

Приложение № 1 към чл. 6, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

**ДО
ДИРЕКТОР НА РИОСВ-ВАРНА**

**ИСКАНЕ
„НЕДКО НЕДКОВ - ОВЧАРОВО” ЕООД,
ЗА
ПРИСТРОЙКА – РАЗШИРЕНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИЕ ЗА МЕСОПРЕРАБОТКА
КЪМ СЪЩЕСТВУВАЩИ КЛАНИЦА, ТРАНЖОРНА И ПРЕДПРИЯТИЕ ЗА
МЕСОПРЕРАБОТКА**

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ДИРЕКТОР,

На основание чл. 93, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда (ДВ 91/2002 г. с изм. и доп.), чл. 6, ал. 1 от Наредбата за ОВОС (ДВ 25/2003 г. с изм. и доп.) и във връзка с Ваше писмо изх.№26-00-904/A1/29.02.2024г., Ви представям искане на „НЕДКО НЕДКОВ - ОВЧАРОВО” ЕООД, гр. Добрич за преценяване необходимостта от ОВОС на инвестиционно предложение за изграждане на Пристройка – разширение на предприятие за месопреработка към съществуващи кланица, транжорна и предприятие за месопреработка, находящи се в ПИ с идентификатор 53210.19.11, находящ се в с. Овчарово, общ. Добричка, обл. Добрич.

Моля, за издаване на решение по преценяване необходимостта от извършване на ОВОС на инвестиционно предложение.

Прилагам:

1. Информация за преценяване необходимостта от ОВОС – на хартиен и 2 бр. на ел. носител
2. Копие от документ за платена такса.

□ Желая решението да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор на Адрес за кореспонденция : гр. Добрич, ул. “Страцин“ №11 и на електронна поща land@ovcharovo.com.

С уважение:

Недко Недков - Управител
на „НЕДКО НЕДКОВ - ОВЧАРОВО” ЕООД

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС
НА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА
ПРИСТРОЙКА – РАЗШИРЕНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИЕ ЗА МЕСОПРЕРАБОТКА
КЪМ СЪЩЕСТВУВАЩИ КЛАНИЦА, ТРАНЖОРНА И ПРЕДПРИЯТИЕ ЗА
МЕСОПРЕРАБОТКА**

I. Информация за контакт с инвеститора:

„НЕДКО НЕДКОВ - ОВЧАРОВО” ЕООД с. Овчарово,
със седалище и адрес на управление с. Овчарово, общ. Добричка,
представявано от Недко Недков - Управител

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Инвестиционното предложение предвижда пристройка за разширение на дейността си. Фирма "НЕДКО НЕДКОВ - ОВЧАРОВО" ЕООД е собственик на ПИ с идентификатор 53210.19.11 по КККР на с. Овчарово, общ. Добричка – за хранително – вкусова промишленост. В имота има съществуващи кланица, транжорна и предприятие за месопреработка. Настоящото инвестиционно предложение предвижда разширение на предприятието за месопреработка поради развиване дейността на фирмата. Имотът е с площ 14103 м² и се намира в с. Овчарово, общ. Добричка, обл. Добрич. От север на имота се предвижда транспортен достъп посредством асфалтов път.



Сградата е двуетажна в собствен ограден двор с обособени мръсна и чиста зона.

Базата е въведена в експлоатация 2020 год. и е оборудвана с нови машини и съоръжения. Регистрирана в БАБХ с рег. № ВГ 0801027.

Производството се осъществява с машини и оборудване с минимален разход на енергия, ползване в максимална степен на възобновяеми източници на енергия и спазване на всички ветеринарно - санитарни и хигиенни изисквания съгласно действащото в момента законодателство.

Няма да се увеличава капацитета на предприятието за месопреработка - до 5 тона месо на ден. Ще се запази и продуктовата листа на предприятието - месни разфасовки, заготовки, колбаси и др. месни продукти.

За да отговори на новите изисквания на пазара, възложителя ще изгради двуетажна пристройка за разширение на предприятието за месопреработка. Пристройката е с разгъната застроена площ 2 047 кв.м, разположена на запад от съществуващото застрояване, съобразена със застроителната линия на парцела Двете нива се свързват на съществуващите котли на действащото предприятие. Конструкцията е отново метална, с ограждащи, преградни стени и покрив от термопанели. Сградата е с метална незащитена конструкция, като покрива е двускатен с отводняване по късите страни.

Около сградата са разположени съществуващи пътища, които се запазват, предвижда се изграждане на нови тротоари около контура на пристройката.

Обектът е защитен с необходимото количество ел. енергия, питейна вода и вода за пожарни нужди с пожарни хидранти в склучен контур по оградата на имота.

Производствените отпадни води от пристройката се пречистват в нов мазнинозадържател, след което се събират заедно с битовите отпадни води и се отвеждат във водоплътен събирателен басейн в съседния имот 019012, откъдето постъпват в биогаз инсталацията – собственост на Възложителя.

В помещенията ще се разфасоват, формоват, обработват и съхраняват местни продукти. Предвижда се и изграждане на санитарно-битови и административно – обслужващи помещения.

Идеята е транжирането на месото, производството на месни разфасовки и колбаси да остане в съществуващата сграда, а производството на месни заготовки /кайма, кебапче, кюфте, наденица/, разфасовка и вакуумопаковка на колбаси с необходимите за тези производства складове, хладилни камери, санитарно-битови помещения /организиран като санитарен филтър/ и офиси да се разположат в разширението на две нива. Първо ниво ще се обслужва от наличния персонал, а второ ниво от новоназначени 12 работника /общо работници в производството и административен персонал/.

Връзката между действащото предприятие и разширението ще стане както следва:

На първо ниво – склада за кашони става свързващ коридор, помещение за опаковане на термично обработени става коридор, а в термичното се премахва стената към разширението.

На второ ниво връзката е пред съществуващия коридор в производствената част, а в административната част се премахва едно обслужващо помещение за да се направят вход към санитарно-битовите възли и и аварийен изход на персонала от производствената част към стълбищната клетка.

В разширението ще се изпълни нова стълбищна клетка и товаропътнически асансьор. По искане на възложителя, само за ползване от

управителя, ще се изгради панорамен асансьор с отделен вход от кота $\pm 0.00\text{м}$ към офис управител на второ ниво.

От запад се намира входа към главно ел. табло. От север са разположени – вход към бойлерно помещение и технологични отвори към машинна зала и термично помещение. От юг са разположени товарен вход за продукцията и входове към административно – обслужваща зона, находяща се на втори етаж, посредством преддверие с асансьор или стълбище.

Сградата е разположена на 15 см над терена, съобразявайки се с кота 0,00 на съществуващото застрояване.

Технически показатели

Площ ПИ 53210.19.11: 14 103 кв. м.

Съществуващо застрояване:

ЗП: 2 476 кв. м.; РЗП: 4 503 кв. м.

ЗП: 12 кв. м.; РЗП: 12 кв. м.

ЗП: 16 кв. м.; РЗП: 16 кв. м.

Общо съществуващо застрояване:

ЗП: 2 504 кв. м.; РЗП: 4 531 кв. м.

Ново застрояване:

ЗП: 1 035 кв. м.

РЗП: 2 047 кв. м.

Общо застрояване (съществ. + ново):

ЗП: 3 539 кв. м.

РЗП: 6 578 кв. м.

Плътност на застрояване: 25% < 80%

Кинт: 0,47 < 2.5

Озеленяване: 4 652 кв. м. = 33% > 20%

При подреждане на работните помещения е създадена последователност на производствените линии, без да се кръстосват технологичните потоци.

Помещения, находящи се на Първи етаж, кота 0.00м:

- Термично помещение
- Машинна зала
- Хладилна камера сланина
- Миялно ласки
- Бойлерно и помещение за инструменти
- Хладилна камера нераздробени меса
- Хладилна камера смлени меса
- Работно помещение формоване и опаковане
- Хладилна камера естествени обвивки
- Главно ел. табло
- Склад подправки
- 2бр WC с предверия

- Склад опаковки
- Коридор
- Склад кашони
- Сгъване кашони
- Хладилна камера шок
- Хладилна камера замразени месни разфасовки и заготовки
- Хладилна камера готова продукция месни разфасовки и заготовки
- Хладилна камера оперативка готова продукцията
- Склад чисти каси
- Стълбище
- Преддверие (асансьор към Втори етаж)

Помещения, находящи се на Втори етаж, кота +5.00м:

- Зала за инструктаж и обучение
- Разфасовка и опаковка колбаси
- Бяла зона за нарязване колбаси
- Осв. От транспортна опаковка
- Хладилна камера стягане колбаси преди нарязване
- 2бр WC с преддверия
- Коридор
- Хладилна камера готова продукция варено – пушени колбаси
- Хладилна камера готова продукция сурово – сушени колбаси
- Склад опаковки
- Склад сгънати кашонирани
- Коридор
- Съблекалня жени лично облекло
- Съблекалня жени работно облекло
- Стая за почивка
- Помещение работни облекло
- Склад инвентар
- Офис технолог и ДПП
- Офис Управител
- WC с преддверие
- Офис счетоводство

Всеки един от продуктите се приготвя по различно време от другите – работи се един вид в определено количество, свършва, измива се и започва приготвянето на друг вид продукт.

За измиване на оборотните PVC каси има съществуваща умивалня, а в разширението е осигурено място за съхранение на чистите каси.

Предвидени са отделни складове за сухите продукти, за подправки, за опаковките, за етикети, за дезинфекционните и миещи средства. В складовете са поставени PVC кошчета с капак за събиране на полиетиленовите и хартиени транспортни опаковки, които ще се събират разделно и предават за повторна преработка.

Спазени са технологичните потоци. За разстановката на технологичното

оборудване, температурите на помещенията и техническите данни на оборудването да се гледа графичната част на технологичния проект.

Опаковки

Зареждането и съхранението на опаковките ще става разделно кашони от фолио, полиетилен и етикети. Сгъването на кашоните ще става на специална стойка. Над мястото за сгъване ще се монтира аспиратор за улавяне на праха.

Основният транспортен амбалаж ще бъде оборотни PVC каси. Има монтирана миялна машина за оборотни каси с подсушаване и място за съхранение на чистите каси.

Персонал

Санитарно-битовите възли са организирани като санитарен филтър /събличане на личното облекло и съхранението му в метален гардероб, къпане, обличане на чисто работно облекло и чисти ботуши и в коридора преди преминаването към работните помещения се поставя чиста гумена престилка, ако е необходимо/.

Организирана е стая за почивка на персонала.

Прането на работното облекло става в перално помещение към санитарно-битовите възли.

Представител на контролиращите инстанции ще влиза в обекта през съблекалните за персонала съобразно пола си, като още в преддверието на тези помещения за него са предвидени гардероб за облекло за еднократна употреба и полиетиленови терлици за обувки и шапка.

За температурите в хладилни камери и работни помещения да се гледа графичната част на технологичния проект.

На всички хладилни камери са монтирани устройства за контрол на поддържаната температура и влажност.

В хладилните камери подовите сифони да са затварят в режим на работа и да се отварят при основно почистване и дезинфекция.

Всички вани, маси, мивки, машини и съоръжения в допир с хранителния продукт са изпълнени от неръждаема стомана.

Всички мивки, с изключение на тези в умивалните и стаята за почивка на персонала, са безконтактни.

Подът е полиуретанцимент. Заоблени са ъглите между пода и стените.

Стените и таваните са сандвич панели, разрешени за хранителни цели.

Съхранение на миещите средства и материали става в склада за дезинфекционни средства. Ползват контейнери с пяна и сгъстен въздух за нанасяне на миещия препарат по повърхностите.

Топла вода е осигурена от бойлери с две серпентини – на соларни панели и на ел. енергия.

Категорията на пожарна опасност на производството е Ф5.Д. Основната част от помещенията са от клас Ф5, подклас Ф5.1.

Складовете за опаковки са клас Ф5, подклас Ф5.2, категория на пожарна опасност Ф5В, административно - битовите помещения –клас Ф3,подклас Ф3.4, Ф3.2, Ф3.1, Ф3.5.

Обектът ще се оборудва с уреди за пожарогасене съгласно проект за пожарна безопасност.

Ел. инсталацията ще се изпълни защитена в PVC тръби.

Осигурена е осветеност на работните места мин. 300 Lx, всички други помещения и складове мин 200 Lx.

Отделени са на самостоятелен токов кръг преди шалтера в таблото денонощните консуматори /хладилни съоръжения и дежурно осветление/. Предвиден е дизелагрегат за резервно захранване при аварии и прекъсване на електрозахранването за всички консуматори.

Осветителните тела в хладилните камери, миялните, санитарните възли и работните помещения да са влагозащитени.

В работните помещения ще има общообменна вентилация с периодично действие и вентилационен чадър над местата с отделяне на влага - в помещението за термична обработка и в умивалните.

Предвидена е климатизация на работните помещения с температура 12оС и филтри за пречистване на входящия въздух.

Ще се монтират мрежи на външните прозорци извън работните помещения, като мярка срещу навлизане на насекоми през топлите периоди на годината. В работните помещения прозорците са неотваряеми.

Ще се уплътнят входните врати срещу навлизане на инсекти и гризачи.

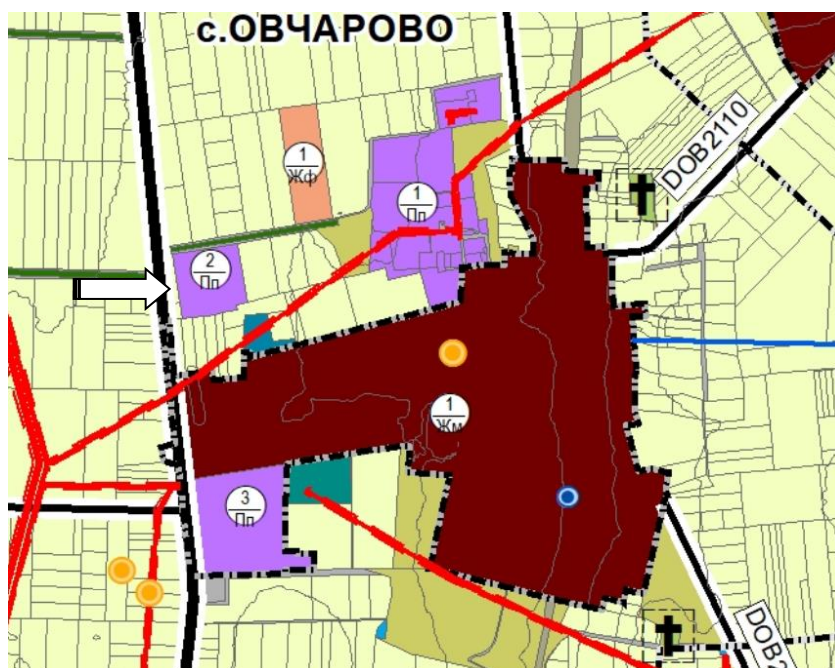
б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;

За територията има одобрен ПУП.

Има издадено Решение № ВА 45-ПР/2013г. на директора на РИОСВ-Варна, с характер да не се извършва ОВОС за инвестиционно предложение за „Изграждане на обект за преработка на мляко и млечни изделия, кланица, транжорна и предприятие за месопреработка“.

Съгласно действащия ОУП на община Добрич, където зоната е Пп – Устройствена зона за производствено – складови дейности.

Следователно желанието на инвеститора да изгради пристройка не противоречи на действащия ОУП за общ. Добрич.



Инвестиционното предложение има пряка връзка с всички изградени в имота производствени обекти – кланица, транжорна, млекопреработка. Освен с тези обекти имат връзка с отглеждането на животни от фирмата.

В територията на селото няма други производители на местни и млечни продукти.

Не се очаква отрицателен кумулативен ефект с други съществуващи в общината подобни производства.

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

Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение не е свързана с използването на значителни количества природни ресурси.

През строителния период ще се използват ограничени количества от следните природни ресурси, енергийни източници, суровини и материали: дизелово гориво за строителната механизация; инертни материали (пясък и трошен камък за направа на бетон); цимент за бетон и замазки; вода за направа на бетон и замазки; вода за питейно-битови нужди на работещите в обекта; стомана и др. материали за метални конструкции; пластмаса и пластмасови изделия; дървен материал. Материалите за строителството ще бъдат доставени от съответните специализирани фирми.

В процеса на експлоатация основно ще се използва вода и ел. енергия, доставени от градската водоснабдителна и електроразпределителна мрежи.

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

Строителни отпадъци ще се генерират основно през строителния период и ограничено количество при евентуални ремонтни работи. Те ще са свързани основно при извършване на някои видове строително-ремонтни работи (изолационни, заваръчни и др.). За законовото им третиране ще се спазват и всички изисквания на ЗУО. За третиране на отпадъците, възложителят ще предприеме съответните действия, като осигури транспортиране на формираните отпадъци до депа, посочени от общинските власти.

Поради характера на дейностите, не се очаква да се формират опасни отпадъци. В случай на генериране на опасни отпадъци, то те ще се предават на съответните лицензирани фирми, притежаващи разрешителни, съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците /ЗУО/.

При експлоатацията на обекта ще се формират различни отпадъци, свързани с характера на извършваните дейности. Основно това ще са битови отпадъци – опаковки и остатъци от производството.

За отпадъците от полиетилен и хартия са предвидени кошчета от PVC с капак, и се предават за вторична преработка. СЖП III категория ще се поставят отделни кошчета в работните помещения. За съхранение на СЖП III категория до експедицията за инсеператор е предвидена хладилна камера с температура от 0÷4оС.

Битовите отпадъци се събират и се извозват до най - близкото регламентирано депо, чрез фирми имащи разрешително съгласно ЗУО.

На територията на обекта по същество няма да се извършва третиране на отпадъците, освен евентуално разделно събиране.

Няма да се генерират опасни отпадъци.

Обектът ще е свързан чрез канализационна мрежа към инсталация за преработка на животински и растителни отпадъци в биогаз.

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

Елементи на екологосъобразно функциониране и недопускане на замърсяване и дискомфорт на околната среда са:

- ПОЧВА - При строителството и експлоатацията на обекта няма да се генерират вредни вещества, които да се отделят в почвата.

- ЗЕМНИ НЕДРА: Реализацията на инвестиционното намерение няма да доведе до промяна на геоложката основа с произтичащи от това последици.

- ВЪЗДУХ - При строителството и експлоатацията на обекта няма да се генерират вредни вещества, които да се отделят в атмосферата. Отоплението на сградата ще е с климатична инсталация.

- ШУМ – Не се предвижда надвишаване на нормите, предвидени в съответните нормативни документи. От инвестиционното предложение, няма да се излъчва шум и/или вибрации в околната среда. Съоръженията ще бъдат придружени със сертификати за качество и упоменатите нива на шум ще бъдат

съобразени с нивата, допустими по БДС и нормативната база, регламентираща допустимите стойности.

Прогнозираните нива на шума в района на населеното място, от реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до значимо влошаване параметрите на акустичната среда, тъй като нивата на шум са по-ниски от санитарните норми.

Няма източници на електромагнитни полета.

Оптичните ефекти се разделят на ефекти на засенване и на отражение на светлина. На практика нито едно от двете явления само по себе си не води до замърсяване на околната среда.

- **ОТПАДЪЦИ** - При експлоатацията на обекта ще се генерират основно битови отпадъци.

При експлоатацията не се очаква отрицателни въздействия върху околната среда, но независимо от това се предвиждат следните мерки:

- Строителните дейности ще се извършват само през деня;
- Превозните средства, които ще се използват по време на строителството ще се движат с ограничена скорост, за да не са заплаха;
- Образованите строителни отпадъци ще се съхраняват на площадката до тяхното извозване;
- Стриктно ще се спазват правилата за противопожарна безопасност.
- Недопускане на разливи на горива и смазочни материали от строителните машини.

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

Възложителят не предвиждат инциденти по време на строителните дейности и по време на експлоатацията.

В периода на строително-монтажните дейности и по време на експлоатацията възложителят ще прилага правила за безопасна работа и превенция на аварийните ситуации.

По време на експлоатацията на обекта е възможно да възникнат три основни вида аварии:

- аварии, причинени от природни бедствия (гръмотевични бури, смерчове, урагани, щорм, обледявания);
- промишлени аварии - пожар;
- аварии причинени от човешка грешка, саботаж или терористичен акт (взривове, пожари, и др.).

Обектът няма да съдържа опасни химични вещества в количества и обеми над допустимото, съгласно екологичното законодателство.

Той не се класифицира като обект с нисък или висок рисков потенциал.

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.

Предвижда се обектът да работи до 12 на денонощие. Персоналът ще е обучен за всяка една от операциите. Очаквания общ брой работници е от 5 до 10 бр.

Реализацията на ИП няма да доведе до негативни промени по-отношение на:

- 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;
- въздух.

В етапа на строителството могат да се идентифицират евентуални вредности отнасящи се в по-голяма степен за строителните работници на площадката, отколкото за живущите в близост. Характерните за всяко строителство изкопни работи в конкретния случай няма да се извършват. Работещите ще използват лични предпазни средства и дейностите по строителство не биха имали негативно влияние върху дихателните функции. Трябва да се има предвид, че строителните дейности ще се извършват на открито и не се предвижда да се получи наднормени нива на прахови и емисии от изгорели газове (ще се разнасят в атмосферата).

Строително-монтажните дейности са свързани и с известно шумово замърсяване, но по интензитет и времетраене не се очаква надвишаване на нормите за производствен шум. Те ще са само по време на строителството и с ограничен обхват. При спазване на правилата за безопасност на труда ще доведе до свеждане до минимум риска от злополуки. Описаните евентуално рискови фактори за здравето се отнасят за работещите по време на изпълнението на строителните дейности на площадката, а не за околните живеещите.

Извършването на строителните дейности ще става само в рамките на работното време. При така разглежданите интензивност и продължителност на действие на тези фактори може да се заключи, че няма да има негативно въздействие върху здравето на хората.

При технологичния процес вредности и опасности не се наблюдават. Изключително внимание трябва да се обръща към машините с ел. захранване.

Мероприятия по ЗБУТ:

Фактор 01.Обезопасяване на оборудването

Предвиденото технологично оборудване е стандартно, произведено от фирми – лицензирани за подобна дейност. Съоръженията са фабрично оборудвани и не се изискват допълнителни мерки за обезопасяването им.

Електрозахранените машини и съоръжения са заземени и занулени.

Разстоянията между оборудването са съобразени с нормативните изисквания за избягване на злополуки и травми. Осигурени са необходимите проходи и пътеки за безопасно движение.

Независимо от това е необходимо да се спазват следните допълнителни изисквания:

- да не се допуска работа с неизправни съоръжения;
- да се контролират непрекъснато и да се поддържат в изправност електро- инсталациите и електросъоръженията.

Фактор 02.Микроклимат

Съгласно Наредба РД-07-3/18.07.2014 год. за минималните изисквания за микроклимата на работните места са осигурени необходимите параметри на въздуха за тези видове дейност.

Фактор 03.Чистота на въздуха

При този вид дейност не се отделят вещества, които да окажат вредно въздействие върху атмосферния въздух. Димогенераторът е автоматичен. Той няма комин и не изпуска в атмосферата дим, а димът, който произвежда е в минимални количества само за подаване към пароварилните камери, а гасенето му е автоматично.

Фактор 04. Естествено и изкуствено осветление

Естествено и изкуствено осветление е съгласно изискванията на БДС EN 12464-1/2006 год. Спазени са нормите за осветеност.

Фактор 05. Шум и вибрации

При нормални експлоатационни условия, предвидените за обекта машини и съоръжения не създават шумови нива на работните места и дори с натрупване на шумовия фон са под пределно допустимата норма от 85 dBA, съгласно с БДС ISO 1999:2004“. Източник на шум е кутерът, който е в отделно помещение и работи максимум 30 мин. на ден. За работниците в това помещение /един или максимум двама/ са осигурени антифони.

Няма източници на вибрации.

Фактор 06. Електромагнитни полета и радиационни лъчения

Няма технологични процеси и оборудване, които да са източник на такива полета и лъчения.

Фактор 07.Санитарно битово обслужване

За работния персонал са осигурени отделни гардероби за работно и лично облекло, санитарен възел и душ, поотделно за мъже и жени, както и стая за почивка.

Фактор 08.Специфични фактори

Работещите в обекта задължително притежават лични здравни книжки. Длъжни са да съхраняват в обекта личните си здравни книжки с нанесените резултати от извършените медицински прегледи, да следят сроковете на валидност на изследванията, както и са задължени да ги представят при поискване от контролните органи.

За работниците са осигурени гумени ботуши и престилки, а за работещите в климатизирано помещение 12 оС и топло работно облекло.

Работа в стерилни помещения няма.

За работниците в машинна зала /при кутера/ ще се закупят антифони.

Фактор 09.Пожарна безопасност

Съгласно Наредба №13-1971 от 29.10.2009г. За строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар: Производството е категория "Ф5Д" на пожарна опасност, клас Ф5.1, а складовете за опаковки и подправки – категория "Ф5В".

Фактор 10.Средства за индивидуална защита

За работниците са осигурени гумени ботуши и престилки, а за работещите в климатизирано помещение 12оС топло работно облекло.

За работниците в машинна зала /при кутера/ ще се закупят антифони.

Необходимо е де се предвидят достатъчни и адекватни мерки за елиминирание на опасността от злоумишлени действия на външни лица.

За населението на с. Овчарово, общ. Добричка, най-близките жилищни сгради отстоят на **около 350 м**, въздействията ще са без практически неблагоприятни здравни ефекти.

Няма емисии на йонизиращи лъчи, източници на радионуклеиди и електромагнитни вълни.

Психо-емоционалният ефект от изпълнението на ИП върху населението се очаква да бъде основно позитивен и полезен.

В заключение, въздействието върху здравето на хората от реализирането на инвестиционното предложение е следното:

- Пряко като въздействие по време на строителството;
- Краткотрайно и временно при строителството;
- Без отрицателни въздействия върху здравния статус на населението;
- Незначително по време на експлоатация.

Във връзка с това може да се заключи, че разглежданата дейност няма да доведе до засягане на здравето и до промяна на условията на живот на хората.

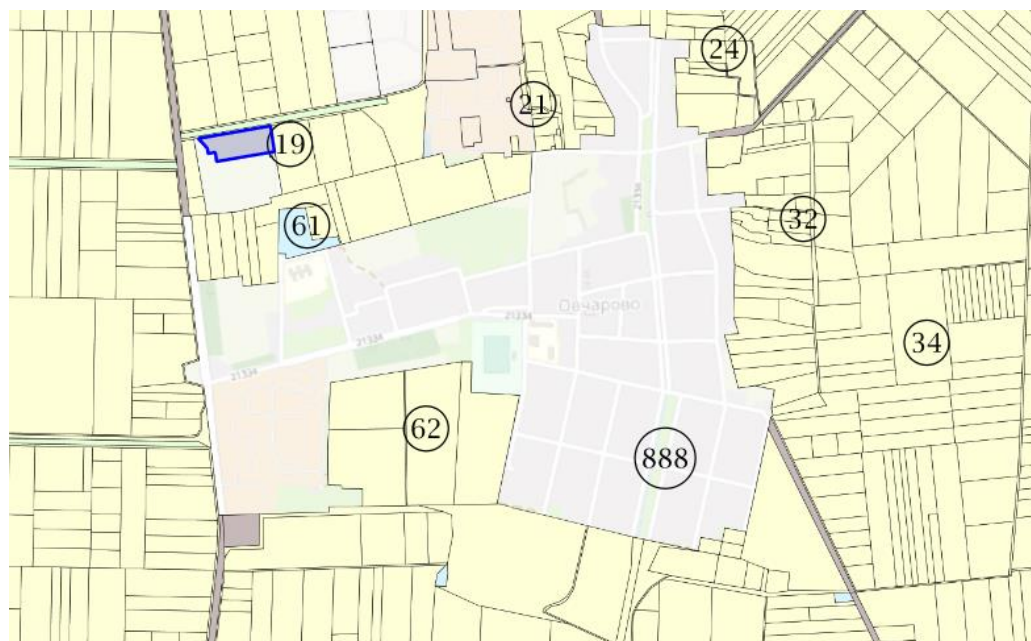
2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.

Имотът се намира в с. Овчарово, вид собств. Частна, вид територия Урбанизирана, НТП За хранително-вкусовата промишленост, площ 14103 кв. м, на общ. Добрич. Съгласно влязъл в сила ПУП – ПЗ територията е за Пп „Предимно производствени дейности“ на „НЕДКО НЕДКОВ - ОВЧАРОВО”

ЕООД.

Теренът е с неправилна форма, с ориентация изток-запад, с лице на път, който е с достъп до републиканската пътна мрежа, от запад – пътя с. Овчарово – с. Крушари.

Всички дейности ще се осъществяват единствено и само в границите на отредената площадка. Не се налага ползването на допълнителни площи.



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

Няма да се увеличава капацитета на предприятието за месопреработка - до 5 тона месо на ден. Ще се запази и продуктовата листа на предприятието - месни разфасовки, заготовки, колбаси и др. месни продукти.

Сградата е с проста композиция, както в план, така и в обемно - пространствено решение. Височината на сградата при корниза е 8,86 м, а при билото е 10.40м. Сградата е проектирана с фасадни сандвич панели с пълнеж

складове, хладилни камери, санитарно-битови помещения /организиран като санитарен филтър/ и офиси ще са разположени в разширението.

Всеки един от продуктите се приготвя по различно време от другите – работи се един вид в определено количество, свършва, измива се и започва приготвянето на друг вид продукт.

Спазени са технологичните потоци. За разстановката на технологичното оборудване, температурите на помещенията и техническите данни на оборудването да се гледа графичната част на технологичния проект.

Пристройката – разширение на предприятие за месопреработка е проектирана двуетажна със стоманена конструкция и облицовка от фасадни и покривни панели с пенополиуретан.

При подреждане на работните помещения е създадена последователност на производствените линии, без да се кръстосват технологичните потоци. Осигурени са пътища за достъп на хора и автомобили до производствената сграда. Оптималната температура за работа се поддържа посредством климатична инсталация, която осигурява необходимата $t^{\circ} = + 12^{\circ} \text{C}$ за производствените процеси. За съхраняване на изходните суровини (меса) и готовата продукция се предвиждат хладилни камери с работна температура от $t^{\circ} = - 32^{\circ} \text{C}$ до $t^{\circ} = +4^{\circ} \text{C}$, съгласно технологичните изисквания.

Имотът е захранен с вода, електрозахранен. Отпадъчните води са насочени към основната сграда, след като се преминали през мазниноуловител. Ще се извършва пречистване до достигане на изискуемите норми за заустване.

Не са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС, в количества достигащи посочените в Приложение 3 на ЗООС.

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

Имотът е с площ 14103 м² и се намира в с. Овчарово, общ. Добричка, обл. Добрич. От север на имота се предвижда транспортен достъп посредством асфалтов път. Той е с достъп до републиканската пътна мрежа, от пътя с. Овчарово – с. Крушари.

Около сградата са разположени съществуващи пътища, които се запазват, предвижда се изграждане на нови тротоари около контура на пристройката.

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

Строителството ще се извърши на база одобрен план за безопасност и здраве, включващ и мерки за опазване на околната среда. Извършване на опасни дейности и такива, създаващи риск за състоянието на околната среда не се предвиждат. На този етап Възложителя планира стартирането на строителните дейности да започне след получаване на всички разрешителни документи от органите, отговорни за одобряването на инвестиционното предложение – община Добричка, РИОСВ – Варна и др.

Очаква се строителните дейности да бъдат извършени за 6 месеца.

Дейностите за реализацията на настоящото инвестиционно предложение

включват проектиране и строителни дейности.

Експлоатационният процес е свързан с дейности по преработка на месо, поддържане на чистотата в обекта, поддържане на озеленените площи, охрана и др. Не се предвиждат производствени и други дейности, изискващи хигиенно-защитни зони или оказващи значително въздействие върху околната среда.

Експлоатационният период на обекта се определя от амортизацията на сградния фонд. При сегашните условия може да се предположи, че цялостна реконструкция и модернизация или извеждане от експлоатация на обекта ще се наложи след около 10 години.

6. Предлагани методи за строителство.

Ще се използват класически методи на строителство. Всички строителни дейности ще се извършват в границата на имота. Строителните отпадъци ще се отвеждат до място определено от общината. Прилаганите методи за строителство трябва да 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 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Строителството ще се осъществи от местни строителни фирми и предприемачи.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Селското стопанство съставлява най-важния дял на икономиката на община Добричка. Изключително благоприятното съчетание на природно-климатичните условия в общината са реална предпоставка за високата степен на развитие на селското стопанство. Районът е един от големите производители на селскостопанска продукция в страната. Поминъкът в преобладаващата си част от векове до наши дни е свързан със земеделието и животновъдството. Благоприятните климатични и почвени условия определят икономиката на района, който е традиционен производител на пшеница, слънчоглед, царевича и други селскостопански култури. Общата територията на землището на общината е 1 296 163 дка, от които земеделските територии – 1 008 590 дка, равняващи се на 77,81 %. Силно развито преди, животновъдството днес губи много от своите позиции.

Фирма „НЕДКО НЕДКОВ - ОВЧАРОВО” ЕООД, с. Овчарово, общ. Добричка, обл. Добрич е една от водещите производители на селскостопанска продукция не само в района, но и в страната. Инвеститорът е собственик на животновъдни ферми. Средно броя на едрия рогат добитък в тях е около 1500, като достига до 2000 бр.

Политиката на фирмата е да не продава продуктите си в търговските вериги, а в собствени магазини. През изминалите 2 години броят на магазините достигна 50 и продължава да се увеличава.

Изпълнението на заявката на всеки магазин изисква място за подготовка, опаковка и комплектоване на месните продукти, както и тяхното съхранение до експедиция. Дейностите по опаковка и комплектовка изискват по – големи площи.

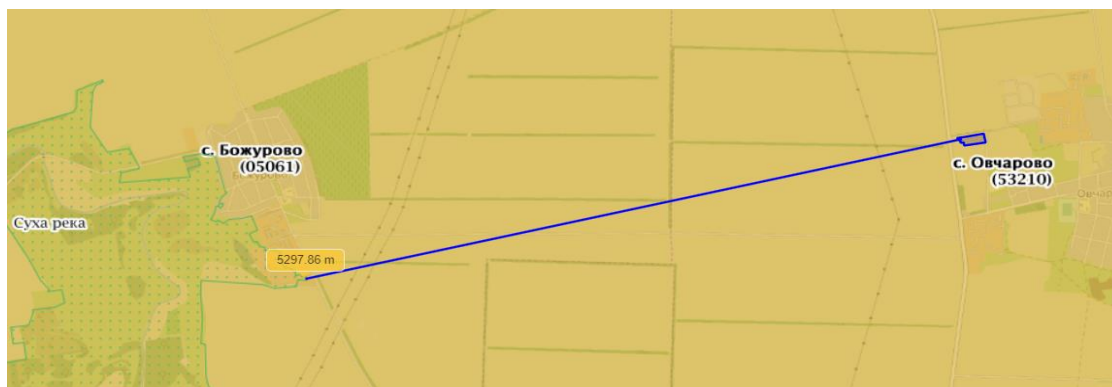
Разположението и конфигурацията на площадката съответстват на предстоящото предназначение на обекта.

Реализирането на ИП ще има положително въздействие от гледна точка на социално-икономическите условия.

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.

Най-близките сгради от територията на с. Овчарово отстоят съответно:

- селскостопански двор – граничи;
- път от републиканската пътна мрежа – около 105 м;
- жилищната територия на село Овчарово отстои на повече от около 350 м. в южна посока от имота.
- Детска градина "Добруджанче" с. Овчарово – около 372



Местоположение спрямо с. Овчарово, общ. Добричка и отстояние до защитените зона “Суха река”, с код BG0000107 .

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

Поради благоприятните физико-географски фактори - равнинен релеф и много добра почвена структура, следва и големият дял на земеделските територии - 77,81 % от общата площ на община Добричка, при средно за

страната 65 %. Поземлените ресурси и плодородието на почвите са фактор с голямо значение за развитието на общината.

Благоприятните природо-географски условия и почвени ресурси, създават най-добра предпоставка за зърнено-фуражно и семепопроизводство. За това най-голям относителен дял в структурата на обработваемата земя имат зърнените култури като: пшеницата и ечемика. Следват фуражните култури, като най-голям относителен дял има царевичата. От техническите култури най-голям дял има слънчогледа.

Зеленчуковите култури и трайните насаждения заемат по-малък относителен дял.

Обектът ще се изгради върху вече урбанизирана територия Следователно няма да доведе до ново нарушаване в баланса на земеделска производителност за района.

Имотът е с НТП „За хранително-вкусовата промишленост” и граничи със земеделски земи от изток, юг и запад.

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.

В близост до площадката няма санитарно-охранителни зони на питейни водоизточници.

В непосредствена близост до площадката няма разположени защитени територии.

Територията предмет на ИП не засяга Корине места, Рамсарски места, флористично важни места, орнитологични важни места.

Най-близко разположените са: 33 BG0000107 „Суха река” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна. За зоната няма издадена заповед за обявяване.

33 “Суха река”, с код BG0000107 определена по Директива 92/42/ЕЕС за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна от екологична мрежа НАТУРА 2000, с обща площ 625 287.30 дка.

Защитената зона съхранява относително добре запазени карстов ландшафт с горски и степни петна, подходящи за прилепите и някои редки степни бозайници. Важно място за съществуването на безгръбначната фауна. Тесни дълбоки дерета обрасли с храсти и ниски горски терени с варовикови скали.

Установените типове природни местообитания, описани в стандартния формуляр са:

Тъй като редица животински видове и по-специално, много видове птици мигрират, защитената зона може да е от значение за различни аспекти от цикъла на живота на тези видове. Установените видове птици, включени в Приложения I на Дир.79/409/ЕЕС. Установени са 9 вида безгръбначни, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС, от които *Luscanus cervus* Бръмбър рогач и *Cerambyx cerdo* с добра оценка на състоянието.

Растенията, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС са *Potentilla emilii-popii* (Емилипопово прозорче) и *Himantoglossum caprinum* (Обикновена пърчовка).

Основната уязвимост за територията, определена от експертите, попълнили стандартния формуляр са

- широкомащабно развитие на селското стопанство,
- пресушаване и недостиг на водните ресурси,
- култиране.
- залесяване с чуждоземни видове,
- изсичане на дърветата
- други дейности, които биха повлияли негативно.

Територията на ИП отстои от зоната на около 5,4 км.

ИП няма да доведе до отрицателно въздействие върху видовете, предмет на опазване, до нарушаване целостта или фрагментация на техните хабитати, както и до увреждане на защитена зона.

В границите на защитената зона се забранява:

- Провеждане на състезания с моторни превозни средства извън съществуващите пътища в неурбанизирани територии;
- Движение на мотоциклети, ATV, UTV и бъгита извън съществуващите пътища в неурбанизирани територии; забраната не се прилага за определени на основание на нормативен акт трасета за движение на изброените моторни превозни средства, както и при бедствия, извънредни ситуации и за провеждане на противопожарни, аварийни, контролни и спасителни дейности;
- Промяна на начина на трайно ползване, разораване, залесяване и превръщане в трайни насаждения на ливади, пасища и мери при ползването на земеделските земи като такива;

Разораване и залесяване на поляни, голини и други незалесени горски територии в границите на негорските природни местообитания по т. 2.1 освен в случаите на доказана необходимост от защита срещу ерозия и порои;

- Премахване на характеристики на ландшафта (синори, жизнени единични и групи дървета, традиционни ивици, заети с храстово-дървесна растителност сред обработваеми земи, защитни горски пояси, каменни огради

и живи плетове) при ползването на земеделските земи като такива освен в случаите на премахване на инвазивни чужди видове дървета и храсти;

- Търсене и проучване на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали), разкриване на нови и разширяване на концесионните площи за добив на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали) в териториите, заети от природните местообитания по т. 2.1; забраната не се прилага в случаите, в които към датата на откриване на заповедта в „Държавен вестник“ има започната процедура за предоставяне на разрешения за търсене и/или проучване, и/или за предоставяне на концесия за добив по Закона за подземните богатства и по Закона за концесиите, или е започнала процедура за съгласуването им по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от ЗБР, или е подадено заявление за регистриране на търговско откритие; Употреба на торове, подобрители на почвата, биологично активни вещества, хранителни субстрати и продукти за растителна защита, които не отговарят на изискванията на Закона за защита на растенията;

- Употреба на минерални торове в ливади, пасища, мери, изоставени орни земи и горски територии, както и на продукти за растителна защита и биоциди от професионална категория на употреба в тези територии освен при каламитет, епифитотия, епизоотия или епидемия;

- Използване на органични утайки от промишлени и други води и битови отпадъци за внасяне в земеделските земи, без разрешение от специализираните органи на Министерството на земеделието, храните и горите и когато концентрацията на тежки метали, металоиди и устойчиви органични замърсители в утайките превишава фоновите концентрации съгласно приложение № 1 от Наредба № 3 от 2008 г. за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите (ДВ, бр. 71 от 2008 г.);

- Използване на води за напояване, които съдържат вредни вещества и отпадъци над допустимите норми;

- Палене на стърнища, слокове, крайпътни ивици и площи със суха и влаголюбива растителност;

- Палене на огън, благоустрояване, електрифициране, извършване на стопанска и спортна дейност в неблагоустроените пещери и на входовете им, както и чупене, повреждане, събиране или преместване на скални и пещерни образувания, преграждане на входовете или на отделни техни галерии по начин, възпрепятстващ преминаването на видовете прилепи, предмет на опазване по т. 2.2.1;

- Провеждане на спелеоложки проучвания през размножителния период на прилепите – от 1 март до 30 юни;

- Добив на дървесина и биомаса в горите във фаза на старост освен в случаи на увреждане на повече от 50 % от площта на съответната гора във фаза на старост вследствие на природни бедствия и каламитети; в горите във фаза на старост, през които преминават съществуващи горски пътища и други инфраструктурни обекти, при доказана необходимост се допуска сеч на единични сухи, повредени, застрашаващи или пречещи на безопасното движение на хора и пътни превозни средства дървета или на нормалното функциониране на инфраструктурните обекти;

- Паша на домашни животни в горските територии, които са обособени за гори във фаза на старост;
- Отводняване на крайбрежни заливаеми ивици на реки, промени в хидроморфологичния режим чрез отводняване, изземване на наносни отложения, коригиране, преграждане с диги на реки, с изключение на такива в урбанизираните територии и в случаи на опасност от наводнения, които могат да доведат до риск за живота и здравето на хората или настъпване на материални щети, при бедствия и аварии и за подобряване на състоянието на природните местообитания и местообитанията на видовете по т. 2;
- Извеждане на сечи в крайречни естествени гори и крайречни дървесни ивици в 15-метровата зона около постоянни водни течения, с изключение за нуждите на съоръжения (елементи) на техническата инфраструктура, за предотвратяване на опасности, застрашаващи живота и здравето на хората, при бедствия и аварии и за поддържане/подобряване на природните местообитания и местообитанията на видовете по т. 2.

Изграждането на ИП **няма да доведе до отрицателно въздействие** върху видовете птици, предмет на опазване, до нарушаване целостта или фрагментация на техните хабитати, както и до увреждане на защитена зона.

Изграждането на ИП на територия, която е антропогенно повлияна, няма да доведе до отрицателно въздействие, до нарушаване целостта или до увреждане на защитена зона.

Може да се отбележи, че реализацията на ИП няма да засегне местообитанията на защитените и мигриращи видове.

Възможно е да бъдат засегнати някои от местата за изхранване, но това ще бъде една много малка, нищожна част, което няма да нанесе никаква вреда на популацията.

Реализирането на ИП, във вече антропогенно повлияна територия, няма да доведе до отрицателно въздействие върху видовете, предмет на опазване, до нарушаване целостта или фрагментация на техните хабитати, както и до увреждане на защитената зона.

Предвид отдалечеността на имота от зоната не се очакват големи концентрации от мигриращи грабливи птици.

ИП няма да доведе до отрицателно въздействие върху видовете, предмет на опазване, до нарушаване целостта или фрагментация на техните хабитати, както и до увреждане на защитена зона.

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

Имотът е водоснабден и няма да се изгражда нова водопреносна мрежа.

Битово-фекалните и производствените отпадъчни води ще се свържат с тези в основната сграда.

За повърхностните води, формирани от природните валежи, ще се изгради площадкова канализация.

Електрозахранването ще се осъществи от съществуващата електропреносна мрежа, чрез изграждане на подземен електропровод, в съответствие със съгласувана схема на ел. захранване за района.

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

Всички изискуеми документи съгласно Закона за устройство на териториите, Закона за чистотата на атмосферния въздух и др.

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 – **ИП не засяга земеделски земи**, територията е вече урбанизирана.
2. Мочурища, крайречни области, речни устия – **не се засягат**. Най-близко разположена крайречна област е на около 5 км;
3. Крайбрежни зони и морска околна среда – **не се засягат**. Черноморското крайбрежие е на около 55 км, по права линия;
4. Планински и горски райони – **не се засягат**. Най-близката гориста местност е на около 5 км, а планински масив на повече от 80 км;
5. Защитени със закон територии – **не се засягат**. Природните обекти на най-близко разстояние до територията на общината, които се ползват с нормативно установена защита е ЗМ “Суха река”.

Природните обекти на най-близко разстояние до територията на ИП е ЗМ “Суха река”.

ЗАЩИТЕНА МЕСТНОСТ “СУХА РЕКА” – обявена със Заповед през 2007г. на МОСВ. Тя се намира в Североизточна България и достига до Румъния. Представява суходолие от Добруджанското плато.

ЗМ е с множество запазени части от камениста степ, пасища, храстови формации, естествени гори на стръмни терени, скални тераси и завирени участъци. Това прави природата в тази най-земеделска част на България уникална и неповторима.

Общата площ на защитена местност е 2248,2045 ха.

За територията на защитената местност са характерни пионерните скални растителни групировки върху преобладаващите в площта скални комплекси, редките за района на Добруджа естествени габърони и церови гори върху стръмни и урвести терени и малки горски поляни и пасища попадащи сред горските и скални масиви по дъното и склоновете на суходолието. Преобладаващ дървесен вид е келевият габър, издънковият цер, косматият дъб, клен и мъждрян, планински ясен, гледичия, махалепка и др. Установени са 462 растителни вида принадлежащи към 69 семейства, което представлява 1/3 от описаните 1508 вида за района на Южна Добруджа. В суходолията се срещат

три балкански и един български ендемити. 19 редки и застрашени от изчезване видове от флората на България, вписани в Червената книга, 8 от тях са вписани в Приложение 3 на Закон за биологичното разнообразие. Повече от 50 вида от групата на житните, медицинските и декоративни растения представляват интерес като важен генетичен фонд.

Защитената местност е на около 12 км от територията на ИП.

6. Засегнати елементи от Националната екологична мрежа – не се засягат. Съгласно писмо на РИОСВ-Варна, ИП може да окаже въздействие върху най-близко разположената ЗЗ - “СУХА РЕКА” определена съгласно изискванията на чл.6, ал.1, т.1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие.

Зоната отстои на около 5,2 км от територията на ИП;

Разглежданата територия не засяга типове **природни местообитания** от Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС, включително приоритетни за опазване по Натура 2000.

7. Ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност – не се засягат.

При реализация на инвестиционното предложение ще се следи за откриването и запазването на исторически и археологически културни паметници и своевременно ще се уведомяват компетентните органи.

Инвестиционното предложение не съдържа обекти или мероприятия, които да доведат до поява на нови, значими по количество замърсители в разглежданата територия. Имайки предвид настоящото състояние на ландшафта в разглеждания район може да се твърди, че изграждането на обекта няма да доведе до значими негативни изменения в състоянието на ландшафта. Измененията в елементите на ландшафта ще бъдат основно по отношение на визуалната среда.

Очакваното визуално въздействие ще доведе до изменение в облика на средата, но няма да окаже влияние върху продуктивността и емкостта на ландшафта, а също и на възможностите му за развитие. Реализацията ще окаже положително въздействие върху зрителните възприятия.

8. Територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита – не се засягат.

Най-близкият обекти подлежащи на здравна защита е ЦДГ „Добуджанче“, с. Овчарово, общ. Добричка.

IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение:

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.

Здравен риск от реализацията на инвестиционното предложение потенциално ще съществува в периода на изграждането и експлоатацията на обекта. Ще касае работещите на обекта. Очакват се следните временни и краткотрайни въздействия върху здравето на работещите:

- наднормен шум. Най-голямо значение за работниците има шумовото натоварване, но са предвидени съответните мерки за намаляването му върху работната среда. Трябва да се отбележи, че всички работни места при изграждането на отделните подобекти са рискови и трябва да се предприемат необходимите мерки за намаляване на здравния риск. Работниците задължително трябва да преминат на първичен инструктаж за запознаване със специфичните условия и на периодични инструктажи за запознаването им с изменените условия.

- вибрации, работа на открито с непостоянен микроклимат, замърсяване на въздуха с прахови частици и ауспусови газове от бензинови и дизелови двигатели;

- физическо натоварване и опасност от трудови злополуки, свързани с използването на тежки машини - бетоновози, булдозери, товарни коли и др.;

- риск от изгаряния, падания, травми и злополуки при неспазване на Наредба № 2 на МТСП за безопасни и здравословни условия на труд при СМР от 1994г.

Изброените неблагоприятни ефекти ще се отнасят до работещите в наетите от възложителя фирми, в т.ч. и изпълняващи специализирани строително-монтажни работи. Същите ще имат временен характер, като рискът се оценява като нисък до приемлив. Използването на лични предпазни средства (антифони, противопрахови маски, каски, работно облекло и обувки), изграждане на физиологични режими на труд и почивка, създаване и спазване на специфични правила за ръчна работа с тежести и товари, ще доведе до намаляване на риска.

За населението въздействията ще са без практически неблагоприятни здравни ефекти. По отношение на шума, като най-значим рисков фактор по време на изграждането и експлоатация на обекта, нивата на този фактор ще са по-ниски от допустимите съгласно действащите хигиенни норми. За намаляване въздействието му ще бъде засаден зелен пояс.

Експлоатацията на обекта налага постоянно присъствие на персонал. Спазването на конструктивните и технологичните изисквания, минимизиране до приемливи нива на травматичния риск. 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.

Пристройката ще отговаря на нормите за безопасност и охрана на труда, действащи на територията на Република България. В производственото помещение не се отделят вредности, които да представляват заплаха за здравето на персонала, работещ в него. Помещенията са климатизирани, като по този начин се осигурява здравословен микроклимат. Всички норми за температури на постоянните работни места, запрашеност, шум, вибрации, наличие на вредности, осветеност и др., задължителни по смисъла на българското законодателство са спазени.

Прогнозна оценка на предполагаемото въздействие върху хората и тяхното здраве, в резултат на реализацията на инвестиционното предложение:

Според данните за строителните решения може да се предположи, че при реализиране на проекта населението от най-близките обекти, подлежащи на здравна защита няма да бъде засегнато при нормална експлоатация. Потенциално засегнати ще се окажат работниците, както и пребиваващите в тях при *аварийни ситуации*.

В заключение, въздействието върху здравето на хората от реализирането на инвестиционното предложение е:

- Пряко като въздействие по време на строителството;
- Краткотрайно и временно при строителството;
- Без отрицателни въздействия върху здравния статус на населението;
- Незначително по време на експлоатация.

Климатични и метеорологични условия

Регионът принадлежи към Източния климатичен район на Дунавската хълмиста равнина, Лудогорски – Добруджански регион от Умерено-континенталната климатична подобласт на Европейско континенталната климатична област. Континенталният характер на климата е смекчен и до известна степен се доближава до климата на Северното Черноморие. Зимата е сравнително мека с преобладаващи валежи от сняг. Пролетта е относително хладна, което се дължи на честите североизточни нахлувания на по хладен въздух. Лятото не е много горещо и се характеризира с най-много валежи. Есента е малко по топла от пролетта и е сезон с най-много засушавания.

Разположен е в източната част на Дунавската хълмиста равнина и заема част от Добруджанското плато.

Разглежданият район, представлява едно типично равнинно плато, слабо разчленено от суходолия в западната, югозападната и източна част. Тези теренни форми обуславят равнинния и слабо хълмист (в западната част) релеф на района, който е слабо наклонен на север, каквато е и общата посока на суходолията.

Специфичните климатични фактори са микрорелефните особености на територията и климатообразуващата роля на Добруджанското плато и близостта до северното черноморие.

Климатичните и метеорологични фактори оказват сериозно влияние върху степента на замърсяване на въздушния басейн. Те пряко допринасят за по-доброто или по-лошо разсейване на емитираните вредни вещества. Най - общо могат да се разделят на две основни групи показатели – благоприятни климатични фактори, които способстват за самопречистването на атмосферния въздух и неблагоприятни климатични фактори, които са пречка за самоочистване на атмосферата.

По - важните климатични елементи са вятърът, температурата и влажността на въздуха, валежите, мъглите. От съществено значение за атмосферния пренос са и местните фактори, като морфометричните характеристики на територията.

Най-често климатичните и метеорологични параметри за района на община Добрич се цитират съгласно “Климатичен справочник” за най-близко разположените постоянни хидрометеорологични станции: ХМС – Тервел, ХМС – Крушари и ХМС – Добруджански институт. В близост до територията на инвестиционното намерение е разположена и хидрометеорологична обсерватория – Добрич.

Тези станции дават качествено близки климатични характеристики, обикновено с неголеми количествени отличия.

Осреднени данни на основните метеорологични параметри от посочените по-горе хидрометеорологични станции, са представени в таблицата по-долу.

Таблица 1. Средномесечни стойности на основните метеорологични параметри

Месец	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XI I
Температура, °C	-1,6	0,1	3,4	9,8	15,0	18,7	20,9	20,6	16,7	11,6	6,6	1,6
Максимална температура, °C	2,9	5,1	10,0	17,3	22,5	26,7	29,0	28,8	25,1	18,5	11,6	5,5
Минимална температура °C	-5,4	-3,2	-0,4	4,6	10,0	13,1	15,2	14,5	11,4	6,6	2,9	-2,0
Влажност, %	85	85	85	76	80	72	71	71	72	78	86	88
Обща облачност, брой дни	6,7	6,9	6,3	5,6	5,3	4,6	3,7	2,9	3,6	4,6	6,4	6,7
Скорост на вятър, m/s	3,2	3,6	3,3	3,4	3,2	2,5	2,2	2,0	2,0	2,1	2,7	2,6

Температура на въздуха

Средната годишна температура на въздуха е 10,3°C, максималната е 16,9°C, а минималната е 5,6°C. Най-студен е м. януари (-5,4°C), през м. февруари са абсолютните минимални температури (-22,9°C). Най-топли са м.м. юли и август (съответно 20,9°C и 20,6°), като абсолютната максимална температура е през м. август (41,0°C).

Есента е най-благоприятен сезон в термично отношение. Средната месечна температура през октомври е 11,30С; средната максимална 18,20С; абсолютната максимална температура за октомври достига до 32,90°C; абсолютната минимална температура достига до - 7,50°C.

Високият процент на "отвореност" на релефните форми предопределя ниската степен на инверсионните температурни процеси. Характерни са кратковременни динамични инверсии.

Вятър

Вятърът е един от климатичните елементи с най-силно влияние върху разпределението на вредните вещества, емитирани в атмосферата. Концентрацията на замърсителите от постоянно действащи източници е обратно пропорционална на скоростта на вятъра, а ако той е устойчив по посока, замърсяването е по-голямо, отколкото при вятър с променлива посока.

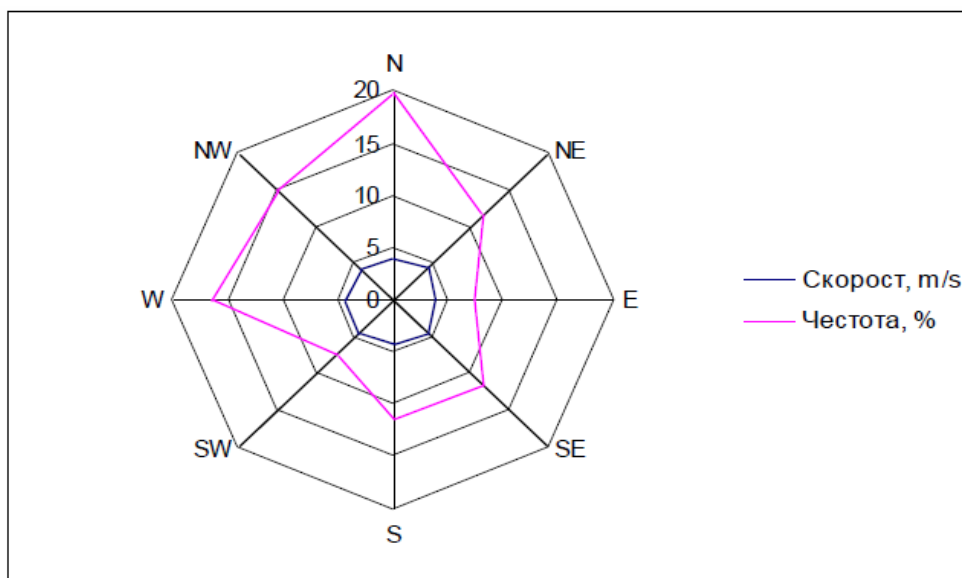
За разглеждания район, променливостта на средната месечна скорост на вятъра има добре изразен годишен ход с максимум през зимните и минимум през летните месеци.

Силата на ветровете се колебае в широки граници (от 1 м/сек до над 20 м/сек).

Средната месечна скорост на ветровете е сравнително висока – между 2,0 и 3,6 m/s, а средната годишна е 2,7 m/s. За района на гр. Добрич, средногодишната скорост на вятъра достига 3.0 m/s.

Тихо време (безветрие) е със средногодишна честота 21,3% , като най-тихо е през м. септември (31,3% от случаите). Силен вятър (скорост ≥ 14 m/s) се наблюдава в около 16 дни годишно и той е най-често северен (в около 30% от случаите).

Преобладават северните ветрове, с честота 19,9%, които са най-чести през 8 месеца годишно. Следват западните ветрове с честота 16,7% през м. май, юни, юли и август.



Средногодишна роза на ветровете

От климатичните характеристики на района от съществено значение за реализацията на инвестиционното предложение са скоростта и честотата на вятъра.

Данни за средногодишната роза на ветровете са представени в Таблица 2, а графично е показана на Фигура 1.

Таблица 2

Посока	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Скорост, m/s	4,0	4,3	3,7	4,3	4,1	4,3	4,4	4,2
Честота, %	19,8	11,4	7,3	11,5	11,3	7,4	16,4	14,9

Облачност

Друг фактор, оказващ съществено въздействие върху условията за разсейване на замърсителите е облачността. Известно е, че при ниско разположена облачност условията за разсейване се влошават.

За района е характерен нисък брой дни с облачна покривка. Годишната картина на облачността в района е добре изразена, като преобладават облачните дни през периода декември – февруари.

Средногодишната облачност е около 4,8 бала с максимум през зимата – 8,0 и минимум през лятото – 3,0 бала. С най-малка облачност е м. август (2,9 дни). Средната годишна от средномесечна облачност в района е около 5 дни.

Валежи

Валежите силно влияят на разпространението на прахообразните и газообразни замърсители. Характерно е т. нар. “измиване” на въздушната среда, поради което концентрацията на замърсителите е най-голяма в близост до земната повърхност и в зоната на източника на емисии. Паралелно с това протичат процеси на преобразуване и/или поглъщане на замърсителите.

Годишните валежи в района са сравнително ниски, от 480 до 550 мм (пониски от средната за страната), което затруднява естественото самопречистване на въздуха.

Годишният ход на валежите има общо взето континентален характер с летен максимум и зимен минимум, обаче разликата не е голяма и достига около 10-12% от годишната сума.

Най-малка е средномесечната сума на валежите през м. февруари - март (32-26 mm); вторият минимум е през м. септември (33 mm). Средногодишната сума на валежите е около 518 mm, като през зимата падат около 21%, през пролетта – около 26%, през лятото – около 30% и около 23% през есента. Средната месечна сума на валежите има максимум – през м. май – юни (съответно 65 - 62 mm).

Снежната покривка се появява около средата на м. декември и изчезва към началото на м. март. Средната продължителност на дните със снежна покривка в района е около 83 дни.

Устойчивост на атмосферата

Както е известно, категориите на устойчивост определят способността на атмосферата да пренася замърсителите във вертикална посока и тяхното познаване е от изключително значение за коректното определяне на приземните концентрации. Тя зависи от:

- механичната турболентност - функция на скоростта на вятъра и грападостта на подстилащата повърхност;
- термичната турболентност - предизвикана от конвекцията на нагретия от земната повърхност въздух;
- статичната стабилност - свързана с изменението на температурата на въздуха по височина.

В течение на годината атмосферата преминава през всички класове на устойчивост в зависимост от скоростта на вятъра, слънчевото греене, облачността и частта от денонощието. За разглеждания район атмосферата се характеризира с определена устойчивост, тихото време е около 21%, което отговаря на класове "А" и "В" на устойчивост според Pasquill-Gifford-Turner. Порядко през годината устойчивостта на атмосферата може да се определи като "безразлична" (клас "D") или "неустойчива" (клас "E").

По отношение на климатичните и метеорологични фактори, разглеждания район има следните особености:

- Климатичните условия са умерено-континентални, близки до тези на северното черноморие. Годишните температури са средно 10,3 °С. Средните януарски температури са сравнително ниски (-5,40°С), а средноюлските са около 20.90°С. Годишната амплитуда на температурата на въздуха е сравнително малка. Есента е продължителна и топла, пролетта е по-студена от есента.
- Равнинният характер на релефните форми предопределя ниската степен на инверсионните температурни процеси.
- Средномесечните стойности на скоростта на вятъра са сравнително високи, което предполага известна турбуленция и добри условия за разсейване на замърсителите в атмосферата.
- Около 16 дни годишно в района духат силни ветрове (със скорост 14 m/s), като най- много са през м. март.
- През по-голямата част от годината преобладаващи са северните ветрове (с честота 19.8 %, насочени към промишлената зона зад която е

разположена вилна зона), следвани от западните (16.7 %). С най-ниска честота са югозападните ветрове с честота 7.4% (насочени към бившето военно поделение).

- Тихото време в района е сравнително малко (21.3 %), което предполага добри условия за разсейване на вредните вещества в атмосферата и тяхното задържане в приземния слой, в случай че техните емисии са с високи стойности.
- Хидроложките характеристики в района се формират в условията на умерено-континентален климат – летен максимум и зимен минимум на валежите. Най-малка е средномесечната сума на валежите през м. февруари - март (32-26 mm); вторият минимум е през м. септември (33 mm). Средногодишната сума на валежите е около 518 mm, като през зимата падат около 21%, през пролетта – около 26%, през лятото – около 30% и около 23% през есента. Средната месечна сума на валежите има максимум – през м. май – юни (съответно 65 - 62 mm). Средномесечната сума на валежите е 135 mm през студеното полугодие и 153 mm през топлото полугодие.

От изложеното може да се направи общата оценка, че климатичните и метеорологични фактори в района на инвестиционното предложение са благоприятни за разсейване на атмосферните замърсители и за самопочистване на атмосферата в годишен аспект.

Повърхностни води

В хидроложко отношение районът се отнася към подобласт с преобладаващо дъждовно подхранване и район с преобладаващо влияние на подпочвеното подхранване.

Хидрографската мрежа е слабо изразена и се характеризира с временния отток по деретата и другите овражни форми при проливни валежи. Повърхностният отток се изпарява или прониква в почвата.

Повърхностните води по принцип не са замърсени от производствени дейности.

Подземни води – в разглеждания район въз основа на установения по архивни данни геолого-литоложки строеж, геоморфоложки и тектонски характеристики, са отделени малм-валанжински и сарматски водоносни хоризонти.

Източници на замърсяване на подземни води на територията на общината са инфилтрацията на валежите в земеделските площи.

Прогнозна оценка на предполагаемото въздействие в резултат на реализацията на инвестиционното предложение.

По време на строителните работи:

Предвидените строително-монтажни мероприятия включват транспорт на материали и оборудване, използване на строителна механизация и изкопни работи. През строителния период ще се въздейства чрез емитиране на прах и отработени газове от ДВГ на строителните машини. Малкият обхват на

замърсяването и неговата неголяма продължителност са основания да се прогнозира, че строителните работи няма да окажат значително въздействие на въздуха в района. Не се очаква превишаване пределно допустимите концентрации на замърсители в атмосферния въздух.

По време на експлоатацията:

През експлоатационния период отпадъчните води ще са насочени към основната сграда.

Геоложка основа.

В геолого-литоложки аспект, районът е изграден от неогенски седиментни скали представени от сиви варовити глини, често диатомитни, с тънки прослойки от диатомити и тънки декритусни лещи и прослойки.

От геолого-тектонски аспект разглежданият район е част от Мизийската платформа – т.н. Варненска падина. Това определя и основните особености на тектонския строеж – спокойно залягане на формациите, разседни тектонски нарушения, блоков строеж.

От геоморфоложки аспект, районът се отнася към Дунавската морфоструктурна зона, Източна морфографска област, Черноморско крайбрежие.

Следва да се отбележи, че геоложкият строеж и условия определено не създават трудности за реализация на ИП.

Визираното в проекта разположение на ИП, строителните технологии, както и тези по евентуалното закриване на централата, позволяват да се направи извода, че реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до значимо въздействие върху геоложката основа.

Почви

Почвената покривка е обусловена от геоложкия строеж и отразява влиянието на континенталните климатични условия, релефа и растителната покривка. Почвеното разнообразие е ограничено. В общинат се срещат два основни почвени типа: черноземи и хумусно-карбонатни почви. Черноземите са представени от един подтип – излужен чернозем. Заемат 57,8 % от територията на общината. Това са едни от най-плодородните почви на територията. Те са с мощен хумусен хоризонт 50-80 см, а заедно с преходния достигат до 120-140 см. Карбонатните и типичните черноземи се характеризират със слабо до средно мощен хумусен хоризонт. Относителният им дял е 6,8 % от територията. По механичен състав са средно до тежко пясъчливо-глинести. Запасени са с органично вещество и съдържат големи количества карбонати. Неблагоприятните свойства, които притежават, са голяма водопропускливост и слаба водозадържаща способност. Срещат се около селата Професор Златарски, Войниково и източно от с. Жегларци. Ерозираните черноземи и сивите горски почви заемат твърде висок дял от територията – 30,3 %. Разположени са по склоновете на терена. Алувиално-ливадните почви се срещат в речните судолия. Те имат най-нисък относителен дял – 5,1%. Техните свойства позволяват отглеждането на многобройни култури.

Почвите в района са изложени на водна и ветрова ерозия. Ерозионни процеси от масов характер липсват. Проявления на водната ерозия има в горския фонд по стръмните брегови земи на суходолията с площ около 176 ха, на места има изцяло оголени скали. На малки площи се наблюдава и площна ерозия. Борбата с ерозионните процеси в горския фонд се води преди всичко чрез залесяване. На откритите места в обработваемите земи се наблюдават проявления на ветрова ерозия. Силните зимни ветрове отнасят снежната покривка от посевите, навяват пътищата и затрудняват тяхната проходимост. Ефикасно противодействие на ветровата ерозия оказват създадените полезащитни горски пояси, които същевременно изпълняват снегозадържащи и влагозадържащи функции в района със сух и топъл климат.

Основни източници на замърсяване и увреждане на земеделските земи са неправилното използване на изкуствени и естествени торове, некомпетентното използване на препарати за растителна защита, паленето на стърнищата преди основната обработка на почвата, както и животновъдните ферми.

Прогнозна оценка на предполагаемото въздействие върху почвите, в резултат на реализацията на инвестиционното предложение:

Площадката, на която се предвижда да се реализира инвестиционното предложение е с обща площ е вече урбанизирана. Предназначението за трайно ползване на земята е нива, като при неполивни условия категорията на земята е трета. Върху нея ще се реализират всички дейности, в т.ч. и временни дейности по време на строителството.

Земните маси от горния почвен слой богат на хумус, ще бъдат запазени и след приключване на строителството ще бъдат използвани за възстановяване на терена и за озеленяване. Излишните земни маси и строителните отпадъци ще бъдат транспортирани до място, определено от община Добрич.

Минерално разнообразие

За района не е характерно минерално разнообразие. Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение не са свързани с въздействие върху този аспект на околната среда.

Растителен свят

Според растително-географското райониране на България, територията където ще се реализира инвестиционното предложение се отнася към Европейската широколистна горска област, Евксинска провинция, Черноморски окръг. Растителната покривка представлява комплекс от тревни фитоценози с различни доминантни видове, които се редуват в зависимост от мощността на почвата. За района на площадката е характерно деградация на растителността, за което свидетелства увеличеното разнотревие и присъствието на рудерални видове.

В границите на площадката липсват местообитания на защитени, редки или застрашени от изчезване растителни видове.

При реализацията на проекта не се очаква отрицателно въздействие върху растителността в района.

За задържането и поглъщането на праха и вредните газове следва да се използват устойчиви растителни видове. Препоръчително е засаждането на

дървесни и храстови видове, отличаващи се с прахоустойчивост и притежаващи бактерицидни свойства като сребролистна липа (*Tilia tomentosa*), чинар (*Platanus acerifolia*), източна туя (*Thuja orientalis*), лавровишня (*Laurocerasus officinalis*), японски чашкодрян (*Euonymus japonicus*), явор (*Acer pseudoplatanus*), каталпа (*Catalpa bignonioides*), двуделен гинкго (*Ginkgo biloba*), конски кестен (*Aesculus hippocastanum*) и японска софора (*Sophora japonica*).

В границите на площадката липсват местообитания на защитени, редки или застрашени от изчезване растителни видове.

При реализацията на проекта не се очаква отрицателно въздействие върху растителността в района.

За задържането и поглъщането на праха и вредните газове следва да се използват устойчиви растителни видове. Препоръчително е засаждането на дървесни и храстови видове, отличаващи се с прахоустойчивост и притежаващи бактерицидни свойства като сребролистна липа (*Tilia tomentosa*), чинар (*Platanus acerifolia*), източна туя (*Thuja orientalis*), лавровишня (*Laurocerasus officinalis*), японски чашкодрян (*Euonymus japonicus*), явор (*Acer pseudoplatanus*), каталпа (*Catalpa bignonioides*), двуделен гинкго (*Ginkgo biloba*), конски кестен (*Aesculus hippocastanum*) и японска софора (*Sophora japonica*).

Животински свят

В зоогеографско отношение територията, където ще се реализира инвестиционното предложение се отнася към Северната зоогеографска подобласт. В нея преобладават сухоземни животни, характерни за Средна и Северна Европа. Видовият състав на животните се определя от характера на растителността и разпределението и в биотопа.

Площадката представлява урбанизирана територия, поради което в нея липсват приоритетни за опазване типове природни местообитания, както и местообитания на видове животни.

От орнитофауната преобладават главно синантропни видове като домашното врабче (*Passer domesticus*), полското врабче (*Passer montanus*), чавката (*Corvus monedula*), домашния гълъб (*Columba livia f. domestica*), гургулицата (*Streptopelia turtur*), свраката (*Pica pica*), полската врана (*Corvus frugilegus*) и сивата врана (*Corvus corone cornix*).

Бозайната фауна, като цяло е слабо застъпена, с отделни екземпляри от полска мишка (*Apodemus agrarius*), сляпо куче (*Nanospalax leucodon*), сив плъх (*Rattus norvegicus*).

Като се има предвид, че имотът е урбанизирана територия, в близост до която се намира урбанизирана територия, става ясно, че не може да става дума за значително въздействие върху местообитания на видове или за нарушаване на биологичното разнообразие в резултат от реализацията на ИП.

Като се има предвид, че имотът не е земеделска територия, в урбанизирана територия, не може да става дума за значително въздействие върху местообитания на видове или за нарушаване на биологичното разнообразие в резултат от реализацията на ИП.

Защитени територии

В района, където се предвижда да се реализира инвестиционното предложение, няма защитени с нормативни документи природни територии и обекти.

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

Територията предмет на ИП не засяга защитени територии, Корине места, Рамсарски места, флористично важни места и орнитологични важни места. Най-близко разположената защитена зона е “Суха река“, определена съгласно Директива за местообитарията. Усвояването на територия, свързано с ИП извън ЗЗ, която се намира в регулация, няма да доведе до значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване, до нарушаване целостта или до увреждане на защитите зони.

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

При работата на обекта няма да се отделят вредности, както в работната, така и в околната среда, над допустимите норми. При определени обстоятелства (*човешки грешки или аварийни ситуации*), е възможно да увлекат със себе си незначителни количества прахови частици, но за тяхното ще се поставя съответните улавящи устройства.

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

По време на строителството въздействието върху околната среда ще е следното:

- пряко като въздействие;
- значително като характер за обслужващите строителната техника;
- краткотрайно по време;
- временно като продължителност;
- локално като обхват за околната среда;

По време на експлоатацията въздействието върху околната среда ще е следното:

- пряко като въздействие;
- незначително като ефект;
- дълготрайно по време;
- постоянно като продължителност;

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.).

Обхвата на въздействието е локален.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Продължителността на въздействията се ограничава основно по време на строителните дейности, а при експлоатацията е сведена до минимум, по отношение на атмосферния въздух, водите, отпадъците, вредните физични фактори, биоразнообразието, въздействието е минимално и обратимо. По отношение на почвите и ландшафта е необратимо (при съществуване на сградите) и възстановимо след ликвидирането им.

Малка вероятност от поява на отрицателно въздействие.

Възможни вредни въздействия могат да бъдат реализирани при форсмажорни обстоятелства, свързани с природни бедствия и катастрофи, както и от действия предизвикани от субективни фактори

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

Краткотрайно, рядко, обратимо отрицателно въздействие.

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

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

При взимане на конкретни мерки при реализацията на ИП ще се намали до минимум възможния негативен ефект.

Значително ще се намали въздействието, чрез изграждане на пречиствателни съоръжения. При производството месни продукти, не се отделят вредности, както в работната, така и в околната среда.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Не се очаква

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

Мерки, касаещи инвестиционното проектиране:

- да се проектира шумоизолация на сградата.

Мерки, касаещи строителството на обекта:

- при строителството да се използва съществуващата пътна инфраструктура.
- недопускане течове на нефтопродукти от строителната и транспортна техника върху почвата.
- регламентирано управление на генерираните отпадъци.
- да се изгради шумоизолация на сградата.
- Осигуряване необходимите лични предпазни средства (антифони, противопрахови маски, каски) за опазване здравето на работниците при съществуващите параметри на работната среда.
- Забрани за изоставянето, нерегламентираното изхвърляне и изгаряне или друга форма на неконтролирано обезвреждане на отпадъците

Мерки, касаещи експлоатацията на обекта:

- битовите отпадъци да се събират разделно и да се третираат съгласно Общинската програма за управление на отпадъците, с цел да не се създават предпоставки за замърсяване;
- да се осигури квалифициран персонал, който да обслужва и следи изправността на системата за контрол и защита от аварии и работата ѝ;
- регламентирано управление на генерираните отпадъци;
- при изграждане и поддържане на зелената система, да се осъществява растителна защита според принципите на биологичното производство.
- Използване на съвременни горивни инсталации.
- Квалифициран обслужващ персонал.
- Забрани за изоставянето, нерегламентираното изхвърляне и изгаряне или друга форма на неконтролирано обезвреждане на отпадъците

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

В изпълнение на чл. 4 от Наредбата по ОВОС, възложителят е информирал засегнатото население. До настоящия момент няма проявен обществен интерес.

С уважение:

Н. Недков

Управител на „НЕДКО НЕДКОВ - ОВЧАРОВО” ЕООД