

ИНФОРМАЦИЯ

ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА

НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА

ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ

ОКОЛНАТА СРЕДА



ВЪЗЛОЖИТЕЛ: „БАЛКАН МИЛК 73“ ЕООД

ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ: „Модулен обект за преработка на мляко с капацитет 500 литра на ден и производство на сирене, кисело мляко и кашкавал в ПИ 53062.11.17 по КККР на с. Обител, общ. Омуртаг, обл. Търговище“



Шумен 9700, ул. „Съединение“ № 71, етаж 2, офис 5
тел.: +359 (0)897 906 958, e-mail: ekodizain2010@gmail.com

юни 2026 г.

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА
СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

„Модулен обект за преработка на мляко с капацитет 500 литра на ден и производство на сирене, кисело мляко и кашкавал в ПИ 53062.11.17
по ККР на с. Обител, общ. Омуртаг, обл. Търговище“

СЪДЪРЖАНИЕ

УВОД	9
I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	9
1. ИМЕ, ЕГН, МЕСТОЖИТЕЛСТВО, ГРАЖДАНСТВО НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ – ФИЗИЧЕСКО ЛИЦЕ, СЕДАЛИЩЕ И ЕДИНЕН ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН ПОМЕР НА ЮРИДИЧЕСКО ЛИЦЕ	9
2. ПЪЛЕН ПОЩЕНСКИ АДРЕС	9
3. ТЕЛЕФОН, ФАКС И E-MAIL	9
4. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ	9
II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:	10
1. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:	10
а) <i>Размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;</i>	10
б) <i>Взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;</i>	12
в) <i>Използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;</i>	12
г) <i>Генериране на отпадъци - видове, количества и начини на третиране, и отпадъчни води;</i>	12
г.1. Генериране на отпадъци	12
г.2. Генериране на отпадъчни води	14
д) <i>Замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;</i>	14
е) <i>Риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;</i>	15
ж) <i>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.</i>	17
2. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПЛОЩАДКАТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕОБХОДИМА ПЛОЩ ЗА ВРЕМЕННИ ДЕЙНОСТИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО	17
3. ОПИСАНИЕ НА ОСНОВНИТЕ ПРОЦЕСИ (ПО ПРОСПЕКТИ ДАННИ), КАПАЦИТЕТ, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА СЪОРЪЖЕНИЯТА, В КОИТО СЕ ОЧАКВА ДА СА НАЛИЧНИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА ОТ ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 КЪМ ЗООС	19
3.1. <i>Изграждане на модулен обект за производство на мляко.</i>	19
3.2. <i>Съхранение и употреба на опасни химични вещества и смеси</i>	29
4. СХЕМА НА НОВА ИЛИ ПРОМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩА ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА	34
5. ПРОГРАМА ЗА ДЕЙНОСТИТЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗА СТРОИТЕЛСТВО, ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ФАЗИТЕ НА ЗАКРИВАНЕ, ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОСЛЕДВАЩО ИЗПОЛЗВАНЕ.	36
6. ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО	36
7. ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.	37
8. ПЛАН, КАРТИ И СПИМКИ, ПОКАЗВАЩИ ГРАНИЦИТЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, ДАВАЩИ ИНФОРМАЦИЯ ЗА ФИЗИЧЕСКИТЕ, ПРИРОДНИТЕ И АНТРОПОГЕННИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, КАКТО И ЗА РАЗПОЛОЖЕНИЕТО В БЛИЗОСТ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА И НАЙ-БЛИЗКО РАЗПОЛОЖЕНИТЕ ОБЕКТИ, ПОДРЕЖАЩИ НА ЗДРАВНА ЗАЩИТА, И ОТСТОЯНИЯТА ДО ТЯХ	47
9. СЪЩЕСТВУВАЩО ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ ПО ГРАНИЦИТЕ НА ПЛОЩАДКАТА ИЛИ ТРАСЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.	48

10. ЧУВСТВИТЕЛНИ ТЕРИТОРИИ, В Т.Ч. ЧУВСТВИТЕЛНИ ЗОНИ, УЯЗВИМИ ЗОНИ, ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ, САНИТАРНО-ОХРАНИТЕЛНИ ЗОНИ ОКОЛО ВОДОИЗТОЧНИЦИТЕ И СЪОРЪЖЕНИЯТА ЗА ПИТЕЙНО-ВОДОСНАБДЯВАНЕ И ОКОЛО ВОДОИЗТОЧНИЦИТЕ НА МИНЕРАЛНИ ВОДИ, ИЗПОЛЗВАНИ ЗА ЛЕЧЕБНИ, ПРОФИЛАКТИЧНИ, ПИТЕЙНИ И ХИГИЕННИ ПУЖДИ И ДР.; НАЦИОНАЛНА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА.....	48
11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).....	52
12. НЕОБХОДИМОСТ ОТ ДРУГИ РАЗРЕШИТЕЛНИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....	52

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;	53
2. Мочурища, крайречни области, речни устия;	53
3. Крайбрежни зони и морска околна среда;	53
4. Планински и горски райони;	53
5. Защитени със закон територии;	53
6. Засегнати елементи от Националната екологична мрежа;	54
7. Ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;	54
8. Територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.	55

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.	56
1.1. Въздействие върху населението и човешкото здраве.	56
1.1.1. Демографска характеристика и здравен статус на населението.	56
1.1.2. Въздействие върху населението. Здравен риск.	59
1.1.2.1. Въздействие върху здравето на населението	59
1.1.2.2. Въздействие върху здравето на персонала	60
1.2. Въздействие върху материалните активи.	61
1.3. Въздействие върху културното наследство.	61
1.4. Въздействие върху атмосферния въздух.	61
1.4.1. По време на СМР	61
1.4.2. По време на експлоатацията	66
1.4.3. Характеристика на компонентите на средата.	66
1.4.3. Неорганизиран емисии в атмосферния въздух	70
1.5. Въздействие върху водите.	70
1.5.1. Повърхностни води	70

1.5.2. Подземни води.....	70
1.6. Въздействие върху почвите.....	70
1.7. Въздействие върху земните недра.....	71
1.8. Въздействие върху ландшафта.....	71
1.9. Въздействие върху биологично разнообразие.....	71
1.10. Въздействие върху защитени територии.....	71
2. ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА РАЗПОЛОЖЕНИЕТЕ В БЛИЗОСТ ДО ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....	72
3. ОЧАКВАНИТЕ ПОСЛЕДИЦИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ УЯЗВИМОСТТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ РИСК ОТ ГОЛЕМИ АВАРИИ И/ИЛИ БЕДСТВИЯ.....	73
4. ВИД И ЕСТЕСТВО НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО (ПРЯКО, НЕПРЯКО, ВТОРИЧНО, КУМУЛАТИВНО, КРАТКОТРАЙНО, СРЕДНО- И ДЪЛГОТРАЙНО, ПОСТОЯННО И ВРЕМЕННО, ПОЛОЖИТЕЛНО И ОТРИЦАТЕЛНО).....	73
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.).....	80
6. ВЕРОЯТНОСТ, ИНТЕНЗИВНОСТ, КОМПЛЕКСНОСТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.....	80
7. ОЧАКВАНОТО НАСТЪПВАНЕ, ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТТА, ЧЕСТОТАТА И ОБРАТИМОСТТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.....	80
8. КОМБИНИРАНЕТО С ВЪЗДЕЙСТВИЯ НА ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ И/ИЛИ ОДОБРЕНИ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.....	81
9. ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ЕФЕКТИВНО НАМАЛЯВАНЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА.....	81
10. ТРАНСГРАНИЧЕН ХАРАКТЕР НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.....	81
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.....	81
V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....	82

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение № П.1-1	Договор за наем
Приложение № П.8-1	Карта с разположението на имота и населеното място
Приложение № П.8-2	Карта с разположението на защитени зони
Приложение № П.8-3	Актуална скица на имота
Приложение № П.8-4	Карта отстояния

ИЗПОЛЗВАНИ СЪКРАЩЕНИЯ:

1. BAT (Best Available Techniques) - най-добри налични техники
2. ISO (International Standardization Organization) - Международна организация по стандартизация
3. PLUME - програма за моделиране на разпространението на емисиите в атмосферата
4. бр. - брой
5. БТ – безопасност на труда
6. ВиК – водоснабдяване и канализация
7. ДВ – държавен вестник
8. ЗЗВВХВПП – Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества препарати и продукти
9. ЗООС – Закон за опазване на околната среда
10. ЛПС – локално пречиствателно съоръжение
11. ПСОВ – пречиствателна станция за отпадъчни води
12. МОСВ – Министерство на околната среда и водите
13. МПС – моторно(и) превозно(и) средство(а)
14. НДНТ – най-добри налични техники
15. ОВОС – Оценка на въздействие върху околната среда
16. ПДК - пределно допустима концентрация
17. ПМС – постановление на Министерския съвет
18. пр. – продукт
19. ПУП – Проект за устройствен план
20. РИОСВ – регионална инспекция по околната среда и водите
21. сур. – суровина
22. БДС – български държавен стандарт
23. ГСМ – гориво за смазочни материали
24. изм. – изменение
25. доп. – допълнение
26. ЛОС – летливи органични съединения
27. ХН – хигиенни норми
28. СНЕ – схема за намаляване на емисии
29. ИАОС – Изпълнителна агенция по околна среда
30. АЕЕ – Агенция по енергийна ефективност
31. ННЕ – норми за неорганизираните емисии
32. СНЕ - стойност на неорганизираните емисии
33. КАВ – качество на атмосферния въздух
34. ДОП – долен оценъчен праг
35. ОР – органични разтворители
36. ДО – допустимо отклонение

ИЗПОЛЗВАНИ ДИМЕНСИИ:

1. dB – децибел
2. g/nm^3 ; (г/н.м^3) – грама на нормален м^3
3. Gcal - гигакалория
4. Gcal/t - гигакалории на тон
5. Hz – херц
6. kCal/t – килокалория на тон
7. kg/m^3 – кг/м^3
8. kg/t (кг/т) – килограма на тон
9. kg/y (кг/год.) – килограма за година
10. kWh - киловат часа
11. kWh/y - киловат часа за година
12. kWh/m^3 - киловат часа на м^3
13. kWh/t пр. - киловат часа на тон продукт
14. l – литър
15. l/сек. (l/s)- литри на секунда
16. m^3 - кубични метра
17. m^3/h ; ($\text{м}^3/\text{ч}$) – м^3 за час
18. m^3/y ; ($\text{м}^3/\text{год.}$) - м^3 за година
19. mg/dm^3 (мг/дм^3) - милиграм на кубически дециметър
20. mg/m^3 (мг/м^3) - милиграм на кубически метър
21. mg/Nm^3 ; (мг/н.м^3) – милиграм на нормален м^3
22. MW – мегават
23. MWh - мегават-часа
24. MWh/t сур. - мегават часа на тон суровина
25. MWh/y (MWh/г.) - мегават часа за година
26. nm^3 (н.м^3)– нормален кубичен метър
27. nm^3/h ; $\text{Nm}^3/\text{ч.}$ ($\text{нм}^3/\text{ч}$) - нормален кубически метър на час
28. nm^3/y ; ($\text{н.м}^3/\text{год}$) – нормален м^3 за година
29. t/y; t/г.;(т/год.) – тона за година
30. t/h; (т/ч) – тона за час
31. хил. т - 1 000 (хиляда) тона
32. тегл.% - тегловни проценти
33. g/h – грама за час
34. g/ед.п - грама за единица продукт

УВОД

Настоящата информация за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда е изготвена съгласно процедурни указания на РИОСВ-Шумен поставени в процедурно писмо с изх. № УИН-540-3/03.06.2026 г. и в съответствие с разпоредбите на Закона за опазване на околната среда (*Приета с ПМС № 59 от 07.03.2003 г., Обл. ДВ. бр.25 от 18 Март 2003г., изм. ДВ. бр.3 от 10 Януари 2006г., изм. ДВ. бр.80 от 9 Октомври 2009г., изм. ДВ. бр.29 от 16 Април 2010г., изм. ДВ. бр.3 от 11 Януари 2011г., изм. и доп. ДВ. бр.94 от 30 Ноември 2012г., изм. и доп. ДВ. бр.12 от 12 Февруари 2016г., изм. ДВ. бр.55 от 7 Юли 2017г., изм. и доп. ДВ. бр.3 от 5 Януари 2018г., изм. и доп. ДВ. бр.31 от 12 Април 2019г., изм. и доп. ДВ. бр.67 от 23 Август 2019г., изм. и доп. ДВ. бр.62 от 5 Август 2022г., изм. ДВ. бр.9 от 30 Януари 2024г.*).

Целта на тази разработка е да представи точна и адекватна информация за определяне въздействието на инвестиционното предложение, опише и оцени преките и непреки въздействия върху човека и компонентите и факторите на околната среда, включително биологичното разнообразие и неговите елементи, почвата, водата, въздуха, ландшафта, земните недра, природните обекти и въздействието между тях, като набележи необходимите мерки за предотвратяване или намаляване на отрицателните последици върху тях.

1. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

1. ИМЕ, ЕГН, МЕСТОЖИТЕЛСТВО, ГРАЖДАНСТВО НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ – ФИЗИЧЕСКО ЛИЦЕ, СЕДАЛИЩЕ И ЕДИНЕН ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН НОМЕР НА ЮРИДИЧЕСКО ЛИЦЕ

Възложител: „БАЛКАН МИЛК 73“ ЕООД

Седалище и адрес на управление: България, обл. Търговище, общ. Омуртаг, с. Чернокапци, п.к. 7954, ул. „Могила“ № 1

ЕИК 208753952

2. ПЪЛЕН ПОЩЕНСКИ АДРЕС

Пълен пощенски адрес: България, обл. Търговище, общ. Омуртаг, с. Чернокапци, п.к. 7954, ул. „Могила“ № 1

3. ТЕЛЕФОН, ФАКС И Е-MAIL

Телефон: +359 (0)897 906 958

Адрес на електронна поща: office@ecodesign2010.com

4. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ

Лице за контакт: Юксел Хасанов - Управител

Пълен пощенски адрес: България, обл. Търговище, общ. Омуртаг, с. Чернокапци, п.к. 7954, ул. „Могила“ № 1

Телефон: +359 (0)897 906 958

Адрес на електронна поща: office@ecodesign2010.com

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;

Инвестиционно предложение изграждане на модулен обект за преработка на мляко с капацитет 500 литра на ден и производство на сирене, кисело мляко и кашкавал в ПИ с идентификатор 53062.11.17 по КК на с. Обител, общ. Омуртаг попада в обхвата на т. 7 в) „Предприятия в хранителната промишленост: производство на млечни продукти“ от Приложение 2 към чл.93, ал.1, т.1 и 2 от ЗООС и на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 от него подлежи на преценяване необходимостта от извършване на ОВОС по реда на Наредбата за ОВОС..

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в рамките на поземлен имот с идентификатор 53062.11.17 по КККР на с. Обител, общ. Омуртаг, обл. Търговище. Имотът е собственост на едноличния собственик на дружеството Юксел Шефкедов Хасанов и е отдаден под наем на „БАЛКАН МИЛК 73“ ЕООД съгласно Договор за наем на недвижим имот № 206, том I, вх. рег. № 521, партидна книга № 60368 от 22.04.2026 г. (Приложение № II.1-1).

Предмет на инвестиционното предложение е осигуряване на необходимите условия за обработка и/или преработка на сурово краве мляко, което е добито във фермата на инвеститора, съобразно условията на Наредба № 26/ 14.10.2010 / изм. ДВ бр. 87 от 10.11.2015 г / за специфичните изисквания за директни доставки на малки количества суровини и храни от животински произход, чрез изграждане на модулен обект за преработка на мляко с капацитет до 500 л. мляко дневно.

Обектът е предвиден за ситуиране в с. Обител, общ. Омуртаг, обл. Търговище ПИ 53062.11.17.

При проектирането са спазени изискванията на приложимото българско и европейско законодателство касаещи специфичните изисквания към производството на храни от животински произход

- Регламент (ЕО) № 852/2004 на европейския парламент и на съвета от 29 април 2004 година.
- Наредба № 14 от 9 декември 2021г. за хигиената на храните.
- Закона за храните 09.06.2020 г.
- Регламент (ЕО) № 1069 / 2009 на Европейския парламент и на Съвета от 21 октомври 2009 година за установяване на здравни правила относно

странични животински продукти и производни продукти, непредназначени за консумация от човека.

В проектираният обект ще са създадени всички условия за прилагане на добри производствени практики и НАССР.

В обекта ще се преработват дневно до 500 литра краве мляко, като годишният капацитет ще е съобразен с условията на Наредба № 26. Производствената програма описва възможните дневни и седмични производствени капацитети, но обекта ще работи с неритмичен график с оглед да не превишава посочените в наредбата годишни лимити.

Млякото ще е краве и ще е добито от животни собственост на инвеститора.

Ще се произвеждат следните асортименти, при разчетната седмична производствена програма и максимален капацитет:

Млечни продукти	Работни дни в седмицата	Суровина	Готов продукт / ден	Готов продукт / седмица	Готов продукт / година 250 р. д.
1. Сирена в опаковка пластмасови кутни по 8,0 кг. и вакуум плик по 1.0 кг.	3	500 л мляко	70 кг.	210 кг.	7500 кг.
2. Кашкавал в опаковка вакуумплик по 1.0 кг.	1	500 л мляко	50 кг.	50 кг.	1800 кг.
3. Кисело мляко опаковки 0.4 - 0.5 кг.	1	500 л мляко	500 кг	500 кг.	17 500 кг.

Оборудването е проектирано така, че процесите да се събират по време в работния ден.

Производственото хале ще е разположено на терен, предварително одобрен, в който е наличен обществен / контролиран / водоизточник, осигуряващ необходимото количество питейна вода, отговаряща на изискванията на Наредба No 9 от 2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели (ДВ,бр.30 от 2001 г.). Осигурено е надлежно заустване на отпадните води.

За транспортните средства е предвиден път с твърда настилка.

За персонала е предвиден пропуск.

За финансиране на проектното предложение ще се кандидатства по Интервенция II.Г.2.1. „Инвестиции за преработка на селскостопански продукти, насочени към опазване на компонентите на околната среда“ на Стратегически план за развитие на земеделието и селските райони 2023 – 2027.

Във връзка с реализирането на инвестиционното предложение са необходими следните етапи:

- Одобряване на инвестиционното предложение;
- Монтаж на новото съоръжение;
- Експлоатация.

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

Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на поземлен имот с идентификатор 53062.11.17, с. Обител, общ. Омуртаг, обл. Търговище. Имотът е собственост на едноличния собственик на дружеството Юксел Шефкедов Хасанов и е отдаден под наем на „БАЛКАН МИЛК 73“ ЕООД съгласно Договор за наем на недвижим имот № 206, том I, вх. рег. № 521, партидна книга № 60368 от 22.04.2026 г.

В обхвата на въздействие на инвестиционното предложение не са разположени други действащи и/или одобрени дейности и производства.

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

Инвестиционното предложение е свързано с водовземане на питейни води от селищната водоснабдителна мрежа. Не се предвижда ползването на други природни ресурси. Инвестиционното предложение не е свързано с добив на природни ресурси.

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

г.1. Генериране на отпадъци

Монтажа на новите съоръжения не е свързан с формиране на отпадъци. Същите ще се доставят в готов вид – модули и конзоли.

В етапа на експлоатация ще се формират следните видове отпадъци:

- **Материали, негодни за консумация или преработване – код 02 05 01:**

Произход: от негодна за употреба продукция,

Количество: 1 т/у.

Предварително съхраняване: в обособено помещение на територията на площадката, в хладилен шкаф (фризер).

Транспортиране на територията на площадката: със собствен транспорт.

Транспортиране извън площадката, оползотворяване/обезвреждане: ще се извършва от фирми, които имат разрешително за дейност с отпадъци по реда на ЗУО.

- **Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им – код 02 05 02:**

Произход: от събирателна шахта,

Количество: 130 t/y.

Предварително съхраняване: в събирателна шахта

Транспортиране на територията на площадката: със собствен транспорт.

Транспортиране извън площадката, оползотворяване/обезвреждане: ще се извършва от фирми, които имат разрешително за дейност с отпадъци по реда на ЗУО.

- **Хартиени и картонени опаковки – код 15 01 01:**

Произход: празни опаковки от спомагателни материали

Количество: 1t/y.

Предварително съхраняване: на обособена площадка за предварително съхранение

Транспортиране на територията на площадката: със собствен транспорт.

Транспортиране извън площадката, оползотворяване/обезвреждане: ще се извършва от фирми, които имат разрешително за дейност с отпадъци по реда на ЗУО.

- **Пластмасови опаковки – код 15 01 02:**

Произход: празни опаковки от спомагателни материали

Количество: 2 t/y.

Предварително съхраняване: на обособена площадка за предварително съхранение

Транспортиране на територията на площадката: със собствен транспорт.

Транспортиране извън площадката, оползотворяване/обезвреждане: ще се извършва от фирми, които имат разрешително за дейност с отпадъци по реда на ЗУО.

- **Опаковки замърсени с опасни вещества – код 15 01 10*:**

Произход: празни опаковки от дезинфектанти

Количество: 0,1 t/y.

Предварително съхраняване: на обособена площадка за предварително съхранение

Транспортиране на територията на площадката: със собствен транспорт.

Транспортиране извън площадката, оползотворяване/обезвреждане: ще се извършва от фирми, които имат разрешително за дейност с отпадъци по реда на ЗУО.

- **Смесени битови отпадъци с код 20 03 01:**

Произход: от санитарно-битовите помещения

Количество: 5 m³/годишно.

Предварително съхраняване: в контейнери за битови отпадъци.

Транспортиране на територията на площадката: със собствен транспорт.

Транспортиране извън площадката, оползотворяване/обезвреждане: от определената от Община Омуртаг сметосъбираща фирма.

Образуваните отпадъци ще се съхраняват на отредени площадки за предварително съхранение на отпадъци съгласно нормативните изисквания. Отпадъците ще се третират на площадката съгласно действащия документ за дейности с отпадъци или ще се предават за оползотворяване/обезвреждане на външни лица притежаващи разрешение по чл. 35, ал. 1 от ЗУО или при спазване на изискванията на Регламент (ЕО)1013/2006 относно превоза на отпадъци.

Ще се генерират и незначителни количества битови отпадъци, които ще се събират в контейнер за битови отпадъци и ще се събират от избраната от Община Омуртаг сметосъбираща фирма.

2.2. Генериране на отпадъчни води

Инвестиционното предложение е свързано с образуване на отпадъчни води:

- от измиване на съоръжения – 0,3 - 0,4 m³/24h;
- битово-фекални - 0,1 m³/24h;

Тези отпадъчни води ще се събират в предвидена за изграждане водоплътна черпателна шахта в имота. След запълването и отпадъчните води ще се изчерпват от специализиран транспорт и ще се транспортират за последващо пречистване до селищна ПСОВ с действащо биологично стъпало.

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

Комфорта на околната среда е съвкупност от природни фактори и условия, съчетание на природни образувания и географски дадености (релеф, растителност, водни пространства, оптимална температура, влажност на въздуха и др.). Това е субективното чувство, което

обкръжаващата природна среда създава у човека състояние на благополучие и спокойствие и обезпечава неговото здраве и жизнената му дейност.

Не се очаква наднормено замърсяване на околната среда. Инвестиционното предложение не предвижда изграждане и експлоатация на точкови източници на емисии на замърсители в атмосферния въздух и изпускащи устройства към тях.

Инвестиционното предложение не предвижда емисии в отпадъчни води.

Предвидените технологии са модерни, със силно редуцирано въздействие върху околната среда и човешкото здраве. Предвидената дейност няма да окаже негативно въздействие върху биоразнообразието в посочения район.

Като цяло технологичните модули не са емитери на наднормено ниво на шум. Съгласно представени от производителя технически спецификации нивата на емитиран шум са под 75 dB(A).

Инвестиционното предложение не предполага вероятни значителни последици за околната среда и човешкото здраве. Всички предполагаеми въздействия са с ниска степен и не предполагат пряко въздействие върху здравето на хората. Предвидените мерки за редуцирането му са достатъчни за минимизиране на въздействието и ограничаването му в съответните норми.

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

Възможните рискове от инциденти са свързани с организацията и безопасността по време на експлоатацията на съоръженията. Не е предвидено да се извършват взривни работи.

При работа на механизацията се налага строго спазване на изискванията на Наредба № 2 / 22.03.2004 год. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, издадена от Министъра на труда и социалната политика и Министъра на регионалното развитие и благоустройството, обн. ДВ, бр. 37 от 04.05.2004 год., в сила от 05.11.2004 год.

Всеки работник ще е инструктиран за работното си място и за съответния вид дейност, която ще изпълнява.

При лоша климатичната обстановка и неподходящи метеорологични условия – ниски температури, обилни валежи, високи температури следва незабавно прекратяване на строителните дейности.

При работа с транспортните и повдигащи машини същите трябва да са технически изправни и да се спазва технологичния режим на работа за намаляване количеството на емисиите от изгорелите газове на горивата и намаляване нивата на шума, на които са изложени работниците.

Всички строителни работници и механизатори ще имат необходимите средства за лична защита.

При природни бедствия, включително при земетресения, наводнения, опасност от радиационно или химическо замърсяване или терористични заплахи, ще се изпълнява Вътрешен аварийен план.

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

При пожар ще се действа, съгласно изготвените указания за противопожарна защита. Съгласно проекта, строителната площадка ще бъде оборудвана с необходимия брой пожарогасителни средства.

Не се предвижда повишен риск от възникване на инциденти по време на монтажните дейности и по време на експлоатацията. Планираните промени не са свързани със значително увеличаване количеството на съхраняваните опасни химични вещества и смеси.

За производствената площадка на „БАЛКАН МИЛК 73“ ЕООД ще бъде изготвен и ще се прилага „Аварийен план за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при извънредни ситуации, възникнали на територията на „БАЛКАН МИЛК 73“ ЕООД“. Целта на плана ще бъде да се предотврати възникването на потенциални извънредни ситуации, а при евентуалното им възникване - да се намалят последствията върху здравето и безопасността на персонала, наличната техника, сградния фонд и околната среда.

Постигането на целта изисква:

- да се прогнозират възможните извънредни ситуации /аварии, бедствия и катастрофи/ и последиците от тях на територията на „БАЛКАН МИЛК 73“ ЕООД, представляващи заплаха за персонала, водещи до продължително спиране и/или сериозно нарушаване на производствения процес;
- да се планират ефективни превантивни дейности за предотвратяване възникването на извънредни ситуации;
- да се планират действия за локализиране и за ликвидиране на последствията от възникналите извънредни ситуации, с цел намаляване на вредните въздействия за хората и околната среда;
- да се планира провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи /СНАВР/ във възникнали огнища на поражения (замърсявания) на територията на фирмата и се установи ред за провеждането им;
- да се регламентират действията за възстановяване дейността на обекта.

След всяка промяна на площадката изготвения аварийен план се преразглежда и при необходимост се актуализира.

Инвестиционното предложение не предполага риск от големи аварии и/или бедствия.

ж) Рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

Реализирането на инвестиционното предложение предполага неблагоприятно въздействие към част от факторите на жизнената среда:

- води, предназначени за питейно-битови нужди – не се предполага неблагоприятно въздействие;
- води, предназначени за къпане – не се предполага неблагоприятно въздействие;
- минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди – не се предполага неблагоприятно въздействие;
- шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии – не се предполага неблагоприятно въздействие. Производствената площадка е достатъчно отдалечена от урбанизирани територии;
- йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради – не се предполага неблагоприятно въздействие;
- нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии – не се предполага неблагоприятно въздействие;
- химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение – не се предполага неблагоприятно въздействие. В близост до производствената площадка не са разположени обекти с обществено предназначение;
- курортни ресурси – не се предполага неблагоприятно въздействие;
- въздух – не се предполага неблагоприятно въздействие.

2. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПЛОЩАДКАТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕОБХОДИМА ПЛОЩ ЗА ВРЕМЕННИ ДЕЙНОСТИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО.

Община Омуртаг е разположена в непосредствена близост до северния склон на източна Стара планина, в близост до връх Лисец. Тя заема южната част на Търговищка област и има кръстопътно транспортно – географско положение. Град Омуртаг е важен транспортен възел, разположен до първокласен път I - 4 София – Варна, на 25 км от ЖП магистрала София – Варна. През общината почти в меридиално направление минава второкласен път II - 48 от Търговище през Котленския проход за Сливен.

Община Омуртаг е една от средните общини по територия в областта. Територията и е 400.8 км² и е четвърта по големина община в Търговищка област. На юг граничи с община Котел, на изток с община Върбица, на север с община Омуртаг, на запад – с община Антоново. Гранично положение на общината се оценява като благоприятно от гледна точка на възможностите за нейното развитие. Те в много голяма степен ще зависят от възможностите за интегриране на община Омуртаг със съседните области и общини и създаване на предпоставки за общо използване на ресурси и потенциали за развитие.

Селищната мрежа в територията на общината се е формирала в зависимост от природните и теренни условия и с оглед развитието на поминъка на населението. Тя се състои от 42 селища, 1 града и 41 села. Извадка от карта на община Омуртаг е представена в следващата фигура.

Фигура № П.2-1. Карта на Община Омуртаг



Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в рамките на поземлен имот с идентификатор 53062.11.17 по КKKP на с. Обител, общ. Омуртаг, обл. Търговище. Имотът е собственост на едноличния собственик на дружеството Юксел Шефкедов Хасанов и е отдаден под наем на „БАЛКАН МИЛК 73“ ЕООД съгласно Договор за наем на недвижим имот № 206, том I, вх. рег. № 521, партидна книга № 60368 от 22.04.2026 г. /Приложение № П.1-1/.

Имота е разположен в рамките на регулационния план на с. Обител.



Фигура № П.2-2. Местоположение на поземления имот

Като приложение към настоящата разработка е представена скица на поземлен имот с идентификатор 53062.11.17 по Кадастралната карта на с. Обител, общ. Омуртаг */Приложение № П.8-3/*.

Производството и всички технологични помещения ще са разположени в ново, модулно изградено хале, част от терен, собственост на инвеститора. Обектът ще е заграден по подходящ начин, непозволяващ достъп на външни хора и животни. По време на монтажните дейности на новата линия не са необходими допълнителни площи за временни дейности.

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.

3.1. Изграждане на модулен обект за производство на мляко.

Предмет на инвестиционното предложение е осигуряване на необходимите условия за обработка и/или преработка на сурово краве мляко, което е добито във фермата на инвеститора, съобразно условията на Наредба № 26/ 14.10.2010 / изм. ДВ бр. 87 от 10.11.2015 г / за специфичните изисквания за директни доставки на малки количества суровини и храни от животински произход, чрез изграждане на модулен обект за преработка на мляко с капацитет до 500 л. мляко дневно.

Ще се произвеждат следните асортименти, при разчетната седмична производствена програма и максимален капацитет:

Млечни продукти	Работни дни в седмицата	Суровина	Готов продукт / ден	Готов продукт / седмица	Готов продукт / година 250 р. д.
1. Сирена в опаковка пластмасови кутии по 8,0 кг. и вакуум плик по 1,0 кг.	3	500 л мляко	70 кг.	210 кг.	7500 кг.
2. Кашкавал в опаковка вакуумплик по 1,0 кг.	1	500 л мляко	50 кг.	50 кг.	1800 кг.
3. Кисело мляко опаковки 0,4 - 0,5 кг.	1	500 л мляко	500 кг	500 кг.	17 500 кг.

Производството и всички технологични помещения ще са разположени в ново, модулно изградено хале, част от терен, собственост на инвеститора. Обектът ще е заграден по подходящ начин, непозволяващ достъп на външни хора и животни.

Производственото хале е с общи габаритни размери 3,40 x 12.08 метра.

Общата площ на обекта е 41 кв.м.

Обекта е самостоятелна конструкция, съобразена с натоварванията за с. Обител, общ. Омуртаг, обл. Търговище, съгласно “Наредба №3 за основни положения за проектиране на конструкции на строежите и за въздействията върху тях” и „НАРЕДБА № РД-02-20-2 за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони“.

Предвидени са площадки за съхранение на суроватката, отделена при производството на кашкавал и сирене, както и площадка за прием на суровото мляко. Височината на модула е 2,90 м. Той е изграден от метална конструкция със заварени квадратни и правоъгълни дебелостенни тръби. Има подсилена метална решетка на пода от тръби с правоъгълен профил 40 x 60 мм. Над решетката е положен под от РР панели, годни за хранителната индустрия.

Стените на халето са изградени от PVC термопанели отговарящи на условията за хранително предприятие. Таванът е изграден от два пласта термопанел - хоризонтален с дебелина 30 мм. и покривен с метална конструкция помежду им и въздушна междина. В междината са поместени всички комуникации - ел. вода, хладилни тръби, като в помещенията няма видими части на тези инсталации.

Дограмата е алуминиева в бял цвят. Предвидени са комарници на всички отваряеми части на прозорците.

Ъглите са покрити навсякъде с антибактериални холкери. Всички фуги са попълнени с антибактериални силикони.

Топлинна енергия

Основното количество топлина за обекта служи за пастеризация на млякото и се осигурява от нагревател.

Електрическо захранване

Общата инсталирана ел. мощност на обекта е до 50 Kw трифазна.

Вода и канализация

Обекта ще е водоснабден с питейна вода съобразно НАРЕДБА 9/16.03.2001г. за качеството на водата предназначена за питейно-битови нужди.

Осигурено е едно място за захранване на обекта с вода.

Осигурена е в достатъчни количества топла вода.

Разходът на вода е около 0,2 - 0,4 м³ дневно за измиване на помещения, амбалаж и оборудване, който евентуално може да е замърсен с мазнини.

Осигурени са нужните вътрешни водни и канализационни инсталации.

Битово фекалните води от санитарния възел и тези от работното помещение ще се разделят. Да се има предвид, че отпадането на мазнини в канала е незначително - под 100 - 200 гр. дневно.

Предвижда се отпадните води от производството да се заустват във водоплътна яма в същия имот.

Отопление вентилация и климатизация

В обекта са предвидени нужните хладилни складове със самостоятелни агрегати и автоматика за осигуряване на температурния режим в тях. Агрегатите са прикачени към халето.

Използва се газ с ЕС номер R407F, CAS номер Genetron Performax LT[19]

Наименование на веществото:

ОРТЕОН XR40 (R449A), Общо количество до 10.0 кг.

Хладилната централа е съставена от 3 бр. хладилни агрегати всеки с показатели за ниво на шума съответно 70 dB(A) и 40 dB(A) на 10 метра.

Обезпечена е вентилация на санитарните и производствените помещения с интензивно отделяне на водни пари.

Вътрешното разпределение на помещенията е съобразено с технологичните потоци и осигурява правилното им протичане.

Разпределението е посочено на чертежа към записката.

Ходът на технологичния процес е представен схематично на приложения технологичен проект.

За гарантиране безопасността на продукта в обекта ще бъде въведен НАССР.

ПЪРВИЧНА ОБРАБОТКА НА МЛЯКОТО

Приемане и окачествяване на сурово мляко

В обекта ще се преработват до 500 литра мляко на ден.

За целта във фермата е предвидена хладилна техника за съхранението на млякото при 2 - 4 °С.

Контрол на суровината:

Използват се резултати с протоколи от изследвания на външна акредитирана лаборатория, в съответствие с общите изисквания, определени в приложение III, раздел IX, глава I от Регламент (ЕО) 853/2004 на Европейския парламент и на Съвета от 29 април 2004 г. относно определяне на специфични хигиенни правила за храни от животински произход и наредба Наредба № 2 от 23 февруари 2017 г. за специфичните изисквания за производство, събиране, транспортиране и преработка на сурово краве мляко, предлагането на пазара на мляко и млечни продукти и официалния им контрол,

Унищожаването на млякото се извършва съгласно изискванията на Регламент (ЕО) № 1069/2009 на Европейския парламент и на Съвета от 21 октомври 2009 г.

За целта инвеститорът ще сключи договор с екарисаж. В НАССР плана ще има разписана програма за тази дейност.

За микробиологични показатели на суровина и готова продукция, операторът ще сключи договор с външна оторизирана лаборатория.

Разтоварване на млякото

Ако резултатът от пробата за наличие на инхибитори е отрицателен и млякото отговаря на заложените в ТД на продукта физикохимични показатели, се насочва към пастьоризатор.

Количеството мляко се измерва с тарирана за съда скала и се отразява и в дневника за входящ контрол.

Топлинна обработка на млякото

Топлинната обработка на млякото се извършва в периодично действащ пастьоризатор, в които са осигурени процесите на загряване, задържане и охлаждане.

ПРОИЗВОДСТВО НА БЯЛО САЛАМУРЕНО СИРЕНЕ

Обработка на сиренината

Производството на сирене се извършва в пом. IV и оборудването в него.

Млякото се загрява в пастьоризатора до температура 72 оС, задръжа се при тази температура 10-15 мин. според ТД и се охлажда до температура 34 оС.

Процесът е с приблизителна продължителност 1 ч. и 45 мин.

Отделената суроватка от сиренарската вана, се изтегля чрез помпата и се събира в пригоден за целта резервоар.

Суроватката се третира като СЖП кат.3 и се предава на екарисаж.

Пресоване на сиренината

Самопресоването продължава около 15 мин., след което се развързва цедилото с леко начупване. Сиренината се оформя на пласт с необходимата дебелина, покрива се с цедилото и се поставят тежести от 20 кг/м² за 30 мин. След това окончателно се оформя сиренината и се поставя тежест 40 кг.

В процеса на работа, операторът използва основни сиренарски инструменти – лъжица, ножове. Те се измиват на мивката в пом. IV и съхраняват на рафта под нея.

Тежестите и баскиите се съхраняват на поставка.

Нарязване и осоляване

Сиренето се нарязва на парчета, когато водното му съдържание е 60 – 62 %, а киселинността 50 - 70 о Т. В момента преди нарязването суроватката трябва да има киселинност 25 - 35 о Т. Нарязването се извършва с помощта на две плоскости, които се преместват една пред друга, а ножът се държи вертикално. Нарязаните парчета, оставени самостоятелно върху гладка повърхност, трябва да запазват формата си без да се изкривяват.

Зреене, вдигане на киселинност на сиренето

Преди започване на следващ цикъл на производство, на следващият ден след 16-18 часа, парчетата сирене от сиренарските вани се нареждат в пластмасови кутии с вместимост 8.0 кг. нетно тегло.

Съхранение на сиренето

Затворените кутии с узряло сирене се преместват в камерата за готова продукция пом. VII, охлажда се и се съхраняват при температура 2 – 4 оС.

Температурата се следи и записва в дневник.

При отклонения в температурата се взимат нужните мерки описани в НАССР.

Складът пом. VII е разчетен да осигури съхранение на произведената в рамките на 10-15 дни продукция преди експедирането и.

Разфасоване и опаковане на сиренето

Предвижда се крайната опаковка на сиренето да е основно в пластмасови кутии по 8,0 кг. За продажби на дребно от обекта или конкретни заявки, се предвижда малки количества да се разфасоват на място във вакуум опаковки.

Процесите на разфасоване и опаковане се извършват в пом IX. Подготвят се само нужните за продажба / експедиция / количества и то поетапно, по видове – сирене или кашкавал.

Експедиция на сиренето

На заготвената за експедиция продукция се поставят търговски реквизити посредством везната на работната маса и се експедира през изхода на пом. IX и шубера за директни продажби.

ПРОИЗВОДСТВО НА КАШКАВАЛ

Подсирване на млякото

За производство на кашкавал се използват млека с по-висока киселинност или се предприемат технологични мерки / биологично зреене / за нейното повишаване до стойности, описани в ТД.

Млякото се загрява до температура 65 - 66 оС / или друга посочена в ТД / в пастьоризатора–охладител и след задръжка се охлажда до температура 34 оС.

Пастьоризатора е тип - сиренеизготвител.

Сиренината и отделената суроватка се изсипват във ваната / 14 /, но само в цедилка.

Ваната е на колела и в случая се придвижва под крана за източване на сиренеизготвителя.

Цедилката улавя сиренината, а отделената суроватка, посредством шланг, свързан с ваната се събира в съда за суроватка. Използва се помпата.

Суроватката се третира като СЖП кат.3 и се предава на екарисаж.

Пресоване на сиренината

Самопресоването се извършва в сиренарската вана - количка и продължава няколко минути, след което се развързва цедилото с леко начупване. За пресоване се използват тежести с постепенно увеличаване на теглото до 6 кг за 1 кг. сиренина маса.

Нарязване на сиренината

Сиренината се нарязва на ивици широки 10 см, които се отделят една от друга и се оставя за чедеризация от 60 до 120 мин.

Изпарване омесване и формование

Тези процеси се извършват в агрегата за изпарване. Той е съоръжен с резачка, шнеков механизъм за омесване и загревател за солов разтвор.

Предварително сушене на кашкавала

Готовите пити формован кашкавал се нареждат на стелажа. Стелажа е на колела и в този момент се поставя в работната зала пом. IV, в близост до агрегата.

Зреене на кашкавала

Кашкавалените пити след предварителното изсушаване според ТД се опаковат поединично във вакуум пликосе. Използва се вакуумопаковъчната машина. За целта в това време / когато няма друг производствен процес там / тя се поставя на масата в пом. IV.

Съхранение на кашкавала

Питите с узрял кашкавал се пренасят в камерата за готова продукция пом. VII с температура 2 – 4 оС.

Експедиция

Подготвянето на продукт за експедиция е в количество за конкретната заявка за деня.

ПРОИЗВОДСТВО НА КИСЕЛО МЛЯКО

Термична обработка на млякото

Млякото се загрява в пастьоризатора до температура 92 - 94о С или друга посочена в ТД, задържа се на тази температура 20 мин и се охлажда до температура 45 оС.

Добавя се предварително приготвената закваска / производствена закваска от предишна партида или приготвена и съхранена в лабораторията / при равномерно разбъркване. Разбъркването има продължителност според ТД.

Дозирание на млякото

За опаковане на киселото мляко ще се използват разрешени за хранителни продукти пластмасови опаковки от 0,5 и 1,0 кг. Опаковките ще са с винтови или "шрак" капаци, които не изискват машинно затваряне. Нужната сигурност за ненарушаване на опаковката ще се постигне със стикер от самозалепващо се фолио, поставен на капака и опаковката заедно. Стикера ще носи част от нужните търговски реквизити и логото на производителя.

За своевременното разливане на млякото в опаковките се използва ръчен дозатор с производителност 300 оп. / час -

Дозаторът се прикачва към пастьоризатора в момента на разфасоване. За ръчните процеси, в които оператора има досег с опаковките е предвидено същият да използва лични предпазни средства – в случая маска за уста и ръкавици за еднократна употреба. Подробно процесите и мерките, касаещи безопасността на продукта са описани в ТД и НАССР.

Опаковките се съхраняват в склада - показано на чертеж 3. Подават се в производственото помещение през вътрешната му врата без транспортната опаковка.

За приемане на опаковки и отделяне на транспортната им опаковка е предвидена площадка, прилежаща към халето. За приемане и манипулация с опаковките се спазват процедурите и хигиенните практики от НАССР.

Транспортните опаковки / найлонови торби и кашони / се третират, като битови отпадъци.

Следва се процедурата за манипулация с отпадъчни материали от НАССР.

Заквасване на млякото

Напълнените и затворени опаковки се нареждат в каси по 10 или 20 бр. Касите стоят върху специални за целта колички с които се транспортират по целия технологичен път.

Така пълните каси се поставят в термостатната камера пом. на две колички по 10 каси. Термостатната камерата е оборудвана с електрически циркуляционен въздухозагревател и контролна апаратура за да поддържа 44 +/- 2 оС. Там млякото престоява 2,5 - 3,5 часа, след което нагряването се преустановява.

Отваря се врата на термостатната камера към работната зала за предварително охлаждане на въздуха и продукта.

Съхранение на млякото

В хладилния склад пом. IX млякото се охлажда до 2 - 4 оС.

Хладилния агрегат на помещението е оразмерен да поеме топлинното натоварване от внесения мляко за кратко време и да не позволи промяна на температурата на съхранение на готовия продукт в склада. Мониторингът на тези температури е заложен в НАССР. Температурата на съхранение се следи и записва от архивиращо устройство.

При отклонения от КГ се взимат описаните в НАССР на обекта мерки.

Реализиране на кисело мляко

Реализирането на киселото мляко се предхожда от маркировка и поставяне на етикет и стикер. Тези процеси се извършват непосредствено след разливането и опаковането на

млякото. На всяка опаковка се поставя устойчива маркировка с нужните реквизити: партиден номер, срок на годност.

Използват се полиетиленови торбички, като групови опаковки.

Измиването на касите става в миялното помещение III преди производственият процес.

Помещението е оборудвано с нужните аксесоари, спомагащи процеса на миене, като струйници, четки и диспенсери за детергенти и дезинфектанти.

Миешите и дезинфекционните препарати се съхраняват в отделен шкаф МДС, в санитарния възел, който е затворен и се обслужва от лице, запознато с технологичната инструкция за почистване и дезинфекция на оборудването и помещенията.

Пособията за почистване на санитарния възел се съхраняват в тоалетната.

Пособията за почистване на работните помещения се съхраняват в отделна част на гардеробите.

Измиването на технологичното оборудване ще се извършва съгласно технологичната инструкция за почистване и дезинфекция на оборудването и помещенията. След завършване на производствения процес ежедневно се прави миене и дезинфекция на технологичното оборудване, целия инвентар и подовите на производственото помещение и санитарния възел.

Измиването се извършва в следните етапи:

1. Обилно измиване с топла 46 – 49 оС вода посредством монтираните в помещенията шлангове. Топлата вода се осигурява от електрически бойлер.
2. Неколкократно нанасяне по всички открити повърхнини на миеш алкален препарат във вид на пяна с ръчни преносими диспенсери. Използват се съвременни препарати, които не отделят задушливи или дразнещи очите и меките тъкани летливи фракции.
3. След 15-20 мин, време за действие на препарата следва обилно измиване с хладка вода.
4. Посредством ръчен преносим диспенсер се нанася разтвор на дезинфектант. Използват се препарати на база водороден пероксид /H₂O₂/, които не изискват последващо изплакване.

Осигурява се достатъчно количество гореща вода и достатъчно механично действие върху повърхнините, както и време за контакт.

Ще се използват почистващи препарати във воден разтвор, което помага за премахване на замърсяванията (отлаганията) от повърхностите и за „улавянето“ им като суспензия в почистващата течност:

- Алкални почистващи препарати, които служат за премахване на органични материали
- Неутрални почистващи препарати, които са продукти за ръчно почистване и не трябва да бъдат вредни за кожата.
- Почистващи препарати на киселинна основа, която служат за премахване на минерални замърсявания като варовик и млечен камък.
- Ензимни почистващи препарати, които съдържат ензими и са предназначени за отстраняване на специфичен субстрат. Те представляват алтернатива на алкалните почистващи препарати.

Монтирането на модула да се извърши на предварително подготвен терен. При монтирането да се спазят всички изисквания указани в документацията (захранване с ел. ток, вода, канал и отстояние).

В обекта е предвидена лаборатория.

Контролът на суровото мляко се извършва с комбиниран апарат за анализ на сурово мляко / 8 / на работния плот / 7 /. С него се извършват всички необходими физикохимични анализи - рефрактометър, ареометър, комбиниран уред за измерване на масленост, СБО, оводняване.

Основните технологични потоци са:

- приемане на суровото мляко;
- приемане на опаковки
- приемане на сухи съставки
- производство на сирене;
- производство на кисело мляко
- производство на кашкавал
- отпадъци – течни / суроватка СЖП кат.3 /
- отпадъци - твърди / СЖП кат.3/
- битови отпадъци
- персонал

Като отпаден продукт от производството на сирене и кашкавал, суроватката се предава на екарисаж.

Отпаднали хранителни продукти по време на производствения процес се събират в края на смяната в полиетиленови торби и се съхраняват до унищожаването им извън обекта. Следват се процедурите от НАССР на обекта.

Битовите отпадъци се събират в коша и се изнасят в края на деня.

При разположение на производствените помещения не е допуснато кръстосване на пътищата на изходната суровина и готовата продукция при спазване на поточността на производствения процес. Технологичното оборудване в цеха е произведено от материали, които не взаимодействат с хранителните продукти, не отделят токсични вещества. Машините

и съоръженията са корозионно устойчиви от действието на киселини, основи и издържат на постоянно измиване и дезинфекция.

Разположението на машините и съоръженията е видно от приложения чертеж за технологичния процес.

В производствената дейност ще са заети двама души.

За персонала е осигурен санитарен възел с хигиенен филтър. Предвидени са гардероби за лично облекло, душ и гардероби за работно облекло. Гардеробите са със самостоятелни отделения за обувки / ботуши, в долната част и лични предпазни средства в горната.

В чистата зона е осигурена тоалетна, оборудвана с мивка. Предвидена е и безконтактната мивка след тоалетната, преди влизане в производството или лабораторията.

Произведената електроенергия от централата ще бъде за собствени потребности т.е. не се предвижда подвързване към електроразпределителната система на страната.

3.2. Съхранение и употреба на опасни химични вещества и смеси

В рамките на съоръжението за преработка на мляко ще бъде осигурен складов шкаф за съхранение на до 100 килограма дезинфектанти. В следващата таблица е представена информация за предвидените за ползване неопасни химични вещества и смеси.

Химично наименование	CAS №	ЕС №	Категория/и на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетването и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, д.1 1 ЗОС	Проектен капацитет на технологичното съоръжение/съоръжения (в тонове)	Налично количество (в тонове)	Физични свойства
Калтонит Des-H	200-746-9 200-661-7 204-000-3	71-23-8 67-63-0 112-72-1	H226 Запалими течност и пари H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.	Не попада в обхвата на Приложения № 3 на ЗОС	0,02	0	а) външен вид: Безцветна течност б) мирис: Характерен на алкохол; в) граница на мириса: Не е определена; г) рН при 20 °С: 7,5; д) точка на кипене/интервал на кипене: Не е определена; е) точка на кипене/интервал на кипене: Не е определена; ж) точка на кристализация: Не е определена; з) точка на запалване: 23,5 °С; и) температура на възпламеняване: Не е определена; й) температура на разлагане: Не е определена; к) температура на самозапалване: Не е определена; л) експлозивни свойства: Бютилат не е експлозивен. Възможно е образуването на експлозивна смес от въздух и негови пари; м) плътност (при 20 °С): 0,85 г/мл; п) разтворимост във вода: Смесва се пълно с вода.
Калпроф CF 312	231-668-3 215-185-5 270-325-2	7681-52-9 1310-73-2 68424-85-1	H290 Може да бъде корозивно за металите. H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.	Не попада в обхвата на Приложения № 3 на ЗОС	0,02	0	а) външен вид: Жълтеникава течност б) мирис: Слабо пахотен в) граница на мириса: Няма данни г) рН (1%) при 20°C От 11,5 до 12,5 д) точка на топене/точка на замръзване < -10°C е) точка на кипене/интервал на кипене 100°C

Химично наименование	CAS №	ЕС №	Категория/и на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикегирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС	Проектен капацитет на технологичното съоръжение/съоръжения (в тонове)	Налично количество (в тонове)	Физични свойства
			H400 Силно токсичен за водните организми. H412 Вреден за водните организми, с дълготрасен ефект.				ж) точка на запалване; Не се прилага. з) скорост на изпаряване; Има данни и) запалимост; Не се прилага. Воден разтвор. й) долна/горна граница на запалимост и експлозия; Няма данни к) палтаване на парите; Няма данни л) плътност на парите; Няма данни м) относителна плътност (при 20°C): 1,165 ± 0,01 g/ml н) разтворимост/смесване с вода: Смесва се напълно с вода о) коефициент на разпределение; Не се прилага. Смес п-октано./вода; ц) температура на самозапалване; Не е определена р) температура на разпадане; Не е определена с) вискозитет; Няма данни т) критични стойности за експлозия: окислителни свойства: Има а) външен вид: Безцветна до слабо жълта течност б) мирис: Почти без мирис в) граница на мириса; Не е определена г) рН (1%) при 20°C >12,2 д) точка на топене: Не е определена е) точка на кипене/интервал на кипене >100°C ж) точка на кристализация около 0 °C з) температура на запалване; Не е приложима. и) температура на разпадане; Не е определена й) температура на самозапалване; Истергента не се самозапалва к) критични стойности за експлозия: окислителни свойства: Има л) плътност при 20 °C 1,39 g/cm3
Калпроф Р флуорид специал	215-185-5 215-181-3	1310-73-2 1310-58-3	H290 Може да бъде корозивно за металите. H302: Вреден при поглъщане. H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.	Не попада в обхвата на Приложение № 3 на ЗООС	0,02	0	

Химично наименование	CAS №	ЕС №	Категория/и на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирания и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, д.1. 1300С	Проектен капацитет на технологичното съоръжение/съоръжения (в тонове)	Налично количество (в тонове)	Физични свойства
							м) разтворимост/смесване с вода: Смесва се напълно
Коларов GLQ	230-525-2 203-856-5 200-661-7	7173-51-5 111-30-8 67-63-0	H290 Може да бъде корозивно за металите. H302+H332 Вреден при поглъщане или вдишване. H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване. H317 Може да причини алергична кожна реакция. H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.	т. Е1 от част 1 на Приложения № 3 на 300С	0,02	0	а) външен вид: Жълтопикава течност б) мирис: Остър; в) граница на мириса: Не е установена г) рН (10 г/л) при 20 °С: 5,9; д) точка на топене/точка на замръзване: Не е установена; е) точка на кипене/интервал на кипене: 100 оС; ж) точка на кристализация: 0 оС; з) точка на запалване: Не е приложима; и) температура на възпламеняване: Не е установена; й) температура на разлагане: Не е установена; к) температура на самозапалване: Смеси не се самозапалват; л) оксидиращи свойства: Няма; м) плътност (при 20 оС): 1,0 г/мл; п) разтворимост във вода: Смесва се напълно с вода.
Калпроф Жалу Зауер Плюс	231-714-2	7697-37-2	H290 Може да бъде корозивно за металите. H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.	Не попада в обхвата на Приложения № 3 на 300С	0,02	0	а) външен вид: Безцветна течност б) мирис: Остър в) граница на мириса: Не е определена г) рН (10 г/л) при 20 оС: 1,3 д) точка на топене: Не е определена е) точка на кипене/интервал на кипене: Не е определена ж) точка на кристализация: -5 °С з) температура на запалване: Не е определена и) температура на възпламеняване: Не е определена й) температура на разлагане: Не е определена

Химично наименование	CAS №	ЕС №	Категория/и на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикегирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС	Проектен капацитет на технологичното съоръжение/съоръжения (в тонове)	Налично количество (в тонове)	Физични свойства
							к) температура на самозапалване; /д)стергентта не се самозапалва .л) критични стойности за експлозия: окислителни свойства: Пима м) плътност при 20 °С 1,30 г/см3 п) разтворимост/смесване с вода Смесва се напълно

Посочените препарати се доставят на площадката непосредствено преди използването им.

В съответствие с изискванията на чл. 6, ал. 1 на Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях е извършена класификация на предприятието, която е документирана по образец съгласно приложение № 1 на същата наредба. Резултата от класификацията доказва, че предприятието не следва да се класифицира като предприятие с нисък рисков потенциал или предприятие с висок рисков потенциал.

4. СХЕМА НА НОВА ИЛИ ПРОМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩА ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА.

Производствената площадка на „БАЛКАН МИЛК 73“ ЕООД, на която ще се реализират настоящите инвестиционни предложения, е разположена в землището на с. Обител, общ. Омуртаг и е с начин на трайно ползване: „За стопански двор“. Площадката е с изградени пътни връзки. Имотът предмет на инвестиционното предложение има осигурена пътна връзка чрез уличната мрежа на селото.

Село Обител се намира в югоизточната част на община Омуртаг, област Търговище, на приблизителни координати 43.0675° N, 26.5616° E. Населеното място е част от общинската пътна мрежа и е свързано с националната транспортна система посредством общински пътища, които осигуряват връзка с републиканските пътища от II и I клас.

Връзка с републиканската пътна мрежа

Транспортното обслужване на с. Обител се осъществява чрез съществуващ общински път, който свързва селото с общинския център гр. Омуртаг. От Омуртаг се осигурява достъп до основните републикански пътища:

Път I-4 (E772) София – Велико Търново – Търговище – Шумен – Варна – основната транспортна ос в Северна България и най-важната връзка на района с националната пътна мрежа.

Път II-48 Омуртаг – Котел – осигурява връзка в южна посока към област Сливен и Подбалканския район.

Чрез тези пътища се осигурява достъп до автомагистралната мрежа, областните центрове Търговище, Шумен, Велико Търново, Сливен и Варна, както и до националните транспортни коридори.

Връзка с общинската пътна мрежа

Селото е включено в общинската пътна мрежа посредством асфалтов общински път, който:

- осигурява връзка с гр. Омуртаг;
- обслужва ежедневните транспортни връзки на населението;
- осигурява достъп до земеделските земи в землището;

- осигурява достъп на специализирана техника, обществен транспорт и аварийни служби.

Чрез общинската пътна мрежа с. Обител поддържа връзки и със съседните населени места в източната част на община Омуртаг.

Транспортна достъпност

От гледна точка на транспортната достъпност, местоположението на с. Обител позволява:

- сравнително бърз достъп до административния център на общината;
- връзка с областния център Търговище чрез път I-4;
- достъп до пристанище Варна и Летище Варна посредством първокласния път I-4;
- връзка със Сливен и Южна България чрез път II-48.

Транспортната схема е типична за селските райони на община Омуртаг, където общинските пътища изпълняват функцията на довеждаща инфраструктура към републиканската пътна мрежа.

Не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

На Фигура П.4-1. е посочена извадка от подробна пътна карта на Община Омуртаг.



Фигура П.4-1. Извадка от подробна пътна карта на Община Омуртаг

5. ПРОГРАМА ЗА ДЕЙНОСТИТЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗА СТРОИТЕЛСТВО, ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ФАЗИТЕ НА ЗАКРИВАНЕ, ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОСЛЕДВАЩО ИЗПОЛЗВАНЕ.

Предвижда се реализация на инвестиционното предложение да се извърши на следните етапи:

- Одобряване на инвестиционното предложение;
- Издаване на разрешение за строеж по реда на Закона за устройства на територията;
- Изграждане на обекта;
- Въвеждане в експлоатация.

Към настоящия момент дружеството не планува прекратяване на дейността предмет на инвестиционното предложение. След евентуално прекратяване производствената дейност не съществува необходимост от възстановяване на площадката за последващо използване.

Изпълнението на всички етапи ще бъде съобразено с изискванията на действащото към дадения момент национално законодателство.

6. ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО.

Предмет на инвестиционното предложение е осигуряване на необходимите условия за обработка и/или преработка на сурово краве мляко, което е добито във фермата на инвеститора, съобразно условията на Наредба № 26/ 14.10.2010 / изм. ДВ бр. 87 от 10.11.2015 г. / за специфичните изисквания за директни доставки на малки количества суровини и храни от животински произход, чрез изграждане на модулен обект за преработка на мляко с капацитет до 500 л. мляко дневно.

Обектът е предвиден за ситуиране в с. Обител, общ. Омуртаг, обл. Търговище ПИ 53062.11.17.

При проектирането са спазени изискванията на приложимото българско и европейско законодателство касаещи специфичните изисквания към производството на храни от животински произход

- Регламент (ЕО) № 852/2004 на европейския парламент и на съвета от 29 април 2004 година.
- Наредба № 14 от 9 декември 2021г. за хигиената на храните.
- Закона за храните 09.06.2020 г.
- Регламент (ЕО) № 1069 / 2009 на Европейския парламент и на Съвета от 21 октомври 2009 година за установяване на здравни правила относно странични животински продукти и производни продукти, непредназначени за консумация от човека.

Производството и всички технологични помещения ще са разположени в ново, модулно изградено хале, част от терен, собственост на инвеститора. Обектът ще е заграден по подходящ начин, непозволяващ достъп на външни хора и животни.

Производственото хале е с общи габаритни размери 3,40 x 12.08 метра.

Общата площ на обекта е 41 кв.м.

Обекта е самостоятелна конструкция, съобразена с натоварванията за с. Обител, общ. Омуртаг, обл. Търговище, съгласно “Наредба №3 за основни положения за проектиране на конструкциите на строежите и за въздействията върху тях” и „НАРЕДБА № РД-02-20-2 за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони“.

Предвидени са площадки за съхранение на суроватката, отделена при производството на кашкавал и сирене, както и площадка за прием на суровото мляко. Височината на модула е 2,90 м. Той е изграден от метална конструкция със заварени квадратни и правоъгълни дебелостенни тръби. Има подсилена метална решетка на пода от тръби с правоъгълен профил 40 x 60 мм. Над решетката е положен под от PP панели, годни за хранителната индустрия.

Стените на халето са изградени от PVC термопанели отговарящи на условията за хранително предприятие. Таванът е изграден от два пласта термопанел - хоризонтален с дебелина 30 мм. и покривен с метална конструкция помежду им и въздушна междина. В междината са поместени всички комуникации - ел. вода, хладилни тръби, като в помещенията няма видими части на тези инсталации.

Дограмата е алуминиева в бял цвят. Предвидени са комарници на всички отваряеми части на прозорците.

Ъглите са покрити навсякъде с антибактериални холкери. Всички фуги са попълнени с антибактериални силикони.

7. ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

„БАЛКАН МИЛК 73“ ЕООД е еднолично дружество с ограничена отговорност с предмет на дейност: вътрешна и външнотърговска дейност, производство, преработка и търговия със селскостопанска продукция, дейност в областта на хранително-вкусовата промишленост, търговско посредничество и представителство, както и всяка друга незабранена със закон дейност, включително и тази попадаща под специален законоустройствен режим, изискващ предварително решение-след получаването му.

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на малък млекопреработвателен цех, предназначен за приемане и преработка на сурово мляко и производство на млечни продукти с висока добавена стойност, като пастьоризирано мляко, кисело мляко, сирене, кашкавал, извара, масло и други продукти в зависимост от планирания технологичен асортимент.

Необходимостта от реализиране на инвестицията се обосновава с потребността от:

- създаване на местен капацитет за преработка на сурово мляко;
- повишаване на добавената стойност на първичната селскостопанска продукция;
- осигуряване на устойчив пазар за местните животновъдни стопанства;
- скъсяване на веригата между производител и краен потребител;
- създаване и запазване на работни места в селските райони;
- подобряване на проследимостта, качеството и безопасността на млечните продукти;
- намаляване на транспортните разстояния и свързаните с тях разходи и емисии;
- по-ефективно използване на страничните продукти и ресурсите в рамките на кръговата икономика.

Изграждането на малък млекопреработвателен цех съответства на основните цели на националната и европейската политика в областта на земеделието, храните, развитието на селските райони, конкурентоспособността, продоволствената сигурност и устойчивото използване на ресурсите.

Необходимост от местен капацитет за преработка на мляко

Суровото мляко е продукт с ограничена трайност и високи изисквания към условията на съхранение и транспорт. Забавянето между добива и преработката може да доведе до влошаване на качеството, повишаване на микробиологичния риск и увеличаване на производствените загуби. Поради това наличието на преработвателен обект в близост до животновъдните стопанства има важно стопанско и технологично значение.

Малкият млекопреработвателен цех ще осигури възможност за своевременно приемане, охлаждане и преработка на суровото мляко. По този начин се съкращава времето от издождането до преработката, подобрява се контролът върху суровината и се ограничават рисковете, свързани с продължителното съхранение и транспортиране.

Инвестицията е особено необходима в райони, в които съществуват малки и средни животновъдни стопанства, но липсва достатъчен местен преработвателен капацитет. При такава ситуация производителите са зависими от ограничен брой големи изкупвачи, от транспортни разходи и от променливи изкупни цени. Създаването на местен преработвателен обект позволява формиране на по-устойчива връзка между производството, преработката и реализацията на крайните продукти.

Повишаване на добавената стойност на селскостопанската продукция

Продажбата на сурово мляко носи значително по-ниска добавена стойност в сравнение с производството и реализацията на готови млечни продукти. Чрез преработката суровината се превръща в продукти с по-висока пазарна стойност, по-дълъг срок на съхранение и възможност за продуктова диференциация.

Малкият млекопреработвателен цех ще даде възможност за:

- производство на традиционни и регионално разпознаваеми продукти;
- създаване на собствена търговска марка;
- развитие на продукти с проследим произход;
- производство на продукти от краве, овче, козе или биволско мляко;

- производство на биологични или специализирани млечни продукти при наличие на съответните суровини и сертификати;
- предлагане на малки серии продукти, съобразени с местното и регионалното търсене;
- директна реализация чрез фермерски пазари, местни магазини, ресторанти, туристически обекти и обществени кухни.

Това ще допринесе за по-справедливо разпределение на добавената стойност по хранителната верига и ще подобри икономическата устойчивост както на преработвателното предприятие, така и на доставящите мляко земеделски стопани.

Подкрепа за животновъдството и местните земеделски производители

Животновъдството има съществено значение за поддържането на жизнеспособни селски райони, за използването на пасищата и ливадите и за запазването на местната заетост. Европейската комисия определя животновъдството като стратегическа част от европейската продоволствена система, икономиката и селските общности, която осигурява храни, работни места и подпомага жизнеността на селските територии.

Създаването на малък млекопреработвателен цех ще осигури по-предвидима реализация на суровото мляко и ще намали зависимостта на местните производители от външни преработватели. Това може да стимулира запазването и модернизирването на съществуващи ферми, както и създаването на нови животновъдни стопанства.

Предприятието може да прилага договорни отношения с местните производители, включително изисквания за качество на млякото, хигиена при добива, начин на хранене на животните и проследимост на суровината. Така инвестицията ще има положителен ефект не само върху преработката, но и върху цялостното качество на първичното производство.

Съответствие със Стратегическия план за развитие на земеделието и селските райони на България за периода 2023–2027 г.

Стратегическият план за развитие на земеделието и селските райони на Република България за периода 2023–2027 г. е основният национален документ за прилагане на Общата селскостопанска политика. Българският план е насочен към устойчиво развитие на земеделието, подобряване на доходите и конкурентоспособността на стопанствата, подкрепа за малките и младите земеделски производители и подобряване на условията за живот и работа в селските райони.

Изграждането на малък млекопреработвателен цех е в пряко съответствие с целите на плана, тъй като:

- създава капацитет за преработка на селскостопански продукти;
- повишава добавената стойност на суровото мляко;
- подобрява конкурентоспособността на земеделските производители и преработвателите;
- насърчава сътрудничеството между производители, преработватели и търговци;
- създава възможности за местна реализация и къси вериги на доставка;
- подпомага икономическото развитие на селските райони;
- позволява внедряване на ресурсно ефективни и екологосъобразни технологии.

В рамките на Стратегическия план е предвидена интервенция П.Г.2 „Инвестиции за преработка на селскостопански продукти“. Официално посочената цел на интервенцията включва подобряване на вертикалното и хоризонталното сътрудничество между земеделски производители, преработватели и търговци.

При критериите за инвестиции в преработка се предоставя приоритет на проекти, свързани с преработка на собствена земеделска продукция, използване на биологично сертифицирани суровини и участие на организации или групи на производители. Това потвърждава стратегическото значение на малките интегрирани предприятия, които свързват първичното производство с местната преработка.

Следователно инвестицията не представлява изолиран стопански проект, а изпълнява конкретно направление на националната аграрна политика за модернизирание и развитие на предприятията за преработка на селскостопански продукти.

Съответствие с Общата селскостопанска политика на Европейския съюз

Стратегическите планове по Общата селскостопанска политика за периода 2023–2027 г. обединяват инструментите, чрез които държавите членки изпълняват целите на ОСП. Сред тези цели са повишаване на конкурентоспособността, укрепване на позицията на земеделските производители във веригата на стойността, развитие на селските райони, създаване на заетост и насърчаване на устойчивото управление на ресурсите.

Малкият млекопреработвателен цех допринася за изпълнение на тези цели чрез:

✓ Подобряване на конкурентоспособността

Инвестицията въвежда съвременно технологично оборудване, повишава производителността и позволява производство на продукти с по-висока добавена стойност.

✓ Укрепване на позицията на първичните производители

Пряката връзка между местните животновъди и преработвателния цех ограничава броя на посредниците и създава възможност за по-справедливи и предвидими изкупни отношения.

✓ Развитие на селските райони

Предприятието създава постоянна и сезонна заетост, генерира търсене на местни услуги и насърчава задържането на икономически активното население.

✓ Подобряване на устойчивостта

Съвременните технологии позволяват по-ниско потребление на вода и енергия, по-добро оползотворяване на суровината и ограничаване на производствените загуби.

✓ Подкрепа за малките стопанства

Малкият капацитет на цеха позволява работа с ограничени, но регулярни количества мляко от местни ферми, които често не разполагат с достатъчно силна пазарна позиция спрямо големите преработвателни предприятия.

Съответствие със Стратегията на Европейския съюз „От фермата до трапезата“

Стратегията „От фермата до трапезата“ е централен елемент на политиката на Европейския съюз за изграждане на справедлива, здравословна и екологосъобразна продоволствена система. Стратегията отчита нарастващото потребителско търсене на пресни, по-малко преработени и устойчиво произведени храни и подчертава значението на по-късите вериги на доставка.

Проектът за малък млекопреработвателен цех е в съответствие с тази стратегия, тъй като:

- съкращава разстоянието между производителя на мляко, преработвателя и потребителя;
- позволява производство на пресни продукти с ясен и проследим произход;
- ограничава необходимостта от продължително транспортиране и съхранение;
- създава условия за директни продажби и регионални канали за реализация;
- повишава прозрачността по отношение на произхода и начина на производство;
- насърчава използването на местни суровини;
- може да допринесе за намаляване на хранителните загуби.

Европейските инициативи за къси хранителни вериги посочват, че сближаването на производителите и потребителите подпомага местната икономика, подобрява доверието в произхода и начина на производство на храните и улеснява използването на местни ресурси.

Съответствие с Националната програма за действие за принос към Стратегията „От фермата до трапезата“ до 2030 г.

Националната програма за действие за принос към изпълнението на целите на Стратегията „От фермата до трапезата“ до 2030 г. надгражда рамката на Националната програма за развитие „България 2030“. Тя включва мерки за приспособяване на българската продоволствена система към зеления и цифровия преход, за опазване на климата и околната среда и за подобряване на устойчивостта на аграрния сектор.

Предвиденият цех може да допринесе за тези цели чрез:

- прилагане на енергийно ефективно технологично оборудване;
- автоматизиран контрол на температурите и производствените процеси;
- електронна проследимост на суровините и продукцията;
- оптимизирано потребление на вода;
- разделно управление на производствените и битовите отпадъци;
- оползотворяване на суроватката и другите подходящи странични потоци;
- използване на рециклируеми или многократно използвани опаковки, когато това е технологично и санитарно допустимо;
- ограничаване на брака и хранителните загуби.

Съответствие с Националната програма за развитие „България 2030“

Националната програма за развитие „България 2030“ е рамков стратегически документ от най-висок порядък, който определя общите цели на националните политики, включително техните секторни и териториални измерения.

Инвестицията в малък млекопреработвателен цех има принос към целите на програмата в следните направления:

- повишаване на производителността и конкурентоспособността на българската икономика;
- развитие на предприятия с висока добавена стойност;
- модернизация на земеделието и хранително-вкусовата промишленост;
- подкрепа за малките и средните предприятия;
- намаляване на регионалните дисбаланси;
- създаване на работни места извън големите градски центрове;
- насърчаване на ресурсната и енергийната ефективност;
- повишаване на устойчивостта на националната продоволствена система.

Цехът ще преобразува местен първичен ресурс в краен пазарен продукт и по този начин ще задържа по-голяма част от икономическата стойност в съответния район.

Принос към устойчивото развитие на селските райони

Европейската дългосрочна визия за селските райони до 2040 г. е насочена към изграждане на по-силни, свързани, устойчиви и проспериращи селски територии. Сред основните направления са местното икономическо развитие, създаването на работни места, подкрепата за предприемачеството и повишаването на устойчивостта на селските общности.

Малкият млекопреработвателен цех ще има пряк принос към развитието на селския район чрез:

- разкриване на работни места за технологичен, производствен, складов, административен и транспортен персонал;
- запазване на съществуваща заетост в животновъдните стопанства;
- създаване на търсене на транспортни, ремонтни, лабораторни, ветеринарни, счетоводни и търговски услуги;
- насърчаване на местното предприемачество;
- диверсифициране на икономическата база;
- създаване на предпоставки за коопериране между местни производители;
- подобряване на привлекателността на района за млади земеделски стопани и предприемачи.

Значението на проекта е особено голямо за населени места с ограничени възможности за заетост, миграция на младото население и зависимост от малък брой икономически дейности.

Принос към продоволствената сигурност и устойчивостта на хранителната система

Развитието на местен капацитет за производство и преработка на храни е важно условие за устойчивостта на продоволствената система. Централизирането на преработката в малък брой големи предприятия увеличава зависимостта от транспортни вериги, енергийни разходи, пазарни сътресения и прекъсвания на доставките.

Малкият цех ще създаде децентрализиран производствен капацитет и ще осигури възможност за:

- локална преработка на млякото;
- снабдяване на населението с основни хранителни продукти;
- по-бърза адаптация към промени в търсенето;
- поддържане на производство при нарушения в междуобластните или международните доставки;
- по-добра връзка между местното земеделие и местното потребление.

По този начин инвестицията ще допринесе за устойчивостта на хранителната система и за ограничаване на зависимостта на района от отдалечени доставчици.

Къси вериги на доставка и местни пазари

Късата верига на доставка предполага ограничен брой посредници между производителя и потребителя. При нея по-голяма част от крайната цена остава при земеделския производител и преработвателя, а потребителят получава по-добра информация за произхода и качеството на продукта.

Изграждането на малък млекопреработвателен цех позволява развитие на следните канали:

- директни продажби от производствения обект;
- доставки до местни търговски обекти;
- фермерски пазари;
- доставки до хотели, ресторанти и заведения;
- доставки до детски, социални и лечебни заведения при спазване на правилата за обществените поръчки и хранителната безопасност;
- продажби чрез местни кооперативни и производителски организации;
- доставки до туристически и селски обекти;
- онлайн поръчки и регионална дистрибуция.

Скъсяването на веригата увеличава гъвкавостта на предприятието и позволява производството да бъде по-добре съобразено с реалното търсене, което от своя страна ограничава свръхпроизводството и хранителните загуби.

Принос към кръговата икономика и ресурсната ефективност

Европейският план за действие за кръгова икономика разглежда ефективното използване на ресурсите, предотвратяването на отпадъците и запазването на материалите в икономически оборот като основни елементи на устойчивото развитие. Политиките на ЕС насърчават оптимизирането на ресурсите по цялата хранителна верига и намаляването на хранителните отпадъци.

При правилно проектиране и управление цехът може да прилага принципите на кръговата икономика чрез:

- максимално оползотворяване на суровото мляко;
- преработка или реализация на суроватката като суровина за храни, фуражи или други допустими приложения;
- отделно събиране на негодните за употреба суровини и продукти;
- намаляване на загубите при разливане, разфасоване и опаковане;
- рецикулация или каскадно използване на водата в технологично допустимите процеси;
- използване на топлообменници и възстановяване на топлина;
- енергийно ефективно охлаждане, пастьоризация и производство на топла вода;
- използване на фотоволтаична или друга възобновяема енергия, когато е приложимо;
- оптимизиране на опаковките и разделното събиране на отпадъците от опаковки.

Тези мерки ще намалят производствените разходи и ще ограничат въздействието на обекта върху околната среда.

Подобряване на качеството, безопасността и проследимостта

Изграждането на нов цех позволява производствените помещения и технологичните линии да бъдат проектирани в съответствие със съвременните хигиенни изисквания и с принципите за разделяне на чисти и нечисти потоци.

В производството могат да бъдат въведени:

- система за анализ на опасностите и контрол на критичните точки;
- входящ контрол на суровото мляко;
- лабораторен контрол на основни физикохимични и микробиологични показатели;
- автоматизиран контрол на пастьоризационните температури;
- проследимост по партии;
- контрол на хладилната верига;
- документирані процедури за почистване и дезинфекция;
- контрол на алергените и материалите, влизащи в контакт с храни;
- процедури за изтегляне на продукцията при установено несъответствие.

Малкият мащаб на предприятието позволява по-пряк контрол върху доставчиците, суровината и отделните производствени партии. Това е предпоставка за високо и постоянно качество на готовата продукция.

Социално-икономически ефект

Реализирането на инвестицията ще има пряк, непряк и индуциран икономически ефект.

Преки ефекти

- създаване на нови работни места;
- инвестиции в сгради, съоръжения и технологично оборудване;
- производство на продукти с висока добавена стойност;

- генериране на приходи и данъчни постъпления;
- създаване на ново местно предприятие.

Непреки ефекти

- увеличаване на търсенето на местно произведено мляко;
- подкрепа за животновъдните стопанства;
- търсене на транспортни, ветеринарни, лабораторни, технически и търговски услуги;
- възможности за партньорство с местни магазини, заведения и туристически обекти;
- стимулиране на производството на фуражи и други свързани дейности.

Индуктирани ефекти

- запазване на доходите и потреблението в района;
- ограничаване на миграцията към големите градове;
- увеличаване на икономическата активност;
- повишаване на привлекателността на района за нови инвестиции.

Предимства на малкия производствен капацитет

Малкият мащаб на предприятието не следва да се разглежда като ограничение, а като предимство, тъй като позволява:

- по-нисък първоначален инвестиционен риск;
- поетапно увеличаване на производствения капацитет;
- бързо адаптиране на асортимента;
- производство на малки партии;
- по-лесно въвеждане на традиционни и бутикови продукти;
- пряка комуникация с доставчици и клиенти;
- по-добро съответствие между произведените количества и пазарното търсене;
- по-висока степен на проследимост;
- работа с местна суровина, която не би била достатъчна за голям индустриален обект.

При добра организация малкият цех може да заеме пазарна ниша, основана на качество, местен произход, традиционни рецепти и доверие между производителя и потребителя, вместо да конкурира големите предприятия единствено чрез количество и ниска цена.

Екологични аспекти и необходими мерки

Макар проектът да има положителен принос към местната икономика и късите вериги на доставка, експлоатацията му следва да бъде организирана така, че да не предизвиква значими неблагоприятни въздействия върху околната среда.

Основните аспекти, които трябва да бъдат отчетени при проектирането, са:

- потреблението на вода за технологични и санитарни нужди;
- образуването на отпадъчни води с повишено органично натоварване;
- образуването на суроватка и други странични продукти;
- потреблението на електрическа и топлинна енергия;

- работата на хладилни системи;
- отпадъците от опаковки;
- шумът от технологичното оборудване и транспорта;
- движението на суровини и готова продукция.

Необходимо е да бъдат предвидени:

- водоспестяващи съоръжения и процедури за сухо предварително почистване;
- разделяне на потоците чисти, битови и производствени отпадъчни води;
- подходящо предварително пречистване при необходимост;
- недопускане на директно изпускане на суроватка в канализацията или воден обект;
- херметични съдове и охладени помещения за страничните продукти;
- енергийно ефективни пастьоризатори, топлообменници и хладилни агрегати;
- превантивна поддръжка на съоръженията;
- разделно събиране на отпадъците;
- план за действия при аварии и разливи.

При прилагане на тези мерки инвестицията може да бъде реализирана при висока степен на ресурсна ефективност и контролирано въздействие върху околната среда.

Обобщение на стратегическото съответствие

Изграждането на малък млекопреработвателен цех е в съответствие със следните основни стратегически направления:

Стратегически документ	Принос на инвестицията
Стратегически план за развитие на земеделието и селските райони 2023–2027 г.	Преработка на селскостопански продукти, добавена стойност, конкурентоспособност, сътрудничество между производители и преработватели
Обща селскостопанска политика 2023–2027 г.	Укрепване на позицията на земеделските производители, развитие на селските райони и устойчиво производство
Стратегия „От фермата до трапезата“	Къси вериги, проследими местни храни, устойчива преработка и намаляване на загубите
Национална програма за действие по Стратегията „От фермата до трапезата“	Зелен и цифров преход, ресурсна ефективност и устойчивост на продоволствената система
Национална програма за развитие „България 2030“	Конкурентоспособност, модернизация, регионално развитие, заетост и подкрепа за малките предприятия
Дългосрочна визия на ЕС за селските райони до 2040 г.	Създаване на работни места, местно предприемачество и жизнеспособни селски общности
Европейски план за действие за кръгова икономика	Ограничаване на отпадъците, оползотворяване на страничните продукти и ефективно използване на вода и енергия

Изграждането на малък млекопреработвателен цех е икономически, социално и стратегически обосновано. Инвестицията ще създаде необходим местен капацитет за преработка на сурово мляко, ще повиши добавената стойност на земеделската продукция и ще осигури по-устойчива реализация за местните животновъдни стопанства.

Предприятието ще допринесе за развитието на къси вериги на доставка, производството на качествени и проследими млечни продукти, създаването на работни места и задържането

на икономическата стойност в съответния район. Наред с това проектът може да прилага съвременни технологии за енергийна и водна ефективност, ограничаване на производствените загуби и оползотворяване на страничните продукти.

Инвестиционното предложение съответства на целите на Общата селскостопанска политика на Европейския съюз, Стратегията „От фермата до трапезата“, Дългосрочната визия за селските райони, Стратегическия план за развитие на земеделието и селските райони на България за периода 2023–2027 г., Националната програма за действие по Стратегията „От фермата до трапезата“ и Националната програма за развитие „България 2030“.

Предвид изложеното може да се заключи, че изграждането на малък млекопреработвателен цех представлява необходима и целесъобразна инвестиция, която отговаря на реални икономически потребности и има потенциал да допринесе за конкурентоспособно земеделие, жизнеспособни селски райони, устойчива хранителна система и по-ефективно използване на местните ресурси.

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.

Производствената площадка на „БАЛКАН МИЛК 73“ ЕООД е разположена в регулационния план на с. Обител.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 53062.11.17 по Кадастралната карта на с. Обител, общ. Омуртаг, обл. Търговище. Имотът е собственост на едноличния собственик на дружеството Юксел Шефкедов Хасанов и е отдаден под наем на „БАЛКАН МИЛК 73“ ЕООД съгласно Договор за наем на недвижим имот № 206, том I, вх. рег. № 521, партидна книга № 60368 от 22.04.2026 г.

На схемата в *Приложение № II.8-1* е показано разположението на имота и с. Обител. В *Приложение № II.8-2* е представено и разположението на най-близко ситуираната защитена зона BG 0002029 „Котленска планина“ за опазване на дивите птици (обявена със Заповед № РД-910/ 11.12.2008 г. на Министъра на околната среда и водите, обн. ДВ бр. 15/ 24.02.2009 г., изменена и допълнена със Заповед № РД-72/ 28.01.2013 г. на МОСВ, обн. ДВ бр.10/ 05.02.2013 г.), намираща се на отстояние 3,16км от имотът, предмет на инвестиционното предложение. Като приложение към настоящата разработка е представена скица на поземления имот */Приложение № II.8-3/*.

Като *Приложение № II.8-4* към настоящата информация е представен актуален картен материал (извадка от сателитна снимка) с определено отстоянието на обекта до най-близките обекти, подлежащи на здравна защита. Съгласно § 1, т. 3 от допълнителните разпоредби на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда „Обекти, подлежащи на здравна защита“ са жилищните сгради, лечебните заведения, училищата, детските градини и ясли, висшите учебни заведения, спортните обекти, обектите за временно настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, плажове и места за

къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.), както и обектите за производство на храни по § 1, т. 37 от допълнителните разпоредби на Закона за храните, стоковите борси и тържищата за храни“. В разглеждания случай най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита са жилищни зони разположени съответно на:

- 96 m в посока юг от производствената площадка – жилищна зона на с. Обител;

9. СЪЩЕСТВУВАЩО ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ ПО ГРАНИЦИТЕ НА ПЛОЩАДКАТА ИЛИ ТРАСЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в Индустриален парк - Зона „А“ в поземлен имот с идентификатор 53062.11.17 (с площ 41 517 кв.м) по Кадастралната карта на с. Обител, общ. Омуртаг, обл. Търговище. Имотът е собственост на едноличния собственик на дружеството Юксел Шефкедов Хасанов и е отдаден под наем на „БАЛКАН МИЛК 73“ ЕООД съгласно Договор за наем на недвижим имот № 206, том I, вх. рег. № 521, партидна книга № 60368 от 22.04.2026 г. /Приложение № II.1-1/.

Цитираният имот е с трайно предназначение на територията „Урбанизирана“ и начин на трайно ползване „За стопански двор“ и са част от основната производствена площадка на дружеството. Съседните имоти също са част от основната производствена площадка на „БАЛКАН МИЛК 73“ ЕООД.

Промишлената площадка на „БАЛКАН МИЛК 73“ ЕООД граничи с:

- на изток – урбанизирана територия (стопански двор);
- на запад – урбанизирана територия (стопански двор);
- на север – урбанизирана територия (стопански двор);
- на юг – урбанизирана територия (стопански двор и жилищна зона).

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.

Поземлен имот с идентификатор 53062.11.17 по Кадастралната карта на с. Обител, общ. Омуртаг, предмет на разглеждане не попада в границите на защитени територии /ЗТ/ по смисъла на Закона за защитените територии (ДВ бр. 133/ 1998 г., доп. и изм.) и защитени зони /ЗЗ/ от Националната екологична мрежа, съгласно Закона за биологичното разнообразие (ДВ бр.77/ 2002 г., доп. и изм.). Най- близко разположените ЗЗ са:

- BG 0002029 „Котленска планина“ за опазване на дивите птици (обявена със Заповед № РД-910/ 11.12.2008 г. на Министъра на околната среда и водите, обн. ДВ бр. 15/ 24.02.2009 г., изменена и допълнена със Заповед № РД-72/ 28.01.2013 г. на МОСВ, обн. ДВ бр.10/ 05.02.2013 г.), намираща се на отстояние 3,16 км от имота.

Най - близкият водоприемник за района е р. Голяма Камчия, която преминава на около 2500 m южно от разглеждания обект.

Подземните водни тела в обхвата на инвестиционното предложение са определени като зона за защита на питейните води, съгласно чл. 119, ал. 4, т. 1 от ЗВ с код BG2DGW000K1HB038.

Съгласно изискванията на Закона за водите (ЗВ) всички води и водни обекти се опазват от изтощаване, замърсяване и увреждане с цел поддържане на необходимото количество и качество на водите и здравословна околна среда, съхраняване на екосистемите, запазване на ландшафта и предотвратяване на стопански щети, като за постигане на тези цели се определят зони за защита на водите. По смисъла на ЗВ "зона за защита на водите" е територията на водосбора на повърхностно водно тяло или земната повърхност над подземно водно тяло.

Нормалното развитие на водната екосистема изисква наличие в нея на биогенните елементи азот, фосфор, въглерод, водород, кислород, сяра и др. От изброените елементи азотът и фосфорът и техните съединения играят най-важната роля за растежа на популациите на водната растителност. Внасянето на допълнително количество биогенни елементи и техните съединения във водоемите предизвикват нарушаване на екологичното равновесие в тях. Увеличаване на количеството на хранителни вещества води до евтрофикация на водите, вследствие на който процес настъпват няколко взаимосвързани неблагоприятни ефекта във водоемите:

- "цъфтене" на водите - процес, при който съществено се увеличава числеността на един или няколко вида водорасли;
- бурното развитие на водораслите на повърхността води до промяна на светлинните условия, поради намаляване на прозрачността на водата, в следствие на което дънните водорасли загиват, образувайки токсични вещества;
- намаленото количество на кислорода във водата поради гнилоствни процеси е причина за измиране водорасли, риби и други водни обитатели;
- влошава се качество на водата, поради придобиване на неприятна миризма и вкус.

Основните източници на замърсяване на водите с биогенни елементи са селското стопанство и отпадъчните води от бита, както и някои отрасли на промишлеността.

Чувствителните и уязвими зони са територии, обявени за защитени, тъй като водните тела в тези зони са чувствителни към влиянието на хранителни съставки- биогенни елементи (основно азот и фосфор) във водата.

Понятието "чувствителни зони" е термин, характеризиращ водоприемника, който се намира или има риск да достигне състояние на евтрофикация - обогатяване с биогенните елементи азот и фосфор.

Определянето на чувствителни зони е регламентирано в изискванията на Наредба № 6 от 9 ноември 2000 г. за емисионни норми за допустимо съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти. Министърът на ОСВ със Заповед

определя списък на чувствителните зони в съответствие с критериите, посочени в Приложение 4 към чл. 12, ал. 1 от същата наредба.

За предотвратяване на допълнителна еутрофикация и подобряване на състоянието на водоприемник, който е обявен за чувствителна зона, отпадъчните води от всички агломерации с над 10 000 еквивалентни жители, които се заустват в него следва да бъдат предмет на допълнително пречистване с цел отстраняване на биогенните елементи азот и фосфор до определените в разрешителното за заустване индивидуални емисионни ограничения. По този начин водоприемникът се предпазва от допълнителна еутрофикация и се цели подобряване в неговото състояние, в съответствие с Наредба № 6/09.11.2000 г. за емисионни норми за допустимо съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти. В Република България чувствителните зони са определени със Заповед № РД-970/28.07.2003 г. на Министъра на околната среда и водите, като за Черноморския район за басейново управление са както следва:

- Черно море, от границата при с. Дуранкулак до границата при с. Резово;
- всички водни обекти във водосбора на Черно море.

Съгласно информацията в ПУРБ 2022 – 2027 на БДЧР, приет с Решение № 921/31.12.2024 г. на Министерски съвет, площадката на инвестиционното предложение попада в рамките на чувствителна зона BGCSARI05 „Водосборен басейн на р. Камчия“. Разположената в близост р. Голяма Камчия от водосбора на р. Камчия.



Фигура № П.4-1. Чувствителна зона BGCSARI09 „Водосборен басейн на р. Камчия“

Териториите, определени за защита на повърхностните и подземните водни тела от замърсяване на водите, причинено или предизвикано от нитрати от земеделски източници, се определят като нитратно уязвими зони. Уязвимите зони се определят в съответствие с изискванията на Директива 91/676/ЕЕС относно защита на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници.

Съгласно Наредба № 2 за опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници (ДВ, бр.87/ 2000 г.), със Заповед №РД-146/25.02.2015 г. на Министъра на околната среда и водите, са определени:

- водите, които са замърсени, и водите, които са застрашени от замърсяване (съдържание на нитрати с концентрация, по-голяма от 50 милиграма на литър), отчитайки физико-химичните и природните характеристики на водите и почвите;
- уязвими зони - тези райони в страната, в които чрез просмукване или оттичане, водите се замърсяват или могат да бъдат замърсени с нитрати от земеделски източници и които допринасят за замърсяването.

Определянето на водите, които са замърсени или са застрашени от замърсяване с нитрати се извършва въз основа на наличните данни в басейновите дирекции, както и от информация, предоставена от МЗХ.

Със Заповед № РД-635/13.08.2013 г. на Министъра на ОСВ е утвърдена програма за мониторинг на нитратите в подземните и повърхностните води, попадащи в територии определени като нитратно уязвимите зони.

Площадката на инвестиционното предложение не попада в рамките на уязвима зона BGVZ2 „Северна зона“. Местоположението на площадката е представено на следващата фигура.

УЯЗВИМИ ЗОНИ
Черноморски район за басейново управление



Фигура № III.4-2. Уязвима зона BGVZ2 „Сверна зона“

Площадката на инвестиционното предложение не попада в зони за защита на вадите, съгласно чл. 119а, ал. 1, т.2, т.4 и т.5 от ЗВ.

Площадката на инвестиционното предложение не попада в границите на санитарно охранителни зони около водоизточници за питейно-битово водоснабдяване.

11. ДРУГИ ДЕЙНОСТИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ (НАПРИМЕР ДОБИВ НА СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ, НОВ ВОДОПРОВОД, ДОБИВ ИЛИ ПРЕНАСЯНЕ НА ЕНЕРГИЯ, ЖИЛИЩНО СТРОИТЕЛСТВО).

С реализирането на инвестиционното предложение не се налага извършване на други свързани дейности. Площадковата инфраструктура на „БАЛКАН МИЛК 73“ ЕООД е подсикурена от инфраструктурата на селището.

12. НЕОБХОДИМОСТ ОТ ДРУГИ РАЗРЕШИТЕЛНИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

Във връзка с реализирането на инвестиционното предложение е необходимо издаване на

- Разрешение за строеж по реда на ЗУТ;

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;

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в границите на производствената площадка на „БАЛКАН МИЛК 73“ ЕООД, в поземлен имот с идентификатор 53062.11.17 по Кадастралната карта на с. Обител, общ. Омуртаг, с начин на трайно ползване: „За стопански двор“ с площ 4,824 дка.

Цитираният имот е с трайно предназначение на територията „Урбанизирана“ и начин на трайно ползване „За стопански двор“ и са част от основната производствена площадка на дружеството. Съседните имоти са част от урбанизираната зона на селото.

Съгласно ПУП-ПЗ поземленият имот е с предназначение „Промислени и складови дейности“.

2. МОЧУРИЩА, КРАЙРЕЧНИ ОБЛАСТИ, РЕЧНИ УСТИЯ;

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в границите на производствената площадка на „БАЛКАН МИЛК 73“ ЕООД, в поземлен имот с идентификатор 53062.11.17 по Кадастралната карта на с. Обител, общ. Омуртаг, с начин на трайно ползване: „За стопански двор“ с площ 4,824 дка. Посоченият имот не попада в близост до мочурища, крайбрежни области или речни устия.

3. КРАЙБРЕЖНИ ЗОНИ И МОРСКА ОКОЛНА СРЕДА;

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в границите на производствената площадка на „БАЛКАН МИЛК 73“ ЕООД, в поземлен имот с идентификатор 53062.11.17 по Кадастралната карта на с. Обител, общ. Омуртаг, с начин на трайно ползване: „За стопански двор“ с площ 4,824 дка. Посоченият имот не попада в крайбрежни зони и морска околна среда.

4. ПЛАНИНСКИ И ГОРСКИ РАЙОНИ;

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в границите на производствената площадка на „БАЛКАН МИЛК 73“ ЕООД, в поземлен имот с идентификатор 53062.11.17 по Кадастралната карта на с. Обител, общ. Омуртаг, с начин на трайно ползване: „За стопански двор“ с площ 4,824 дка. Посоченият имот не попада в планински или горски райони.

5. ЗАЩИТЕНИ СЪС ЗАКОН ТЕРИТОРИИ;

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в границите на производствената площадка на „БАЛКАН МИЛК 73“ ЕООД, в поземлен имот с идентификатор 53062.11.17 по Кадастралната карта на с. Обител, общ. Омуртаг, с начин на

трайно ползване: „За стопански двор“ с площ 4,824 дка. Посоченият имот не попада в защитени територии.

6. ЗАСЕГНАТИ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА;

Националната екологична мрежа се състои от защитени територии, обявени според изискванията на Закона за защитените територии, и защитени зони, които се обявяват според изискванията на Директива 92/43/ЕИО на Съвета за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна и Директива 2009/147/ЕИО на Съвета относно опазването на дивите птици.

Реализирането на инвестиционното предложение не засяга елементи от националната екологична мрежа.

7. ЛАНДШАФТ И ОБЕКТИ С ИСТОРИЧЕСКА, КУЛТУРНА ИЛИ АРХЕОЛОГИЧЕСКА СТОЙНОСТ;

Според точка 25 на § 1 на допълнителните разпоредби на Закона за биологичното разнообразие "ландшафт" е територия, специфичният облик и елементите на която са възникнали като резултат на действия и взаимодействия между природни и/или човешки фактори. Ландшафта е компонента на околната среда, който възниква в резултат от взаимодействието на редица природни и, на по-късен етап от развитието на Земята, културни фактори. Тези фактори се развиват в зависимост от географските характеристики и продължават динамично да формират ландшафта така че в този смисъл ландшафтът се разглежда и като състояние на околната среда. Значението на понятието "ландшафт" нараства през годините. Чрез своето поведение и дейност човека, не само променя ландшафта - пространството, в което живее, но следва да полага и грижи за неговото устойчиво развитие. Ландшафтът навсякъде по света е комбиниран резултат от естествените процеси, които протичат в природата, и човешките дейности, които се включват в тях.

Ландшафтът е с огромна значимост за съвременното общество. Това понятие е свързано с отговорността ни към бъдещите поколения. Следователно той следва да се опазва, поддържа, развива и, доколкото е необходимо и възможно, да се възстановява така, че трайно да осигурява :

- разнообразие, идентичност и естетика в природната среда;
- функциониране и продуктивност на екосистемите;
- възможност за регенериране и устойчиво използване на природните ресурси;
- подобряване условията на живот на населението.

Районът на инвестиционното намерение се характеризира с разнообразна "мозайка" от ландшафти. В него са установени ландшафти от два класа: равнинни и междупланински равнинно-низинни ландшафти, според типологичната класификационна система на ландшафтите в България (П. Петров, 1997г.), построена въз основа на геоморфоложки, мезоклиматични и фитогеографски признаци.

Според Хартата за устойчиво развитие на българските ландшафти, в разглеждания район са установени в известна степен редуцирани или по-слабо развити следните категории ландшафти:

- Естествено съхранените ландшафти в чист вид почти не съществуват. Антропогенизацията засяга в една или друга степен всички ландшафти.
- Горските ландшафти не се наблюдават.
- Пасищните и ливадните ландшафти обхващат по-малки площи в труднодостъпни за обработка терени.
- Земеделските ландшафти са преобладаващи в по-ниските части на терена. Това са различни по размер обработваеми земи (ниви).
- Водни ландшафти заемат участъци около преминаващата на отстояние река Теке дере.
- Селищните ландшафти обхващат населените места – с. Обител.
- Комуникационните ландшафти са представени най-вече от пътищата на републиканската пътна мрежа и от полски пътища за обслужване на земеделските площи.
- Промислени ландшафти са основната преобладаваща категория. В района са ситuirани значителен брой производствени площадки – част от Втора промишлена зона на с. Обител.
- Рекреационни ландшафти не са развити.
- Антропогенни ландшафти. Естествените ландшафти в района, формирани под влиянието на природни фактори, са променени най-вече под действието на антропогенни фактори. Човешката намеса се изразява в изграждане на населените места, построяване на пътищата от Републиканската пътна мрежа и тези за достъп до нивите, ж. п. линии, язовири, обработването на земите и засаждане на земеделски култури и др. Естествените ландшафти в района са антропогенизирани и трансформирани в земеделски, селищни инфраструктурни и др.

Производствената площадка, на която ще бъде реализирано инвестиционното предложение, не засяга и не попада в близост обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

8. ТЕРИТОРИИ И/ИЛИ ЗОНИ И ОБЕКТИ СЪС СПЕЦИФИЧЕН САНИТАРЕН СТАТУТ ИЛИ ПОДЛЕЖАЩИ НА ЗДРАВНА ЗАЩИТА.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в границите на производствената площадка на „БАЛКАН МИЛК 73“ ЕООД, в поземлен имот с идентификатор 53062.11.17 по Кадастралната карта на с. Обител, общ. Омуртаг, с начин на трайно ползване: „За стопански двор“ с площ 4,824 дка. Посочения имот не попада в територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

Съгласно § 1, т. 3 от допълнителните разпоредби на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда „Обекти, подлежащи на здравна защита“ са жилищните сгради, лечебните заведения, училищата, детските градини и ясли, висшите учебни заведения, спортните обекти, обектите за временно настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за

отдых и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдых, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.), както и обектите за производство на храни по § 1, т. 37 от допълнителните разпоредби на Закона за храните, стоковите борси и тържищата за храни“. В разглеждания случай най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита са жилищни зони разположени съответно на:

- 96 m в посока юг от производствената площадка – жилищна зона на с. Обител;

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.

1.1. Въздействие върху населението и човешкото здраве.

1.1.1. Демографска характеристика и здравен статус на населението.

В резултат на демографски и миграционни процеси числеността на населението в Област Търговище трайно намалява. Процесът на депопулация е налице във всички общини на региона. Към 31 декември 2022 г. населението на област Търговище е 96201 души, което представлява 1.49% от населението на България и нарежда областта на 24-о място по брой на населението. В сравнение с 2021 г. населението на областта през 2022 г. намалява с 11916 души, или с 10.96%.

Съотношението мъже/жени се променя драстично за последните 5 години, мъжете са 46661 (48,5 %), а жените 49540 (51,5 %). С нарастване на възрастта се увеличават броят и относителният дял на жените от общото население на областта.

През 2022 г. в градовете живеят 54 062, а в селата – 42103 души. В общините Търговище и Попово преобладава градското пред селското население, докато в останалите общини относителният дял на жителите в селските райони е по-висок.

Броят на населението в областта под трудоспособна възраст е 13885, в трудоспособна възраст 55250 а над трудоспособна възраст 27066.

Мъжкият пол в трудоспособна и под трудоспособна възраст е незначително по-висок, докато в над трудоспособна възраст отчетливо преобладава женският пол.

Тенденцията за застаряване на населението е по-силно изразена в градовете.

Разпределението на жителите на областта по възрастови групи е както следва:

- от 0 до 17 години – 15788 души;
- от 18 до 64 години – 56337 души;
- от 65 до 80 + години – 24076 души.

Таб.1.1 Население по местоживее, области и общини 2018-2022г.

Години	2018	2019	2020	2021	2022
Област					
Община					
	Общо				
Търговище	111597	110914	110027	108117	96201
Антоново	5598	5500	5431	5346	4493
Омуртаг	20818	20881	20674	20346	15911
Опака	5944	5857	5755	5765	5358
Попово	25229	24775	24451	23819	22137
Търговище	54008	53901	53716	53041	48302

Източник: НСИ, 2022

Изводи:

Населението и демографските процеси по основните демографски показатели в област Търговище показват, че е налице трайна силно негативна тенденция към намаление на населението. Наблюдава се тенденцията за увеличение на градското население спрямо това в селата на областта и трайното им обезлюдяване.

Високите стойности на общата смъртност –20.7‰ през 2022 г. (при 18.4‰ за Р България) са важен индикатор за неблагоприятните нива на общественото здраве и отразяват преди всичко влиянието на възрастовата структура на населението. Те са във взаимна връзка със социално-икономическото развитие на областта, от ефективността на профилактиката, лечението и рехабилитацията, от обезпечеността с извънболнична и болнична медицинска помощ, от начина на живот и отношението на индивида към собственото му здраве и здравето на другите членове на обществото.

Причините за детската смъртност са както от медицински така и от немедицински характер: на първо място недостатъчната координация между отделните звена в системата за майчино и детско здравеопазване.

Към втората група причини се отнася ниският социален статус на населението, най-вече в селските и етнически райони, незадоволителната здравна култура и начина на живот, които определят високия риск на отделните групи.

Общата здравно-демографската картина в областта се влияе както от фактори, свързани със система на здравеопазване, така и от социално-икономическата обстановка в региона и страната.

Данните за възрастовата структура на населението на областта сочат, че то остарява бавно, но сигурно, като намалява относителният дял на младите генерации /деца и работоспособно население/ и се увеличава относителният дял на възрастното население. Това оказва влияние върху потребностите от медицинска помощ и води до нарастване на хроничните заболявания, характерни за възрастните хора. Планирането на здравната помощ

трябва да бъде съобразено със сегашните и бъдещите тенденции в здравния и социалния статус на населението от региона.

Важен проблем за демографското развитие на областта и страната е високото равнище на общата смъртност, вариращите стойности през годините на детската смъртност и отрицателният естествен прираст. Налице са различия между градовете и селата от областта по отношение на броя и структурата на населението, раждаемост, смъртност, естествен прираст, които имат значение както за организацията на здравеопазването, така и за оказването на медицинска помощ и очакваната заболяемост.

Епидемичната обстановка свързана с пандемията от Covid-19 беше отменена през април 2022 г. Тя остави своя отпечатък върху здравната система изразяващ се на първо място в загуба на човешки животи, влошаване на общественото здраве, очаквани проблеми с психичното здраве на населението, както и икономически, социални и други загуби.

Водещата роля в структурата на основните причини за умиранията, заболяемостта и болестността имат болести на органите на кръвообращението, новообразуванията, като се увеличават потребностите на населението от медицинско обслужване и лекарства, свързани с лечението им. Наред с това се повишават и потребностите от лечебни заведения за рехабилитация, продължително лечение и палиативни грижи. Здравно-профилактичната дейност сред населението следва да е насочена към водещите причини за заболяемост и смъртност с цел повишаване на здравната култура на населението, промяна в нагласите на хората и изграждане на среда, подкрепяща здравето.

Финансирането на здравеопазването се характеризира с ниски общи разходи, както и с много високи преки плащания от потребителите. Въпреки че през последните години ръстът на разходите за здравеопазване изпревари икономиката като цяло, приходната база трябва да се разшири, за да бъде защитена от икономически сътресения, ниска заетост, значителна сива икономика и влошаване на коефициента на зависимост поради застаряването.

По-доброто разпределение и използване на ресурсите има потенциала да повиши ефективността. Първичната помощ може да бъде засилена и повечето случаи могат да бъдат лекувани в извънболничната помощ, за да се намалят хоспитализациите.

Голям процент от гражданите са без осигуровка, а големите преки плащания на потребителите застрашават достъпа до здравни грижи за уязвимите групи, включително ромите, домакинствата с по-ниски доходи и възрастните хора.

Въпреки че съществува освобождаване от някои потребителски такси, с това хората не са предпазени от неофициалните плащания, които все още съществуват. Отдалечените райони и наличието на малък брой лекари също създават важни бариери пред достъпа, особено за хората в групите с по-ниски доходи. (Бъдещата) работна сила е изправена пред тежък недостиг и постоянен проблем с миграцията. Най-вече има големи регионални различия в разпределението на общопрактикуващите лекари и голям недостиг на медицински сестри. Специалистите в сферата на здравеопазването мигрират към други държави в търсене на по-добри кариерно развитие и по-добро заплащане. Необходими са политики за решаване на тези проблеми, за да може да се гарантират достатъчни човешките ресурси и комбинация от умения в дългосрочен план. Изработване и финансиране на програми за оптимално териториално разпределение и дългосрочно обвързване на медицинските кадри и фармацевтите.

1.1.2. Въздействие върху населението. Здравен риск.

Предмет на инвестиционното предложение е производствената площадка на „БАЛКАН МИЛК 73“ ЕООД, и конкретно поземлен имот с идентификатори 53062.11.17 по Кадастралната карта на с. Обител, общ. Омуртаг, с начин на трайно ползване: „За стопански двор“. Като **Приложение № III.1-4** към настоящата информация е представен актуален картен материал (извадка от сателитна снимка) с определено отстоянието на обекта до най-близките обекти, подлежащи на здравна защита. Съгласно § 1, т. 3 от допълнителните разпоредби на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда „Обекти, подлежащи на здравна защита“ са жилищните сгради, лечебните заведения, училищата, детските градини и ясли, висшите учебни заведения, спортните обекти, обектите за временно настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.), както и обектите за производство на храни по § 1, т. 37 от допълнителните разпоредби на Закона за храните, стоковите борси и тържищата за храни“. В разглеждания случай най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита са жилищни зони разположени съответно на:

- 96 m в посока юг от производствената площадка – жилищна зона на с. Обител;

Здравен риск за населението възниква при негативно въздействие върху един или няколко компонента на околната среда в резултат от предложената дейност. Поради тази причина подробно са разгледани предполагаемите влияния на дейността върху всеки един от тези фактори, както и конкретното възникване на здравен риск ако такъв съществува.

1.1.2.1. Въздействие върху здравето на населението

В сравнение със съществуващото положение промяната, като следствие от реализиране на инвестиционното намерение ще допринесе за увеличение на възможните отрицателни въздействия върху здравето на населението, незаето в производството и строителството. Основанията за това очакване са:

- Монтиране и експлоатация на съоръженията източници на шум.

Очакваните отрицателни въздействия върху здравето на населението са свързани с:

- Увеличаване броя на емитери на шум;

Предприетите до момента и предвидени нови мерки за редуциране на нивата на шум в мястото на въздействие са адекватни и доказват липса на отрицателно въздействие. Всички технологични модули ще бъдат разположени в рамките на нова производствена сграда. Фасадните термopanели ще са с висок шумопоглъщащ коефициент. Не се предполага увеличаване на нивата на шум.

При спазване на технологичната и екологичната дисциплина ще се гарантира ограничаване на отрицателните въздействия.

По време на монтажни дейности и по време на експлоатацията не се очаква значително отрицателно въздействие върху здравето на населението при спазване на нормите за строителните дейности.

1.1.2.2. Въздействие върху здравето на персонала

Потенциално засегнати ще са основно работниците на обекта, експонирани по време на монтажа на новите инсталации и експлоатацията им. Дори при аварийни ситуации, поради особеностите на инвестицията е малко вероятно да се повлияе негативно здравето на населението живущо в най-голяма близост до хигиенно-защитната зона на обекта.

Потенциално засегнатата територия се припокрива с територията на промишления имот, и най-вече с вътрещеховите пространства, в които ще се разположени новите производствени мощности. Следва да се има предвид, че за осигуряване на инвестиционните мерки ще се използва съществуващата в района инфраструктура – шосейна мрежа, електропроводи, водоснабдяване. Не се предвижда излизане извън територията на площадката при монтажните и други строителни дейности. Не се предвиждат и допълнителни площи за временни дейности по време на монтажни дейности и монтиране на технологичното оборудване.

Въздействието върху здравето на персонала по време на монтажни дейности са свързани с риск от инциденти. В проектите за изграждане на новите производствени сгради и мощности ще бъдат разработени Планове и мерки за безопасност и здраве /ПБЗ/. Възможните рискове от инциденти са свързани с организацията и безопасността по време на монтажни дейности. Не е предвидено да се извършват взривни работи. Строго ще се спазва Наредба № 2 / 22.03.2004год. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи. Всеки работник ще е инструктиран за работното си място и за съответния вид строителна дейност, която трябва да изпълнява. Всички строително-монтажни работи ще се извършват от външни лицензирани строително-монтажни фирми. Персоналът ще е задължен да използва лични предпазни средства и ще е инструктиран.

1.1.3. Фактори, които биха могли да повлияят отрицателно върху населението:

- **Шум** - не се очаква нивото на шума в мястото на въздействие да превишава пределно допустимите стойности. Основния източник на шум на площадката ще бъдат технологичните модули, които ще бъдат инсталирани единствено в производствената сграда. По паспортни данни всички технологични съоръжения са с редуцирани шумови емисии, които са значително под нормите.
- **Неорганизираните емисии в атмосферния въздух** - основен източник на неорганизираните емисии в обекта са транспортните средства на негова територия, които могат да бъдат класифицирани като линейни подвижни организирани източници. Транспортните средства са периодично действащи. Тези транспортни средства изпускат и в работната, и в околната среда незначителен обем на емисии от газообразни и аерозолни органични замърсители.

Като заключение след обстойно извършения анализ може да се потвърди, че реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже негативно въздействие върху здравето на хората.

1.2. Въздействие върху материалните активи.

Експлоатацията на предвидените нови съоръжения няма да доведе до промени или нарушаване на материалните активи на околните имоти.

Реализирането на инвестиционното предложение ще окаже положително въздействие върху материалните активи на дружеството. Въздействието е непряко, положително със средна степен.

1.3. Въздействие върху културното наследство.

На площадката на инвестиционното предложение и в непосредствена близост не са разположени обекти от недвижимо културно наследство. Експлоатацията на предвидените нови съоръжения и промени няма да доведе до въздействие върху културното наследство.

Въздействието е нулево.

1.4. Въздействие върху атмосферния въздух.

1.4.1. По време на СМР

По време на строителството ще се отделят неорганизирани емисии от прах и изгорели газове от строителна и транспортна техника. Предвид открития характер на терена, замърсяването на атмосферния въздух ще е незначително и локално. В периода на строителните работи обектът ще бъде източник само на неорганизирани емисии от транспортни дейности за доставка на строителни материали и модули.

В този период ще се извършват различни по вид дейности, като:

- построяване на временни пътища;
- изкопни работи, отнемане на хумусен слой и земни маси от местата за полагане на подземните ел. трасета и фундаменти на трафопостове;
- транспорт и разтоварване на съоръженията;
- товарене и изнасяне на строителните отпадъци, както и депониране на отнетите хумусни пластове, след приключване на процеса на строителство.

Замърсяването на въздуха по време на строителството ще се дължи на:

- Изгорели газове от двигателите с вътрешно горене (ДВГ) на машините осъществяващи строителните, монтажните и транспортните дейности. Използването на такива машини ще е свързано и с изхвърлянето на отработени газове, в чийто състав основните типове емитирани замърсители: азотни оксиди; летливи органични съединения; метан; въглероден оксид; въглероден окис; двуазотен оксид; серен диоксид; амоняк; кадмий; олово; полициклични ароматни въглеводороди; диоксини и фурани; както и частици (сажди) при изгаряне на дизелово гориво. Тези емисии зависят от броя и вида на използваните при строителството машини и режима им на работа.

- Прахови частици при изкопните, товаро-разтоварни, транспортни и монтажни работи. Тези прахови емисии ще зависят до голяма степен от метеорологичните условия (вятър, влажност, температура, устойчивост на атмосферата), големината и относително тегло на праховите частици и фракционен състав. Основни източници на респираторни частици ще бъдат и отпадъчните газове от двигателите с вътрешно горене на монтажната техника и транспортните средства.

За целите на настоящата оценка разглеждаме период за извършване на строителните дейности – 12 седмици /около 3 месеца/.

При изпълнението им ще се използва строителна техника предимно за доставка на материали, строителство и извозване на отпадъци. Очакваните емисии от този етап на изпълнение на инвестицията са неорганизираните емисии – в резултат на извършване на строителните дейности, доставка на суровини и материали, товарене и извозване на земни маси от площадката.

Необходимата механизация и транспорт за изпълнение на предвидените по проекта строителни работи, като за основни машини се приемат:

- Леки автомобили – максимално 4 бр/ден;
- Лекотоварни автомобили – максимално 5 бр/ден;
- Тежкотоварни автомобили – максимално 3 бр. ден.

Съгласно актуализирана методика за определяне емисиите на вредни вещества във въздуха, която е разработена въз основа на:

- Методика за определяне емисиите на вредни вещества във въздуха на МОСВ, приета 1999 г., публ. 2000 г.
- Ръководство за инвентаризация на емисии - EMEP/CORINAIR Emission Inventory Guidebook - 3-то издание от м. септември 2004, което е изготвено на база CORINAIR-97 (SNAP97).

се определят емисиите от движение и/или дейност на двигателите с вътрешно горене (двучетири тактови, вкл. бензинови и дизелови) на извънпътната техника. Същите представляват подвижни линейни източници на емисии на замърсителите. Основни мерки за намаляване емисиите от ДВГ са подобряване качеството на горивата, подобряване техническите параметри на двигателя, снабдяване със съоръжения (катализатори) и др. подобни. Европейски нормативни изисквания към автомобилите, изразено в намаляването на емисиите от тях, е в резултат на непрекъснатото подобряване на техническите им показатели, както и на качеството на течните горива. Предвид факта, че те ще използват български горива, отговарящи на изискванията на новото българско законодателство, което не допуска пускането на пазара на гориво-смазочни материали, съдържащи полихлорирани бифенили, тази група замърсители няма да са обект на настоящето разглеждане.

В резултат на движение и/или дейност на гореописаната техника се изпускат емисии на следните вещества.

1) Първа група:

- Азотни оксиди (NO_x)
- Не метанови летливи органични съединения (NMVOC)
- Метан (CH₄)
- Въглероден оксид (CO)
- Въглероден диоксид (CO₂)
- Двуазотен оксид (N₂O)
- Амоняк (NH₃)

2) Втора група – тежки метали:

- Кадмий (Cd)
- Хром (Cr)
- Мед (Cu)
- Никел (Ni)
- Селен (Se)
- Цинк (Zn)

3) Трета група - УОЗ:

- Полициклични ароматни въглеводороди (ПАН)
- Диоксини и фурани DIOX

4) Четвърта група – прахови частици:

Изчислените емисии от тези източници са представени в следващите таблици.

Таблица № IV.1.4.1-1. Емисии от МПС по време на монтажните дейности /първа и втора група/

(дизел) EF [g/kg гориво]	SO _x	NO _x	NMVOC	CH ₄	CO	NH ₃	N ₂ O	PM	Кадмий	Мед	Хром	Никел	Селе н	Цинк
Промислена	4,0	48,8	7,08	0,17	15,8	0,007	1,30	5,73	0,01	1,7	0,05	0,07	0,01	1

Таблица № IV.1.4.1-2. Емисии от МПС по време на монтажните дейности /трета група/

Дизел ДВГ EF [g/kg гориво]	[µg/kg гориво] за всички дейности
Benz(a)anthracene	80
Benz(b)fluoranthene	50
Dibenzo(a,h)anthracene	10
Benzo(a)pyrene	30
Chrysene	200
Fluoranthene	450
Phenanthrene	2500
Диоксини и фурани DIOX	10,9

Очакваните емисии от движението и работата на предвидената при реализирането използвана техника, могат да се определят на база прогнозно количество дизелово гориво само

за оборудването на неизползваните сгради. Разходната норма за 100 км за различните видове използвана техника е:

- Леки автомобили - варира от 4,9 до 6,9 литра дизелово гориво.
- Лекотоварни автомобили – варира от 10,6 до 21 литра дизелово гориво.
- Тежкотоварни автомобили - варира от 12 до 40,8 литра дизелово гориво.

Разходът зависи от вида и типа на използваните машини, амортизацията им и изпълняваната дейност. Условно бихме могли да приемем за средна разходна норма съответно около 6 литра за леки, 15 литра за лекотоварни и 33 литра дизелово гориво за 1 мото/час за тежкотоварни автомобили. При среден път от 3 km/ден в рамките на площадката за всяко МПС за период от 90 дни се получава следния разход на гориво:

- Леки автомобили - 16,2 литра на МПС или 64,8 литра дизелово гориво.
- Лекотоварни автомобили – 40,5 литра на МПС или 202,5 литра дизелово гориво.
- Тежкотоварни автомобили – 89,1 литра на МПС или 356,4 литра дизелово гориво.

Очакваното количество използвано дизелово гориво ще бъде до 0,624 тона, при ориентировъчно време за изграждането на обекта от порядъка на три месеца.

При използване на опростената методика и посочените по-горе емисионни фактори очакваните емисии на замърсителите е както следва:

Таблица № IV.1.4.1-3. Количества и масов поток на замърсители.

Замърсител	SO _x	NO _x	NM VOC	CH ₄	CO	NH ₃	N ₂ O	PM	Кадмий	Мед	Хром	Никел	Селен	Цинк
ЕФ	4,00	48,80	42589,00	0,17	42597,00	0,01	10959,00	26785,00	0,01	42552,00	0,05	0,07	0,01	1,00
Количество гориво	624	624	624	624	624	624	624	624	624	624	624	624	624	624
Количество /т/	0,002496	0,030451	26,57554	0,000106	26,58053	4,37E-06	6,838416	16,71384	6,24E-06	26,55245	3,12E-05	4,37E-05	6,24E-06	0,000624
kg/h	0,003467	0,042293	36,91047	0,000147	36,9174	6,07E-06	9,4978	23,21367	8,67E-06	36,8784	4,33E-05	6,07E-05	8,67E-06	0,000867
g/s	0,000963	0,011748	10,25291	4,09E-05	10,25483	1,69E-06	2,638278	6,448241	2,41E-06	10,244	1,2E-05	1,69E-05	2,41E-06	0,000241

Замърсител	Benz(a)anthracene	Benzo(b)fluoranthene	Dibenzo(a,h)anthracene	Benzo(a)pyrene	Chrysene	Fluoranthene	Phenanthrene	Диоксини и фурани DIOX
ЕФ	80	50	10	30	200	450	2500	10,9
Количество гориво	624	624	624	624	624	624	624	624
Количество /т/	4,992E-08	3,12E-08	6,24E-09	1,87E-08	1,25E-07	2,81E-07	1,56E-06	6,8E-09
kg/h	6,933E-08	4,33E-08	8,67E-09	2,6E-08	1,73E-07	3,9E-07	2,17E-06	9,45E-09
g/s	1,926E-08	1,2E-08	2,41E-09	7,22E-09	4,81E-08	1,08E-07	6,02E-07	2,62E-09

В този етап на реализация ще се наблюдава минимално увеличение на емисиите на определени вредни вещества и прахови частици, дължащи се на работата на машините, използвани за изпълнение на заложените строително-монтажни дейности. Не се очакват значителните въздействия върху качеството на атмосферния въздух. Въздействието се характеризира като ограничено, локално - само за обекта, в който ще се извършват дейностите, обратимо.

1.4.2. По време на експлоатацията

Инвестиционното предложение не предвижда монтаж и експлоатация на точкови източници на емисии в атмосферния въздух. Не се предвижда монтаж и експлоатация на горивни източници.

В обекта са предвидени нужните хладилни складове със самостоятелни агрегати и автоматика за осигуряване на температурния режим в тях. Агрегатите са прикачени към халето.

Използва се газ с ЕС номер R407F, CAS номер Genetron Performax LT[19]

Наименование на веществото:

ORTEON XR40 (R449A), Общо количество до 10.0 кг.

Хладилната централа е съставена от 3 бр. хладилни агрегати всеки с показатели за ниво на шума съответно 70 dB(A) и 40 dB(A) на 10 метра.

1.4.3. Характеристика на компонентите на средата.

Районът в който е разположена територията на обекта по своите климатични фактори (атмосферна циркулация, радиационни и физико-географски условия) принадлежи към Европейско - континенталната климатична област, климатична подобласт – Умерено - континентална, Източен климатичен район на Дунавската хълмиста равнина.

Различията в релефа, ландшафта и промишлеността както и разположението спрямо пунктовете на измерване определят достоверността на данните за климатичните и метеорологични фактори, която е напълно достатъчна за целите на представената информация.

В разглеждания район зимата е сравнително мека, пролетта хладна, лятото горещо, а есента продължителна и топла.

Територията не е класифицирана като „гореща точка“ по отношение замърсяването на атмосферния въздух. В сайта на Националния Институт по Метеорология и Хидрология, БАН - <http://www.meteo.bg/>, не са представени данни за замърсяването на района с азотен и серен диоксид, въглероден оксид, прах и др. Районът в който попада обекта не е обременен с емисии на вредни вещества тъй като освен разглеждания обект в близост няма сериозни промишлени замърсители.

Замърсяването на въздуха в района основно се дължи на три вида източници - източници с промишлен характер; отоплителни битови инсталации; транспортни източници. По влияние и значимост за района най-голямо значение са емитерите на вредни вещества от битовото отопление. Постоянно е въздействието за сметка на промишлените източници и транспортния поток, а с по-слабо, предимно сезонно е влиянието на битовото отопление. Влиянието на организирани източници е многократно по-ниско от въздействието на неорганизираните.

Статистическите данните извеждат азотния диоксид, азотния оксид и фините прахови частици като характерни целогодишни замърсители на атмосферния въздух в района. Замърсяването със серния диоксид показва изразената сезонна динамика и го прави характерен замърсител на въздушната среда през студените месеци на годината. Въглеродният оксид не е характерен замърсител на атмосферния въздух. Аналогични са тенденциите в замърсяването на атмосферния въздух с озон. Най-голямо внимание трябва да се обърне на замърсяването на атмосферния въздух с емисии на прах.

Замърсяването с емисии от линейни източници общо взето е сезонно и по-тежко през топлия период (по-голям брой движещи се автомобили и влакове, по-малки скорости на вятъра и по-висок процент тихо време).

Територията на Община Омуртаг се характеризира с типичен умерено континентален климат. Тъй като се намира в периферната част на източния климатичен район на Дунавската равнина, климатичната характеристика се влияе от множество фактори: температура на въздуха, относителна влажност, скорост и роза на ветровете, валежи, слънчева радиация и др. Информация за стойностите на всеки един от тези фактори е отразена в посочените по-долу таблици.

Таб.лица № IV.1.4.2.1-1. Средногодишни стойности на температурата

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год.
-1.1	1.0	4.4	10.7	15.6	19.4	22.0	21.6	17.4	12.0	6.8	1.8	11.0

Средната годишна температура на въздуха е 11.0 °C. Най-студен месец в годината е януари с изчислителна температура -17 °C, а най-топъл м. юли с абсолютен максимум + 39 °C. Средногодишната максимална температура на въздуха е 16.9° C, а минималната 5.9° C, което разкрива умерено континенталната специфика на района.

Таб.лица № IV.1.4.2.1.-2. Относителна влажност

Зима	Пролет	Лято	Есен	Годишна
134	154	180	129	598

Валежите допринасят за попадане и разпространение на замърсителите от въздуха в почвите, повърхностните и плитките подпочвени води. Средногодишно валежите за района са около 550 - 600 mm.

Мъглите оказват неблагоприятно влияние при разпространението на замърсителите по въздуха, т.к. възпрепятстват ефективното разсейване. Мъглите привличат посредством дифузия частиците на замърсяващите вещества и по този начин завишават концентрациите им.

Слънчевото греене и радиация също имат съществено значение при подпомагане (увеличаване) или възпрепятстване (понижаване) на ефекта от вредното въздействие на замърсителите. Тези фактори косвено влияят върху способността на въздуха да разсейва и разгражда замърсителите, както и върху устойчивостта на атмосферата.

Вятърът е метеорологичен фактор с най-силно значение за разпространението на прахови газообразните замърсители, изхвърляни в атмосферния въздух. 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.

Характерът на разсейването и преноса на замърсители съществено се влияе от скоростта на вятъра, като най -неблагоприятни са ветровете със скорост 0 до 1.0 m/s. За района на общината са характерни средни месечни скорости над 1.9 m/s.

Таблица № IV.1.4.2.1-3. Средна скорост на вятъра по посоки m/ s през годината

Посока	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год.
N	4.5	4.6	4.9	4.2	4	3.9	3.6	3.4	3.9	3.8	4.3	4.4	4.1
NE	3.7	3.8	4.4	3.7	3.5	3.3	3.2	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.5
E	2.5	3	3.4	3.3	3.4	2.6	2.4	2.6	2.6	2.9	3.1	2.4	2.9
SE	2.6	3.2	3.4	3.5	3.7	2.6	2.4	2.5	2.6	3	3	2.9	3.0
S	3.2	4.1	3.8	3.7	3.1	2.5	2.7	2.6	2.5	3.2	3.2	4	3.2
SW	4.1	4.7	4.7	4.4	4	3.8	3.9	4.2	3.5	4	4.1	4	4.1
W	6.3	7.4	6.4	6.2	5.6	5.6	5.9	5.4	5.4	5.3	6	5.7	5.9
NW	4.7	5.9	4.9	4.9	4.3	5	4.4	4.2	4.7	4.2	4.6	4.2	4.7

Таблица № IV.1.4.2.1-4. Честота на вятъра по посоки и случаи на “тихо” време.

Посока	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год.
N	18.7	16.9	16.6	12.8	13.8	14.7	16.6	12.7	16.8	15.3	15.3	18.7	15.7
NE	10.3	11.5	12.9	11.1	11.1	9.9	10.3	12.1	13.3	15.3	12.9	10.4	11.8
E	6.2	6.4	9.7	10	9.6	9.2	8.1	11	9.8	8.6	8.5	5.9	8.5
SE	7.7	8.5	12.3	17.5	18	15.1	12.2	14.7	13	10	12.7	8.8	12.5
S	8.7	9	8.9	12.9	13	12	9.4	9.9	11.8	11.2	12.8	9.5	10.8
SW	7.9	8.4	7.5	8	7.7	9.4	9	7.3	8	9.8	7.7	8.4	8.3
W	23.5	23.8	18.7	15.8	14.8	18.8	19.7	18.8	14.3	16.7	16.9	21.3	18.6
NW	17.3	15.6	13.4	11.7	11.9	10.7	14.8	13.5	13.1	13.2	13.4	17	13.8
Тихо	27.4	25.5	24.7	29.1	29	32.8	32.5	34	36.2	37.6	30.5	32.8	31.0

Таблица № IV.1.4.2.1-5. Честота на силните ветрове по посока /%/

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
9.5	4.2	0.7	1.6	5.1	8.1	54.1	16.8

Характерът на разсейването и преноса на замърсители съществено зависи от скоростта на вятъра. За района на Община Омуртаг преобладаващите западни ветрове през зимния сезон са със средна скорост 6.7 m/s, а през летния сезон - 4.1 m/s. т.е. те способстват за бързото разсейване на замърсители от ниски източници.

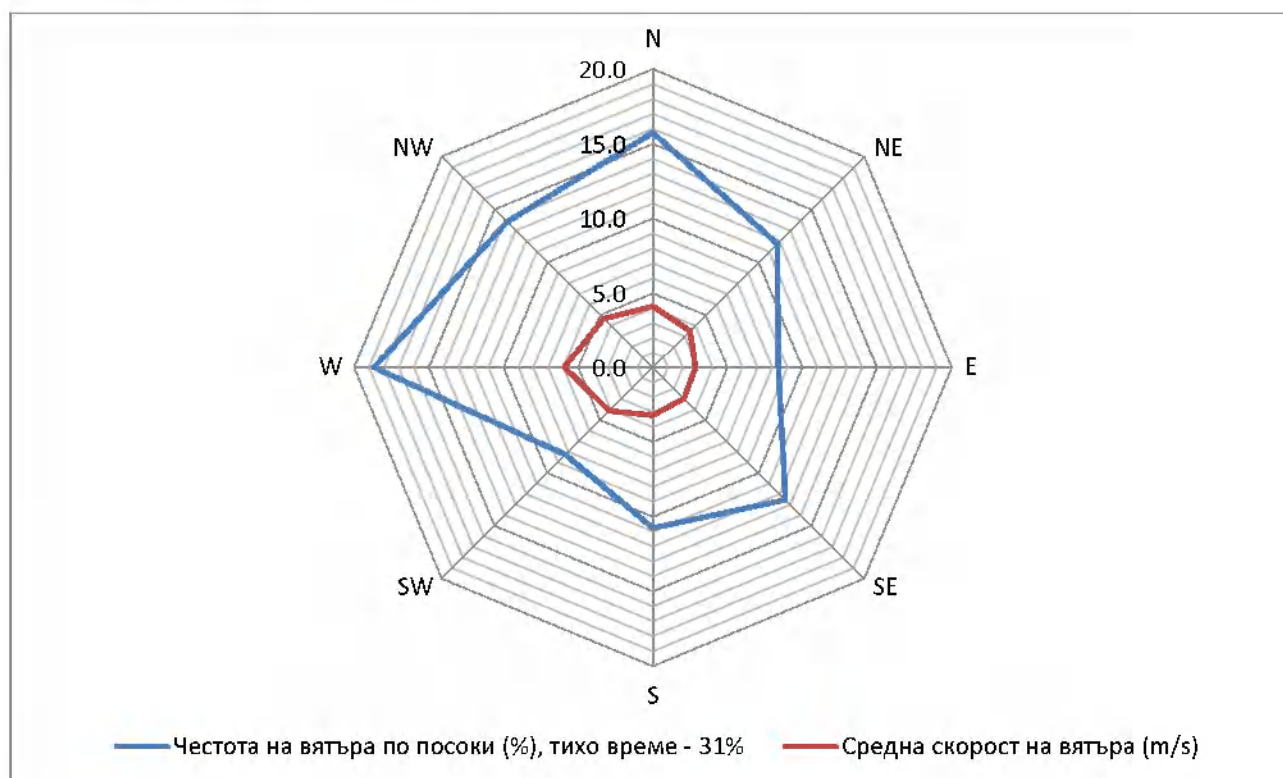
Най-неблагоприятни скорости на вятъра до 1 m/s определят т.нар. “тихо” време, което за проучваната територия има проявления 31,0 % в годината, през студения период на годината надхвърля 40 %.

Таб.лица № IV.1.4.2.1-6. Данни за розата на ветровете

Посока	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо време
Скорост [м/с]	4.1	3.5	2.9	3,0	3.2	4.1	5.9	4.7	0
Честота [%]	15.7	11.8	8.6	12.5	10.8	8.3	18.6	13.7	31,0

На база предоставените данни е получена следната роза на ветровете валидна за територията на Община Омуртаг, респективно за разглежданата площадка в гр. Търговище.

Фигура № IV.1.4-1. Роза на ветровете.



Районът попада в област, където условия за разсейване на атмосферните замърсители не са добри. Само източните и югозападните ветрове са под 10 %, останалите са с почти еднакви проценти (над 10 %), като с най-голяма вероятност са ветровете от запад – в 18.6 % от случаите .

Най-силни са ветровете от запад (5.9 m/s), а най-слаби са от изток (2.9 m/s).

За разглеждания район атмосферата се характеризира с определена устойчивост, тихото време е около 30 %, което отговаря на класове “А” и “В” на устойчивост според Pasquill

– Gifford. По-рядко през годината устойчивостта на атмосферата може да се определи като “безразлична” (клас “D”) или “неустойчива” (клас “E”).

1.4.3. Неорганизиран емисии в атмосферния въздух

„Неорганизирано изпускане“ е това, при което веществата се отделят в атмосферния въздух разсредоточено от дадена площадка, например товарно-разтоварни площадки, открити складове за прахообразуващи материали, неизправна технологична апаратура и др.

Предвидената дейност не създава ситуации на неорганизиран емисии, на вредни вещества на площадката по време на производствените цикли.

Основен източник на неорганизиран емисии в обекта ще са транспортните средства на негова територия, които могат да бъдат класифицирани като линейни подвижни организирани източници. Транспортните средства са периодично действащи. Тези транспортни средства изпускат и в работната, и в околната среда незначителен обем на емисии от газообразни и аерозолни органични замърсители.

1.5. Въздействие върху водите.

1.5.1. Повърхностни води

Инвестиционното предложение не предвижда ползване на повърхностни води и/или пряко заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти.

Инвестиционното предложение е свързано с образуване на отпадъчни води:

- от измиване на съоръжения – 0,3 - 0,4 m³/24h;
- битово-фекални - 0,1 m³/24h;

Тези отпадъчни води ще се събират в предвидена за изграждане водоплътна черпателна шахта в имота. След запълването и отпадъчните води ще се изчерпват от специализиран транспорт и ще се транспортират за последващо пречистване до селищна ПСОВ с действащо биологично стъпало.

Въздействието е определено като нулево.

1.5.2. Подземни води

Инвестиционното предложение не предвижда изграждане на собствено водовземно съоръжение и/или ползване на подземни води.

Липсва предполагаемо въздействие.

1.6. Въздействие върху почвите.

Имотът, в които ще се реализира инвестиционното предложение, е част от основната площадка на „БАЛКАН МИЛК 73“ ЕООД.

За бъдещото строителство ще се използват свободните площи от поземления имот. Не се предвижда усвояване на други площи. Наличните в имота почви са вече повлияни от човешката дейност. Въздействието е възможно единствено в етапа на СМР като е определено с много ниска степен. В етапа на експлоатация не се предполага въздействие върху почвите.

По време на монтажните дейности и експлоатацията на обекта не се очакват отклонения в качеството на почвите. Като доказателство за това са предложени мерки за намаляване на въздействието върху околната среда - Таблица № II.12-1. Мерки за намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда.

1.7. Въздействие върху земните недра.

Не се очаква въздействие върху земните недра по време на нормална експлоатация на инсталацията, поради предвидените мерки за изолация на площадката.

Всички технологични модули ще бъдат монтирани и експлоатирани в рамките на съществуваща производствена сграда.

Не се предполага наличие на въздействие.

1.8. Въздействие върху ландшафта.

Имотът, в който ще се реализира инвестиционното предложение, е част от основната площадка на „БАЛКАН МИЛК 73“ ЕООД.

Територията, в която попадат имота, е определена като промишлена зона и се характеризира със съответните параметри.

По време на експлоатацията на обекта не се очакват отклонения в качеството на ландшафта в района. Като доказателство за това са предложени мерки за намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда.

1.9. Въздействие върху биологично разнообразие.

Имотът, в който ще бъде реализиран обекта представлява част от промишлената зона на с. Обител – стопански двор. В него не се срещат характерните за защитена зона видове растения и животни. Околните терени, които не попадат в защитената зона също представляват промишлени и урбанизирани територии, в които не се срещат защитени видове.

Дейността, която ще се развива в обекта няма да въздейства пряко върху защитените видове и местообитания поради значителното разстояние и намаляване на ефекта на емисиите вследствие от разстоянието до защитената зона.

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

1.10. Въздействие върху защитени територии.

На територията на Община Омуртаг няма обявени защитени територии. ИП не попада в границите на защитени зони (ЗЗ) по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР).

Реализирането на ИП няма да окаже въздействие върху защитени зони и защитени територии.

2. ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА РАЗПОЛОЖЕНИЕТО В БЛИЗОСТ ДО ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

Националната екологична мрежа (НЕМ) се изгражда според изискванията на Закона за биологичното разнообразие. Нейните цели са: дългосрочно опазване на биологичното, геологично и ландшафтно разнообразие; осигуряване на достатъчни по площ и качество места за размножаване, хранене и почивка, включително при миграция, линееене и зимуване на дивите животни; създаване на условия за генетичен обмен между разделени популации и видове; участие на Република България в европейските и световни екологични мрежи; ограничаване на негативното антропогенно въздействие върху защитени територии.

Националната екологична мрежа се състои от защитени територии, обявени според изискванията на Закона за защитените територии, и защитени зони, които се обявяват според изискванията на Директива 92/43/ЕИО на Съвета за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна и Директива 2009/147/ЕИО на Съвета относно опазването на дивите птици.

Поземлен имот с идентификатор 53062.11.17 по Кадастралната карта на с. Обител, общ. Омуртаг, предмет на разглеждане не попада в границите на защитени територии /ЗТ/ по смисъла на Закона за защитените територии (ДВ бр. 133/ 1998 г., доп. и изм.) и защитени зони /ЗЗ/ от Националната екологична мрежа, съгласно Закона за биологичното разнообразие (ДВ бр. 77/ 2002 г., доп. и изм.). Най-близко разположената ЗЗ е BG 0002029 „Котленска планина“ за опазване на дивите птици (обявена със Заповед № РД-910/ 11.12.2008 г. на Министъра на околната среда и водите, обн. ДВ бр. 15/ 24.02.2009 г., изменена и допълнена със Заповед № РД-72/ 28.01.2013 г. на МОСВ, обн. ДВ бр. 10/ 05.02.2013 г.), намираща се на отстояние 3,16 км от имотът, предмет на ИП.

Имотът, в който ще бъдат реализирани инвестиционните мерки е собственост на дружеството – възложител на ИП. В него не се срещат описаните по-горе видове растения и животни. Околните терени, които не попадат в защитената зона също представляват урегулирани поземлени имоти и земеделски земи, в които не се срещат защитени видове. Дейността, която ще се развива в обекта няма да въздейства пряко върху защитените видове и местообитания поради разстоянието и намаляване на ефекта на емисиите вследствие от разстоянието до защитената зона.

На основание на изложеното по-горе може да се заключи, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в ЗЗ от мрежата Натура 2000.

3. ОЧАКВАНИТЕ ПОСЛЕДИЦИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ УЯЗВИМОСТТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ РИСК ОТ ГОЛЕМИ АВАРИИ И/ИЛИ БЕДСТВИЯ.

Инвестиционното предложение не представлява риск от възникване на големи аварии.

4. ВИД И ЕСТЕСТВО НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО (ПРЯКО, НЕПРЯКО, ВТОРИЧНО, КУМУЛАТИВНО, КРАТКОТРАЙНО, СРЕДНО- И ДЪЛГОТРАЙНО, ПОСТОЯННО И ВРЕМЕННО, ПОЛОЖИТЕЛНО И ОТРИЦАТЕЛНО).

Вида на въздействието на инвестиционното предложение върху компонентите на околната среда и човешкото здраве е представено по отделно по компоненти и обобщено в табличен вид.

Вида на въздействието на инвестиционното предложение върху компонентите на околната среда и човешкото здраве е представено по отделно по компоненти и обобщено в табличен вид.

1.1. Върху въздуха

- По време на монтажната дейност – очаква се краткотрайно, обратимо отрицателно въздействие с ниска степен свързано с неорганизиран емисии от СМР на новата сграда.
- По време на експлоатацията – не се очаква въздействие.

1.2. Върху водите

- По време на монтажната дейност - не се очаква въздействие. Ползването на вода ще се извършва от селищната водоснабдителна система. Не е предвидено пряко въздействие върху повърхностни/подземни водни обекти. Не се предвиждат дълбоки изкопи и/или ползване на приоритетни вещества при строителната дейност.
- По време на експлоатацията – не се очаква въздействие.

1.3. Върху почвата

- По време на монтажната дейност – очаква се краткотрайно отрицателно въздействие с много ниска степен. Не се предвиждат дълбоки изкопи и/или ползване на приоритетни вещества при строителната дейност.
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие.

1.4. Върху земните недра

- По време на монтажната дейност - не се очаква въздействие. Не се предвиждат дълбоки изкопи и/или ползване на приоритетни вещества при строителната дейност.
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие.

1.5. Върху ландшафта

- По време на монтажната дейност – не се очаква въздействие. Производствената площадка е съществуваща.
- По време на експлоатацията – не се очаква въздействие. Производствената площадка е съществуваща. Площадката не представляват част от характерния за района ландшафт.

1.6. Върху минералното разнообразие

- По време на монтажната дейност – не се очаква въздействие.

- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Инвестиционното предложение не е свързано с добив и/или употреба на минерални суровини.
- 1.7. Върху биологичното разнообразие
 - По време на монтажната дейност – не се очаква въздействие.
 - По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на имоти, които са част от производствената площадка на дружеството. Същите не притежават част от характерното за района биологично разнообразие.
- 1.8. Върху материалното и културното наследство
 - По време на монтажната дейност – не се очаква въздействие.
 - По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на имоти, които са част от производствената площадка на дружеството. Същите не попадат в зони и обекти от материалното и културното наследство в района.
- 1.9. Върху персонала
 - По време на монтажната дейност - очаква се пряко, краткотрайно, периодично, отрицателно въздействие обособено на територията на площадката. Не се предполага кумулативен ефект. Основни мерки представляват спазване правилата за безопасни и здравословни условия на труд.
 - по време на експлоатацията - очаква се пряко, дълготрайно, периодично, отрицателно въздействие обособено на територията на площадката. Не се предполага кумулативен ефект. Основни мерки представляват спазване правилата за безопасни и здравословни условия на труд.
- 1.10. Върху населението
 - По време на монтажната дейност – не се очаква въздействие.
 - по време на експлоатацията – не се очаква въздействие.
- 1.11. От генериране на отпадъци
 - По време на монтажната дейност - не се очаква въздействие. Не се предполага формиране на значими количества строителни отпадъци.
 - По време на експлоатацията – очаква се дълготрайно положително въздействие свързано с дейности по оползотворяване на отпадъци.
- 1.12. От рискови енергийни източници
 - По време на монтажната дейност – не се очаква въздействие.
 - По време на експлоатацията - не се очаква. Инвестиционното предложение не е свързано с подобни източници.
- 1.13. Върху материалните активи
 - По време на монтажната дейност – очаква се пряко, краткотрайно, положително въздействие. Инвестиционното предложение е свързано с увеличаване материалните активи на дружеството.
 - По време на експлоатацията - очаква се пряко, постоянно, дълготрайно, положително въздействие. Инвестиционното предложение е свързано с увеличаване материалните активи на дружеството.
- 1.14. От генетично модифицирани организми
 - По време на монтажната дейност – не се очаква въздействие.
 - По време на експлоатацията - не се очаква. Инвестиционното предложение не е свързано с подобни организми.
- 1.15. Дискомфорт

- По време на монтажната дейност - очаква се пряко, периодично, краткотрайно, отрицателно въздействие по отношение емисии на шум в околната среда от строителната дейност. Мерките за редуциране на емисиите се свеждат до използване на изправна строителна техника.
- по време на експлоатацията - очаква се пряко, периодично, дълготрайно, отрицателно въздействие по отношение емисии на шум в околната среда от дейността на новите съоръжения. Очаква се кумулативен ефект от съществуващата дейност – ниска степен. Мерките за редуциране на емисиите се свеждат до редовна поддръжка на технологичното оборудване и използване на шумоизолация от стените на производствените цехове.

В табличен вид са представени данните от точки 1.1 - 1.8 свързани с потенциалните въздействия по време на строителството и експлоатацията на обектите предмет на инвестиционното предложение

Таблица № IV.4-1. Матрица за оценка на потенциалните въздействия при реализация на инвестиционното предложение

Въздействие	Вероятност на поява на въздействието ¹	Териториален обхват на въздействието	Вид на въздействието		Степен на въздействието ³	Характеристика на въздействието			Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на отрицателно въздействие
			Положително/отрицателно	Пряко/непряко		Честота ⁴	Продължителност ⁵	Кумулативност	
По време на монтажни дейности									
1.1. Върху въздуха	Очаква се	производствена площадка	отрицателно	пряко	ниска	временно	краткотрайно	не	Използване на изправна строителна механизация
1.2. Върху водите	Повърхностни води - не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
	подземни води не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.3. Върху почвата	Очаква се	производствена площадка	отрицателно	пряко	ниска	временно	краткотрайно	не	-
1.4. Върху земните недра	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.5. Върху ландшафта	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.6. Върху минералното разнообразие	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.7. Върху биологичното разнообразие	Не се очаква върху флората	не	не	не	не	не	не	не	-
	Не се очаква върху фауната	не	не	не	не	не	не	не	-
	Не се очаква върху ЗТ	не	не	не	не	не	не	не	-
1.8. Върху материалното и културното наследство	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-

Въздействие	Вероятност на поява на въздействието ¹	Териториален обхват на въздействието	Вид на въздействието		Степен на въздействието ³	Характеристика на въздействието			Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на отрицателно въздействие
			Положително/отрицателно	Пряко/непряко		Честота ⁴	Продължителност ⁵	Кумулативност	
1.9. Върху персонала	Очаква се	производствена площадка	отрицателно	пряко	средна	временно	средно	възможна	Спазване правилата за безопасност
1.10. Върху населението	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	Нови работни места
1.11. От генериране на отпадъци	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.12. От рискови енергийни източници	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.13. Върху материалните активи	Очаква се	дружеството	положително	пряко	ниска	временно	краткотрайно	не се очаква	-
1.14. От генетично модифицирани организми	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.15. Дискомфорт	Очаква се /емисии на шум/	производствена площадка	отрицателно	пряко	ниска	временно	краткотрайно	не	Използване на изправна строителна механизация
По време на експлоатацията									
1.1. Върху въздуха	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.2. Върху водите	Повърхностни води	не	не	не	не	не	не	не	-
	Подземни води	не	не	не	не	не	не	не	-
1.3. Върху почвата	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-

Въздействие	Вероятност на поява на въздействието ¹	Териториален обхват на въздействието	Вид на въздействието		Степен на въздействието ³	Характеристика на въздействието			Мерки за предотвратяване, намаляване и/ли компенсиране на отрицателно въздействие
			Положително/отрицателно	Пряко/непряко		Честота ⁴	Продължителност ⁵	Кумулативност	
1.4. Върху земните недра	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.5. Върху ландшафта	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.6. Върху минералното разнообразие	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.7. Върху биологичното разнообразие	Не се очаква върху флората	не	не	не	не	не	не	не	-
	Не се очаква върху фауната	не	не	не	не	не	не	не	-
	Не се очаква върху ЗТ	не	не	не	не	не	не	не	-
1.8. Върху материалното и културното наследство	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.9. Върху персонала	Очаква се	Производствената площадка	отрицателно	пряко	ниска	периодично	дълготрайно	не	Спазване правилата за безопасен труд
1.10. Върху населението	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	Нови работни места
1.11. От генериране на отпадъци	Очаква се	Производствената площадка	положително	пряко	ниска	периодично	дълготрайно	не	-
1.12. От рискови енергийни източници	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.13. Върху материалните	Очаква се	дружеството	положително	пряко	средна	постоянно	дълготрайно	не	-

Въздействие	Вероятност на поява на въздействието ¹	Териториален обхват на въздействието	Вид на въздействието		Степен на въздействието ³	Характеристика на въздействието			Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на отрицателно въздействие
			Положително/отрицателно	Пряко/непряко		Честота ⁴	Продължителност ⁵	Кумулативност	
активи									
1.14. От генетично модифицирани организми	не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.15. Дискомфорт	Очаква се /смисли на шум/	Производствена зона	отрицателно	пряко	ниска	периодично	дълготрайно	Очаква се ниска степен	Редовна поддръжка на производствени съоръжения

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.).

Всички дейности от инвестиционното предложение ще се извършват на територията на производствената площадка на „БАЛКАН МИЛК 73“ ЕООД.

От извършения обстоен анализ може да се направи извод, че като следствие от дейността на новите производствени мощности няма да се наблюдава завишаване на заболяемостта или промяна в здравния статус на околното население и няма констатирани рискови фактори за населението.

Очаква се обхватът на въздействието да е в района на производствената площадка. Не се засяга населението на с. Обител.

Обобщена информация за обхвата на възможните въздействия е отразени в Таблица № IV.3-1. Матрица за оценка на потенциалните въздействия при реализация на инвестиционното предложение.

6. ВЕРОЯТНОСТ, ИНТЕНЗИВНОСТ, КОМПЛЕКСНОСТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.

Посочените въздействия са пряко свързани с предвидените в инвестиционното предложение дейности и мерките за намаляването или предотвратяването им.

Вероятностите за поява на въздействие са отразени в Таблица № IV.3-1. Матрица за оценка на потенциалните въздействия при реализация на инвестиционното предложение. Описаните въздействия не предполагат комплексност и не са интензивни по своя характер.

7. ОЧАКВАНОТО НАСТЪПВАНЕ, ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТТА, ЧЕСТОТАТА И ОБРАТИМОСТТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.

За периода на строителството въздействието ще бъде периодично с продължителност в рамките на работното време.

За периода на експлоатация въздействието ще е постоянно и дълготрайно.

На територията на „БАЛКАН МИЛК 73“ ЕООД работният график е както следва:

- Производство – 1 работна смяна, 8 часа, 5 дена в седмица;
- Администрация – 1 работна смяна, 8 часа, 5 дена в седмица.

Не се очакват промени в екологичното състояние на района от реализацията на инвестиционното предложение.

Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието от конкретното инвестиционно предложение са посочени в Таблица № IV.4-1.

Матрица за оценка на потенциалните въздействия при реализация на инвестиционното предложение.

8. КОМБИНИРАНЕТО С ВЪЗДЕЙСТВИЯ НА ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ И/ИЛИ ОДОБРЕНИ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.

Инвестиционното предложение И ще се реализира в рамките на поземлен имот с идентификатор 53062.11.17 по КKKP на с. Обител, общ. Омуртаг, обл. Търговище. Имотът е собственост на едноличния собственик на дружеството Юксел Шефкедов Хасанов и е отдаден под наем на „БАЛКАН МИЛК 73“ ЕООД съгласно Договор за наем на недвижим имот № 206, том I, вх. рег. № 521, партидна книга № 60368 от 22.04.2026 г.

В обхвата на въздействие на инвестиционното предложение не са разположени други действащи и/или одобрени дейности и производства.

9. ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ЕФЕКТИВНО НАМАЛЯВАНЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА.

Ефективни редуциране на негативните въздействия е възможно чрез редица технологични решения:

- Разполагане на технологични съоръжения /източници на шум/ единствено в рамките на производствената сграда;
- Оптимизиране на процесите с цел минимизиране на загубите на спомагателни материали;

Всички описани технологични мерки са свързани пряко или косвено с редуциране нивата на замърсителите емитирани в компонентите на околната среда.

10. ТРАНСГРАНИЧЕН ХАРАКТЕР НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.

При изграждането и експлоатацията на обекта не се очаква въздействие върху населението и околната среда на територията на друга държава или държави.

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.

Описание на мерките, предвидени да предотвратят, намалят или, където е възможно, да прекратят значителните вредни въздействия върху околната среда, както и план за изпълнението на тези мерки са представени в следващата таблица.

Изложеното в тази точка препокрива необходимата информация по Чл. 93, ал. 5 от Закона за опазване на околната среда.

Таб.лица № IV.11-1. Мерки за намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда.

№ по ред	Мерки	Период/фаза	Резултат на изпълнение
1	2	3	4
1	Монтажните работи да се ограничат само в имота на инвеститора	По време на СМР	Опазване на съседните терени от замърсяване
2	При извършване на дълбоки изкопи в близост до тях да не се съхраняват отпадъци и/или опасни вещества	По време на СМР	Опазване на подземните води; Опазване на почви
3	Своевременно извозване на строителните отпадъци, съгласуване на схемите за извозване на отпадъците с Община Омуртаг	По време на СМР	Опазване на почви Опазване на съседните терени от замърсяване Намаляване на неорганизираните емисии
4	Спиране на товаро-разтоварни дейности на прахообразни материали и отпадъци при силен вятър	По време на СМР	Опазване чистотата на атмосферния въздух
5	Оросяване на запрашени повърхности и терени	По време на СМР	Опазване чистотата на атмосферния въздух
6	Редовна поддръжка на технологично оборудване	По време на експлоатацията	Редуциране емисиите шум; Предотвратяване загуби на вода

V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

До настоящия момент към инвестиционното предложение не е проявен обществен интерес.