишно произвежда около 7 000 тона рафинирано слънчогледово масло.

3. Бутилково отделение – бутилира произведените рафинирани масла. Към момента се произвеждат около 3000 тона за година бутилирани масла.

В момента няма други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности.

4. Подробна информация за разгледани алтернативи.

Имотът е много подходящ за такава дейност, тъй като тук е на площадката на предприятието.. Има съществуваща инфраструктура, която ще се използва.. Обезпечен е с ел.захранване и вода.Има достатъчно място за монтиране на новите капацитети.

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.

Производствената площадка се намира в град Попово улица Алеко Константинов №4. имот с идентификатор №57649.503.2976 Собственост е на „Роса” АД.по кадастралната карта и кадастралните регистри, одобрени със заповед РД-18-78/26.10.2009 г. на Изпълнителния директор на АГКК

Площ-13.7 дка.

Закупен с нотариален акт №83 том XXXIII, дело 7229 от 1998 г
Трайно предназначение на територията – урбанизирана

Начин на трайно ползване – за хранително вкусовата промишленост

Съседни на имота са : 57649.503.3602, 57649.503.2979, 57649.503.2978, 57649.503.2977, 57649.503.3298, 57649.503.3295, 57649.503.3601, 57649.503.3599.

За временни дейности по време на строителство има достатъчно площ.

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

Имотът върху който ще се осъществи инвестиционното намерение се намира в град Попово, общ.Търговище и е собственост

на „Роса” АД. Производствената площадка на „РОСА” АД е разположена на 13,7 дка. В отделни сгради са обособени отделните етапи на производствения процес:

1. Пресов цех – за получаване на сурово слънчогледово масло, белено семе и слънчогледово мливо.

1.1. За сурово масло Дружеството разполага с три шнекови преси с общ максимален капацитет 42 тона сурови масла за денонощие.

1.2. Капацитетът за производство на белено слънчогледово семе е до 35 тона продукт за денонощие.

1.3. Слънчогледово мливо (олющена и смляна слънчогледова ядка) може да се произвежда до 150 тона на денонощие.

В зависимост от производствената програма тези продукти могат да се произвеждат заедно или по отделно. Общото за тяхното производство е обелването на слънчогледовото семе. Дружеството разполага с четири лющачни машини за олющване: 2 броя АЛЦ 60, с максимален капацитет 60 тона слънчогледово семе за денонощие, и 2 броя АЛЦ 100, с максимален капацитет 100 тона слънчогледово семе на денонощие (съгласно паспортните данни на машините).

2. Рафинерия – за рафиниране на суровото масло. Капацитетът на инсталациите е до 35 тона рафинирани масла за денонощие, работи в зависимост от изходната суровина и същи годишно произвежда около 7 000 тона рафинирано слънчогледово масло.

3. Бутилково отделение – бутилира произведените рафинирани масла. Към момента се произвеждат около 3000 тона за година бутилирани масла.

Не се предвижда демонтиране на съществуващия бункер за слънчогледова люспа.

РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ТЕХНОЛОГИЧНОТО ОБОРУДВАНЕ ЧАСТ 1

Площадката върху която се извършва реконструкция на технологичното оборудване е собственост на РОСА –АД -гр.Попово и се намира в УПИ I , кв.163 от землището на гр.Попово.

На площадката са изградени:

–лаборатория, административна и битова сгради, складове и други помещения.

Реконструкцията се отнася за монтиране на буферен бункер в зоната на авторазтоварището и включва :

- буферен бункер- 868 м³
- елеваторна кула
- елеватор и редлери за зареждане на бункера със зърно
- елеватор и редлери за експедиция на зърно от бункера

Обектът ще приема, съхранява и експедира маслодайни семена.

Инсталирана мощност на новото оборудване – 25,9 квт.

Не се предвижда откриване на ново работно място. Управлението ще се извършва от съществуващия работен персонал.

Описание на технологичният процес

Транспортът на зърното ще се извършва предимно със самосвални превозни средства с вместимост максимум 35м³. Количеството на зърното ще се измерва на електронна везна, а качеството ще се определя в лабораторията. Зърното се изсипва в съществуващото авторазтоварище. От авторазтоварището чрез приеман редлер и напречен редлер, зърното се изпраща към петата на елеватор. Новото оборудване включва клапа /1/, която да разклони потока към :

- редлер за зареждане на склада /съществуващо технологично оборудване/
- захранващ редлер /2/ към новото технологично оборудване

Зърното се изпраща в петата на елеватор /3/ и чрез редлер /4/, зарежда със зърно буферния бункер /5/.

Експедицията се извършва след отваряне на шибър /9/, чрез редлери /10/ и /11/ към съществуващ елеватор /12/ и захранване на съществуващо технологично оборудване.

Буферният бункер /5/ е снабден с :

- нивосигнализатор за горно ниво /8/ с цел предотвратяване на аварийни ситуации при зареждане на бункера със зърно.

РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ТЕХНОЛОГИЧНОТО ОБОРУДВАНЕ ЧАСТ 2

Реконструкцията се извършва върху същата работна площадка където е разположено предприятието.

Отнася се за включване на четири броя бункери за отпадъчна биомаса /шлюпка/, с възможност за товарене в автомобил и изнасяне извън територията на предприятието.

Новото оборудване включва :

- бункери за биомаса- 4 бр. по 48 м³
- елеваторна кула

-елеватор и редлери за зареждане на бункерите с биомаса
-носеща метална конструкция / Н=6м/ върху която са
разположени бункерите.

Инсталирана мощност на новото оборудване –11,6 квт.

Не се предвижда откриване на ново работно място.Управлението ще се извършва от съществуващия работен персонал.

Описание на технологичният процес

Проектът не третира оборудването на производственото предприятие. В процесът на производство се отделя биомаса /шлюпка/, която трябва да бъде изведена извън цеха. До този момент тя е била изпращана към котелното помещение.

Новото оборудване включва редлер /20/, който в зоната за експедиция изпраща биомасата към :

- ротационна клапа /21/ и съществуващ редлер за зареждане на склада към котелното помещение

- елеватор /22/ и редлер /23/ за захранване на бункерите за експедиция /26/

За да се захрани с биомаса всеки един от четирите бункера са предвидени шибър /24/ и два броя клапи /25/.

Разтоварване се извършва след отваряне на съответния шибър /27/.

Предвидено е позиции 24,25 и 27 да бъдат с ел.моторно управление, тъй като ще се налага често да бъдат превключвани а се намират на неудобна за ръчно управление височина.

Бункерите /26/ са снабдени с нивосигнализатори за горно ниво /8/ с цел предотвратяване на аварийни ситуации при зареждане им.

7. Схема на нова или промяна на съществуващата инфраструктура.

Ще се използва съществуващата пътна инфраструктура. За реализация на инвестиционното предложение ще се използва съществуващата техническа инфраструктура - не се предвижда изграждането на нова или реконструкция на съществуващата.Вода за производствени нужди не се използва, а само за санитарно-битови нужди.

Отпадъчни производствени води не се генерират. При изпълнение на проекта няма да има необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура. Не се предвижда ползване на взрив.

За да бъде монтиран бункера с вместимост 900куб.м. е необходимо изграждане на бетонен фундамент в изкоп с дълбочина около 3м.

За да бъдат монтирани четирите бункера е необходимо изграждане на четири бетонни фундамента с дълбочина 2м. и метална конструкция с височина 5м.

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.	декември 2014	инвеститор
2.	Изготвяне на документи за преценяване на необходимостта от ОВОС	януари 2015	инвеститор
3.	Изграждане на фундаменти	април 2015	инвеститор
4.	Закупуване и доставка на съоръженията	Септември 2015	инвеститор
5.	Въвеждане в експлоатация	декември 2015 г.	инвеститор

Закриване на площадката не се предвижда.

9. Предлагани методи за строителство.

Ще се монтира **цилиндричен стоманен бункер с конусно дъно, с капацитет 900куб.м.** За да бъде монтиран бункера е необходимо изграждане на бетонен фундамент. Ще се монтират **четири стоманени бункера за слънчогледови люспи по 50 куб.м. всеки за товарене на автомобилни ремаркета тип „гондола”**. Бункерите ще бъдат монтирани на обща метална конструкция. Не се предвижда демониране на съществуващия бункер за слънчогледова люспа. За да бъде монтиран бункера с вместимост 900куб.м. е необходимо изграждане на бетонен фундамент в изкоп с дълбочина около 3м.

За да бъдат монтирани четирите бункера е необходимо изграждане на четири бетонни фундамента с дълбочина 2м. и метална конструкция с

височина 5м. Фактически строителство няма, а само изкопи и конструкции.

Вода е нужна само за санитарно-битови нужди.

Отпадъчни производствени води не се генерират.

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

По време на експлоатацията природните ресурси, които ще се използват са вода за питейно-битови нужди, и противопожарни нужди. Ел.енергия-ще се използва по време на експлоатация. Захранването с ел.енергия ще стане от съществуваща ел.инсталация. Необходимите количества вода за санитарно-битови нужди ще се осигуряват чрез обществено водоснабдяване по съществуващи съоръжения (наличен договор с ВиК дружество - „Водоснабдяване Дунав” ЕООД – гр. Разград Юг), без увеличаване на използваните до момента количества. Не се предвижда използване на вода за производствени нужди

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

Предприятието си има регистрирани отпадъци от досегашната си дейност. От новото инв.намерение се очакват -

Отпадъци по време на строителство

- Почва и камъни с код по НКО-20.02.02.Количествата ще са около 30 куб.м, генерирани от изкопните дейности при строителството.Генерираните земни маси ще е извозват на определеното от общината място.

-Строителни отпадъци - 17.01.01-бетон очаквани количества – около 10 куб.м

След приключване на строителните работи ще се извозят до определените от общината места за строителни отпадъци.

По време на строителството се очакват минимални количество отпадъци, предимно от опаковки на готови смеси,

Отпадъци по време на експлоатация

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.В предприятието има вече създадена система за събиране на битовите отпадъци, която ще бъде използвана.Тъй като няма да се назначава допълнителен персонал,те няма да се увеличат.

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

По време на строителството

- поддържане района чист
- монтажа да се извърши от правоспособни лица
- осигуряване работниците с необходимите индивидуални средства за защита и провеждане редовен инструктаж

По време на експлоатация

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

13. Други дейности, свързани с инвестиционното намерение.

Допълнителни дейности:

А) Поддържане с ел.захранване чрез присъединяване на към съществуващата ел.мрежа

Б) Необходимите количества вода за санитарно-битови нужди ще се осигуряват чрез обществено водоснабдяване по съществуващи съоръжения (наличен договор с ВиК дружество - „Водоснабдяване Дунав” ЕООД – гр. Разград Юг), без увеличаване на използваните до момента количества. Не се предвижда използване на вода за производствени нужди

В) Не се предвижда увеличаване на отпадъчните води, които в случая са санитарно-битови и се заустват в градската канализационна система, обслужвана от гореспоменатото ВиК дружество. Не се генерират промишлени отпадни води.

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

За въвеждане в експлоатация са необходими разрешения от РЗИ, ВиК, Е.ОН България, РИОСВ и РСПАБ гр.Търговище.

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 монтажа и експлоатацията на обекта.

А) Замърсяване с разпилени отпадъци.

Б) Неправилно третиране на отпадъците.

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

- авария по време на строителството
- 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.

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.

Производствената площадка се намира в град Попово улица Алеко Константинов №4. имот с идентификатор №57649.503.2976
Собственост е на „Роса” АД.по кадастралната карта и кадастралните регистри, одобрени със заповед РД-18-78/26.10.2009 г. на
Изпълнителния директор на АГКК

Площ-13.7 дка.

Закупен с нотариален акт №83 том XXXIII, дело 7229 от 1998 г

Трайно предназначение на територията – урбанизирана
Начин на трайно ползване – за хранително вкусовата промишленост
Съседни имота са : 57649.503.3602, 57649.503.2979, 57649.503.2978,
57649.503.2977, 57649.503.3298, 57649.503.3295, 57649.503.3601,
57649.503.3599.

За временни дейности по време на строителство има достатъчно площ.

Районът на оценявания обект попада в поречие Дунав.

На север от разглежданата площадка през гр.Попово в посока от запад към изток тече р.Поповски Лом (р.Поповска) приток на р.Черни Лом. Река Поповска е водоприемник II категория.

На р.Поповска след гр.Попово има изграден пункт за наблюдение качествата на повърхностно-течащите води.

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 разположените защитени зони са ВГ 0000173 „Островче” за опазване на природните местообитания, намираща се на отстояние от имота, предмет на разглеждане. Зоната е приета с решение на Министерския съвет № 661/16.10.2007 година. (обн.ДВ, бр.85/23.10.2007 г.), и към момента не е обявена със заповед с наложени режими и ограничения, съгласно ЗБР.

ВГ 0000173 „Островче” за опазване на природните местообитания с предмет и цели на опазване (съгласно чл. 8, ал. 1, т.2 на ЗБР):

1. Цели на опазване :

- Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации , предмет на опазване в рамките на защитената зона .

- Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове , предмет на опазване в рамките на защитената зона , включително и на естествения за тези местообитания

видов състав , характерни видове и условия на средата .

- Възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

2. Предмет на опазване :

ПРИРОДНИ МЕСТООБИТАНИЯ :

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, тъй като това е промишлено предприятие, в което само ще се разширява дейността. Бъдещи планирани ползватели на земи няма.

3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове.

Производствената площадка се намира в град Попово улица Алеко Константинов №4. имот с идентификатор №57649.503.2976
Собственост е на „Роса” АД по кадастралната карта и кадастралните регистри, одобрени със заповед РД-18-78/26.10.2009 г. на Изпълнителния директор на АГКК
Площ-13.7 дка.
Закупен с нотариален акт №83 том XXXIII, дело 7229 от 1998 г
Трайно предназначение на територията – урбанизирана
Начин на трайно ползване – за хранително вкусовата промишленост
Съседни на имота са : 57649.503.3602, 57649.503.2979, 57649.503.2978, 57649.503.2977, 57649.503.3298, 57649.503.3295, 57649.503.3601, 57649.503.3599.

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

В непосредствена близост до площадката няма чувствителни и защитени зони.

В непосредствена близост до площадката няма елементи на НЕМ.

В близост няма СОЗ на водоизточници за питейно водоснабдяване. 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 разположените защитени зони са ВГ 0000173 „Островче” за опазване на природните местообитания, вамираща се на отстояние от имота, предмет на разглеждане. Зоната е приета с решение на Министерския съвет № 661/16.10.2007 година. (обн.ДВ, бр.85/23.10.2007 г.), и към момента 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 гр. Попово.

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

Ел.захранването ще стане от съществуващо такова.

5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение.

Имотът е много подходящ за такава дейност. Обезпечен е с ел.захранване и вода. 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 строителство.

По време на строителство 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.

- земеползване

Производствената площадка се намира в град Попово улица Алеко Константинов №4. имот с идентификатор №57649.503.2976 Собственост е на „Роса” АД. по кадастралната карта и кадастралните регистри, одобрени със Заповед РД-18-78/26.10.2009 г. на Изпълнителния директор на АГКК

Площ-13.7 кв.м.

Закупен с нотариален акт №83 том XXXIII, дело 7229 от 1998 г

Трайно предназначение на територията – урбанизирана

Начин на трайно ползване – за хранително вкусовата промишленост.

- материални активи

С инвестиционното намерение не се унищожават стари материални активи, а ще се създадат нови такиви.

Ще се монтира нова линия за бутилиране.

- атмосферен въздух

Замърсяване на атмосферния въздух не се очаква.

Замърсяване на атмосферния въздух се очаква вследствие изгорели газове на МПС товарици 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.

- води

Не се предвижда увеличаване на отпадъчните води, които в случая са санитарно-битови и се заустват в градската канализационна система, обслужвана от гореспоменатото ВиК дружество. Не се генерират промишлени отпадни води.

Не се очаква замърсяване на повърхностно течащите води. Не се очаква замърсяване на подпочвените и подземни води .

- почва

Не се нарушава хумусен слой. Единствено замърсяване може да се получи от разпиляване на отпадъци.

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

- земни недра

При реализиране на инвестиционното намерение не се нарушават земни недра.

- ландшафт

След реализация на инв.намерение ландшафтът не се променя..

- природни обекти

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

- 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 и защитени територии. Имайки предвид скалата за оценка на въздействието върху парцела на ИП, Защитените зони, видовете предмет на опазване в Защитените зони, може да се направи следния анализ на въздействието на ИП върху ЗЗ и техните цели:

- 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 Защитената зона, така и на територията му.

- шум и вредни физични фактори

Технологията ще бъде 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.(отстоящи на 220 м)

- отпадъци и техните местоположения

Предприятието си има регистрирани отпадъци от досегашната си дейност. От новото инв.намерение се очакват -

Отпадъци по време на строителство

- Почва и камъни с код по НКО-20.02.02.Количествата ще са около 30 куб.м, генерирани от изкопните дейности при

строителството. Генерираните земни маси ще е извозват на определеното от общината място.

-Строителни отпадъци - 17.01.01-бетон очаквани количества – около 10 куб.м

След приключване на строителните работи ще се извозят до определените от общината места за строителни отпадъци.

По време на строителството се очакват минимални количество отпадъци, предимно от опаковки на готови смеси,

Отпадъци по време на експлоатация

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. В предприятието има вече създадена система за събиране на битовите отпадъци, която ще бъде използвана. Тъй като няма да се назначава допълнителен персонал, те няма да се увеличат.

2. Въздействие върху елементите от НЕМ.

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

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 гр. Попово 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 строителство би се очаквало, ако в района се извършва строителство с мащаби подобни на инвестиционното намерение.

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

- атмосферен въздух

По време на монтажа кумулативно въздействие не се очаква.

Кумулативни и комбинирани въздействия не се очакват и по време на експлоатация, тъй като в близост няма други обекти. Натрупването става от изгорели газове на автомобили.

Не се очаква повишаване на фоновото замърсяване от разглеждания обект. Допълнителното замърсяване на атмосферния въздух е незначително.

- води

По отношение въздействието върху водите не се очаква кумулативност. Отпадните води от обекта са битови, дъждовни. Водопотребление на град Попово 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 строителството

- поддържане района чист

- монтажа да се извърши от правоспособни лица

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

По време на експлоатация

- поддържане района чист
- осигуряване на площадката с необходимите противопожарни средства
- стриктно спазване технологията на производство
- поддръжката да се извършва от правоспособни лица
- осигуряване работниците с необходимите индивидуални средства за защита и провеждане редовен инструктаж
- всички отпадъци да се третираат правилно според ЗУО

8. Трансграничен характер на въздействието.

Няма такъв.