

ДО
ДИРЕКТОРА
НА РИОСВ – СОФИЯ
бул. „Цар Борис III” №136

И С К А Н Е

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС)

От „НИ-ПАК” ООД, с търговски адрес: гр. Ботевград, обл. Софийска, ул. Рила № 5, вх. В, ет. 3, ап. 31

Представявано от Бойко Маринов Нинов - управител

ЕИК 202568181

Лице за контакти: Бойко Нинов, моб.тел.0888/60-55-52, email: ni_pak@abv.bg

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

В отговор на Ваше писмо с изх.№ 15561-1514/ 13.03.2019 год. моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение за: **„Въвеждане в експлоатация на машина за биговане на велпапе, машина за рязане на велпапе и две гранулиращи линии“**, в ПИ с идентификатор 05815.301.449, кв.195, гр. Ботевград, Софийска област - ново инвестиционно предложение

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на инвестиционно предложение съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към ЗООС)

Прилагам:


1. Информацията по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда от наредбата – един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.
2. Документи, доказващи осигуряване от възложителя на обществен достъп до информацията по приложение № 2 към чл. 6, ал. 1 от наредбата и предоставяне на копие на хартиен и на електронен носител на съответната/съответните община/общини, район/райони и кметство или кметства съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от наредбата.
3. Информация относно обществен интерес, ако такъв е бил проявен по реда на чл. 6, ал. 9 от наредбата, в т.ч. получени писмени становища от заинтересувани лица, жалби, възражения или предложения, протоколи от проведени срещи и др. от осигурения от възложителя обществен достъп до информацията по приложение № 2 към чл. 6.
4. Оценка по чл. 99а ЗООС (в случаите по чл. 118, ал. 2 ЗООС) – един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.
5. Информация и оценка по чл. 99б, ал. 1 ЗООС (в случаите по чл. 109, ал. 4 ЗООС) един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.
6. Документ за платена такса.
7. Договори с „ЧЕЗ Разпределение България“ АД и „ВиК Бебреш“ ЕООД, Нотариален акт, скица на имота.

Желая решението да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

Дата: 08.05.2019г.

Взложител:


Бойко Нинов -управител
(име, длъжност, подпис)

Приложение № 2 към чл. 6

(Изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г.)

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

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

„НИ-ПАК“ ООД, с търговски адрес: гр. Ботевград, обл. Софийска, ул. „Рила“ № 5, вх. В, ет. 3, ап.31

Представявано от Бойко Маринов Нинов-управител

ЕИК 202568181

Лице за контакти: Бойко Нинов, моб.тел.0888/60-55-52, email: ni_pak@abv.bg

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

Характеристиката за настоящото инвестиционно предложение е изготвена на основание чл. 81, ал. 1, т. 2 и е съобразена с критериите заложи в чл. 93, ал.4 от ЗООС. Дейността на обекта, за която се изготвя инвестиционното предложение е включена в Приложение II към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 на ЗООС, т. 11, буква „б“

Настоящото инвестиционно предложение се изготвя във връзка с :
„Въвеждане в експлоатация на машина за биговане на велпапе, машина за рязане на велпапе и две гранулиращи линии“, в ПИ с идентификатор 05815.301.449, кв.195, гр. Ботевград, Софийска област -ново инвестиционно предложение

ПИ с идентификатор 05815.301.449, кв.195, гр. Ботевград, Софийска област е собственост на възложителя, съгласно нотариален акт № 24, том II, рег.2057, дело №.180 от 08.08.2016 год.

За ПИ с идентификатор 05815.301.449, кв.195, гр. Ботевград, Софийска област има издадена скица № 15-856723 от 19.11.2018 год., според която имота е с обща площ от 2600 кв.м., трайно предназначение на територията-урбанизирана, начин на трайно ползване за складова база, с адрес гр. Ботевград, ул. „Акад. Стоян Романски“ стар идентификатор 05815.301.42, 05815.301.41, кв.195 , при съсед: ПИ №№ 05815.301.40; 05815.301.44; 05815.301.43; 05815.301.322;

ПИ с идентификатор 05815.301.449, кв.195, гр. Ботевград, съгласно приложен нотариален акт е образуван от два имота - ПИ с идентификатор 05815.301.42, и 05815.301.41, заедно с попадащите в него сгради, а именно сграда с идентификатор 05815.301.41.1 със ЗП от 85 кв.м., брой етажи 1, предназначение –складова база, склад, сграда с идентификатор 05815.301.41.2 със ЗП от 29 кв.м., брой етажи 1, предназначение –складова база, склад, сграда с идентификатор 05815.301.42.1 със ЗП от 265 кв.м., брой етажи 1,предназначение –складова база, склад.

Съществуващите сгради ще бъдат използване като складове за суровини и готова продукция.

В имота се предвижда да се изградят две отделни сгради, където ще се монтират машина за биговане на велпапе, машина за рязане на велпапе и две гранулиращи линии.

В едната сграда ще бъде организирано производството на опаковки от велпапе. Тя ще се състои от три свързани помещения. Първото ще е склад суровини и материали, второто-производствено помещение, третото ще е склад за готова продукция.

Другата сграда ще има две основни помещения - за третиране на отпадъци, смилане и за гранулиране, както и работилница за техническа поддръжка на машините, съблекалня, санитарни помещения и стая за почивка.

Сградата, където ще се извършва третиране на пластмасови отпадъци ще бъде със ЗП от около 200 кв.м., едноетажна, монолитна постройка и ще бъде разделена на две производствени помещения- мелнично и помещение за гранулиране.

За хранване на имота дружеството е сключило договор с „ЧЕЗ Разпределение България“ АД от 20.10.2016 год., като предоставената мощност е 200 киловата, а присъединителната мощност е 260 киловата.

Присъединяването ще се осъществи, чрез електропроводни линии НН, като за целта ще се монтира нов автоматичен прекъсвач 400А, в ТНН на ТП „Полигон“, гр. Ботевград.

Измерването на ел. енергията ще се осъществи в ново ел. табло за индиректно мерени тип Т-250 А, монтирано на фасадата на трафопоста. Таблото ще се захрани от новия прекъсвач с кабел тип САВТ 4Х185 мм².

Захранването на имота с вода за питейно-битови и технологични нужди се предвижда да се осъществи, чрез изграждане на водопроводно отклонение от съществуващ уличен водопровод, съгласно договор №278 подписан с „ВиК Бебреш“ ЕООД от 11.08.2016 г..

Отпадъчните води от дейността на обекта-БФВ, производствени и дъждовни води, посредством смесена площадкова канализация ще се отвеждат в селищната канализационна мрежа.

Не се предвижда изграждане на ЛПСОВ и собствен водоизточник в имота.

Отоплението на обекта ще бъде на ел. енергия - климатици.

Транспортният достъп до имота е осъществен от съществуващ общински път.

Дружеството има издаден регистрационен документ от РИОСВ-София, № 12-РД-1379-00 от 25.06.2015 г. за дейности по третиране на отпадъци, но в друг имот, за който възложителят е внесъл в РИОСВ-София заявление за прекратяване на дейността, вх. № 14215-12-354 от 01.10.2018 г.

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

Възложителят предвижда да бъдат **въведени в експлоатация на машина за бигване на велпапе, машина за рязане на велпапе и две гранулиращи линии**“, в ПИ с идентификатор 05815.301.449, кв.195, гр. Ботевград, Софийска област

ПИ с идентификатор 05815.301.449, кв.195, гр. Ботевград, Софийска област е с обща площ от 2600 кв.м., трайно предназначение на територията-урбанизирана, начин на трайно ползване за складова база, с адрес гр. Ботевград, ул. „Акад. Стоян Романски“ стар идентификатор 05815.301.42, 05815.301.41, кв.195 , при съседни: ПИ №№ 05815.301.40; 05815.301.44; 05815.301.43; 05815.301.322;

Инвестиционното предложение предвижда производство на опаковки от велпапе, преработка на пластмасови отпадъци, производство на пластмасови изделия за еднократна употреба и гранулиращи линии за производство на гранулат от пластмаса.

Производството на опаковки от велпапе ще се извършва на две машини: Риц-биг и Пресножица. Използваният материал ще е вълнообразно велпапе.

Велпапето ще се доставя на листове е различни размери, на палета, които ще са чемберовани и стречовани , в зависимост от вида изделие което ще се произвежда. Ще се използва транспорт на фирмата доставчик. В редки случаи и собствен транспорт.

На площадката се предвижда да се извършват дейности по предварително третиране - смилане, съхраняване и оползотворяване на отпадъци с код 07 02 13.

Капацитетът на съоръжението-шприц автомат, посредством което ще се извършват дейностите по рециклиране с код R3 на пластмасови отпадъци ще бъде 500 тона/ годишно.

Инвестиционното предложение предвижда да бъде обособен и цех за рециклиране на пластмаси.

Разглежданият обект ще преработва отпадъци от пластмаси – полипропилен, полиетилен ниско налягане за шприцване и полиетилен ниско налягане за издуване и тяхната преработка до подходящ, краен вид за вторична употреба /мленки или гранулат/ с цел възстановяване или възобновяване на суровинните им свойства.

При организацията на производството ще бъде заложен принципът за разделяне на отделните технологични потоци при преработката на отпадъците, съобразно химическия им състав, за недопускане смесването на несъвместими пластмаси, последователност /правопосочност/ на технологичните операции. Съществено предимство в технологичния цикъл е, че ще се влагат отпадъчни материали без да се формира отпадък от производството, т.е. технологията ще бъде безотпадна.

На територията на обекта **не се предвижда** изграждане на собствен водоизточник и ЛПСОВ.

Захранването на имота за питейно-битови и технологични нужди се предвижда да се осъществи, чрез изграждане на водопроводно отклонение от съществуващ селищен водопровод.

Топла вода в обекта ще се осигурява ел. бойлер.

От дейността в обекта ще формират отпадъчни БФВ ,технологични и дъждовни води, които посредством площадкова смесена канализация ще се отвеждат в селищната канализационна мрежа.

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

Няма взаимовръзка

В близост до имота предмет на инвестиционното предложение няма други инвестиционни предложения от този тип и затова не се очакват кумулативни въздействия.

Инвестиционния проект ще бъде съобразен с наличието на инфраструктурните мрежи и връзки в района, както и с издадените становища от експлоатационните дружества.

Кумулативен ефект заедно с други инвестиционни предложения, който да окаже негативно въздействие върху околната среда не се очаква.

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

По време на извършване на строителните работи, инвестиционното предложение не включва използване, съхранение, транспорт, производство и работа с материали, които могат да бъдат опасни за околната среда и здравето на хората.

За захранване на имота с вода се предвижда изграждане на водопроводно отклонение от съществуващ уличен водопровод, съгласно договор с „ВиК Бебреш“ ЕООД от 11.08.2016 г.

От дейността на обекта ще се формират отпадъчни БФВ, производствени и дъждовни води, които посредством сградни канализационни отклонение ще се отвеждат в смесена площадкова канализация .Отпадъчните води ще се отвеждат в селищната канализационна мрежа.

Водоснабдяването за битови и технически нужди по време на строителството ще се осъществява чрез водоноски. На площадката ще има поставена химическа WC.

При нормална експлоатация на обекта не се очаква съществена промяна или замърсяване на повърхностните и подземни води в района.

Не се предвижда добив на строителни материали или изграждане на собствен водоизточник за нуждите на обекта.

По време на строителството на обекта ще се използват традиционни строителни материали. Материалите ще бъдат доставени от съответните фирми.

Характерът на инвестиционното предложение не е свързан с промяна на вида, състава и характера на земните недра, почвите и ландшафта и не предвижда добив на подземни богатства;

Промените ще бъдат функционални и социални. Ще бъдат разкрити нови работни места.

Свободните площи ще се озеленят с подходящи растителни видове, с което ландшафтът ще се подобри.

Теренът на имота е достатъчен за извършване на предвидените дейности.

Няма защитени територии и паметници на културата в границите на инвестиционното предложение.

На територията на инвестиционното предложение и в близост до нея няма площи, които се обитават от защитени, важни или чувствителни видове на флората и фауната, напр. за размножаване, гнездене, събиране на фураж, зимуване, миграция, които могат да бъдат засегнати от предложението.

Имотът не засягат обекти от Националната екологична мрежа, а именно защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и защитени зони от мрежата „Натура 2000“, определени от ЗБР.

Най-близката Защитена зона е „Етрополе- Байлово“ с идентификационен код BG 0001043 за опазване на местообитанията и дивата флора и фауна и ЗЗ „Бебреш“, с код BG 0000374

Защитените зони отстоят на около 5 км .от границите на имота.

Въздействие върху целите и предмета на тази зони не се очаква. Реализацията на инвестиционното предложение няма да предизвика загуба на местообитания и нарушаване на видовия състав на популациите висши растения и животни. По време на изграждането и експлоатацията на обекта тези показатели няма да се нарушат. Няма да има въздействие на инвестиционното предложение, както по време на строителството, така и при експлоатацията, върху целостта на защитената зона .

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

Отпадъци при строителството и експлоатацията на обекта съгласно изискванията на Наредба №2 /2014 г. за класификация на отпадъците са:

При строителството на обекта ще се формират следните отпадъци:

Смесени отпадъци от строителни материали с код 17.09.04

- | | | |
|----------------------|---|---|
| - свойства | - | неопасни |
| - начин на третиране | - | събиране и извозване на определено от общинските органи място |

Земни маси – от изкопни работи с код 17.05.04

- | | | |
|----------------------|---|--|
| - свойства | - | неопасни |
| - начин на третиране | - | събиране и извозване на определено от общинските органи място на излишните земни маси и за обратна засипка |

При експлоатацията на обекта ще се формират следните отпадъци:

Смесени битови отпадъци с код 20.03.01

- свойства - неопасни
- начин на третиране - събиране и извозване на договорни начала от лицензирани фирми.

Смесените битови отпадъци ще се събират в контейнери и ще се извозват на депо от оторизирана фирма – съгласно сключен договор.

Не се предвижда допълнителна преработка на посочените отпадъци.

На този етап прогнозни количества на генерираните отпадъци не могат да се дадат, но те ще бъдат функция от дейността на обекта.

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

Предвиденото от възложителя инвестиционно предложение за изграждане на: **Две сгради за монтаж на машина за биговане на велпапе, машина за рязане на велпапе и две гранулиращи линии**, в ПИ с идентификатор 05815.301.449, кв.195, гр. Ботевград, Софийска област не предполага замърсяване на почвите, водите и атмосферния въздух в района, както по време на строителството, така и по време на експлоатацията.

При реализацията на инвестиционното намерение на работните места не се очаква да се създават концентрации на прах и химични агенти, превишаващи граничните стойности, съгласно Наредба № 13 на МТСП и на МЗ от 20.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експлоатация на химични агенти при работа.

При изграждането и при последваща експлоатация на обекта ще бъдат спазени изискванията на Наредба № 7 от 1999 г. на МТСП и МЗ за минимални изисквания за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.

Работните места на обекта ще са разположени на открито и закрито в сгради. Микроклиматичният фактор ще зависи от поддържаната температура на помещенията през различните годишни сезони.

От страна на възложителя ще бъде организирано периодично измерване на факторите на работната среда от акредитирана лаборатория;

Изследванията на работния микроклимат следва да отговарят на здравните норми, съгласно -Норми за температура, относителна влажност и скорост на движение на въздуха в работните помещения.

Отоплението на обекта ще бъде на ел. енергия- климатици, което ще се реши при работното проектиране.

В работните помещения не съществува вероятност шумът да превишава пределно-допустимите норми от 85 децибела, съгласно БДС 14478-82 „Шум”, допустими норми при производствен шум и Наредба № 6 на МЗ и МТС ОТ 15.08.2005 г. за минималните изисквания за осигуряване на здраве и безопасност на работещите при рискове, свързани с експозиция на шум, тъй като предвиденото технологично оборудване, което ще бъде монтирано ще бъде с такива шумови характеристики, които нямат да излъчват наднормен шум в работната среда.

Пределно допустимите нива на шум се определят съгласно изискванията на Наредба №6 от 26.06.06 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на

показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението (обн. ДВ бр.58 от 2006 г.).

В Приложение № 2 към чл. 5 от Наредба № 6 от 26.06.2006 г. за показатели за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и вредното влияние на шума върху здравето на населението, са определени следните гранични стойности за показателите за шум: - за производствено-складови територии и зони – 70 dBA за ден, вечер и нощ; - за жилищни зони – ден 55 dBA; вечер – 50 dBA; нощ – 45 dBA.

Натоварването на околната среда с шум от транспортните средства, които ще обслужват обекта ще бъде периодично и с различна интензивност. Това няма да става непрекъснато и едновременно, поради което не се очаква шумът от транспортните средства да доведе до превишаване на граничните стойности на шум над нормативните изисквания. Независимо от това ще бъде създадена правилна организация за обслужването на МПС в обекта.

В околната среда източници на вибрации върху цялото тяло на човека могат да бъдат транспортни средства, строителни машини, машини и съоръжения, използвани за строителство и работа на открито. Контролът на физичния фактор - вибрации се позовава на следните нормативни актове и изисквания: -Наредба №3 от 2005 г. (ДВ. бр. 40/2005 г.) за минимални изисквания за осигуряване на здравето и безопасността на работещите при рисковете, свързани с експозиция на вибрации.

Правилното изпълнение на монтажа на технологичните съоръжения ще гарантират ниско шумово и вибрационно ниво.

Физичните въздействия предвидени с ИП няма да окажат неблагоприятни последици върху съседните територии .

Транспортната дейност в района на обекта ще бъде несъществен източник на неорганизираните емисии от прах и изгорелите газове от двигателите на МПС, обслужващи площадката на обекта. Влиянието им върху Качеството на атмосферния въздух в района ще е незначително.

В обекта ще бъде осигурено естествено и изкуствено осветление, което ще отговаря на изискванията на БДС 1786-84 “Осветление-естествено и изкуствено”

Осветлението-изкуствено и естествено няма да представлява здравен риск за работещите в обекта.

Инвестиционното предложение не предвижда излъчване на шум и вибрации над ПДН, на светлинни, топлинни или електромагнитни излъчвания.

Инвестиционното предложение не крие рискове от замърсяване на почвите или водите вследствие на изпускане на замърсители върху земята или в повърхностни водни обекти и подземни води при правилна експлоатация на обекта.

Съществува риск от злополуки по време на изграждането и при експлоатацията на обекта - основно от пожари, които могат да навредят на здравето на хората или на околната среда, но той е в пряка зависимост от мерките, заложиени в проекта и Правилници, както и от квалификацията и съзнанието за отговорност на обслужващия персонал и посетителите.

Не се предвижда използване на горивни процеси по време на строителството . Ще се използва основно електроенергия.

Прогнозната оценка за очакваното емисионно натоварване на атмосферния въздух в района на обекта вследствие неговото изграждане, както и зоните на разпространение и обхвата на това емисионно въздействие ще бъде незначително, локално, временно и ще засегне предимно територията на работната площадка.

Не се предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества в атмосферния въздух в района.

От реализирането на обекта (строителство и експлоатация) не се очакват вредни физични фактори - шум, вибрации, светлинни, топлинни, електромагнитни и йонизиращи лъчения.

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с отделянето на наднормени емисии на вредни вещества /замърсяване/ на атмосферния въздух и води. Ще бъдат предприети мерки, които ще предотвратят или редуцират появата на подобни емисии. Предвид това се счита, че възможния дискомфорт по отношение на хората и околната среда в резултат на инвестиционното предложение е с ниска степен на отрицателно въздействие.

Инвестиционното предложение не предполага друг вид замърсяване и/или дискомфорт на околната среда. Инвестиционното предложение не предполага вероятни значителни последици за околната среда и човешкото здраве.

При изграждането на обекта е възможно минимално въздействие на организирани емисии върху качеството на атмосферния въздух. Това въздействие ще бъде ограничено в рамките на имота. При спазване мерките заложи в ИП замърсявания на околната среда ще се свеждат до минимум. Очакваните замърсявания могат да се получат по време на строителство и експлоатация на обекта.-Замърсяване с разпилени отпадъци; Неправилно третиране на отпадъци.

При реализиране на инвестиционното намерение не се очаква настъпване на дискомфорт на околната среда при спазване мерките описани в ИП.

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

При проектирането на обекта ще бъдат спазени всички действащи нормативни документи : ЗУТ, Наредба №7 за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони „Наредба № 13-1971 от 29 октомври 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар”.

При реализация на проекта ще се изисква добра организация и използване на най-съвременни методи в строително-монтажния процес, които ще гарантират недопускане на отрицателно въздействие върху околната среда, включително на площадката и прилежащите и територии, както и висока степен на контрол на качеството при изпълнение на СМР. Съществува риск от злополуки по време на строителството, както и при експлоатацията на площадката, които могат да навредят на здравето на хората или на околната среда. Този риск е в пряка зависимост от квалификацията и съзнанието за отговорност на изпълнителите и обслужващия персонал и може да бъде сведен до минимум при стриктно спазване на мерките, заложи в работния проект. При работа на механизацията се налага строго спазване на изискванията на Наредба № 2/22.03.2004 год. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд. . Всеки работник ще е инструктиран за работното си място и за съответния вид дейност, която ще изпълнява. Всички дейности ще са съобразени с план за безопасност и здраве. По време на експлоатация условията на труд ще бъдат съобразени с Наредба № РД-07-2 от 16 декември 2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, издадена от Министерството на труда и социалната политика, обн. ДВ. бр.102 от 2009г. с изм. и доп.

Определяне на рисковите фактори са:

а) Изграждането на обекта ще бъде свързано с изпълнение на строителни работи, монтаж на съоръжения, транспорт на материали, машини и др. Строителните, монтажните и транспортните работи могат да бъдат източник на следните въздействия:

- шумово въздействие;
- локално замърсяване с отработени газове;
- запрашаване на средата;
- вибрации (при работа на строителните машини и транспортната техника).

б) По време на експлоатация на обекта рисковите фактори са свързани с техническата изправност на съоръженията, за което трябва да се предвиди:

- поддържане в постоянна изправност на площадковата канализация;
- поддържане в добро техническо състояние на технологичното оборудване и електрическата инсталация;

Съществува риск от злополуки по време на строителството, както и при експлоатацията на обекта - основно от пожари, които могат да навредят на здравето на хората или на околната среда, но той е в пряка зависимост от мерките, заложи в Работния проект и Правилниците, както и от квалификацията и съзнанието за отговорност на обитателите на паркинга.

Този риск е в пряка зависимост от квалификацията и съзнанието за отговорност на изпълнителите и обслужващия персонал и може да бъде сведен до минимум при стриктно спазване на мерките, заложи в работния проект. При работа на механизацията се налага строго спазване на изискванията на Наредба № 2/22.03.2004 год. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд.

Всички дейности по време на изграждането на обекта ще са съобразени с план за безопасност и здраве. По време на експлоатация условията на труд ще бъдат съобразени с Наредба № РД-07-2 от 16 декември 2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, издадена от Министерството на труда и социалната политика, обн. ДВ. бр.102 от 2009г. с изм. и доп.

За предотвратяване на аварии и бедствия по време на изграждането на обекта ще бъде изготвен аварийен план, с който ще бъдат запознати работещите в обекта. Ще бъдат изготвени инструкции за безопасна работа с машините и оценка на риска по работни места.

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.

Реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху здравето на населението на гр. Ботевград в предвид на това, че в проекта на обекта ще бъдат заложи технически мероприятия, съгласно действащата нормативна уредба.

По време на изграждането на обекта, здравният риск на работещите се формира от наличните вредни фактори на работната среда (шум, вибрации, прах, заваръчни аерозоли). Определените въздействия са ограничени в периода на строителството и при работна среда на открито в рамките на работния ден. Потенциалният здравен риск е налице при системно неспазване на правилата за здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на Наредба №2/2004год. за минимални изисквания за спазване на здравословните и безопасни условия на труд при извършване на строително-монтажни работи.

От дейността на обекта не се очаква промяна в качеството на атмосферния въздух, в предвид характера му, поради което не се очаква и отделянето на вредни емисии.

Дейността няма да оказва въздействие върху качеството на атмосферния въздух и не предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества във въздуха над ПДН.

Дейността на обекта не предвижда отделяне на неприятни миризми.

При реализацията на инвестиционното предложение и при неговата бъдеща експлоатация не се очаква 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; шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии; йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради; нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение; курортни ресурси;

Не се предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества във въздуха над ПДН, поради което не се очаква негативно въздействие върху качеството на атмосферния въздух.

Рискове за човешкото здраве, поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда от дейността на обекта не се очакват.

Рискове за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на 1, т.12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето поради естеството на инвестиционното предложение не се очакват.

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

В ПИ с идентификатор 05815.301.449, кв.195, гр. Ботевград, Софийска област се предвижда да се изградят две отделни едноетажни сгради, където ще се монтират машина за биговане на велпапе, машина за рязане на велпапе и две гранулиращи линии.

ПИ с идентификатор 05815.301.449, кв.195, гр. Ботевград, Софийска област е с обща площ от 2600 кв.м., трайно предназначение на територията-урбанизирана, начин на трайно ползване за складова база, с адрес гр. Ботевград, ул. "Акад. Стоян Романски" стар идентификатор 05815.301.42, 05815.301.41, кв.195, при съседни: ПИ №№ 05815.301.40; 05815.301.44; 05815.301.43; 05815.301.322;

Инвестиционното предложение за изграждане на обекта не засяга територии със статут на защитени по смисъла на Закона за защитените територии (обн. ДВ, бр.133/11.11.1998 г.), както и защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (обн. ДВ, бр. 77/ 09.08.2002 г.).

Не се очакват увреждане, фрагментация и /или загуба на типовете природни местообитания, включени в Приложение №1 на Директива 92/43 ЕЕС за опазване на природните местообитания и дивата фауна и флора и местообитания по видове, включени в Приложение №1 на директивата 79/409/ ЕЕС за опазване на дивите птици, в това число приоритетни за опазване по Натура 2000.

Не се очаква промяна в ключови биологични и физикохимични характеристики на естествени по характер типове природни местообитания. Не съществува вероятност за влошаване на естествените условия за живот на растителни и животински видове, които са в предмета и целите на опазване на защитените зони.

По отношение на местообитанията инвестиционното предложение не засяга и няма въздействие върху приоритетни типове природни местообитания.

Временните дейности по време на строителството ще бъдат развити изцяло върху имота. Площта на имота е достатъчна за извършване на временните дейности по време на строителството и няма да засегне съседни имоти.

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.

С настоящето инвестиционното предложение се предвижда изграждане на Две отделни едноетажни сгради , където ще се монтират машина за биговане на велпапе, машина за рязане на велпапе и две гранулиращи линии в ПИ с идентификатор 05815.301.449, кв.195, гр. Ботевград, Софийска област

В едната сграда ще бъде организирано производството на опаковки от велпапе. Тя ще се състои от три свързани помещения. Първото ще бъде склад за суровини и материали, второто-производствено помещение, третото ще е склад за готова продукция.

Другата сграда ще има две основни помещения - за третиране на отпадъци-смилане и за гранулиране, както и работилница за техническа поддръжка на машините, съблекалня, санитарни помещения и стая за почивка.

Описание на технологичните процеси

Производството на опаковки от велпапе ще се извършва на две машини: Риц-биг и Пресножица. Използваният материал ще е вълнообразно велпапе.

За доставчик ще ползваме „Дунапак-Родина“ АД. Велпапето ще се доставя на листове е различни размери, на палета, които ще са чемберовани и стречовани , в зависимост от вида изделие което ще се произвежда. Ще се използва транспорт на фирмата доставчик. В редки случаи може да се използва и собствен транспорт. Палетата ще се разтоварват с помощта на мотокар. Преместването вътре в цеха ще се извършва с палетни колички. Всяка машина ще се обслужва от един оператор.

Технологията на производството ще е следната: Плотовете велпапе ще се пускат на Риц-биг. Машината ще е настроена предварително на необходимия размер от оператора. Листовете ще се зареждат ръчно, един по един, на входящия плот на машината и ще се подават към транспортните валове. На тези валове ще има монтирани ролери, които ще притискат велпапето и ще оставят следи на местата където ще има сгъвка готовото изделие. Този процес се нарича Биговане. Бигованите листове ще се взимат ръчно от машината и ще се редят на пале до определена бройка. Готовото пале ще се транспортира с палетна количка до Пресножица.

На тази машина ще се осъществява рязане на част от бигованите сгъвки, с помощта на ножове и контраножове. Ножовете ще са монтирани на подвижна ос, а контраножовете на станок. Те ще се настройват така, че да съвпадат със следите на ролерите. Плотовете ще се залагат по дължина. След отрязването ще се обръщат на обратно и отново ще се режат. Залагането ще става ръчно. Тъй като машината ще се движи с постоянна скорост, операторът ще преценява колко плота да зареди наведнъж, но не повече от три. Целта на тази операция е да се формира дъното и капака на готовото изделие. Всички отрязани плотове ще се преместват ръчно на широка маса , където ще се извърши лепенето .

Листовете велпапе ще се поставят със сгъвките навътре. Предния край на плота ще се сгъва, маже с лепило ръчно и ще се лепи за последния край на плота. Крайният продукт ще е готов, но е твърде обемен. Внимателно ще се притиска по сгъвките с цел по-компактни размери и ще се реди на пале. Палето ще се стречова и ще се товари в транспортно средство посредством палетна количка или мотокар. Готовата продукция ще се складира в склада за готова продукция. Капацитетът на производството на опаковки от велпапе ще бъде функция от пазарното търсене.

Във втората сграда ще има две основни помещения - за третиране на отпадъци смилане и за гранулиране, както и работилница за техническа поддръжка на машините, съблекалня, санитарни помещения и стая за почивка.

За осъществяване на Производствения процес ще се обособят **следните работни зони:**

- ✓ закрит склад за отпадъчна пластмаса;
- ✓ мелнично отделение;
- ✓ екструдерно отделение;
- ✓ офиси, стая за почивка и санитарно-битово помещение;
- ✓ склад за готова продукция;

Преработката на отпадъци от пластмаси ще се извършва по следната **технологична схема:**

Доставените пластмасови отпадъци ще се складират в закрит склад за суровина, където ще се извършва и тяхното сортиране по вид и цвят в зависимост от поръчката.

Сортирането по вид ще се извършва чрез разделянето на отпадъците по видове пластмаси, а именно- полипропилен, полиетилен ниско налягане за шприцване и полиетилен ниско налягане за издуване.

Сортирането по цвят включва така разделените видове пластмаса да бъде сортирана цветово в зависимост от изискването на клиента за повторна употреба на гранулирания материал.

След сортирането пластмасовите отпадъци ще се вкарват в мелничното отделение за твърдо смилане посредством транспалетна количка.

Мелничното отделение ще бъде оборудвано с 3 бр. мелници. Мелниците ще бъдат с капацитет от около 1000 кг. за час. Те ще се състоят от роторни ножове, статорни ножове и сито с размер от около 14 мм.

Така получената млянка ще се събира в биг-бегове и ще се транспортира от мелницата до линиите за гранулиране. Не се предвижда миене на млянката.

ЛИНИЯ ЗА ГРАНУЛИРАНЕ НА ПЛАСТМАСА - ГРАНУЛАТОР

Линията ще се състои от входящ бункер, тръба и шнек / винт/, филтрираща секция, дюза и охладителна система. Тя ще работи със смляна пластмаса, която ще се доставя от външни фирми или ще се използва собствено производство.

Млянката ще се транспортира до машината посредством палетна количка и ръчно от оператора се зарежда в бункера.

За да започне процеса на гранулиране е необходимо машината да достигне необходимите температури.

Шнекът, който се задвижва от електромотор ще извършва въртеливо движение. Той ще издърпва млянката от бункера и ще я нагнетява в нагрятата тръба. Там тя ще се разтопява и придобива пастообразна форма. Разтопената пластмаса ще преминава през филтриращата секция, където посредством сито ще се пречиства от външни замърсители (хартия, метал и др.). След това ще минава през дюзата и ще излиза във формата на нишки. Тези нишки ще се режат и така ще се формира гранулата.

Може да има два вида рязане: Топло рязане и студено рязане.

При първия случай рязането ще става чрез въртящи се ножове, веднага след като разтопения материал излезе от дюзата, т.нар. лещово рязане. Топлата гранула ще пада

във вана с вода , където ще се охлажда и посредством канали попада в центрофуга за последващо изсушаване.

При втория случай материалът ще излиза на нишка , която се охлажда във вана с вода. Нишките ще преминават през четки за изсушаване и ще влизат в режещото устройство, т.нар. нишково рязане.

Готовата гранула ще се събира в биг-бегове и с палетна количка и мотокар ще се товари на транспортно средство или ще се съхранява в склада за готова продукция до тяхната експедиция.

Така получената пакетирани гранулирана пластмаса ще се експедира в склада за готова продукция и ще се продава на клиенти за производство на пластмасови изделия.

За осъществяване на дейността се предвижда на площадката да бъдат монтирани няколко кантара- 1бр. до 200кг обикновен, 1бр платформен електронен до 300 кг, 1бр. платформен електронен до 1500 кг. и 1бр окачен електронен до 3000 кг.

Във всички производствени помещения ще бъдат предвидени съответните вентилационни инсталации. Предвидени ще са общообменни неугнетително-смукателни вентилации.

Над мелниците ще бъдат изградени локална вентилационна система тип „чадър”. Всички работещи ще работят с лични предпазни средства /антифони , противопрашни маски и ръкавици/.

Източници на шум и вибрации са машините и съоръженията, с които се осъществяват технологичните процеси – мелница и екструдерни линии, които обуславят формирането на високи шумови нива в работната среда.

При мелене, рязане и раздробяване на материала – очаквано ниво на шум – 96 dB /при норма 85/ и очаквана величина на вибрации – 0,18 см/сек. /под допустимата норма от 0,22 см/сек./.

За намаляване на вредното въздействие ще бъдат предвидат следните мероприятия:

- оборудването ще се разположи в отделни помещения, като стените и таваните ще с шумозаглушаваща и шумоизолираща облицовка;
- ще бъдат предвидени виброустойчиви фундаменти на машините.

С тези мероприятия ще бъдат спазени санитарно-хигиенните норми за работна среда, от там и в околната среда ще се намали излъчването на наднормен шум.

Сградите ще бъдат оборудвани с необходимите противопожарни уреди и съоръжения.

Строителни материали, които ще се използват по време на строителството ще са:

- Бетон клас В 12,5 за подложен бетон.
- Бетон клас В 25 за фундаментната плоча, единични фундаменти и ивичните основи.
- Стомана АІ с $R_s = 22.5 \text{ kN/cm}^2$ и стомана В500 с $R_s = 43.0 \text{ kN/cm}^2$.
- Фасадни материали - каменна облицовка и мазилка
- Външни стени – 25 см тухла + 10см топлоизолация
- Вътрешни преградни стени – тухла и преградни системи за сухо строителство, 15см

-Покрив – плосък

За озеленяване и външно оформление на площадката ще се изготви отделен проект след завършване на вертикалната планировка.

Захранването на имота с вода за питейно-битови, технологични и ПП нужди се предвижда да се осъществи, чрез изграждане на водопроводно отклонение от съществуващ уличен водопровод, по договор. .

Отпадъчните води от дейността на обекта-БФВ, производствени и дъждовни води, посредством смесена площадкова канализация ще се отвеждат в селищната канализационна мрежа, съгласно договор.

Преди включването на отпадъчните производствени води в площадковата канализация, последните ще преминат за пречистване през механичен утаител.

В обекта няма да бъде изграждан собствен водоизточник и ЛПСОВ.

Захранването на обекта с електроенергия ще се осъществи от електропреносната мрежа., съгласно сключен договор с „ЧЕЗ Разпределение България“ АД. Ел. инсталацията на обекта ще бъде осъществено, чрез монтиране на ГТ и подтабло ПТ.

В обекта ще бъдат изградени следните видове електрически инсталации: силнотокowi ел. инсталации за осветление и контакти, силнотокowi ел. инсталации за захранване на ОВ консуматори, силнотокowi ел. инсталации за захранване на технологични консуматори, слаботокowi ел. инсталации (телефонна и телевизионна) и мълниезащитна инсталация.

Осветителната инсталация ще се изпълни на отделни токови кръгове от ГТ и ПТ., като ще бъдат монтирани LED осветителни тела, със съответната степен на защита. Броят и мощността им ще бъдат съобразени с оглед постигане на необходимата осветеност по БДС.

Ел. осветителната инсталация ще се изпълни с кабел СВТ3х1,5 кв. мм., открито на скара на скоби и с проводник ПВВМБ1 скрито под мазилката за битовата част.

Ел. силовата инсталация ще се изпълни с кабел СВТ със сечение и с проводник ПВВМБ1 скрито под мазилката за битовата част. Ще бъде изпълнена система 0,4Кv, която ще е TN- S с отделен от неутралния заземителен проводник. Системата за защитно заземяване ще бъде за мрежа TN- S с отделен от неутралния заземителен проводник за цялата мрежа. За предпазване от ел. удар при пробив на изолацията на нетоководещите части, всички метални части на съоръженията ще бъдат заземени със заземителен проводник. Заземителите ще поцинковани тръби 2,5цола на 3м.,заварени към шина и забити на отстояние от сградата на не по-малко от 1м. и горен край на 0,8м. под терена.

На обекта ще бъде изградено и районно осветление.

По време на изграждането на обекта ще бъдат монтирани фургон-съблекалня и фургон-канцелария, както и химическа тоалетна. Ще бъдат обособени открити складове за строителните материали. Строителните материали ще се доставят с камиони. Изкопните работи ще се изпълняват от багер и ръчно.

Изкопните работи, кофража, армировката и бетона ще се изпълнява ръчно. Изкопаната пръст ще се складира на площадката и след това ще се използва за обратен насип и подравняване на терена, и реализация на проект по озеленяване.

В близост до изкопите ще бъдат поставени предупредителни табели и сигнали за тъмната част на денонощието.

ИП не попада в санитарно-охранителни зони.

При строителството и експлоатацията на инвестиционно предложение ще бъдат използвани природни ресурси като земя, материали и енергия. Няма невъзстановими или в недостатъчно количество природни ресурси.

При изграждането на обекта ще бъдат спазвани изискванията на Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд.

Инвестиционното предложение не предвижда заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти.

В имота не се предвиждат да се извършват дейности и изграждат съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

Теренът предмет на инвестиционното намерение е съобразен с техническите изисквания за изграждане на подобен тип обекти при минимално нарушение на околната среда.

Строителството ще се извърши в рамките на имота и няма да засегне съседни имоти.

Изграждането на бъдещия обект ще бъде съобразено с изискванията на Закона за устройство на територията и всички други действащи закони и подзаконови актове.

Екологичните условия в района няма да се нарушат при нормална експлоатация на обекта.

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

Местоположението, където ще се реализира обекта е подходящо от гледна точка на пътно - транспортната обстановка.

Транспортният достъп до имота е осъществен от съществуващ общински път, с който имота граничи.

Не се предвижда промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

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

Архитектурните проекти и цялата проектна документация свързана с дейностите по реализацията на инвестиционното предложение ще бъде разработена, след получаване на виза за проектиране. Строителните работи ще започват след получаване на Разрешение за строеж.

Строителството като организация ще се разгърне само върху територията на собствен имот . Не са необходими и не се предвижда ползване на допълнителни временни площадки, извън имота, поради което няма да бъдат засегнати съседните имоти.

С оглед на характеристиките на инвестиционното предложение възложителят на този етап няма програма за закриване, възстановяване и последващо използване на обекта, който ще бъде изграден в имота.

В обхвата на работния проект ще се съдържат подробни разработки, касаещи реализацията му и план за безопасност и здраве.

При изграждането на обекта ще бъдат спазвани изискванията на Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд.

За предотвратяване и ликвидиране на пожари и аварии и за евакуация на работната площадка, ще бъдат взети мерки за осигуряване на безопасност и здраве при работа.

6. Предлагани методи за строителство.

Временните дейности по време на строителство ще бъдат развити изцяло в границите на имота, в който ще се реализира инвестиционното предложение. Необходимост от сгради за дългосрочно настаняване на работниците, свързани със строителството и експлоатацията на обекта – не се предвижда. За нуждите на работниците по време на строителството се предвижда химическа тоалетна и доставка на бутилирана питейна вода.

Реализацията на проекта ще изисква добра организация и използване на съвременни методи в строителния процес с цел да се гарантира недопускане на

отрицателно въздействие върху площадката и прилежащите територии и да се осигури висока степен на контрол на качество на изпълнение на СМР.

Конструкцията на сградите ще бъде , скелетно- гредова, стоманобетонна, монолитна.. Ще се използват съвременни строителни материали, като стъкло, алуминий , керамика и др., но при всички случаи със сертификати и лицензи за производство.

Бетонът за изпълнение на цялата конструкция задължително ще бъде бетон клас по якост минимум В15. Армировката на конструктивните елементи ще бъдат осигурени с бетоново покритие.

Изкопите ще се извършват ръчно и чрез механизация и ще бъдат укрепени в участъците застрашени от срутване. За земни и транспортни работи ще бъде използвана строителна техника – булдозер, багер и др. Монтажните, бетонните, кофражните, армировъчните и изолационните работи ще се извършват съгласно изискванията на нормативните документи.

Изкопните работи ще се изпълняват до кота дъно изкоп, което е на кота здрава почвена основа. След направа на изкопните работи земната основа ще се подравни ръчно и ще се положи подложен бетон с клас по якост минимум В10. Изкопните работи ще се извършват със специализирана строителна техника и няма да се използват взривни материали.

Фундирането ще бъде решено с единични, монолитни фундаменти.

Преди пускане на технологичното оборудване ще се извършат необходимите пусково-изпитвателни работи.

Изграждането на обекта ще бъде свързано с извършване на изкопни, насипни, строителни работи, монтаж на съоръжения, транспорт на материали, машини и др.

Цялото строителство - на сградния фонд, ще бъде осъществено съгласно съществуващите нормативи и изисквания за такъв тип строителство.

При необходимост от отнемане на горния почвен слой, последният ще бъде депониран на предварително определено от общината място. За направата на площадката и подходите към нея ще се разработят настилки в зависимост от проектната разработка.

Прилаганите методи за строителство ще гарантират добра организация и висока степен на качество на изпълнението от страна на изпълнителя на проекта за недопускане на отрицателно въздействие върху площадката и прилежащите територии.

При изграждането на обекта ще бъдат спазвани изискванията на Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Площадката за бъдещия обект в ситуационно отношение е добре подбрана.

Инвестиционното предложение предвижда разкриване на постоянни работни места на етап експлоатация чрез осигуряване на постоянна работна заетост на обслужващ персонал.

Гореописаните обстоятелства обуславят необходимостта от инвестиционното предложение.

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.

С инвестиционното предложение се предвижда изграждане на Две отделни едноетажни сгради , където ще се монтират машина за бигване на велпапе, машина за

рязане на велпапе и две гранулиращи линии в ПИ с идентификатор 05815.301.449, кв.195, гр. Ботевград, Софийска област

ПИ с идентификатор 05815.301.449, кв.195, гр. Ботевград, Софийска област е с обща площ от 2600 кв.м., трайно предназначение на територията-урбанизирана, начин на трайно ползване за складова база, с адрес гр. Ботевград, ул. „Акад. Стоян Романски“ стар идентификатор 05815.301.42, 05815.301.41, кв.195 , при съседни: ПИ №№ 05815.301.40; 05815.301.44; 05815.301.43; 05815.301.322;

Инвестиционното предложение за изграждане на обекта не засяга територии със статут на защитени по смисъла на Закона за защитените територии (обн. ДВ, бр.133/11.11.1998 г.), както и защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (обн. ДВ, бр. 77/ 09.08.2002 г.).

Най-близката Защитена зона е „Етрополе- Байлово” с идентификационен код BG 0001043 за опазване на местообитанията и дивата флора и фауна и ЗЗ „Бебреш“ с код BG 0000374

Защитените зони отстоят на около 5 км .от границите на имота.

Въздействие върху целите и предмета на тези зони не се очаква. Реализацията на инвестиционното предложение няма да предизвика загуба на местообитания и нарушаване на видовия състав на популациите висши растения и животни. По време на изграждането и експлоатацията на обекта тези показатели няма да се нарушат. Няма да има въздействие на инвестиционното предложение, както по време на строителството, така и при експлоатацията, върху целостта на защитените зони .

В близост и на територията на имота няма паметници на културата и санитарно-охранителни зони, които могат да бъдат засегнати при реализацията на обекта.

Не се очаква промяна в ключови биологични и физикохимични характеристики на естествени по характер типове природни местообитания. Не съществува вероятност за влошаване на естествените условия за живот на растителни и животински видове, които са в предмета и целите на опазване на защитените зони.

Временните дейности по време на строителството ще бъдат развити изцяло върху имота. Площта на имота е достатъчна за извършване на временните дейности по време на строителството и няма да засегне съседни имоти.

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

ПИ с идентификатор 05815.301.449, кв.195, гр. Ботевград, Софийска област е с обща площ от 2600 кв.м., трайно предназначение на територията-урбанизирана, начин на трайно ползване за складова база, с адрес гр. Ботевград, ул. „Акад. Стоян Романски“ е собственост на възложителя , съгласно приложен нотариален акт

При реализиране на бъдещата дейност няма да се налага временно ограничаване и ползването на съседни имоти, тъй като теренът е достатъчно голям и затова няма да се ползват допълнително други терени извън площадката за временни дейности по време на строително-ремонтните и монтажни дейности. .

Инвестиционното предложение няма да засегне ползватели или собственици на земи, разположени в съседство с разглежданите имоти.

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 ще се реализира в ПИ с идентификатор 05815.301.449, кв.195, гр. Ботевград, Софийска област

Районът не е третиран като чувствителна зона или територия в екологичен аспект и при ползването на обекта няма да се наложи спазването на определени и задължителни норми и изисквания или налагане на ограничения.

Около територията на инвестиционното предложение и в близост до нея няма други обекти, които са важни или чувствителни от екологична гледна точка, напр. влажни зони, водни течения или други водни обекти, крайбрежна зона. Независимо от това възложителят ще осъществява контрол по време на строителството и експлоатация на обекта за недопускане на причини, които биха довели до пожари, аварии и невъзвратими щети.

На територията на инвестиционното предложение и в близост до нея няма площи, които се обитават от защитени, важни или чувствителни видове на флората и фауната, напр. за размножаване, гнездене, събиране на фураж, зимуване, миграция, които могат да бъдат засегнати от предложението.

На територията на инвестиционното предложение или в близост до нея няма ландшафти или живописни местности, които могат да бъдат засегнати от предложението.

На територията на инвестиционното предложение или в близост до нея няма пътища или съоръжения за достъп до места за отдих, които могат да бъдат засегнати от предложението.

На територията на инвестиционното предложение или в близост до нея няма местности и обекти с историческо или културно значение, които могат да бъдат засегнати от предложението.

Територията на инвестиционното предложение не се намира в зона с опасност от земетресения, пропадания, свлачища, ерозия, наводнения или неблагоприятни климатични условия, напр. температурни инверсии, мъгли, силни ветрове, които могат да предизвикат проблеми в околната среда при реализацията на предложението.

Инвестиционното предложение за изграждане на обекта не засяга територии със статут на защитени по смисъла на Закона за защитените територии (обн. ДВ, бр.133/11.11.1998 г.), както и защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (обн. ДВ, бр. 77/ 09.08.2002 г.).

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

Захранването на имота с вода за питейно-битови, технологични и ПП нужди се предвижда да се осъществи, чрез изграждане на водопроводно отклонение от съществуващ уличен водопровод, по договор. .

Отпадъчните води от дейността на обекта-БФВ, производствени и дъждовни води, посредством смесена площадкова канализация ще се отвеждат в селищната канализационна мрежа, съгласно договор.

В обекта няма да бъде изграждан собствен водоизточник и ЛПСОВ.

Захранването на обекта с електроенергия ще се осъществи от електропреносната мрежа., съгласно сключен договор с „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

За обслужване на сградите ще бъдат изградени вътрешна алейна мрежа.

Не се предвижда добив на строителни материали.

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

За разрешаване на строителството е необходимо разрешение за строеж, издадено по реда и условията на Закона за устройство на територията.

Освен нормативно заложените в ЗУТ стандартни процедури пряко свързани с инвестиционното намерение са и следните разрешителни:

- Разрешително за извозване на земни маси и строителни отпадъци
- Разрешително за дейности с отпадъци, съгласно ЗУО;

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

1. съществуващо и одобрено земеползване;

ПИ с идентификатор 05815.301.449, кв.195, гр .Ботевград, Софийска област е с обща площ от 2600 кв.м., трайно предназначение на територията-урбанизирана, начин на трайно ползване за складова база, с адрес гр. Ботевград, ул. „Акад. Стоян Романски“ е собственост на възложителя

Видът на територията на имота е урбанизирана.

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

3. крайбрежни зони и морска околна среда-няма

В близост до имота предмет на ИП няма крайбрежни зони и морска околна среда и поради тази причина ИП няма да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на тези географски зони.

4. планински и горски райони-няма;

5. защитени със закон територии-няма;

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа-няма;

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

Имотът не засягат ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

По време на експлоатацията на обекта не се очакват отклонения в качеството на ландшафта в района. Като доказателство за това са предложени мерки за намаляване на въздействието върху околната среда. В близост до имота предмет на ИП няма данни за наличието на обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита-няма. Площадката на инвестиционното предложение не попада в границите на санитарно охранителни зони или територии или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

Около територията на инвестиционното предложение и в близост до нея няма други обекти, които са важни или чувствителни от екологична гледна точка, напр. влажни зони, водни течения или други водни обекти, крайбрежна зона. Независимо от това възложителят ще осъществява контрол по време на строителството и експлоатация на обекта за недопускане на причини, които биха довели до пожари, аварии и невъзвратими щети.

На територията на инвестиционното предложение и в близост до нея няма площи, които се обитават от защитени, важни или чувствителни видове на флората и

фауната, напр. за размножаване, гнездене, събиране на фураж, зимуване, миграция, които могат да бъдат засегнати от предложението.

На територията на инвестиционното предложение или в близост до нея няма ландшафти или живописни местности, които могат да бъдат засегнати от предложението.

На територията на инвестиционното предложение или в близост до нея няма пътища или съоръжения за достъп до места за отдих, които могат да бъдат засегнати от предложението.

На територията на инвестиционното предложение или в близост до нея няма местности и обекти с историческо или културно значение, които могат да бъдат засегнати от предложението.

Територията на инвестиционното предложение не се намира в зона с опасност от земетресения, пропадания, свлачища, ерозия, наводнения или неблагоприятни климатични условия, напр. температурни инверсии, мъгли, силни ветрове, които могат да предизвикат проблеми в околната среда при реализацията на предложението.

Инвестиционното предложение за изграждане на обекта не засяга територии със статут на защитени по смисъла на Закона за защитените територии (обн. ДВ, бр.133/11.11.1998 г.), както и защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (обн. ДВ, бр. 77/ 09.08.2002 г.).

Най-близката Защитена зона е „Етрополе- Байлово” с идентификационен код BG 0001043 за опазване на местообитанията и дивата флора и фауна и ЗЗ „Бибреш”, с код BG 0000374

Защитените зони се намират на достатъчно голямо разстояние от имота.

Въздействие върху целите и предмета на тези зони не се очаква. Реализацията на инвестиционното предложение няма да предизвика загуба на местообитания и нарушаване на видовия състав на популациите висши растения и животни. По време на изграждането и експлоатацията на обекта тези показатели няма да се нарушат. Няма да има въздействие на инвестиционното предложение, както по време на строителството, така и при експлоатацията, върху целостта на защитените зони .

В близост и на територията на имота няма паметници на културата и санитарно-охранителни зони, които могат да бъдат засегнати при реализацията на обекта.

Не се очаква промяна в ключови биологични и физикохимични характеристики на естествени по характер типове природни местообитания. Не съществува вероятност за влошаване на естествените условия за живот на растителни и животински видове, които са в предмета и целите на опазване на защитените зони.

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:

Не се очакват значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение. Имотът се намира в урбанизирана територия.

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.

Реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху здравето на населението на гр. Ботевград, общ. Ботевград.

Въздействието върху хората и тяхното здраве може да възникне по време на строителството и монтажните дейности.. По време на строително-монтажните дейности 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 ще се направи задължителен инструктаж на работещия персонал в обекта, който ще се извършва периодично. Ще се изготвят и инструкции за безопасна работа на отделните работни места, ще се осигурят работни облекла.

По време на изграждането на обекта, здравният риск на работещите се формира от наличните вредни фактори на работната среда (шум, вибрации, прах, заваръчни аерозоли). Определените въздействия са ограничени в периода на строителството и при работна среда на открито в рамките на работния ден. Потенциалният здравен риск е налице при системно неспазване на правилата за здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на Наредба №2/2004год. за минимални изисквания за спазване на здравословните и безопасни условия на труд при извършване на строително-монтажни работи.

Въздух

От дейността на обекта не се очаква промяна в качеството на атмосферния въздух, Дейността няма да оказва въздействие върху качеството на атмосферния въздух и не предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества във въздуха над ПДН.

Води

При изграждане на обекта ще бъдат предприети мерки за опазване на повърхностните и подземните води чрез:

- предотвратяване на постъпването на замърсители в подземни води;
- забрана за използването на материали, съдържащи приоритетни вещества при изграждането на конструкции, инженерно-строителни съоръжения и др., при които се осъществява или е възможен контакт с подземните води с различно качество чрез съоръженията за подземни води;

Почва

Инвестиционното предложение не крие рискове от замърсяване на почвите или водите вследствие на изпускане на замърсители върху земната повърхност при точно изпълнение на проекта за изграждане и правилна експлоатация на ВиК мрежите.

Земни недра

Не се очаква въздействие върху земните недра по време на нормална експлоатация на обекта, поради предвидените мерки, които ще се предприемат при работното проектиране.

Ландшафт

По време на експлоатацията на обекта не се очакват отклонения в качеството на ландшафта в района. Като доказателство за това са предложени мерки за намаляване на въздействието върху околната среда и реализация на проект по озеленяване.

Климата

Експлоатационния процес не е с параметри с които може да окаже влияние на климата в района.

Не се очаква въздействие върху околната среда и биологичното разнообразие по време на експлоатацията на обекта.

Характерът на инвестиционното предложение не е свързан с промяна на вида, състава и характера на земните недра и ландшафта и не предвижда добив на подземни богатства;

Промените ще бъдат функционални и социални.

Очаквано въздействие: краткотрайно по време на строителството, непряко по време на експлоатацията.

Не се очакват негативни въздействия върху компонентите на околната среда

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

Не се очаква такава въздействие.

На територията на обекта и в близост до нея няма обекти, които могат да бъдат засегнати и са защитени от международен или национален закон, поради тяхната екологична, природна, културна и друга ценност.

На територията на инвестиционното предложение и в близост няма други обекти, които са важни или чувствителни от екологична гледна точка.

Инвестиционното предложение за изграждане на обекта не засяга територии със статут на защитени по смисъла на Закона за защитените територии (обн. ДВ, бр.133/11.11.1998 г.), както и защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (обн. ДВ, бр. 77/ 09.08.2002 г.).

Най-близката Защитена зона е „Етрополе- Байлово” с идентификационен код BG 0001043 за опазване на местообитанията и дивата флора и фауна и ЗЗ „Бебреш“ с код BG 0000374

Защитените зони се намират на достатъчно голямо разстояние от имота.

Въздействие върху целите и предмета на тези зони не се очаква. Реализацията на инвестиционното предложение няма да предизвика загуба на местообитания и нарушаване на видовия състав на популациите висши растения и животни. По време на строителството и експлоатацията на обекта тези показатели няма да се нарушат. Няма да има въздействие на инвестиционното предложение, както по време на строителството, така и при експлоатацията, върху целостта на защитените зони.

Не се очаква промяна в ключови биологични и физикохимични характеристики на естествени по характер типове природни местообитания. Не съществува вероятност за влошаване на естествените условия за живот на растителни и животински видове, които са в предмета и целите на опазване на защитените зони.

В близост и на територията на обекта няма паметници на културата, които могат да бъдат засегнати при реализацията на обекта, както и санитарно-охранителни зони.

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

При реализация на проекта ще се изисква добра организация и използване на най-съвременни методи в строително-монтажния процес, които трябва да гарантират недопускане на отрицателно въздействие върху околната среда, включително площадката и прилежащите и територии, както и висока степен на контрол на качеството при изпълнение на СМР. Съществува риск от злополуки по време на строителството, както и при експлоатацията на съоръжението, които могат да навредят на здравето на хората или на околната среда. Този риск е в пряка зависимост от квалификацията и съзнанието за отговорност на изпълнителите и обслужващия персонал и може да бъде сведен до минимум при стриктно спазване на мерките, заложи в работния проект. Мерките за предотвратяване на описаните рискови от инциденти ще се разработят в следваща фаза на проектиране с изготвяне на аварийен план и план за безопасност и здраве. Инвестиционното предложение не предполага риск от големи аварии и/или бедствия.

Съществува риск от злополуки по време на строителството, както и при експлоатацията на обекта - основно от пожари, които могат да навредят на здравето на

хората или на околната среда, но той е в пряка зависимост от мерките, заложи в Работния проект и Правилниците, както и от квалификацията и съзнанието за отговорност на обслужващия персонал.

За предотвратяване на аварии и инциденти в обекта ще бъде изготвен аварийен план, с който ще бъдат запознати работещите в обекта. Ще бъдат изготвени инструкции за безопасна работа и оценка на риска по работни места.

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

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

Обектът ще се изгради в урбанизирана среда след провеждане на съответните процедури по ЗУТ.

Очакваното въздействие ще бъде:

- краткотрайно по време на изграждане на обекта;
- непряко по време на експлоатацията.

Не се очакват негативни въздействия върху компонентите на околната среда.

Очаквано въздействие: краткотрайно по време на строителството, непряко по време на експлоатация.

Не се очакват негативни въздействия върху компонентите на околната среда.

Изграждането и функционирането на обекта може да се оцени като дълготрайно, с положителен ефект, включително и по отношение на компонентите и факторите на околната среда.

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.).

Очакваното въздействие може да се оцени като:

- с малък териториален обхват – на територията на собствени имот ;
- локален характер, незначително и с възможност за възстановяване.

Инвестиционното предложение има малък териториален обхват - ограничава се в рамките на територията, собственост на възложителя и има локален характер.

Това дава основание, да не се очаква пряко влияние върху населението на гр. Ботевград. От социално-икономическа гледна точка, изграждането на обекта ще осигури нови работни места и ще спомогне за благоустрояването на значителна по площ територия.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже негативно въздействие върху здравето на хората.

Вероятността за поява на въздействието е малка.

Само по време на строителството и то краткотрайно.

Вероятността от поява на въздействие се свежда до минимум с предвидените от възложителя мерки за предотвратяване и намаляване на влиянието и ликвидиране на последствията от пожари и аварии.

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

Продължителността на въздействие зависи от времето на експлоатация на обекта.

Продължителност на въздействие е в периода на експлоатация на имота;

Честота на въздействие – ниска;

Обратимост – благодарение на пластичността и адаптивността на околната среда, се очаква лесно възстановяване на района.

Обратимостта е в зависимост от времето за прилагане и реагиране съгласно разработен План за действие при природни бедствия, аварии и пожари, земетръс и наводнения.

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

Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения не се очаква.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

По време на изграждането и експлоатацията на обекта от страна на възложителя ще бъдат предприети следните мерки за намаляване отрицателни въздействия върху околната среда.

-Изготвяне на план за управление на строителните отпадъци ;

-Строително-монтажните работи ще се ограничат само в имота на инвеститора на етап СМР.

-При извършване на дълбоки изкопи в близост до тях няма да се съхраняват отпадъци и/или опасни вещества на етап СМР.

-Ще се съгласува с общинската администрация мястото и маршрута за депониране на строителните отпадъци;

-Спиране на товаро-разтоварни дейности на прахообразни материали и отпадъци при силен вятър

-Стриктно ще се спазва изискването за сухо почистване на евентуални разливи на нефтопродукти;

-Ще бъде изготвен проект по озеленяване и ландшафтно оформяне на площадката;

-Ще се предприеме контрол по време на строителството и експлоатацията за недопускане замърсяването на прилежащите терени и повърхностните и подземни води.

Ще бъде изготвен аварийен план, с който ще бъдат запознати работещите в обекта. Поява на въздействие се свежда до минимум с предвидените от възложителя мерки за предотвратяване и намаляване на влиянието и ликвидиране на последствията от пожари и аварии.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже въздействие с трансграничен характер. При изграждането и експлоатацията на обекта не се очаква въздействие върху населението и околната среда на територията на друга държава или държави в предвид местонахождението на имота.

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.

По време на изграждането и експлоатацията на обекта от страна на възложителя ще бъдат предприети следните мерки за намаляване отрицателни въздействия върху околната среда.

- ще се предвиди събиране на отпадъците по време на строителството и тяхното своевременно извозване от площадката;
- ще се предвиди събиране и извозване на генерираните твърди битови отпадъци в контейнери;
- по време на изграждането на обекта ще се извършва редовно почистване и оросяване на строителната площадка и пътна инфраструктура при необходимост;
- ще се съгласува с общинската администрация мястото и маршрута за депониране на строителните отпадъци;
- при строителството на обекта ще се спазят изискванията за рационалното използване на площадката и ограничаване от евентуално замърсяване на прилежащите площи;
- стриктно ще се спазва изискването за сухо почистване на евентуални разливи на нефтопродукти;
- по време на строителството и експлоатация на обекта ще се осигури разделно събиране на различните видове отпадъци, формирани от обекта, като се регламентира тяхното третиране;
- ще бъде изготвен проект по озеленяване и ландшафтно оформяне на площадката;
- ще се предприеме контрол по време на строителството и експлоатацията за недопускане замърсяването на прилежащите терени и повърхностните и подземни води.

Ще бъде изготвен аварийен план, с който ще бъдат запознати работещите в обекта. Поява на въздействие се свежда до минимум с предвидените от възложителя мерки за предотвратяване и намаляване на влиянието и ликвидиране на последствията от пожари и аварии.

С оглед характеристиките на инвестиционното предложение не са необходими допълнителни/ извънредни мерки, които да бъдат включвани към инвестиционното предложение с цел с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Възложителят е уведомил община Ботевград за инвестиционното си намерение с вх. номер 5300-192 от 01.03.2017 г. и в законоустановения срок няма постъпили възражения. Осигурен ще бъде обществен достъп на информацията по Приложение 2, съгласно изискванията на чл.6, ал.9 от наредбата за ОВОС.

Уведомител:

Бойко Нинов