

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС
НА „ИЗГРАЖДАНЕ НА ПРИСТРОЙКА КЪМ ЦЕХ ЗА КАШКАВАЛ В
МЛЕКОПРЕРАБОТВАТЕЛНО ПРЕДПРИЯТИЕ“,
В УПИ XXV , КВ. 3, С ОТРЕЖДАНЕ ЗА
„ПСД- МЛЕКОПРЕРАБОТВАТЕЛНО ПРЕДПРИЯТИЕ И
ТРАФОПОСТ“, С. ОВЧАРОВО, ОБЩ. ДОБРИЧКА**

I. Информация за контакт с инвеститора:

„НЕДКО НЕДКОВ-ОВЧАРОВО“ ЕООД

(

]

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 е за „Изграждане на пристройка към цех за кашкавал в млекопреработвателно предприятие" в УПИ XXV от кв. 3, с отреждане за „ПСД- млекопреработвателно предприятие и трафопост“, с. Овчарово, общ. Добричка, с възложител: „НЕДКО НЕДКОВ-ОВЧАРОВО“ ЕООД. Реализацията на ИП представлява разширение на обекти, попадащи в обхвата на Приложение № 2 от ЗООС и на основание чл. 93. ал. 1, т. 2 от същия закон

Инвестиционно предложение /ИП/ за „Изграждане на пристройка към цех за кашкавал в млекопреработвателно предприятие" е ново предложение. Фирма "НЕДКО НЕДКОВ - ОВЧАРОВО" ЕООД е собственик на УПИ XXV, кв. 3 по плана на с. Овчарово, общ. Добричка, обл. Добрич. В имота има съществуващи сгради. Настоящата разработка предвижда разширение на цех за кашкавал поради развиване дейността на фирмата. 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.

Съществуващите в имота сгради се запазват.

Пристройката ще бъде с разгъната застроена площ 464,82 кв.м на един етаж от метална конструкция и термопанели. В помещенията ще се разфасоват обработват и съхраняват млечни продукти. Предвижда се използване на изградените санитарно-битови и административно – обслужващи помещения в съществуващата сграда – цех

за кашкавал.

Пристройката е разположена на запад от съществуващото застрояване, съобразена със застроителната линия на парцела. Сградата ще 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.

От север се предвижда вход към пристройката, която чрез обслужващ коридор има връзка със съществуващата сграда.

Сградата е разположена на 30 см над терена, съобразявайки се с кота 0,00 на съществуващото застрояване.

Площ УПИ XXV: 17 437 кв. м.

Съществуващо застрояване:

- Сгради 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9: със застроена площ /ЗП/: 5 521,91 кв. м. и РЗП: 6675,06 кв. м.
- Сграда 10- Цех кашкавал: със ЗП: 325,51 кв. м. и РЗП: 445,49 кв. м.

Общо съществуващо застрояване: ЗП: 5 847,42 кв. м.; РЗП: 7 120,55 кв. м.

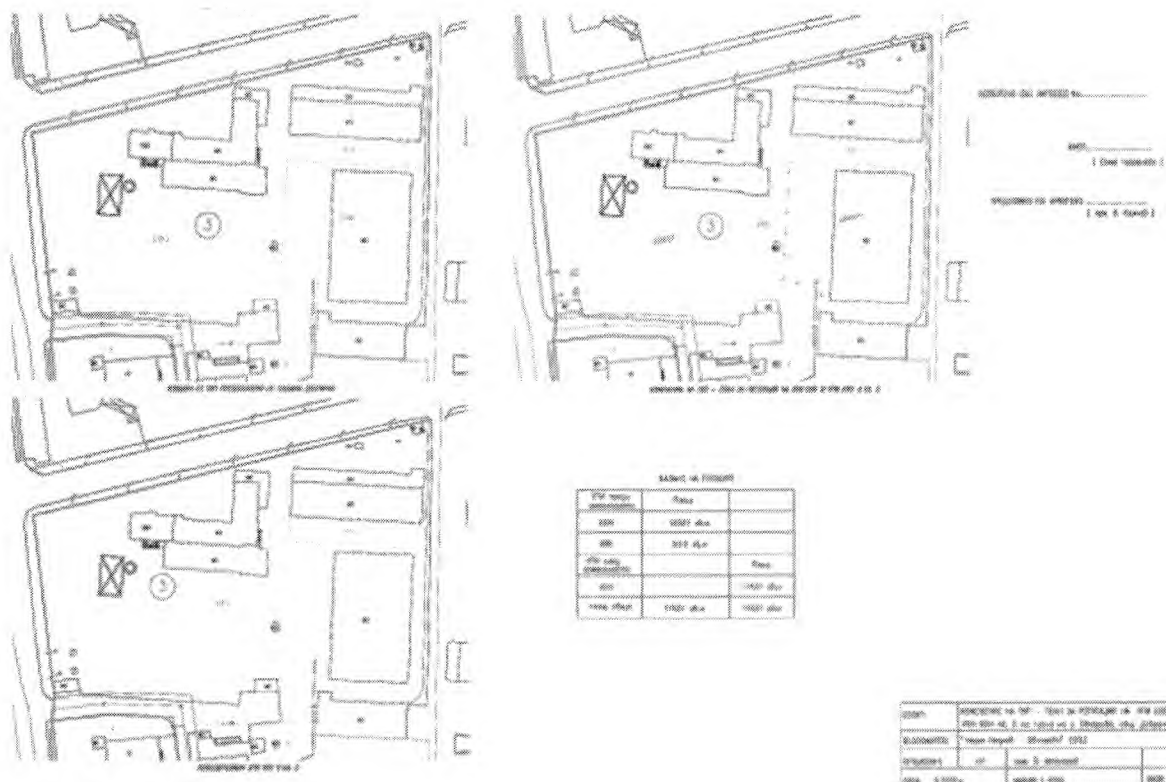
Ново застрояване – пристройка към цех кашкавал: ЗП: 464,82 кв. м.; и РЗП: 464,82 кв. м.

Общо застрояване (съществ. + ново): ЗП: 6 312,24 кв. м. и РЗП: 7 585,37 кв. м.

Плътност на застрояване: 36,20% < 80%

Кинг: 0,44 < 2

Озеленяване: 4 597 кв. м. = 26,40 % > 20%



Изграден е като преустройство и пристройки към съществуваща сграда и производството на различните продукти е осъществявано на етапи.

Капацитетът на цялото предприятие е за преработка до 40 тона на ден краве мляко за производство на бяло саламурено сирене, кашкавал, кашкавалено роле, кисело и прясно мляко, сметана, айрян, масло, цедено кисело мляко.

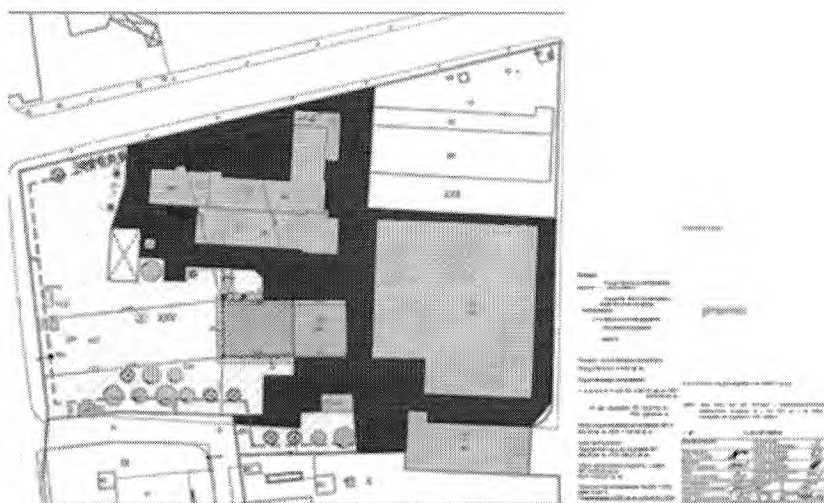
Наличната машина за бутилиране на прясно мляко и айрян е вече амортизирана и изисква доста обслужващ персонал.

Инвеститорът желае да закупи нова автоматизирана линия за пълнене, затваряне и етикетиране на прясно мляко и айрян в бутилки. Тази линия изисква по-голяма площ за монтаж и обслужване, което налага изграждане на пристройка към близката производствена сграда - цех кашкавал. В пристройката ще се разположи новата линия за бутилиране на прясно мляко и айрян, хладилна камера за съхранение на готовата продукция прясно мляко, айрян, кашкавал и топено сирене; хладилна камера за зреене кашкавал, помещение за разфасовка и опаковка кашкавал и склад за опаковки /бутилки/.

Ще се ползват съществуващите тръбни пътища за доставка на термизирано мляко за производство на кашкавал, като се монтира трипътен кран за отклонение към удължение на тръбните пътища 10÷15м за доставка на охладено пастьоризирано краве мляко и охладен айрян по различно време до ذخарваните резервоари в работно помещение за бутилиране на млечните напитки. Измиването на тръбопроводите ще става с удължение за включване към съществуващия ЦИС /централна измиваща система/ в основната сграда.

Производството на прясно мляко и айрян става в едно помещение по различно време в основната производствена сграда, а бутилирането на прясно мляко и айрян ще се извършва на автоматизирана линия в работно помещение в пристройката към цех кашкавал.

Връзката е по тръбен път между сградите.



Водоснабдяване:

Захранването с вода за питейно-битови нужди е съществуващо в цеха за кашкавал и няма да се изгражда ново водопроводно отклонение. Ще се ползват съществуващите битови помещения в цех кашкавал.

Канализация:

Работещите в пристройката ще използват тоалетните на съществуващия цех кашкавал.

Формираните производствени отпадни води ще се заустват откъм входа на мазниноуловителя на основното предприятие, след което се събират в съществуващата водоплътна яма и извозват периодично до ПСОВ гр. Добрич до въвеждане в експлоатация на вече изграденото пречиствателно съоръжение към предприятието за месопреработка в същото населено място на същия инвеститор. В момента започва пробния период на пречиствателното съоръжение.

Електроснабдяване:

Електрозахранването ще се осъществи от собствен трафопост в имота и близост до сградата и дизелагрегат за аварийно електро захранване.

Няма да се изграждат нови пътища.

По време на строителството ще се запази съществуващата растителност. Няма да се унищожат местообитания на защитени животински видове и растителни съобщества.

След реализацията на инвестиционното предложение ще се осъществи озеленяване.

Реализацията на инвестиционната инициатива ще има положителен социален ефект за общината и ще създаде условия за по-рационално, екологосъобразно и доходоносно използване на територията.

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

За територията има одобрен и влязъл в сила ПУП, одобрен със Заповед №627/09.08.2006г на кмета на общ. Добричка. Реализацията на намерението ще промени начина на трайно ползване на терена – от ПСД в „Млекопреработвателно предприятие“.

Разглежданото инвестиционно предложение има взаимовръзка със съществуващите животновъдни ферми на инвеститора и други животновъди в региона.

За инвестиционното предложение:

- Компонент Атмосферен въздух –не се предвижда наличието на изпускателни устройства, които да емитират организирано замърсители в атмосферния въздух. Възможни са краткотрайни неорганизираны прахови емисии при извършване на строителните дейности. Очаквано тези емисии ще се разпространяват в границите на обекта/имота.

Справка в публикуваните решения за преценяване на необходимостта от ОВОС за района на ИП показва, че не са налични други значими източници на емисии в атмосферния въздух. Не се очаква кумулативно въздействие върху компонента;

- Компонент Води – няма потенциал за кумулативно въздействие със сходни обекти. Производствените отпадъчни води от обекта ще се заустват след мазниноуловител във водоплътна яма. След това ще се предават на ПСОВ. За битови нужди на работещите по време на строителството на обекта ще се поставят тоалетни – тип “Ekotoi”. Почистването на същите е ангажимент на фирмата доставчик. Не се предвижда изграждането на собствени водоизточници.

- Компонент Почви и земни недра – не се отчита кумулативно въздействие с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения. Част от почвите в имота са вече антропогенни от урбанизацията. Не се предвижда да се извършват дейности, които биха могли да въздействат върху земните недра.

- Компонент Биоразнообразие - не се отчита кумулативно въздействие с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения. Районът е с антропогенно въздействие в резултат на урбанизиране на съседните терени на населеното място.

- Фактор Шум – не се очаква значимо кумулативно въздействие. Възможни са краткотрайни шумови натоварвания при извършване на строителството на обекта. Шумовите емисии по време на експлоатацията ще се разпространяват в границите на обекта и ще са пренебрежимо малки. Не се очаква кумулативно въздействие върху компонента, дори и в близост до площадката да са налични други източници на подобни емисии;

- Фактор Опасни химични вещества – същността на инвестиционното предложение не предполага използване на опасни химични вещества и смеси в обекта. В периода на строителните дейности не се предвижда използването на опасни химични вещества, препарати и продукти, подлежащи на забрана или ограничения при търговия и употреба. В процеса на експлоатацията опасни химични вещества и смеси няма да се съхраняват, но ще се използват като доставка.

- Фактор Отпадъци – част от образуваните отпадъци подлежат на последващо оползотворяване. При строителството отпадъците ще се събират разделно и предават на лица притежаващи съответния документ по чл. 35 от ЗУО след сключен договор. По фактора се отчита положителен кумулативен ефект по отношение на събрани специфични потоци отпадъци и подготовката им за повторна употреба.

- Риск за човешкото здраве и населението – поради местоположението и спецификата на сградата, в т.ч. отдалечеността и от обекти, подлежащи на здравна защита, няма потенциал за въздействие върху здравето на населението. Не се очаква кумулативно въздействие върху здравето на населението и обекти, подлежащи на здравна защита.

Не се очаква отрицателен кумулативен ефект с други съществуващи в района подобни обществени сгради.

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 са свързани с използването на значителни количества природни ресурси.

През *строителния период* ще се използват ограничени количества от следните природни ресурси, енергийни източници, суровини и материали: електроенергия за захранване на строителните машини и строителната база; 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; армировъчна стомана; 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 електроенергия и вода, доставени от селската водоснабдителна и електроразпределителна мрежи.

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

Строителни отпадъци:

Отпадъци генерирани през строителния период:

- бетон 17 01 01;
- плочки, фаянсови и керамични изделия 17 01 03;
- смеси от бетон, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06 - 17 01 07;
- дървесен материал от куфражи – 17 02 01;
- смеси от метали - 17 04 07.

Земните маси от горния почвен слой богат на хумус, ще бъдат запазени и след приключване на строителството ще бъдат използвани за обратна засипка и за озеленяване. Излишните земни маси, които ще създадат изкопните работи и генерираните строителни отпадъци ще бъдат транспортирани до място, определено от общината.

Общото количество строителни отпадъци ще е около 50 м³.

При експлоатацията:

По време на експлоатацията ще се формират различни отпадъци, свързани с характера на извършваните дейности. Основно това ще са малки количества битови отпадъци, пластмаси, хартия и др.

Няма да се генерират опасни отпадъци.

Всички отпадъци ще се събират разделно до предаването им на лица регистрирани по ЗУО. Твърдите битови отпадъци ще се събират в контейнери и ще се транспортират до регламентирано депо, от фирма имаща договор с общината.

В настоящия момент не е възможно да се определи точно тяхното количество. Прогнозно полученият общ обем е около 5 м³ месечно.

Обектът е снабден с необходимото количество вода за пиене, отговаряща на БДС 2823-82 „Вода за пиене“ и Наредба 9 за качеството на водата за питейно-битов цели от водопроводната мрежа на “ВиК Добрич” АД.

С цел недопускане замърсяването на околната среда, производствените отпадъчни води, инвеститорът планира да насочи към основната сграда, където те се събират в мазиноуловител, оттам във водоплътна яма, след което се транспортират до ПСОВ гр. Добрич.

Площадковите и дъждовни води ще са на самоизлив.

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.

- ОТПАДЪЦИ - При експлоатацията на обекта ще се генерират основно битови отпадъци - насочени към системата за събиране на общ. Добричка и производствени /хартия е полиетилен/ насочени към разделно събиране и предаване на преработващи предприятия. Отпадъци от хранителните продукти са СЖП 3-кат. и се съхраняват в хладилна ракла да извозване към лицензиран инсенератор по договор.

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;
- ☐ Образуваните 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.

На площадката, където се предвижда реализация на инвестиционното предложение, няма източници на шум и/или вибрации.

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.

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

Възложителят не предвижда 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 определеното в Приложение 3 на ЗООС.

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 производството да е в работен режим от / 8ч/ часа на денонощие.

Обслужващият персонал ще е съобразен с необходимостта от различните елементи на инвестиционното предложение. Очаквания брой работници в пристройката е 4бр.

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. 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 околното живеещо население.

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.

В процеса на експлоатация на обекта не се предвижда да се оформят съществени професионални вредности. Експлоатацията на обекта не налага постоянно присъствие на персонал. За предпазване от външни посегателства ще има 24 охрана на обекта.

Спазването на конструктивните и технологичните изисквания минимизира до приемливи нива травматичния риск. Необходимо е да се предвидят достатъчни и адекватни мерки за елиминиране на опасността от злоумишлени действия на външни лица.

За населението на с. Овчарово, общ. Добричка, най-близките жилищни сгради отстоят на **около 300 м**, въздействията ще са без практически неблагоприятни здравни ефекти.

Няма емисии на йонизиращи лъчи, източници на радионуклиди 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.

Разширението на цеха с изграждане на пристройка е в УПИ XXV, кв.3 по плана на с. Овчарово, общ. Добричка, обл. Добрич, с отреждане за ПСД - млекопреработвателно предприятие и трафопост.

Теренът е с неправилна форма, с ориентация изток - запад, с лице към републиканската пътна мрежа – пътя Варна - Добрич. С много добър транспортен достъп - до имота по съществуващ улица с ширина 12 м от изток и в непосредствена близост е и спирка на градския транспорт.

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

В пристройката са организирани следните помещения:

1. Работно помещение - ще се разположи новата линия за бутилиране на прясно мляко и айрян в РЕТ кръгли бутилки. Производителността е както следва:

-мляко - 1.0 л - макс. 3400 бут/час

-айрян - 0.25 л - макс. 4800 бут/час

За осигуряване на хранване на линията с продукт за бутилиране без прекъсване на процеса, са предвидени два буферни хранващи съда по 5 т с термоизолация – единият за охладено прясно мляко, а другият за охладен айрян.

Ще се ползват съществуващите тръбни пътища за доставка на термизирано мляко за производство на кашкавал, като се монтира тръпътен кран за отклонение към удължение на тръбните пътища 10÷15м за доставка на охладено пастьоризирано краве мляко и охладен айрян по различно време до хранващите резервоари в работно помещение за бутилиране на млечните напитки. Измиването на тръбопроводите ще става с удължение за включване към съществуващия ЦИС в основната сграда.

Към линията са включени етикетираща машина и машина за пакетиране на стекове с термосвиваемо фолио. Готовите стекове се подреждат на палет, стречираща се палета и се внася веднага в хладилната камера за готова продукция.

2. Хладилна камера с температура от 0 до 6°C - за съхранение на готовата продукция прясно мляко, айрян, и произведените в цеха за кашкавал: топено сирене, кашкавал и извара;

3. Хладилна камера за зреене кашкавал – с температура от 8°C – кашкавалът се доставя от цех кашкавал на пити, опаковани във вакуумопакетки, нареждат се на стелажи и се съхраняват 40 дни за зреене, като периодично си обръщат.

4. Помещение за разфасовка и опаковка кашкавал – зрелият кашкавал се внася на плот с мивка, сваля се полиетиленовата опаковка, реже се на размери по поръчка с

резачна машина, която работи със сгъстен въздух, подрежда се в полиетиленови пликове и се вакуумират с вакуумопаковъчна машина. Етикетират се ръчно, тъй като количествата са малки и се подреждат в кашони. Готовата продукция се транспортира до хладилната камера за готова продукция

5. Склад за опаковки – чували с издути PET бутилки, термосвиваемо фолио, капачки и етикети.

6. Коридор – той свързва пристройката със цеха за кашкавал и през него става зареждане с опаковки и експедиция на готовата продукция.

Работниците ще ползват съществуващите в цех кашкавал санитарно-битови възли.

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

Категорията на пожарна опасност на производството е “Ф5Д, Ф5.1.

Ел. инсталацията е защитена от замърсяване, а осветителните тела с капак за предпазване от евентуално счупване.

Ще се осигури осветеност на работните помещения 300 Lx., а в камерите и склада мин 150 Lx.

Ще се отделят на самостоятелен токов кръг преди шалтера в ел. таблото денонощните консуматори /хладилни съоръжения и дежурно осветление/ и ще се предвиди аварийно електрозахранване от дизел агрегат.

Осветителните тела в хладилните камери и миялното помещение да бъдат влагозащитени.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА НОВАТА ЛИНИЯ ЗА БУТИЛИРАНЕ

1. Технологична линия за бутилиране на прясно мляко и айрян в цилиндрични и пет бутилки включваща:

- натоварваща въртяща маса за празните бутилки: предназначена за ръчно зареждане на линията с празни бутилки.

- въздушен транспортър: предназначен за транспортиране на празни PET бутилки от натоварващата маса към бутилираща линия.

- роторен триблок за изплакване на бутилките, пълнене и затваряне: Триблокът е проектиран специално за бутилиране на чувствителни микробиологични продукти като мляко, кисело-млечни продукти, в UltraClean среда. Процесът на UltraClean пълнене гарантира максимално намаляване на контакта на продукта с вредни бактерии по време на пълнене и последващо транспортиране и съхранение, осигурявайки обработка на опаковките и капачките и високо хигиенична среда за пълнене. По този начин може да се постигне удължен срок на годност (ESL), което гарантира запазването на качествата на чувствителните микробиологични продукти по време на пълнене, защита от замърсяване с опасни бактерии, възможността за дистрибуция на дълги разстояния и за продължителен период от време. Конструкция от неръждаема стомана AISI 304 (включително носещата рама); всички компоненти в контакт с продукта и миешите разтвори са произведени в AISI 316L. Високотехнологичен алгоритъм за управление и софтуер.

Производителност:

-мляко - 1.0 л	бут/час	макс. 3400
-айрян - 0.25 л	бут/час	макс. 4800
Граници на дозиране	ml	от 200 до 2000
Точност на дозиране	ml	макс. ± 3
Размер на капачката	mm	по образец
Диаметър на бутилките	mm	до 110
Височина на бутилките	mm	от 100 до 360

- елеватор - ориентатор на пластмасови капачки
- изсушител за пълни бутилки
- линейна етикетираща машина за самозалепващи етикети
- система за транспортъори
- автоматична машина за групова опаковка в термосвиваемо фолио

Производителността на модула е 1 500 опаковки в час.

Грамажът се регулира безстепенно в два диапазона:
- обемен дозатор от 100 g до 500 g.

ЗДРАВΟΣЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

Очаквани вредности:

При технологичния процес вредности и опасности не се наблюдават.
Изключително внимание към машините с ел. хранване.

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 електроинсталациите 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.

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 допустимана норма от 85 dBA, съгласно с БДС ISO 1999:2004“

Няма източници на вибрации.

Фактор 06. Електромагнитни полета и радиационни лъчения

Този фактор не се разработва, тъй като няма технологични процеси и оборудване, които да са източник на такива полета и лъчения.

Фактор 07. Санитарно битово обслужване

За работния персонал и са осигурени гаредероби за работно облекло, санитарен възел и душ, поотделно за мъже и жени, както и стая за почивка в цех кашкавал.

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. Работа в стерилни помещения няма.

Фактор 09. Пожарна безопасност

Съгласно Наредба №Із-1971 от 29.10.2009г. За строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар - категория “Ф5Д”, Ф5.1.

Фактор 10. Средства за индивидуална защита

Специални средства за самозащита не са необходими.

Няма да се съхраняват опасни вещества в количества над пределно определени от приложение № 3 към ЗООС. Наличните количества препарати за поддържане на чистотата в обекта ще са закупени от магазинната мрежа.

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

Имотът е с правилна форма, с ориентация изток - запад, с лице към републикански път Добрич-Крушари. С много добър транспортен достъп от северната страна.

Теренът е почти без денивелация. Новопроектираната сграда ще е ситуирана в посока север-юг на поземлен имота.

В УПИ XXV, кв. 3 по плана на с. Овчарово се предвижда изграждане на пристройка – разширение на Цех за кашкавал. Съществуващите в имота сгради се запазват.

Пристройката е разположена на запад от съществуващото застрояване, съобразена със застроителната линия на парцела. Сградата е с метална незащитена конструкция, стени и покрив от термопанели, 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.

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 предоставяне на обслужващи дейности, 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. Предлагами 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.

Пристройката ще бъде с разгъната застроена площ 464,82 кв.м на един етаж от метална конструкция и термопанели. В помещенията ще се разфасоват обработват и съхраняват млечни продукти. Предвижда се използване на изградените санитарно-битови и административно – обслужващи помещения в съществуващата сграда – цех за кашкавал.

Сградата е с проста композиция, както в план, така и в обемно - пространствено решение. Височината на сградата при корниза е 6,44 м, а при билото е 7,27м. Сградата

е проектирана с фасадни сандвич панели с пълнеж от полиуретан и преградни сандвич панели с пълнеж от полиуретан с различни дебелини според изискванията за Енергийна ефективност. Фасадното оформление е продължение на съществуващата сграда. Покрива е двускатен с покривни сандвич панели с пълнеж от полиуретан. Окомплектовките са проектирани за изпълнение от праховобоядисани поцинковани ламарини.

Архитектурните решения на всички елементи от сградата са взаимно обвързани. Фасадите представляват композиция от плътни части и отвори.

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 обл. Добрич. Изключително благоприятното съчетание на природно-климатичните условия 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, царевица и други селскостопански култури, дават предпоставка за развитието и на животновъдството.

Счита се, че млякото, добито от домашни животни, е послужило за храна на хората от около 5000 г.пр.н.е. Предполага се, че след одомашняването на говедото дълго време се е използвало само за добив на месо. Едва на по-късен етап млякото и млечните продукти са се появили на човешката трапеза. Така се добиват продукти с ценна хранителна стойност. Млякото е богат източник на хранителни вещества и витамини. Към органичните вещества в него спадат белтъците, мазнините, млечната захар, витамини, ензими, а към неорганичните - водата, минералните соли и газовете. Лактозата спомага за подтискането на гнилостните процеси и за развитието на полезната микрофлора в червата. В млякото се съдържат и соли на калция и фосфора. Те спомагат за формирането на костна тъкан, възстановяване на кръвта, лимфата и действието на мозъка. Намират се и редица други химични елементи като калий, натрий, магнезий, хлор, цинк, кобалт, мед, желязо, манган, йод и други. Особено ценен е и включеният в него Витамин В12.

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. С изграждането на обекта инвеститорът ще допълни цикъла за производство на мляко, млечни произведения – от фермата до пазара. Така в духа на традициите на българина и верни на истинския вкус, ще се произвеждат продукти от мляко! Целта е не само да

се осигурява неизменно безупречно качество, но така също да се съхраняват и обогатяват родните традиции в производството на класическите български кисело и прясно мляко, сирене, кашкавал, масло и топено сирене. Защото няма друга продуктова група, към която българите да са по-взискателни и по-ревностни като потребители.

Предприятието ще разполага с модерни технологии и ще поддържа безупречни хигиенни условия. Производствените практики ще съответстват на най-високите световни стандарти в хранително-вкусовата промишленост. Основната дейност във фирмата ще се осъществява със съвременно оборудване и технологии, които да гарантират производството на висококачествени и здравословни продукти, отговарящи на изискванията на Европейските стандарти.

Ще се въведат: система за видео-наблюдение; система за контрол на достъпа; система за термо-контрол; добри производствени практики; внедряване на ERP-система, която гарантира стриктна отчетност и цялостна проследяемост на продукцията.

Успоредно със своята основна дейност фирмата ще изпълнява и важна роля в полза на обществото от района като подпомага множество пряко и косвено свързани браншове – животновъдство, млекосъбиране, търговия и други.

Инвеститорът притежава:

- документи за собственост на имота – Нотариален акт.
- актуална скица.
- Виза за проектиране.

Местоположението на терена и съществуващото ползване е подходящо за реализиране на ИП и отговаря на критериите за определяне на:

- характеристиката на предлаганото строителство, дейности и технологии по обем, производителност, мащабност, взаимовръзка и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и нарушения на околната среда, както и риск от инциденти;

- местоположението, в това число чувствителност на средата, съществуващо ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района;

- способността за асимилация на екосистемата в естествената околна среда на силно урбанизираните територии и районите, в които нормите на замърсяване са превишени;

- характеристиките на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост;

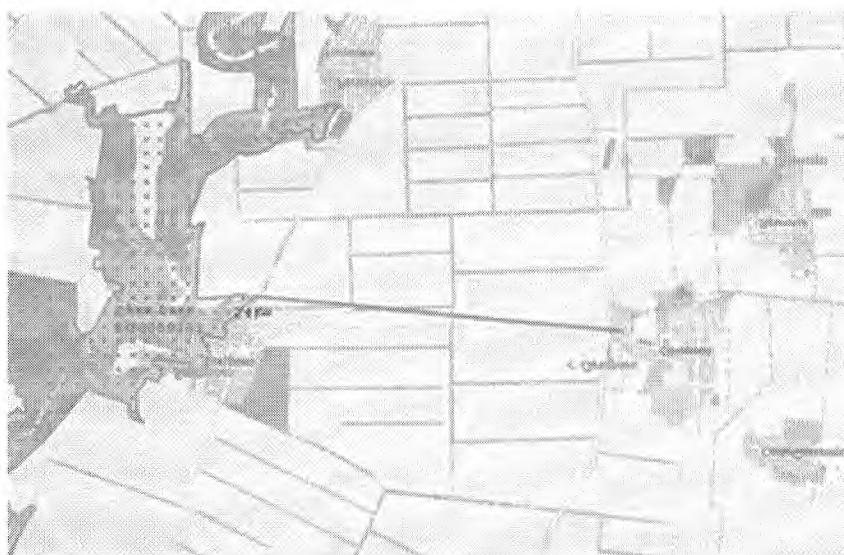
- обществения интерес към предложението за строителство, дейности и технологии.

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. Ще се разкрият временни работни места – осигурява се временна работна заетост на проектантски и строителни фирми и разкриване на постоянни работни места, чрез осигуряване на постоянна работна заетост на обслужващия персонал.

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.





Местоположение спрямо с. Овчарово, общ. Добричка и отстояние до защитените зона "Суша река", с код BG0000107 .

Най-близките обекти подлежащи на здравна защита:

Най-близкият обекти подлежащи на здравна защита са

- Жилищните сгради – отстоят на около 0,300км по права линия.
- Детска градина "Добруджанче" с. Овчарово - отстой от ИП на около 0,360км по права линия.
- Основно училище "Отец Паисий" - отстоят на около 0,720км по права линия.

Площадката на инвестиционното предложение не попадат в СОЗ на водоизточници. Не попада в I и II и пояс III на санитарно-охранителни зони на водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточници на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

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

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

Имотът не граничи със земеделски земи.

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 *Lucanus cervus* Бръмбър рогащ 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.

За зоната е издадена ЗАПОВЕД № РД-989 от 10 декември 2020 г. на министъра на околната среда и водите.

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 бързата 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 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 трайнинасаждения 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 обнародване 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 неблагоприятните 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 урбанизирани 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.

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

Изграждането на 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.

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 защитени зони не се очакват големи концентрации от мигриращи грабливи птици.

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

Имотът е водоснабден от водопреносната мрежа на населеното място.

Третирането на образуваните битово-фекални и производствени води ще се осъществява в канализационната система на съществуващото предприятие, и чрез специализиран транспорт ще достигат ПСОВ гр. Добрич.

Повърхностните води, формирани от природните валежи, ще се изливат на самоизлив.

Електрозахранването ще се осъществи от собствен трафопост в имота, в близост до сградата и дизелагрегат за аварийно електро захранване.

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

Всички изискуеми документи съгласно Закона за опазване на земеделските земи, Закона за устройство на териториите, Закона за чистотата на атмосферния въздух, Закона за водите 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**
- 2. Мочурища, крайречни области, речни устия – не се засягат.**
- 3. Крайбрежни зони и морска околна среда – не се засягат.** Черноморското крайбрежие е на около 22 км, по права линия;
- 4. Планински и горски райони – не се засягат.**
- 5. Защитени със закон територии – не се засягат.** Природните обекти на най-близко разстояние до територията на ИП, които се ползват с нормативно установена защита са ЗМ “Орлова могила” и ЗМ “Суха река”. Статутът им на защитени територии е определян по различно време и с различни нормативни документи.

ЗАЩИТЕНА МЕСТНОСТ “ОРЛОВА МОГИЛА”

Обявена е със заповед № РД-819/23.08.2002 г. с площ 42,7 ха. Намира се в землището на село Орлова могила, община Добричка. Представлява останки от степни гори в Южна Добруджа и находище на божур.

В района на обекта се забраняват: късането или изкореняването на растенията; повреждането на дърветата; пашата на селскостопански животни; безпокоенето на дивите животни и вземането на техните малки или яйцата им, както и разрушаването на гнездата и леговищата им; разкриването на кариери, провеждането на минно-геоложки и други дейности, с които се изменя естествения облик на местността; извеждането на сечи, освен отгледни и санитарни; всякакво строителство.

Територията предмет на инвестиционното намерение отстои на около 24 км от защитената територия.

ЗАЩИТЕНА МЕСТНОСТ “СУХА РЕКА” – обявена със Заповед през 2007г. на МОСВ. Тя се намира в Североизточна България и достига до Румъния. Представлява 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-зеделска 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 габрови 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 територия е отдалечен от площадката обект на инвестиционното предложение на около 21 км.

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 BG0000107 „Суха река” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

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 сградата и 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.

1. 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 са жилищните сгради, които отстоят на около 0,300км по права линия.

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.

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.

Сградата 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. При аварийни ситуации потенциално засегнати ще се окажат работниците, както и пребиваващите в сградата.

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. Континенталния 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 Добричка 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	XII
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 вятъра, 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 $10,3^{\circ}\text{C}$, максималната е $16,9^{\circ}\text{C}$, а минималната е $5,6^{\circ}\text{C}$. Най-студен е м. януари ($-5,4^{\circ}\text{C}$), през м. февруари са абсолютните минимални температури ($-22,9^{\circ}\text{C}$). Най-топли са м.м. юли и август (съответно $20,9^{\circ}\text{C}$ и $20,6^{\circ}$), като абсолютната максимална температура е през м. август ($41,0^{\circ}\text{C}$).

Есента е най-благоприятен сезон в термично отношение. Средната месечна температура през октомври е $11,30^{\circ}\text{C}$; средната максимална $18,20^{\circ}\text{C}$; абсолютната максимална температура за октомври достига до $32,90^{\circ}\text{C}$; абсолютната минимална температура достига до $-7,50^{\circ}\text{C}$.

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

Вятър

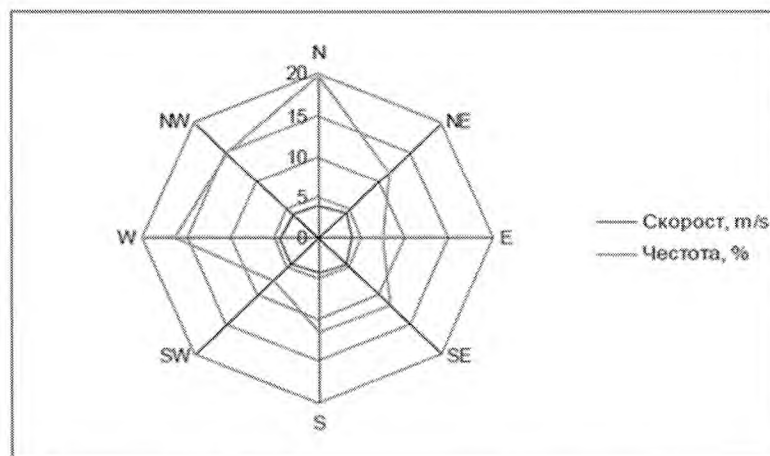
Вятърът е един от климатичните елементи с най-силно влияние върху разпределението на вредните вещества, емитирани в атмосферата. Концентрацията на замърсителите от постоянно действащи източници е обратно пропорционална на скоростта на вятъра, а ако той е устойчив по посока, замърсяването е по-голямо, 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 м/с, а средната годишна е 2,7 м/с. За района на общ. Добричка, средногодишната скорост на вятъра достига 3.0 м/с.

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



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 Фигурата.

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 (по-ниски от средната за страната), което затруднява естественото самопочистване 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 турбулентност - функция на скоростта на вятъра и грапавостта на подстилащата повърхност;
- термичната турбулентност - 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 греење, 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. По-рядко 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 °C. Средните януарски температури са сравнително ниски (-5,40°C), а средноюлските са около 20.90°C. 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 турбулентия 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-аланжински 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 върху водите в резултат на реализацията на инвестиционното предложение.

Районът в който се намира площадката е с изградена инфраструктура. Характера на обекта не изисква използване на вода за промишлени нужди. Като цяло предвидените в инвестиционното предложение обекти и дейности, не са свързани с формиране на големи по количество или силно замърсени отпадъчни води.

Битово-фекалните отпадъчни води ще се отвеждат към градската канализационна система.

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

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 – свинекомплекси и птицеферми.

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 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 разнотравие 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 чашкодран (*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 земеделска 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 земеделска 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.

Защитени територии

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

- 1. 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 местообитариата. 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 млечни 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 третират 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 кмета на общ. Добрич и засегнатото население. До настоящия момент няма проявен обществен интерес.

С у
Не

равител на

„НЕДКО НЕДКОВ-ОВЧАРОВО“ ЕОО

