

ДО

ДИРЕКТОРА НА

РИОСВ - ВАРНА

ИСКАНЕ

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

от : ЯШАР

СЕЛО ВОДНЯНЦИ, ОБЩ. ДОБРИЧКА, ОБЛ. ДОБРИЧ, ПИ 11781.7.1

(име, адрес и телефон за контакт, гражданство на възложителя - физическо лице)

С. Воднянци, общ. Добричка, област Добрич

(седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице)

Пълен пощенски адрес: с. Воднянци, общ. Добричка, област Добрич

(седалище и единен Телефон, факс и ел. поща (e-mail):

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител:

Яшар

Лице за контакти: Яшар

УВАЖАЕМА Г-ЖО ДИРЕКТОР,

МОСВ - Регионална Инспекция
гр. Варна ул. „Ян Палах“ 4,
тел.: 052 / 678 845; 678 846

Бх.№ 94-00-2928 (A4)
24.07.2020

Моля, да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение **Инвестиционното предложение е - Обект „МАНДРА“ - съоръжение за производство на млечни продукти-кашкавал и сирене със съответната инфраструктура, върху имот с ПИ 11781.7.1, с начин на трайно ползване „за кожарската, кожухарската и обувната промишленост“, находящ се в село Воднянци, общ. Добричка, обл. Добрич.**

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

Прилагам:

1. Информацията по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда от наредбата - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.
2. Информация за датата и начина на заплащане на дължимата такса по Тарифата.
3. Оценка по чл. 99а ЗООС (в случаите по чл. 118, ал. 2 ЗООС) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.
4. Информация и оценка по чл. 99б, ал. 1 ЗООС (в случаите по чл. 109, ал. 4 ЗООС) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.

- Желая решението да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.
- Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

Дата: Юни 2020 г.

Уведомител:

Яшар

(подпись)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС
на инвестиционно намерение за изграждане на мандра в ПИ 11781.7.1, земеделска територия, с начин на
трайно ползване „за кожарската, кожухарската и обувната промишленост”, находящ се в землището на с.
Воднянци, общ. Добричка, обл. Добрич

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС
НА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗГРАЖДАНЕ НА „МАНДРА”
В ИМОТ ПИ 11781.7.1, с начин на трайно ползване „за кожарската, кожухарската и
обувната промишленост”, находящ се в землището на с. Воднянци, общ. Добричка, обл.
Добрич.**

I. Информация за контакт с възложителя:

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

Възложител на инвестиционното предложение: Яшар

2. Пощенски адрес за кореспонденция:

с. Воднянци, ..., общ. Добричка, обл. Добрич

Чрез пълномощник: Яшар

3. Телефон за контакт:

e-mail:

4. Лице за контакт:

Яшар

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристика на инвестиционното предложение

Информацията за инвестиционното предложение е изготвена в съответствие с изискванията на ЗООС и на основание чл. 81, ал. 1, т. 2 е съобразена с критериите заложени в чл. 93, ал. 4 от ЗООС.

Инвестиционното предложение попада в Приложение 2 на ЗООС, т. 7, буква "а".

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

Обект „МАНДРА” - съоръжение за производство млечни продукти - сирене и кашкавал

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС
на инвестиционно намерение за изграждане на мандра в ПИ 11781.7.1, земеделска територия, с начин на
трайно ползване „за кожарската, кожухарската и обувната промишленост”, находящ се в землището на с.
Воднянци, общ. Добричка, обл. Добрич**

върху имот с ПИ 11781.7.1, земеделска територия, с начин на трайно ползване „за кожарската, кожухарската и обувната промишленост”, находящ се в землището на с. Воднянци, общ. Добричка, обл. Добрич.

В предприятието ще се произвеждат сирене и кашкавал, като ще се обработват до 500 л сурво мляко/ден (0,5 тона). Обектът ще бъде изпълнен от модулна поставяема конструкция. В границите на имота са предвидени прилежащи площаадки за съхранение на сурватката преди експедиция и за отделяне на транспортни опаковки и разтоварване на опаковъчни материали.

По същество инвестиционно предложение представлява:

Монтиране на модули в част от съществуваща сграда собственост на възложителя. Модулите ще бъдат изградени от метална конструкция. Подът и стените ще се изпълнят с материали отговарящи на условията за предприятие за хранително-вкусовата промишленост.

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

На инвеститора не са известни други инвестиционни предложения в процес на разработване и одобряване, в непосредствена близост до посочената територия.

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.

Единственият природен ресурс, който ще се използва при експлоатацията на обекта е вода за питейно-битови и технологични нужди, като дневният разход на вода ще бъде около 0,5 м³ (от които 0,35 – 0,4 м³ ще бъдат необходими за технологични нужди – измиване на помещения, амбалаж, оборудване, охлаждане на млякото и др.). Водата ще се осигурява чрез водопроводно отклонение от селищната водопроводна мрежа, изградено в рамките на имота.

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

Монтирането на обекта не е свързано с генериране на строителни отпадъци.

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС
на инвестиционно намерение за изграждане на мандра в ПИ 11781.7.1, земеделска територия, с начин на
трайно ползване „за кожарската, кожухарската и обувната промишленост”, находящ се в землището на с.
Воднянци, общ. Добричка, обл. Добрич**

По време на експлоатацията на обекта ще се генерират следните видове отпадъци:

- отпадъци с код 02 05 01 – материали, негодни за консумация или преработване – представлява сироватка, отделена при производството на сирене и кашкавал. Очаквани количества – около 0,4 т/ден. Същата ще се предава на местни животновъди за използването ѝ за храна за животни;
- отпадъци с код 15 01 02 – пластмасови опаковки – бракувани и негодни за употреба опаковки, които ще се събират разделно и предават въз основа на сключен договор със специализирана фирма за последващо оползотворяване;
- отпадъци с код 20 03 01 – смесени битови отпадъци, които ще бъдат събиранни в контейнери и ще се извозват от сметосъбиращата фирма, обслужваща община Крушари. Очаквани количества – около 0,06 т/ден.

Въздействието на отпадъците върху околната среда по време на експлоатацията на инвестиционното предложение е следното:

- Незначително като характер;
- Пряко като въздействие;
- Локално като обхват;
- Краткотрайно по време;
- Временно като продължителност;
- Възстановимо;
- Без кумулативен и комбиниран ефект.

Събиране, извозване, депониране на отпадъците, генериирани по време на експлоатацията

Смесените битови отпадъци, образувани при изпълнение на монтажните дейности, от производствената дейност и от жизнената дейност на работещите ще се транспортират от фирмата обслужваща организираното сметоизвозване в община Добричка, за депониране на депото за неопасни отпадъци при с. Стожер.

Битовите отпадни води от имота ще се заузват във водоплътна черпателна яма с предполагаем полезен обем $V \sim 40 \text{ m}^3$, стоманобетонова, вкопана в рамките на имота (в разрешените строителни граници). Битовите отпадни води ще се предават на лица имащи съответния документ за заустването им в най-близката ПСОВ.

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС
на инвестиционно намерение за изграждане на мандра в ПИ 11781.7.1, земеделска територия, с начин на
трайно ползване „за кожарската, кожухарската и обувната промишленост”, находящ се в землището на с.
Воднянци, общ. Добричка, обл. Добрич**

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

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана със замърсяване и вредно въздействието върху околната среда, тъй като описания в настоящата информация производствен процес не представлява източник на емисии в околната среда.

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

При експлоатацията на предприятието ще се използват единствено препарати за почистване и дезинфекциране на производствените помещения и амбалажа (дезинфектанти и почистващи препарати), като изискването е те да са подходящи за употреба в хранително-вкусовата промишленост. Препаратите за дезинфекция обикновено са със знак за опасност Хп Вредни, Xi Дразнители и Алергени. Те ще се доставят периодично, като на обекта ще се съхраняват до 10 – 20 литра в оригиналните им опаковки.

Точен състав на тези почистващи препарати към настоящия момент не може да бъде представен, но същите ще представляват водна смес на алкоходи, повърхностно активни вещества и парфюми.

Праговите количества, представени в Част 1 и Част 2 на Приложение № 3 на Закона за опазване на околната среда (ЗООС) са представени в тонове. Видно е, че при количества от 10 – 20 л дезинфектант, който ще се съхранява и използва в предприятието, няма да се превишават праговете, класификации предприятието като такова с висок или нисък рисков потенциал съгласно Приложение № 3 на ЗООС.

Преди започване на експлоатация, след избор на конкретен продукт за дезинфекция, който ще се използва в предприятието, ще се извърши класификация в съответствие с Глава седма от ЗООС.

На територията на община Добричка няма предприятия/съоръжения с висок/нисък рисков потенциал. Най-близките такива предприятия са разположени в гр. Добрич, на разстояние повече от 20 км до из branата площадка.

Поради това не може да се очаква риск от големи аварии и/или бедствия.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС
на инвестиционно намерение за изграждане на мандра в ПИ 11781.7.1, земеделска територия, с начин на
трайно ползване „за кожарската, кожухарската и обувната промишленост”, находящ се в землището на с.
Воднянци, общ. Добричка, обл. Добрич

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.

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с пряко или косвено
въздействие върху води, предназначени за питейно-битови нужди; води, предназначени за
къпане; минерални води, предназначени за пиеене или за използване за профилактични,
лечебни или за хигиенни нужди.

Тъй като строителството и експлоатацията на предприятието, предмет на описаното
инвестиционно предложение ще се осъществи извън урбанизирани територии,
предназначени за жилищни и обществени функции, не се очакват наднормени нива на шум и
вибрации в жилищни и обществени сгради на с. Воднянци.

При реализацията на дейностите не се генерират йонизиращи и нейонизиращи лъчения, както и отделяне на химични и биологични замърсители в околната среда.

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

Теренът предмет на инвестиционното предложение е ПИ 11781.7.1, земеделска територия, с начин на трайно ползване „за кожарската, кожухарската и обувната промишленост”, находящ се в землището на с. Ведрина, общ. Добричка, обл. Добрич.

Територията на имота, предмет на инвестиционното намерение отстои на 200 м. от най-близките защитавани обекти – жилищни сгради.

Всички дейности по време на строителството ще се осъществяват единствено и само в границите на имот ПИ 11781.7.1, собственост на възложителя. Материалите ще бъдат разположени на временна площадка, от която ще се отнеме и съхрани хумусния слой, а след извършване на строителната част, площадката ще бъде възстановена.

Приложена е скица, показваща местоположението на площадката.

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 предприятието ще се преработват до 500 л/ден мляко, добито от животни, собственост на възложителя, като ще се произвеждат сирене и кашкавал. Предвидено е в рамките на един работен ден да се произвежда само един от асортиментите.

Млякото ще се доставя в специализиран за целта съд на партиди за конкретното производство и ще се прехвърля в пастьоризатора чрез помпа и млекопровод. В пастьоризатора млякото ще се загрява до температура 68 – 92° според произвежданния краен продукт, задържа се и се охлажда до желаната технологична температура.

При производството на сирене в млякото се добавя сиренарска закваска, разтвор на калциев двухлорид, сирицна мая. Получената сиренина се нарязва посредством механична режеща бъркалка на пастьоризатора, след което се обръща. Следва отделяне на сироватката от сиренарската вана. След изцеждане и пресоване се извършва нарязване и осоляване на

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС
на инвестиционно намерение за изграждане на мандра в ПИ 11781.7.1, земеделска територия, с начин на
трайно ползване „за кожарската, кожухарската и обувната промишленост”, находящ се в землището на с.
Воднянци, общ. Добричка, обл. Добрич**

продукта, като парчетата сирене се нареждат в пластмасови кутии, като се оставят да зреят в тях. Предвижда се крайната опаковка на сиренето да е в два варианта – в пластмасови кутии по 8 кг и във вакуум пликове до 1 кг.

При производството на кашкавал ще се използват млека с по-висока киселинност или ще се предприемат технологични мерки (биологично зреене) за нейното повишаване.

При това производство млякото ще се загрява до 65 – 66° в пастьоризатора и след известно задържане ще се охлажда до необходимата температура. Подсирането ще се извършва както при производството на сирене. Към охладеното мляко ще се добавя закваска от бактерийни култури за кашкавал или такива за българско кисело мляко в зависимост от киселинността. Следва добавяне на CaCl₂ и сирищен ензим. Полученият коагулум се нарязва посредством механична режеща бъркалка. За изпичане се подава топлина за покачване на температурата до 40 – 42°. Сиренината и отделената сироватка се изсипват във вана и се прецеждат. Следва пресоване и нарязване на сиренината. Нарязаните парчета се потапят на порции в загрят солов разтвор в съд за изпаряване, след което се омесват и формоват. Формите с кашкавал се нареждат на стелаж за сушене. Кашкавалените пити се опаковат във вакуум пликове, след което се пренасят в камерата за готова продукция.

Водата за питейно-битови и технологични нужди ще се осигурява чрез водопроводно отклонение от селищната водопроводна мрежа. При производствените дейности ще се генерират технологични отпадъчни води от измиване на оборудването и подовете. Очакваното им количество е около 0,2 – 0,3 м³/ден, като същите ще бъдат натоварени с органични замърсители – главно мазнини (под 0,002 мг/л).

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

Пътната инфраструктура, която ще се използва е сравнително добра и ще осигурява бърз и лесен достъп до имота. Пътната инфраструктура е съобразно кадастрална карта на с. Воднянци и няма да бъде променяна.

Електроснабдяването се осъществява чрез присъединяване към съществуваща ел. линия посредством договориране между ЕНЕРГО – ПРО АД и инвеститора.

Водоснабдяването за технологични нужди ще се установи от В и К мрежата. За питейни нужди ще бъде доставяна бутилирана трапезна или минерална вода.

Образуваните битово-фекални отпадъчни води ще се зауставят във водопълтна черпателна яма и ще се предават на лица имащи съответния документ.

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС
на инвестиционно намерение за изграждане на мандра в ПИ 11781.7.1, земеделска територия, с начин на
трайно ползване „за кожарската, кожухарската и обувната промишленост”, находящ се в землището на с.
Воднянци, общ. Добричка, обл. Добрич**

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

Планирано е монтирането на модулните съоръжения, които ще се монтират върху съществуващата бетонова площадка, като оформянето на площадката и монтирането на съоръженията ще отнеме около 15 дни.

Производственото предприятие не се изгражда за определен период от време, поради което на настоящия етап не се предвижда закриването му.

6. Предлагани методи за строителство.

Описаният обект за търговия с млечни продукти и преработка на мляко ще бъде модулен тип, като същия ще се монтира върху бетонова площадка. Изграждането ѝ ще стане с готови бетонови смеси, които ще се доставят на имота. Същият ще бъде присъединен към мрежите на експлоатационните дружества в района чрез подвижни връзки. Не се предвижда изграждане на масивни сгради и съоръжения.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Чрез реализиране на инвестиционното предложение ще се осигури преработка на млякото, произвеждано от собствена животновъдна ферма на възложителя.

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.

Предложеното местоположение за реализиране на инвестиционното предложение е Обект „МАНДРА“ - съоръжение за производство на млечни продукти-кашкавал и сирене със съответната инфраструктура върху имот с ПИ 11781.7.1, земеделска територия, с начин на трайно ползване „коожарската, кожухарската и обувната промишленост“, находящ се в землището на с. Воднянци, общ. Добричка, обл. Добрич.

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

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС
на инвестиционно намерение за изграждане на мандра в ПИ 11781.7.1, земеделска територия, с начин на
трайно ползване „за кожарската, кожухарската и обувната промишленост”, находящ се в землището на с.
Воднянци, общ. Добричка, обл. Добрич**

Територията предмет на ИП не засяга елементи на НЕМ. Най-близо до територията на ИП е 33 за опазване на прродните местообитания и дивата флора и фауна „Суха река” с код BG000010797, определена съгласно изискванията на чл.6, ал.1, т. 3 и 4 от Закона за биологичното разнообразие(обн. ДВ. Бр. 77/2002г., изм. и доп.).

Цели на защита:

- Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона.
- Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата.
- Възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

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

Инвестиционното предложение не влиза в противоречие с настоящото и бъдещото ползване на други земи в района.

Към момента поземленият имот предмет на ИП е с начин на трайно ползване –за кожарската, кожухарската и обувната промишленост.

Имотът е обезначен с комуникационен достъп посредством съществуващ път. Промяна и/или изграждане на самостоятелна пътната инфраструктура няма да е необходима и затова не се предвижда на този етап.

При необходимост, съществуващия полски път може да бъде очакълен за осигуряване на необходимата устойчивост.

Предвид посоченото по-горе, очакваните промени, свързани с реализацията на ИП не се очаква да засегнат вида и начина на ползване на други територии освен терена за реализация на инвестиционното намерение.

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС
на инвестиционно намерение за изграждане на мандра в ПИ 11781.7.1, земеделска територия, с начин на
трайно ползване „за кожарската, кожухарската и обувната промишленост”, находящ се в землището на с.
Воднянци, общ. Добричка, обл. Добрич**

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.

Терена на инвестиционното предложение се намира в землището на с. Воднянци, община Добричка и отстои на около 200 м. от най-близките защитавани обекти – жилищни сгради. На инвеститора не е известно дали в близост до площадката има или няма санитарно-охранителна зона.

В непосредствена близост до площадката няма разположени защитени зони. Територията предмет на ИП не засяга защитени територии, Корине места, Рамсарски места, флористично важни места, орнитологични важни места. Територията предмет на ИП **не засяга елементи на НЕМ**. Най-близо до територията на ИП е 33 за опазване на прродните местообитания и дивата флора и фауна „Суха река” с код BG000010797, определена съгласно изискванията на чл.6, ал.1, т. 3 и 4 от Закона за биологичното разнообразие(обн. ДВ. Бр. 77/2002г., изм. и доп.).

Цели на защита:

- Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона.
- Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата.
- Възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

Предмет на опазване:

ПРИРОДНИ МЕСТООБИТАНИЯ: Мизийски гори от сребролистна липа - Moesian silver lime woods; Балкано-панонски церово-горунови гори - Pannonian-Balkanic turkey oak-sessile

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС
 на инвестиционно намерение за изграждане на мандра в ПИ 11781.7.1, земеделска територия, с начин на
 трайно ползване „за кожарската, кожухарската и обувната промишленост”, находящ се в землището на с.
 Воднянци, общ. Добриница, обл. Добрич

oak forests; Източни гори от космат дъб - Eastern white oak forests; Субконтинентални peri-pannonian scrub; Източно субсредиземноморски суhi тревни съобщества - Eastern sub-mediterranean dry grasslands (*Scorzonera tatalia villosae*); Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba*; Полуестествени суhi тревни и храстови съобщества върху варовик(*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи) и др.

БОЗАЙНИЦИ: Малък подковонос - *Rhinolophus hipposideros*; Голям подковонос - *Rhinolophus ferrumequinum*; Остроух нощник - *Myotis blythii*; Голям нощник - *Myotis myotis*; Лалугер - *Spermophilus citellus*; Обикновен (голям) хомяк - *Mesocricetus newtoni*; Степен пор - *Mustela eversmannii*; Пъстър пор - *Vormela peregusna*

ЗЕМНОВОДНИ И ВЛЕЧУГИ: Обикновена блатна костенурка - *Emys orbicularis*; Шипобедрена костенурка - *Testudo graeca*; Голям гребенест тритон - *Triturus karelinii*

БЕЗГРЪБНАЧНИ: *Lycaena dispar*; *Euphydryas aurinia*; Бръмбър рогач - *Lucanus cervus* и др.

РАСТЕНИЯ: Обикновена пърчовка - *Himantoglossum caprinum*; Емилиопово прозорче - *Potentilla emiliae-poppii*.

“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.

Зашитената 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:

КОД Пр.	ИМЕ	% Покр.	dm
91Z0	Мизийски гори от сребролистна липа	0.2	1249.259
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори	11.2	69958.52
91AA	Източни гори от космат дъб	0.4	2498.519
40A0	* Субконтинентални peri-pannonian храстови съобщества	0.07	437.2408
62A0	Източно субсредиземноморски суhi тревни	0.62	3872.704
92A0	Крайречни галерии от <i>Salix alba</i> и <i>Populus alba</i>	0.62	3872.704

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС
 на инвестиционно намерение за изграждане на мандра в ПИ 11781.7.1, земеделска територия, с начин на
 трайно ползване „за кожарската, кожухарската и обувната промишленост”, находящ се в землището на с.
 Воднянци, общ. Добриница, обл. Добрич

6210	* Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco-Brometalia) (*важни местообитания на опухлен)	19.88	124176.4
8310	Неблагоустроени пещери	0.01	62.46297
9110	* Евро-сибирски степни гори с <i>Quercus spp.</i>	2.7	16865
6240	* Субпанонски степни тревни съобщества	0	
6110	*Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от <i>Alyso-Sedion albi</i>	0	

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 Приложени I на Дир. 79/409/ЕЕС са:

КОД	ИМЕ (на латински)	ИМЕ (на български)	Попул.	разпространени е	Цял. Оц.
A429	<i>Dendrocopos syriacus</i>	Сирийски пъстър кълвач	65-95 двойки	типичен	Добра
A133	<i>Burhinus oedicnemus</i>	Турилик	10-14 двойки	много рядък	Добра
A072	<i>Pernis apivorus</i>	Осояд	7-9	типичен	
A019	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Розов пеликан			
A030	<i>Ciconia nigra</i>	Черен щъркел	2-3	рядък	
A238	<i>Dendrocopos</i>	Среден пъстър	20 двойки	типичен	
A081	<i>Circus aeruginosus</i>	Тръстиков блатар	0-1 двойки		
A027	<i>Egretta alba</i>	Голяма бяла		рядък	
A307	<i>Sylvia nisoria</i>	Ястребогушо	45-65	рядък	
A224	<i>Caprimulgus euro-</i>	Козодой	20-40	рядък	
A242	<i>Melanocorypha</i>	Дебелоклюна	250	типичен	
A234	<i>Picus canus</i>	Сив кълвач	5-10		
A339	<i>Lanius minor</i>	Черночела	410-420	типичен	
A215	<i>Bubo bubo</i>	Бухал	4-6р		Добра
A089	<i>Aquila pomarina</i>	Малък креслив	8-10	рядък	Добра
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	Малък воден бик	1-2 двойки	рядък	
A029	<i>Ardea purpurea</i>	Ръждива чапла			
A246	<i>Lullula arborea</i>	Горска чучулига	120-150	типичен	
A073	<i>Milvus migrans</i>	Черна каня	0-1 двойки	много рядък	
A255	<i>Anthus campestris</i>	Полска бъбрица	20-25	типичен	
A097	<i>Falco vespertinus</i>	Вечерна ветрушка	6-8 двойки	типичен	Добра

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС
на инвестиционно намерение за изграждане на мандра в ПИ 11781.7.1, земеделска територия, с начин на
трайно ползване „за кожарската, кожухарската и обувната промишленост”, находящ се в землището на с.
Воднянци, общ. Добричка, обл. Добрич**

A338	<i>Lanius collurio</i>	Червеногърба	550-600	типичен	
A397	<i>Tadorna ferruginea</i>	Ръждив ангъч	0-1 двойки	много рядък	Добра
A402	<i>Accipiter brevipes</i>	Късопръст ястреб	2-4 двойки	рядък	Добра
A082	<i>Circus cyaneus</i>	Полски блатар	0-1 двойки	рядък	
A403	<i>Buteo rufinus</i>	Белоопашат	7-9 двойки	рядък	
A092	<i>Hieraetus pennatus</i>	Малък орел	2-3 двойки	много рядък	Добра
A080	<i>Circaetus gallicus</i>	Орел змиар	3-4 двойки	типичен	
A379	<i>Emberiza hortulana</i>	Градинска овесарка	520-530 двойки	типичен	
A031	<i>Ciconia ciconia</i>	Бял щъркел	10 двойки	типичен	
A229	<i>Alcedo atthis</i>	Земеродно	3-4 двойки	типичен	
A231	<i>Coracias garrulus</i>	Синявица	40-45	рядък	

Установени са 33 вида, които се мигриращи птици, не включени в Пр. I на Дир. 79/409/EEC, но защитената зона играе важно място за опазването им.

Бозайниците, включени в Приложение II на Директива 92/43/EEC са:

код	ИМЕ (на латински)	ИМЕ (на български)	Разпространение
			Попул.
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Малък подковонос	типичен
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Голям подковонос	типичен
1307	<i>Myotis blythii</i>	Остроух нощник	типичен
1324	<i>Myotis myotis</i>	Голям нощник	типичен
1335	<i>Spermophilus citellus</i>	Лалугер	типичен
2609	<i>Mesocricetus newtoni</i>	Обикновен (голям) хомяк	рядък
2633	<i>Mustela eversmannii</i>	Степен пор	рядък
2635	<i>Vormela peregusna</i>	Пъстър пор	рядък

2.1. ТИПОВЕ МЕСТООБИТАНИЯ от Приложение I на Директива 92/43/EEC

2.2. ВИДОВЕ, включени в Приложение I на Дир. 79/409/EEC и Приложение II на Дир. 92/43/EEC

Земноводни и влечуги, включени в Приложение II на Директива 92/43/EEC, установени при терените изследвания 2005-2006 са:

код	ИМЕ (на латински)	ИМЕ (на български)	Разпространение
1220	<i>Emys orbicularis</i>	Обикновена блатна костенурка	Типичен

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС
 на инвестиционно намерение за изграждане на манда в ПИ 11781.7.1, земеделска територия, с начин на
 трайно ползване „за кожарската, кожухарската и обувната промишленост”, находящ се в землището на с.
 Воднящи, общ. Добринища, обл. Добрич

1219	<i>Testudo graeca</i>	Шипобедрена костенурка	Типичен
1171	<i>Triturus karelinii</i>	Голям гребенест тритон	Типичен

Установени са 9 вида безгръбначни, включени в Приложение II на Директива 92/43/EEC, от които *Lucanus cervus* Бръмбър рогач и *Cerambyx cerdo* с добра оценка на състоянието.

Растенията, включени в Приложение II на Директива 92/43/EEC са *Potentilla emiliae-poppii* (Емилияпово прозорче) и *Himantoglossum caprinum* (Обикновена пърчовка).

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

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

Предвид отдалечеността на имота от зоната не се очакват големи концентрации от миграции 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.

Реализацията на ИП няма да доведе до промяна в местообитанията и миграционните трасета на птиците, поради:

- Територията граничи с урбанизирана територия – местни пътища и с имоти с начин на трайно ползване - за производствено складови обекти.
- Не се предвижда изграждане на надземни електропреносни мрежи, които да увеличат риска от гибел за миграращите видове, особено на белите щъркели.
- Много от видовете птици предмет на опазване в зоната са характерни за откритите пространства и земеделските земи с полезащитни пояси и храсталации.
- Реализацията на ИП ще се осъществи в съответствие с целите на опазване на местообитанията и видовете в района.

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС
на инвестиционно намерение за изграждане на мандра в ПИ 11781.7.1, земеделска територия, с начин на
трайно ползване „за кожарската, кожухарската и обувната промишленост”, находящ се в землището на с.
Воднянци, общ. Добричка, обл. Добрич**

**Може да се направи прогноза, че реализацията на ИП няма да доведе до значително
отрицателно въздействие върху предмета на опазване, до нарушаване целостта или до
увреждане на защитените зони.**

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

За реализация на инвестиционното предложение не се предвиждат други дейности:

- Не се предвижда изграждане на нова пътна инфраструктура.
- За транспортното обслужване ще се ползва съществуващата инфраструктура.

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

Настоящата Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС е предназначена за РИОСВ – Варна, съгласно Закона за опазване на околната среда с цел получаване на решение за преценяване на необходимостта от ОВОС.

Всички необходими документи и разрешителни, съгласно изискванията на Закона за устройство на територията.

**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;

Дейността на обекта не засяга подобни планове.

Територията на инвестиционното предложение не засяга елементите на Националната екологична мрежа (защитени територии, КОРИНЕ места, Рамсарски места и орнитологично важни места).

Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до необходимост от ново зониране на територията.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС
на инвестиционно намерение за изграждане на мандра в ПИ 11781.7.1, земеделска територия, с начин на
трайно ползване „за кожарската, кожухарската и обувната промишленост”, находящ се в землището на с.
Воднянци, общ. Добричка, обл. Добрич

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

В близост до територията на инвестиционното предложение няма мочурища, крайречни
области или речни устия.

3. крайбрежни зони и морска околнна среда;

В близост до територията на инвестиционното предложение няма крайбрежни зони и морска
среда.

4. планински и горски райони;

В близост до територията на инвестиционното предложение няма планински и горски
райони.

5. защитени със закон територии;

В непосредствена близост до площадката няма разположени защитени зони.

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

Територията предмет на ИП **не засяга елементи на НЕМ**. Най-близко разположената такава
е: защитена зона "Суха река".

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Територията на инвестиционното предложение не засяга елементите на Националната
екологична мрежа (защитени територии, КОРИНЕ места, Рамсарски места и орнитологично
важни места).

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

Територията, на която се предвижда да бъде реализирано инвестиционното предложение,
представлява в настоящия момент земеделска територия. Поради това територията на

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС
на инвестиционно намерение за изграждане на мандра в ПИ 11781.7.1, земеделска територия, с начин на
трайно ползване „за кожарската, кожухарската и обувната промишленост”, находящ се в землището на с.
Воднянци, общ. Добричка, обл. Добрич**

разглежданата площадка следва да се причисли към ландшафтите, върху които вече е оказвано известно антропогенно въздействие.

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 сграда, с цел монтиране на мандра за преработка на млечни продукти 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.

8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

Инвеститорът няма информация относно попадане на терена, предмет на инвестиционното предложение в санитарно охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточници на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

В близост до територията, предмет на инвестиционното предложение няма училища, детски градини и лечебни заведения. Най – близко разположения защищаван обект, подлежащ на здравна защита е жилищна сграда на около 200 м от горецитирания имот.

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.

Климат

Разглежданият регион принадлежи към Източния климатичен район на Дунавската кълмиста равнина от Умерено-континенталната климатична подобласт на Европейско

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС
на инвестиционно намерение за изграждане на мандра в ПИ 11781.7.1, земеделска територия, с начин на
трайно ползване „за кожарската, кожухарската и обувната промишленост”, находящ се в землището на с.
Водняци, общ. Добриница, обл. Добрич**

континенталната климатична област.

Температурните характеристики го определят като относително студен за съответната географска ширина през зимата (средната януарска температура е -1.8°C , а средната минимална и средната максимална са съответно -5.5°C и 2.7°C) и съответно с горещо лято (средна юлска температура 21.6°C при средна максимална и средна минимална съответно 28.2°C и 15.0°C). Това подчертава типично континенталния характер на климата на района.

Площта е част от пояса на умереноконтиненталния климат, силно повлиян от близостта на Черно море. Най-студени месеци са януари и февруари, а най-топли месеци са юли и август. Средните годишни валежи възлизат на 430 l/m^2 .

Важен елемент от климата са ветровете, север-североизточни през зимата и южни през лятото. Средната годишна стойност на скоростта на вятъра 3.6 m/s . Преобладаващи са северните и северозападни ветрове, а най-слаби са ветровете от юг. Средната годишна относителна влажност е около 77% с максимум през зимата и минимум през лятото.

Компонентите на околната среда в разглеждания регион не са антропогенно повлияни. Районът е сред малкото в страната, съхранени от замърсяване, причинено от промишлени дейности.

Местните условия имат особено положително влияние върху способността за самоочистване на средата. Наличието на постоянни ветрове с относително висока скорост, откритостта на района, близостта на Черно море, липсата на температурни инверсии и т.н. са добра предпоставка за ефективно и бързо разсейване на еmitирани във въздуха вредни вещества.

Атмосферния въздух

Съгласно климатичното райониране на България, разглежданият регион принадлежи към Източния климатичен район на Дунавската хълмиста равнина от Умерено-континенталната климатична подобласт на Европейско - континенталната климатична област, район от Добруджанското плато.

Климатът в разглеждания район се формира главно в резултат на общата атмосферна циркулация за страната от запад към изток, но се наблюдават значителни континентални преноси. Местоположението на инвестиционното предложение предопределя и зависимостта му от характерните климатични условия и особености за този географски край, които се формират под влиянието и на Черно море.

Съществува достатъчно ранна и топла пролет, топла и продължителна есен, сравнително мека зима и полусухо, горещо лято - благоприятни сезони за земеделие, животновъдство и

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС
на инвестиционно намерение за изграждане на мандра в ПИ 11781.7.1, земеделска територия, с начин на
трайно ползване „за кожарската, кожухарската и обувната промишленост”, находящ се в землището на с.
Водняци, общ. Добричка, обл. Добрич

лозарство. Валежите са по-ниски от нормалните за страната и са средно 330-420 литра на квадратен метър.

Основните статистически достоверни характеристики от най-близката хидрометеорологична станция, определящи климатичните и метеорологични условия в района са:

Температура на въздуха: Средната годишна температурата на въздуха за района е $12,1^{\circ}\text{C}$, за зимния сезон тя е $-10 - 14^{\circ}\text{C}$. През лятото средната тримесечна температура е $25-28^{\circ}\text{C}$.

Други климатични данни, характерни за оценявания район са:

- ✓ брой на дните с устойчива температура, по-голяма или равна на $10^{\circ}\text{C} - 204$;
- ✓ абсолютна минимална температура - $-26,2^{\circ}\text{C}$;
- ✓ абсолютна максимална температура - $+37,9^{\circ}\text{C}$;
- ✓ брой на дните с трайно задържане на снежната покривка - 80 дни.

Влажност на въздуха: Средногодишната стойност на относителната влажност на въздуха е 77 %, максималната стойност (82 %) е през зимата, а минималната (70 %)- през лятото. Средногодишния общ брой на дните с мъгла в района е сравнително голям- 35. Те оказват неблагоприятно влияние при разпространяването на замърсителите по въздуха, т.е. възпрепятстват ефективното разсейване.

Валежи: За характеризиране на валежите са използвани данни от хидрометеорологичната станция. Най-малка е средномесечната сума на валежите през м. февруари-март (32-31 mm); вторият минимум е през м. октомври (38 mm). Средногодишната сума на валежите е около 330 -420 mm, като през зимата падат около 20 %, през пролетта – около 26 %, през лятото – около 30 % и около 24 % през есента. Средната месечна сума на валежите има максимум – през м. май-юни (66 mm).

Вятър: Преобладават ветровете от северозападна четвърт - около 50%. Ветровете със скорост 10 m/s обхващат около 91% от случаите. Характерни за района са умерените и силните ветрове- средногодишната скорост на вятъра е около 3.5 m/s. Средногодишната честота на дните с по-силен вятър- над 5m/s, който предизвиква високо ниво на турбуленция и ефективно разсейва замърсителите с 20.3%. Случаите на тихо време са малко под 25%, което е благоприятно за разсейване на замърсителите.

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

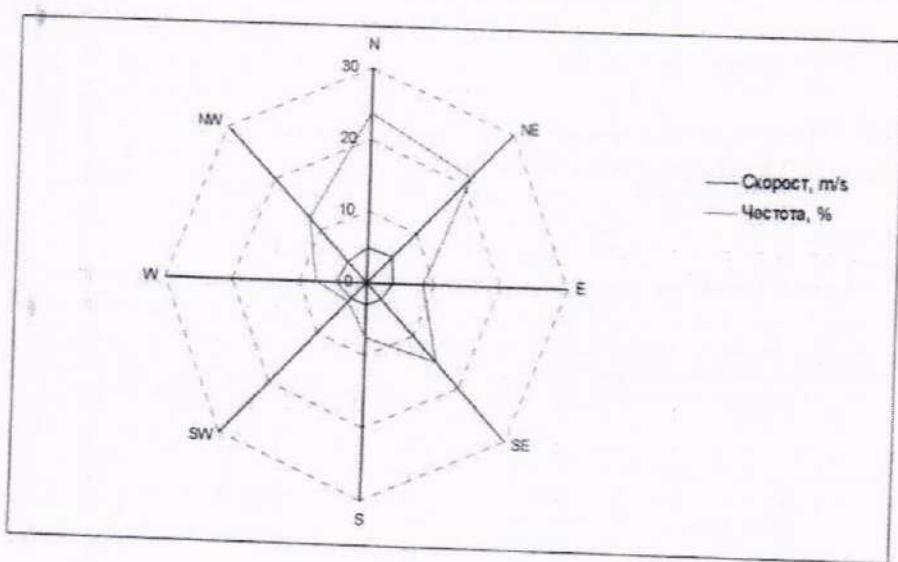
Данни за средногодишната роза на ветровете са представени в Таблица 1, а графично е показана на Фигура 1.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС
 на инвестиционно намерение за изграждане на мандра в ПИ 11781.7.1, земеделска територия, с начин на
 трайно ползване „за кожарската, кожухарската и обувната промишленост”, находящ се в землището на с.
 Водняци, общ. Добричка, обл. Добрич

Таблица 1: Дани за средногодишната роза на ветровете

Посока	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Скорост, m/s	4,9	5,2	3,9	3	3	3,1	4,4	4,1
Честота, %	23,7	21,2	8,3	15,1	7,6	3,9	7,6	12,5

Фигура 1: Средногодишна роза на ветровете



Класът на устойчивост на атмосферата е индикатор за атмосферната турбулентност и е функция на статичната стабилност /свързана с вертикалното изменение на температурата на въздуха/, термичната турбулентност /предизвикана от нагряването на приземния слой въздух/ и механичната турбулентност. Съгласно възприетата в ЕС и САЩ класификация за устойчивост на атмосферата на Pasquill-Gifford-Turner, годишното разпределение по класове за региона е както следва:

Клас на устойчивост %

A /силна неустойчивост/ 0

B /умерена неустойчивост/ 22,7

C /слаба неустойчивост/ 56,1

D /нейтрална устойчивост/ 21,2

E /умерена устойчивост/ 0

F /силна устойчивост/ 0

Както се вижда от данните представени за климата в района на обекта, в годишен разрез преобладава слаба неустойчивост с умерена слънчева радиация, слаба облачна покривка и скорост на вятъра над 3 m/s, следвана от силната устойчивост със слабо заоблачаване.

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС
на инвестиционно намерение за изграждане на мандра в ПИ 11781.7.1, земеделска територия, с начин на
трайно ползване „за кожарската, кожухарската и обувната промишленост”, находящ се в землището на с.
Воднянци, общ. Добричка, обл. Добрич**

Скоростта и посоката на вятъра както и времетраенето на тихото време (33%) благоприятстват разсейването на атмосферните замърсители.

Анализът на състоянието на атмосферния въздух се осъществява с цел определяне на настоящото ниво на замърсяване, идентифициране на причините, предизвикващи това замърсяване, мероприятията за снижаване на нивата на отделните замърсители и/или капацитетните възможностите за поемане на допълнителни количества вредни вещества.

Въздухът е един от компонентите на околната среда, чието замърсяване се отразява не само върху другите фактори на средата, но и върху хората, животинския и растителния свят.

Очаквани въздействия

Експлоатацията на инсталацията ще бъде съобразена със Закона за чистотата на атмосферния въздух.

Вредни физични фактори – шум, вибрации

Шум

По определение шумът представлява неприятни и дразнещи изменения на звуковото налягане върху слуховия орган на живите организми. Под звук се разбира възприеманата от слуховия орган на всяка промяна в налягането, която се проявява във въздуха, в течности или в някаква друга материална среда. Освен физическите особености на звука или шума, които обективно могат да се измерят с физични методи, човешкото ухо има субективната оценка за шумово въздействие, което всъщност служи за оценка на професионалния риск от този фактор. За адекватната хигиенна оценка на шума е въведена честотно коригираща крива, която наподобява честотно-амплитудната обективна сетивност на ухото към шумове с различна характеристика. Водещите промени в слуха се определят от анатомичните и функционалните особености на ухото, което възприема звукови колебания в пределите на 10 октави. При млад, здрав човек този диапазон е в границите приблизително от 16 Hz до 20 kHz. Слуховата чувствителност зависи от честотата. Най-ефективно се възприемат тоновете с честота 1000-4000 Hz.

Честотната характеристика на шума (честотният спектър) е от съществено значение при оценката на влиянието на шума. В практиката оценката се прави в честотни ленти (октави или терцоктави), като се използват съответни филтри. За целите на техническата акустика честотните ленти за измерване са стандартизиирани с БДС 4841-70, а за хигиенни оценки

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС
на инвестиционно намерение за изграждане на мандра в ПИ 11781.7.1, земеделска територия, с начин на
трайно ползване „за кожарската, кожухарската и обувната промишленост”, находящ се в землището на с.
Воднянци, общ. Добричка, обл. Добрич

(съгласно БДС 14478-82) се използват 8 октави, а именно: 63 Hz, 125 Hz, 250 Hz, 500 Hz, 1000 Hz, 2000 Hz, 4000 Hz и 8000 Hz, които покриват диапазона 50-10000 Hz.

В зависимост от изменението на интензитета шумът е постоянен, променлив, прекъсващ и импулсен. За променливия шум се въвежда понятието “еквивалентно ниво”, чрез числената стойност на което и експозицията (време на въздействие) се съди за професионалния и здравния рисък. Класовете, на които се разделят нивата на звуково налягане са през 5 dBA, по-рядко през 2,5 dBA. В крайна сметка измерванията на характеристиките на различните шумове целят повишаване на адекватността на хигиенната оценка и риска.

В момента стандарт БДС 14478-82 лимитира дневното шумово натоварване на 85 dBA (допустимо ниво на дневната персонална шумова експозиция на работещия) и пределно допустими стойности на нивата на звуково налягане за съответните октави (частотни ленти) в граници 38-99 dBA при различни по характер дейности. Допустимата моментна максимална стойност на нивото на звуковото налягане е 140 dBA (200 Pa).

Източници на шум по време на експлоатацията на обекта

Предвид характера на инвестиционното предложение (модулен обект за търговия и преработка на мляко) и избраното местоположение (урбанизирана територия, отредена за производствени и складови дейности), *въздействие върху населението не се очаква*.

Източник на шум в околната среда могат да бъдат единствено бъркалките, които ще се включват периодично в производствения процес. Нивата на шум от производствения процес няма да надвишават 40 dB(A).

Повърхностни и подземни води.

В хидрологическо 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.

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС
на инвестиционно намерение за изграждане на мандра в ПИ 11781.7.1, земеделска територия, с начин на
трайно ползване „за кожарската, кожухарската и обувната промишленост”, находящ се в землището на с.
Водищици, общ. Добричка, обл. Добрич**

При производствените дейности ще се генерират технологични отпадъчни води от измиване на оборудването и подовете. Очакваното им количество е около 0,2 – 0,3 м³/ден, като същите ще бъдат натоварени с органични замърсители – главно мазнини (под 0,002 мг/л). От битовата дейност на персонала ще се генерират битово-фекални отпадъчни води. Предвидено е всички потоци отпадъчни води да се заузват в селищната канализационна мрежа, като при изискване от ВиК е възможно да се разделят тези потоци. Поради това рисък от замърсяване или увреждане на повърхностни или подземни водни обекти не съществува. Преди започване на дейностите по оформяне на бетоновата площадка за монтиране на модулите хумусния слой ще бъде отнет и депониран разделно, след което ще използва за вертикална планировка на имота.

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с въздействие върху земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защищените територии.

Здравно-хигиенини аспекти на околната среда

Няма основание да се очакват неблагоприятни здравни ефекти за временно или постоянно пребиваващи в района на площадката лица. С отдалечаване от площадката на обекта, вероятността за такива последици намалява допълнително, като на преден план се очертават чисто психологическите ефекти от визуалната промяна на средата от реализацията на проекта.

Тъй като инвеститорът не разполага с информация, дали територията, предмет на инвестиционното предложение, попада в санитарно охранителни зони на водоизточници, същите ще се съобразят със забраните и ограниченията за извършване на дейности, които могат да доведат до пряко и непряко отвеждане на опасни и вредни вещества в подземните води, регламентирани в Наредба 3 от 16 октомври 2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточници на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

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

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС
на инвестиционно намерение за изграждане на мандр в ПИ 11781.7.1, земеделска територия, с начин на
трайно ползване „за кожарската, кожухарската и обувната промишленост”, находящ се в землището на с.
Воднянци, общ. Добричка, обл. Добрич**

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

Територията предмет на ИП **не засяга елементи на НЕМ**. Най-близко разположената такава е: защитена зона "Суха река".

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

Дейността не предполага такива.

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

Усвояването на малък процент от общата площ на терена, както и факта, че в близост до имота няма защитени територии и защитени зони, ще доведе до незначително, допустимо и краткотрайно отрицателно въздействие на компонентите на околната среда по време на строителния период.

Ако има вредно въздействие се очаква да бъде временно, без съществен кумулативен ефект.

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, ограничен изключително в границите на имота и минимален за съседните територии, т.е. няма да бъде засегнато населението от населено място. Ако има вредно въздействие се очаква то да бъде в рамките на обекта, не се очаква засягане на местообитания и видове.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Малка вероятност за поява на въздействието

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

Временно, обратимо.

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

На инвеститорът не са известни други съществуващи или одобрени инвестиционни предложения, което не предполага комбинирано въздействие.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Не се очакват такива.

10. Трансграничният характер на въздействието.

Не се очаква такъв.

**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:

- Устройството на територията да се извърши в съответствие с нормативните изисквания на параметрите за застрояване и озеленяване, съгласно изискванията на Закона за устройство на територията и Наредба № 7/2003 г. на МРРБ.
- Всички сгради и съоръжения следва да се проектират съгласно изискванията на Норми за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони.
- Проектните решения по част “ВиК” да се съобразят с изискванията на нормативните документи за водите.

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС
на инвестиционно намерение за изграждане на мандра в ПИ 11781.7.1, земеделска територия, с начин на
трайно ползване „за кожарската, кожухарската и обувната промишленост”, находящ се в землището на с.
Воднянци, общ. Добричка, обл. Добрич**

- Проектът за изкопните работи и вертикалната планировка да се съобрази с изискванията на Наредба №26, като хумусният слой се събере на временно депо и се върне за възстановяване в зелените площи.

Мерки, касаещи строителството на обекта

- При строително-монтажните дейности да се използва съществуващата пътна инфраструктура.
- Провеждането на инфраструктурните трасета за присъединяване на обекта към пътната мрежа, изграждане на водоснабдяване, електроснабдяване, третиране на отпадъчните води, да се осъществи по най-рационален начин.
- Регламентирано управление на генерираните отпадъци.

Мерки, касаещи експлоатацията на обекта:

- Регламентирано управление на генерираните отпадъци.
- Периодично почистване и оросяване на площадката пред мандрата.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

До настоящия момент не са изразявани писмени или устни становища, мнения, въпроси и препоръки към инвестиционното предложение, както пред възложителя на инвестиционното предложение, така и в кметството на с. Воднянци и в общ. Добричка.

Възложител:

Яшар /