

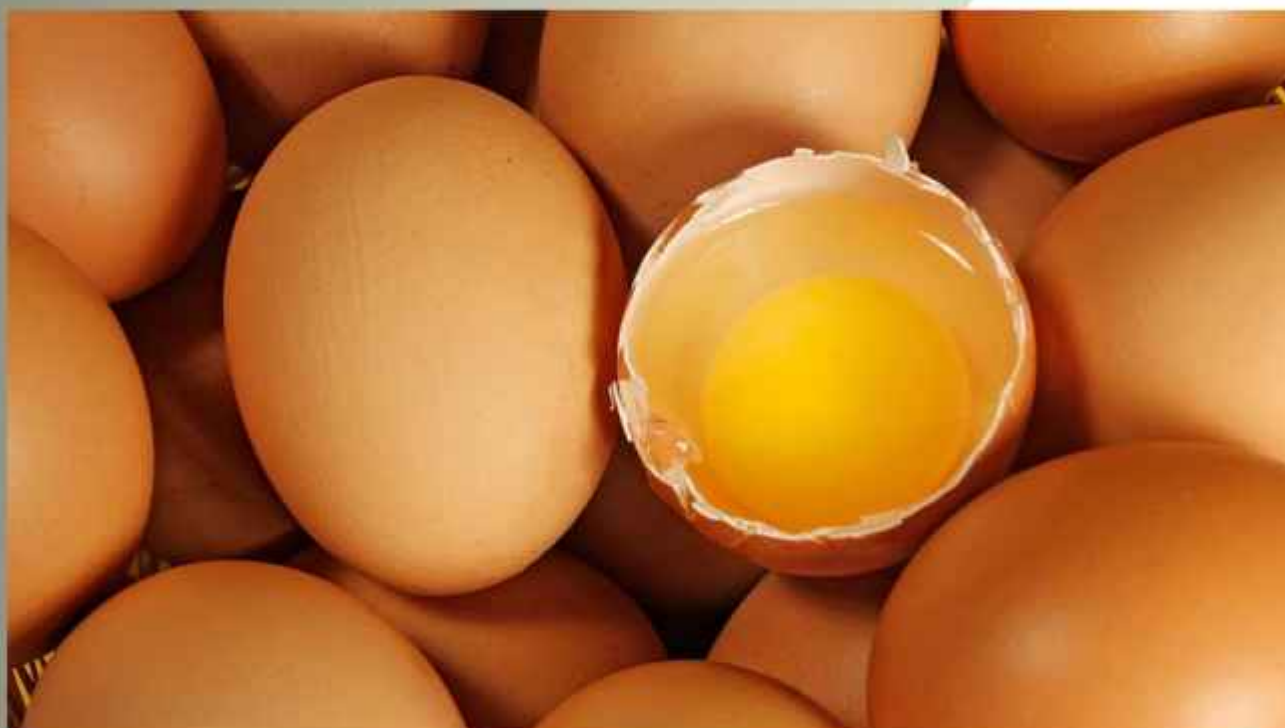
ИНФОРМАЦИЯ

ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА

НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА

ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ

ОКОЛНАТА СРЕДА



ВЪЗЛОЖИТЕЛ: „БЪЛГАРСКИ ОБЕДИНЕНИ ПТИЦЕВЪДИ“ ООД

ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ: „Изграждане на склад за овоскопиране, сортиране, опаковане, съхранение, преработка и търговия с яйца в поземлен имот с идентификатор 52009.502.1 по кадастралната карта на гр. Нови пазар, общ. Нови пазар, обл. Шумен“



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

август 2026 г.

Всички права в този документ са интелектуална собственост на “ЕКО ДИЗАЙН - 2010” ООД.

Никоя част от този документ не може да бъде възпроизвеждана, разпространявана, предоставяна, използвана или изисквана, под каквато и да е форма или по какъвто и да е начин, без изрично писмено съгласие от законния представител на “ЕКО ДИЗАЙН - 2010” ООД.

Използването му без съгласието на носителя на авторските права противоречи на Закона за авторско право и подлежи на санкции, съгласно директивите за Авторско право и в съответствие с международното право и Българското законодателство.



СЪДЪРЖАНИЕ

УВОД	9
I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	9
1. ИМЕ, ЕГН, МЕСТОЖИТЕЛСТВО, ГРАЖДАНСТВО НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ – ФИЗИЧЕСКО ЛИЦЕ, СЕДАЛИЩЕ И ЕДИНЕН ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН НОМЕР НА ЮРИДИЧЕСКО ЛИЦЕ	9
2. ПЪЛЕН ПОЩЕНСКИ АДРЕС	9
3. ТЕЛЕФОН, ФАКС И E-MAIL	9
4. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ	10
II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:	10
1. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:	10
а) Размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;	10
б) Взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;	11
в) Използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;	11
г) Генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;	12
г.1. Генериране на отпадъци	12
г.2. Генериране на отпадъчни води	13
д) Загързяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;	13
е) Риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;	15
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.	17
2. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПЛОЩАДКАТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕОБХОДИМА ПЛОЩ ЗА ВРЕМЕННИ ДЕЙНОСТИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО	18
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	20
3.1. Изграждане на цех за преработка на яйца и пакетиращ център	20
3.2. Съхранение и употреба на опасни химични вещества и смеси	21
4. СХЕМА НА НОВА ИЛИ ПРОМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩА ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА	22
5. ПРОГРАМА ЗА ДЕЙНОСТИТЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗА СТРОИТЕЛСТВО, ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ФАЗИТЕ НА ЗАКРИВАНЕ, ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОСЛЕДВАЩО ИЗПОЛЗВАНЕ.	25
6. ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО	26
7. ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ	26
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	31
9. СЪЩЕСТВУВАЩО ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ ПО ГРАНИЦИТЕ НА ПЛОЩАДКАТА ИЛИ ТРАСЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ	32

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 НУЖДЫ И ДР.; НАЦИОНАЛНА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА.....	33
11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).....	38
12. НЕОБХОДИМОСТ ОТ ДРУГИ РАЗРЕШИТЕЛНИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....	38

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;	38
2. Мочурища, крайречни области, речни устия;	38
3. Крайбрежни зони и морска околна среда;	38
4. Планински и горски райони;	39
5. Защитени със закон територии;	39
6. Засегнати елементи от Националната екологична мрежа;	39
7. Ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;	39
8. Територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.	41

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.....	41
1.1. Въздействие върху населението и човешкото здраве.....	41
1.1.1. Здравно-демографски характеристики.....	41
1.1.2. Въздействие върху здравето на населението.....	44
1.1.3. Въздействие върху здравето на персонала.....	45
1.1.4. Фактори, които биха могли да повлияят отрицателно върху населението:	46
1.2. Въздействие върху материалните активи.....	46
1.3. Въздействие върху културното наследство.....	47
1.4. Въздействие върху атмосферния въздух.....	47
1.5. Въздействие върху водите.....	59
1.5.1. Повърхностни води.....	59
1.5.2. Подземни води.....	59
1.6. Въздействие върху почвите.....	59
1.7. Въздействие върху земните недра.....	60
1.8. Въздействие върху ландшафта.....	60
1.9. Въздействие върху биологично разнообразие.....	60

1.10. Въздействие върху защитени територии.....	60
2. ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА РАЗПОЛОЖЕНИТЕ В БЛИЗОСТ ДО ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....	60
3. ОЧАКВАНИТЕ ПОСЛЕДИЦИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ УЯЗВИМОСТТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ РИСК ОТ ГОЛЕМИ АВАРИИ И/ИЛИ БЕДСТВИЯ.....	61
4. ВИД И ЕСТЕСТВО НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО (ПРЯКО, НЕПРЯКО, ВТОРИЧНО, КУМУЛАТИВНО, КРАТКОТРАЙНО, СРЕДНО- И ДЪЛГОТРАЙНО, ПОСТОЯННО И ВРЕМЕННО, ПОЛОЖИТЕЛНО И ОТРИЦАТЕЛНО).....	63
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.).....	70
6. ВЕРОЯТНОСТ, ИНТЕНЗИВНОСТ, КОМПЛЕКСНОСТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.....	70
7. ОЧАКВАНОТО НАСТЪПВАНЕ, ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТТА, ЧЕСТОТАТА И ОБРАТИМОСТТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.....	70
8. КОМБИНИРАНЕТО С ВЪЗДЕЙСТВИЯ НА ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ И/ИЛИ ОДОБРЕНИ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.....	71
9. ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ЕФЕКТИВНО НАМАЛЯВАНЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА.....	71
10. ТРАНСТРАНИЧЕН ХАРАКТЕР НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.....	71
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.....	72
V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....	72

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение № П.1-1	Документи за собственост
Приложение № П.8-1	Карта с разположението на имота и населеното място
Приложение № П.8-2	Карта с разположената защитена зона
Приложение № П.8-3	Скица на имот
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-Плевен с изх. № УИН-481-(5)/10.06.2026 г. и в съответствие с разпоредбите на Закона за опазване на околната среда (Обн., ДВ, бр. 91 от 25.09.2002 г., посл. изм. и доп.) и Приложение № 2 към Чл. 6 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Приета с ПМС № 59 от 07.03.2003 г., Обн. 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 2022 г., изм. ДВ, бр. 9 от 30 Януари 2024 г.).

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.

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

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

Възложител:	„БЪЛГАРСКИ ОБЕДИНЕНИ ПТИЦЕВЪДИ“ ООД
Седалище и адрес на управление:	Държава: България, Област Велико Търново, Община Велико Търново, гр. Велико Търново (5000), ул. „Мармарлийска“ № 35Б
ЕИК	127624103

2. ПЪЛЕН ПОЩЕНСКИ АДРЕС

Пълен пощенски адрес:	Държава: България, Област Велико Търново, Община Велико Търново, гр. Велико Търново (5000), ул. „Мармарлийска“ № 35Б
-----------------------	--

3. ТЕЛЕФОН, ФАКС И E-MAIL

Телефон:	+359 (0)895 988 888
e-mail:	kolev@bop.bg

4. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ

Лице за контакт: Иван Вълканов - Управител

Адрес:

Телефон:

e-mail:

II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

1. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

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

Инвестиционното предложение предвиждащо изграждане на производствена сграда със застроена площ от 2000м² в поземлен имот с идентификатор 52009.502.1 по кадастралната карта на гр. Нови пазар, в която ще бъдат обособени функционални зони: автоматизирана линия за овоскопиране, сортиране и опаковане на яйца, складова зона за съхранение на яйца, зона за преработка на яйца и производство на яйчен меланж, попада в обхвата на т. 7 б) „Предприятия в хранителната промишленост: пакетиране и консервиране на растителни и животински 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 52009.502.1 по КККР на гр. Нови пазар, общ. Нови пазар, обл. Шумен. Посоченият имот е собственост на „СВИГРА“ ЕООД и е учредено право на строеж на „БЪЛГАРСКИ ОБЕДИНЕНИ ПТИЦЕВЪДИ“ ООД съгласно Нотариален акт за учредяване право на строеж № 51, том 2, рег. 1429, дело 174 от 2026 г. /Приложение № I.1.1./.

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на производствена сграда, в която ще бъдат обособени следните зони:

- Автоматизирана линия за овоскопиране, сортиране и опаковане на яйца.
- Складова зона за съхранение на яйца;
- Зона за преработка на яйца – производство на яйчен меланж.

Яйцата, постъпващи в складовата сграда, ще се доставят от външни птицеферми на юридическите лица от обединението.

За финансиране на проектното предложение ще се кандидатства по Интервенция П.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;
- Одобряване на инвестиционен проект и издаване на разрешение за строеж по реда на ЗУТ;
- Въвеждане в експлоатация на съоръженията.

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

Настоящото инвестиционно предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение ще се реализира на незастроен имот с НТП „За друг вид производствен, складов обект“. Новата сграда се явява частично свързана с дейността на съществуваща птицеферма на „ВИВАН“ ЕООД – част от сдружението „БЪЛГАРСКИ ОБЕДИНЕНИ ПТИЦЕВЪДИ“ ООД.

Във връзка с реализирането на инвестиционното предложение е необходимо издаване на разрешение за строеж по реда на ЗУТ.

Дейността, предмет на инвестиционното предложение, е свързана с основната дейност на дружеството – изграждане на складова сграда за съхранение за преработка на яйца и пакетиращ център, в който ще се обработват яйца от ферма на дружеството и от външни ферми.

Съществуващата производствена дейност в рамките на съседен имот е обособена като самостоятелна площадка е не предполага кумулирани с дейностите, предмет на инвестиционното предложение.

В обхвата на въздействие на разглеждания обект не са разположени други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения, които да предполагат взаимовръзка и/или кумулиране.

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

За реализацията на инвестиционното предложение по време на строителството ще бъдат необходими строителни материали. Най-често използваните биха могли да се систематизират по следния начин:

- Инертни материали - пясък и стандартна баластра за дренаж и обратен насип;
- Готови строителни смеси;

- Земни маси, вложени в обратен насип;
- Хумус, вложен при благоустрояването на терена;
- Дървен материал, използван за кофраж.

По време на строителството на строителната площадка ще се използва питейна вода от селищната мрежа.

В етапите на изпълнение на инвестиционното предложение, както и при същинската дейност, ще се извършва ползване на вода от селищната водоснабдителна система на ВиК.

Имотът е присъединен и към селищната ВиК мрежа.

Липсва необходимост от изграждане на нови довеждащи тръбопроводи.

Липсва необходимост от използване на други природни ресурси.

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

г.1. Генериране на отпадъци

В етапа на СМР ще се формират следните прогнозни количества строителни отпадъци.

Таблица № П.г.1-1. Количества образувани строителни отпадъци

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Бетон	17 01 01	1	Да	Да - външни фирми	Не
Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	17 01 07	5	Да	Да - външни фирми	Да - външни фирми

Формираните строителни отпадъци ще се управляват съгласно разработена част „план за управление на строителните отпадъци“ към инвестиционния проект. Образуваните строителни отпадъци ще се предават на външни юридически лица притежаващи разрешение по Чл. 35, ал. 1 от ЗУО.

Управлението им ще бъде възложено на фирмата изпълнител на строително - монтажните работи.

След осъществяването на инвестиционното предложение и стартирането на предвидената дейност се очаква генерирането на следните отпадъци съгласно Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците:

Таблица № П.г.1-1. Количества образувани производствени и опасни отпадъци

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Материали, негодни за консумация или преработване	02 02 03	5	Да	Да - външни фирми	Да - външни фирми
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	0,5	Да	Да - външни фирми	Не
Пластмасови опаковки	15 01 02	0,5	Да	Да - външни фирми	Не
Смесени битови отпадъци	20 03 01	2,5	не	Не	Да - външни фирми

Всички образувани отпадъци ще се съхраняват на отредени площадки за предварително съхранение на отпадъци съгласно нормативните изисквания. Отпадъците 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 Нови пазар сметосъбираща фирма.

2.2. Генериране на отпадъчни води

От предвижданата дейност ще се формират до 40 м. куб/годишно отпадъчни води от измиване на описаните по-горе производствени съоръжения за преработка на яйца.

От обслужващия персонал ще се формират единствено битово-фекални отпадъчни води. Прогнозното количество ще бъде в размер до 30 м. куб/годишно

Тези отпадъчни води ще се заустват в селищната канализационна мрежа.

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.

Замърсяването, вредното въздействие и дискомфорта върху компонентите на околната среда при осъществяване на дейностите, предмет на конкретното инвестиционно предложение, най-често се свързва с генерираните емисии, в резултата от прилагания технологичен процес в технологичните линии и производствени звена в инсталацията. Детайлна информация и анализ на въздействието върху околната среда и извършено в Раздел IV, а същото е обобщено в т.4.1 от настоящата информация.

Не се очаква замърсяване на околната среда над допустимите норми, разрешени с действащото към момента екологично законодателство. Имотът, предмет на инвестиционното предложение, се намира в урбанизиран терен, отреден за друг вид производствен обект.

➤ **По време на строително-монтажните дейности**

Не се очаква да се предизвика дискомфорт или значително вредно въздействие върху околната среда и хората, тъй като:

- Очаква се замърсяване с прах и газове от транспорта в района на площадката. Замърсяването ще е незначително, краткотрайно, временно и обратимо. Не се очаква вредно въздействие и дискомфорт;
- Ще се образуват битови и строителни отпадъци, но тъй като генерираните отпадъци ще бъдат само временно съхранявани на място до тяхното извозване и последващо третиране, то и се очаква тяхното въздействие да бъде краткотрайно, временно, обратимо и незначително, което няма да доведе до замърсяване и вредно въздействие и дискомфорт;
- Ще се формират шумови емисии от транспорта и строително-монтажните дейности, които ще са в района на площадката. Не се очаква шумовото въздействие да е значително. Същото ще е краткотрайно, временно и обратимо, в резултат от което не се очаква вредно въздействие и дискомфорт.
- Отстоянието на площадката до най-близките жилищните зони са значителни;

➤ **По време на експлоатацията**

Не се очаква да настъпи дискомфорт или значително вредно въздействие върху околната среда и хората, тъй като:

- Планираното складово помещение не предполага наличие на отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда и човешкото здраве.
- Приносът на дейността на дружеството, към замърсяването на въздуха в района на площадката след реализацията на инвестиционното предложение е оценено като нулево;
- Очаква се образуването единствено на производствени отпадъци, които ще се предават за последващо третиране на фирми, притежаващи разрешително или регистрационен документ, съгласно изискванията на ЗУО, поради което и тяхното въздействие ще бъде краткотрайно, обратимо и незначително и не се очаква да настъпи дискомфорт или да има вредно въздействие върху околната среда и хората;
- Очаква се формиране битово-фекални отпадъчни води и минимално количество отпадъчни води от измиване на съоръжения, за които е предвидено заустване в селищна канализация. Въздействието ще бъде нулево.
- Локално, в границите на производствената площадка на дружеството ще се генерира шум, резултат от транспорта и работата на машините и съоръженията. Извършен е обстоен анализ на влиянието на излъчвания от новопроектираната площадка шум върху еквивалентните нива по границите на обекта. От направените изчислителни модели може да се заключи, че експлоатацията на промишлените мощности след реализацията на инвестиционното предложение

няма да доведе до превишаване на граничните допустими стойности на нивата на шума по границите на производствената площадка;

Инвестиционното предложение не предполага вероятни значителни последици за околната среда и човешкото здраве. Основното въздействие на новите съоръжения е емитиране на шум в околната среда. 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 „БЪЛГАРСКИ ОБЕДИНЕНИ ПТИЦЕВЪДИ“ ООД е изготвен и се прилага „Аварийен план за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при извънредни ситуации, възникнали на територията на „БЪЛГАРСКИ ОБЕДИНЕНИ ПТИЦЕВЪДИ“ ООД“. Целта на плана е 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 прогнозира възможните извънредни ситуации /аварии, бедствия и катастрофи/ и последиците от тях на територията на „БЪЛГАРСКИ ОБЕДИНЕНИ ПТИЦЕВЪДИ“ ООД, 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 /CHABP/ 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.

Необходимите мерки за намаляване риска от аварии и инциденти по време на строителството ще бъдат подробно описани в част ПБЗ и ПБ на инвестиционните проекти. При възникване на евентуални аварии в процеса на експлоатация ще се процедира съгласно действащите инструкции за този вид дейност.

Политиката при избор на изпълнител за реализация на проекта е да изисква добра организация и използване на най-съвременни методи в строително-монтажния процес, които трябва да гарантират недопускане на отрицателно въздействие върху околната среда, включително площадката и прилежащите и територии, както и висока степен на контрол на качеството при изпълнение на СМР.

Възможните рискове от инциденти са свързани с организацията и безопасността по време на СМР и експлоатацията на съоръженията.

По време на експлоатация условията на труд ще бъдат съобразени с Наредба № РД-07-2 от 16 декември 2009 г за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и

безопасни условия на труд, издадена от Министерството на труда и социалната политика, обн ДВ бр 102 от 2009г с изм. и доп.

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

При пожар ще се действа, съгласно изготвените указанията за противопожарна защита. Предвидено е да се сигнализира на „Гражданска защита“ и служба „Пожарна и аварийна безопасност“ в съответния аварийен план. Ще са налични прахови пожарогасители към всяка строителна машина.

Мерките за предотвратяване на описаните рискови от инциденти ще се разработят в следваща фаза на проектиране с изготвяне на аварийен план и план за безопасност и здраве.

В разглежданата територия на попадат промишлени площадки и/или съоръжения класифицирани с нисък или висок рисков потенциал. Съгласно информация от Публичен регистър на предприятията с висок и нисък рисков потенциал съгласно чл. 111, ал. 1, т. 6 от ЗООС най-близките производствени площадки са:

- „Ново стъкло“ ЕАД, Шумен, Нови пазар, гр. Нови пазар, ул. "Цар Освободител" № 36 - Нисък рисков потенциал

Посочените площадки са разположени на значително отстояние от засегнатия от инвестиционното предложение имот.

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 не предполага неблагоприятно въздействие към 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. Новите линии ще бъдат монтирани в рамките на производствената площадка;
- 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 – предполага се неблагоприятно въздействие с ниска степен.

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

Община Нови пазар се намира в Шуменска област. Съседни общини са: на изток - Община Ветрино, Община Вълчи дол, част от област Варна; на запад — Хитринска и Шуменска общини; на юг - Община Каспичан, а на север граничи с Община Каолиново и Община Никола Козлево. Област Шумен е една от 28-те области на България, намира се в Североизточна България и заема площ от 3390,2 км². Територията на Шуменска област обхваща части от Дунавската хълмиста равнина (на север), Лудогорието, Предбалкана и Източна Стара планина (на юг). Областта е сравнително бедна на водни ресурси, тук протичат реките Провадийска и Голяма Камчия, най-големият язовир е Тича. В състава на областта влизат 151 населени места и 10 общини: Венец, Върбица, Хитрино, Каолиново, Каспичан, Никола Козлево, Нови пазар, Велики Преслав, Смядово и Шумен. Разположена е в живописен район между Лудогорското и Провадийското плато.

Община Нови пазар отстои на 25 км. от областния център Шумен и на около 60 км. от град Варна. Разположена е на 317.65 площ. Тук преобладава равнинният терен на Добруджа и силно начупената повърхнина на Предбалкана. Най-високата точка е местността "Станата", намираща се на изток от общинския център. През община Нови пазар минава автомагистралата София-Варна, а северните Черноморски курорти са на 60 км. от града. Разстоянието до пристанище Русе е 140 км. Това благоприятно географско разположение, както и непосредствената близост на Плиска и Мадара, които отстоят само на 5 км., е предпоставка за инвеститорски интерес. Общината включва селата Стоян Михайловски, Мировци, Зайчино Ореше, Енево, Сечище, Правенци, Жилино, Избул, Тръница, Стан, Беджене, Писарево, Преселка, Войвода, Памукчи.

Общата територия на общината възлиза на 317 646 дка площ. По данни на „Служба по геодезия, картография и кадастър — гр. Шумен, площта на Нови пазар с неговото землище е 35795,48 дка, като най-голям дял има земеделската земя — 28435,46 дка. Земите са разпределени в следния вид:

- Земеделска - 28435,46 дка
- Горска - 1337,42
- Урбанизирана - 4516,70
- Водни течения - 833,64
- Транспорт и инфраструктура - 672,26

Основните селскостопански култури отглеждани в Общината са пшеница, ечемик, овес, царевица и др. Общият селскостопански фонд е 231 904,6 дка, от които: ниви - 163 135,8 дка; мери и пасища - 26 603,5 дка; трайни насаждения — 10 036,7 дка; естествени ливади - 1 321 дка; необработваема земя - 19 903,4 дка, по данни от „Общинска служба Земеделие — гр. Нови Пазар“.

Община Нови пазар се състои от 16 населени места — 15 села и 1 град. Територията на общината е 317 646 дка, която е 9,37% от територията на Шуменска област.

Община Нови пазар граничи със 7 общини:

- на изток - с общини Ветрино и Вълчидол в област Варна;
- на запад – с общини Шумен и Хитрино;
- на юг – с община Каспичан;
- на север – с общини Каолиново и Никола Козлево

Общата територия на общината възлиза на 317 646 дка площ.



Фигура № I.2-1. Карта на Община Нови пазар

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 52009.502.1 по кадастралната карта на гр. Нови пазар, общ. Нови пазар, обл. Шумен. Посоченият имот е собственост на „СВИГРА“ ЕООД и е учредено право на строеж на „БЪЛГАРСКИ ОБЕДИНЕНИ ПТИЦЕВЪДИ“ ООД съгласно Нотариален акт за учредяване право на строеж № 51, том 2, рег. 1429, дело 174 от 2026 г., вписан в Служба по вписванията гр. Нови пазар.

Географските координати на условен геометричен център на имота е както следва:

Географски координати (WGS)

N 43°21'31.73"

E 27°11'33.27"

Инвестиционното предложение не засяга територията на защитената зона. В близост инвестиционното предложение не са разположени елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство. Не се очаква трансгранично въздействие.

Инвестиционното предложение не е свързано с изграждане на нова пътна инфраструктура.

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 цех за преработка на яйца и пакетиращ център

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на нова стопанска сграда със застроена площ 2000 кв. м. Сградата ще бъде изградена от метална конструкция, стенни и покривни термопанели.

Яйцата, постъпващи в складовата сграда, ще се доставят от външни птицеферми на юридическите лица от обединението.

Оборудване на сортировъчен и пакетажен цех

Предвижда се да бъде обособено помещение за овоскопиране, сортиране, опаковане и складиране на яйца.

Овоскопирането е метод за просветляване на яйца със силен източник на светлина, чрез който се проверява вътрешното им състояние без да се чупят. Яйцето се поставя пред силна концентрирана светлина в тъмно помещение. Черупката пропуска част от светлината и така се виждат:

- жълтъкът,
- въздушната камера,
- кръвоносните съдове,
- ембрионът,
- дефекти в черупката,
- наличие на замърсявания или разваляне.

Сортирането и окачествяването става с помощта на автоматизирана линия и компютърна система.

Опаковането ще се извършва ръчно в овоцели кори и картонени опаковки. Готовата

продукция ще се съхранява в склад „Готова продукция“, а от там в склад „Експедиция готова продукция“.

Поддържането на оптимална температура в склад ще се извършва от стандартни битови климатични системи със съдържание на ФПП < 3 кг.

Оборудване линия за преработка на яйца и пастьоризатор

Най-общо линията за преработка на яйца включва следните етапи:

Начупване на яйца – извършва се в специализирана машина, която начупва подадените яйца и отделя белтъците, жълтъците и черупките. Дейността се извършва под контрол на оператор. При наличие на некачествени жълтъци същите се отвеждат към събирателен контейнер. Изхода на течните яйчни продукти е снабден с механичен филтър за отделяне на нежелани примеси. Капацитет – 3200 яйца/час;

Пастьоризация – в предвидения пастьоризатор ще се извършва пастьоризация на яйчните течни продукти /жълтък и белтък/. Пастьоризирането спира жизнената активност на патогенни форми на бактерии като *Escherichia coli*, бруцелоза и топлинно резистентни бактерии. Процесът протича при температура от 63о до 37о С. За охлаждане на яйчните продукти на изхода на пастьоризатора е предвиден топлообменник, който ще се охлажда от чилър. На изхода на линията температурата на яйчните продукти ще бъде 2 – 4° С. Капацитетът на съоръжението е до 200 л/час или 4,8 т/24 часа.

Събиране на яйчни продукти – пастьоризиранияте яйчни продукти /ййчен меланж/ ще се събират в 2 бр. метални съда. В съдовете ще се поддържа ниска температура посредством топлообменници свързани с описания в предната точка чилър.

Пакетиране – охладения ййчен меланж ще се пакетира в полипропиленови опаковки. Готовия продукт ще се подава към хладилна камера /склад/ за съхранение.

Обособяване на хладилни помещения за съхранение на продукция

Предвижда се обособяване на 2 бр. плюсови хладилни камери за съхранение на продукция – яйца и яйчени продукти. Складовете ще са с площ съответно:

- 50 кв. метра – за съхранение на ййчен меланж;
- 1000 кв. метра – за съхранение на яйца

Температурата ще се поддържа посредством климатични инсталации.

Имотът е присъединен към селищната ВиК мрежа. Не се налага изграждане на външно трасе за електроснабдяване на обекта.

3.2. Съхранение и употреба на опасни химични вещества и смеси

Инвестиционното предложение не е свързано с производство, съхранение и/или употреба на опасни химични вещества и смеси.

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

Инвестиционното предложение обхваща поземлен имот с идентификатор 52009.502.1 по КККР на гр. Нови пазар, общ. Нови пазар, обл. Шумен.

Град Нови пазар е административен център на община Нови пазар, област Шумен, и заема благоприятно транспортно-географско положение в североизточната част на страната. Градът е разположен приблизително на 20 km североизточно от гр. Шумен и в непосредствена близост до едни от основните транспортни направления в Североизточна България. Това положение осигурява сравнително бърз автомобилен достъп както до областния център Шумен, така и до Варна, Добрич, Търговище, Русе и населените места от североизточната част на страната.

Пътната инфраструктура на територията на община Нови пазар е добре развита и осигурява връзка на общинския център с останалите населени места, както и с републиканската пътна мрежа. Съгласно действащия План за интегрирано развитие на община Нови пазар 2024–2027 г., републиканската пътна мрежа на територията на общината включва автомагистрала, първокласни, второкласни и третокласни пътища, а общинската пътна мрежа е с обща дължина около 66,6 km.

Връзка с автомагистрала „Хемус“ – А2

Основната транспортна ос с национално значение в района е автомагистрала А2 „Хемус“, която преминава южно от гр. Нови пазар. На територията на общината попадат около 12,02 km от автомагистралата.

Посредством пътните връзки в района на Каспичан/Нови пазар градът получава достъп до АМ „Хемус“, която осигурява основното високоскоростно направление:

Нови пазар → АМ „Хемус“ → Шумен → Търговище → Велико Търново → София

в западна посока и:

Нови пазар → АМ „Хемус“ → Девня → Варна

в източна посока.

По този начин автомагистралата осигурява основната връзка на Нови пазар с националната транспортна система и особено с икономическите и логистичните центрове Шумен и Варна.

Първокласен път I-2 – Русе – Разград – Шумен – Варна

От съществено значение за транспортното обслужване на Нови пазар е и републикански път I-2, представляващ една от основните пътни оси в Североизточна България. В стратегическите документи на общината път I-2 е посочен сред републиканските пътища с най-голямо социално-икономическо значение за района.

Чрез него и прилежащите републикански пътища се осигурява връзка на Нови пазар в направленията Шумен – Разград – Русе на запад и Варна на изток. Път I-2, в комбинация с АМ „Хемус“, формира основния транспортен коридор в направление запад–изток в тази част на област Шумен.

Републикански път II-27

Една от най-важните непосредствени пътни връзки на самия град е републикански път II-27. Трасето обслужва направлението от района на Шумен и Каспичан през Нови пазар към Добрич и има особено важно значение за връзката между областите Шумен и Добрич. Пътят е част от републиканската пътна мрежа и непосредствено обслужва гр. Нови пазар.

В североизточна посока II-27 осигурява последователна връзка:

Нови пазар → Памукчии → Владимирово → Добрич

и оттам към останалите населени места в област Добрич и Северното Черноморие.

Поради това път II-27 има не само местно, но и регионално значение, включително за движението на товарни автомобили между Добруджа и основните направления към Шумен, автомагистрала „Хемус“ и вътрешността на страната. В стратегическите документи на област Шумен трасето е разглеждано именно като важна връзка за товарния трафик от Добруджа към Южна и Западна България.

Републикански път III-701

Друга непосредствена републиканска връзка на града е път III-701, който свързва Нови пазар с населените места северно и северозападно от града и с района на Никола Козлево. Пътят продължава към северните части на област Шумен и осигурява връзки към област Силистра. В официални данни за републиканската пътна мрежа участъкът е посочван като Нови пазар – Никола Козлево, а в стратегическите документи на общината трасето е представено като част от направлението Шумен – Никола Козлево – Нови пазар.

Този път е особено важен за обслужването на северната част на община Нови пазар и за връзката с община Никола Козлево.

Връзка с път III-207

Чрез системата от републикански и местни пътища Нови пазар има достъп и до път III-207, който обслужва направлението към Векилски и Тервел. Пътят е включен сред републиканските пътища със съществено социално-икономическо значение за община Нови пазар.

Тази връзка допълва транспортното направление към североизточната част на страната и осигурява достъп към Тервел и област Добрич.

Връзка с път III-7003

За транспортното обслужване на по-широката територия значение има и републикански път III-7003, обслужващ направлението през северната част на област Шумен и свързващ района с Каолиново, Войвода и Избул. Път III-7003 също е включен сред основните републикански пътища със значение за транспортната достъпност на община Нови пазар.

Общинска пътна мрежа

Републиканската пътна мрежа се допълва от система от общински пътища, чрез които се осъществяват връзките между Нови пазар и останалите населени места на общината, както и достъпът им до пътищата от републиканската пътна мрежа.

По актуални данни общинската пътна мрежа е с обща дължина 66,594 km. В ПИРО 2024–2027 г. състоянието ѝ като цяло се оценява положително, като над 90% от пътищата са определени като намиращи се в добро или много добро състояние вследствие на извършени ремонтни дейности.

Общинските пътища осигуряват връзката на Нови пазар с населените места Енево, Памуклии, Стоян Михайловски, Мировци, Преселка, Тръница, Избул, Войвода, Зайчино ореше, Сечище и други селища от общината, като посредством тях местният транспортен поток се отвежда към II-27, III-701 и останалите републикански пътища.

По този начин е формирана йерархична транспортна система:

- местна улична мрежа → общински пътища → републикански пътища II-27 и III-701 → път I-2 и АМ „Хемус“ → национална пътна мрежа.

Транспортно-географското положение на гр. Нови пазар може да бъде определено като благоприятно, тъй като градът се намира в непосредствена близост до основния транспортен коридор София – Велико Търново/Търговище – Шумен – Варна и едновременно с това представлява важен възел за направленията към Добрич, Тервел, Никола Козлево и северните части на област Шумен.

Особено значение имат АМ „Хемус“, път I-2, път II-27 и път III-701, чрез които се осигурява връзката на града с националната и регионалната пътна мрежа. Допълващите пътища III-207 и III-7003 и развитата общинска пътна мрежа осигуряват транспортната свързаност с по-малките населени места и съседните общини. Актуалният ПИРО на община Нови пазар също определя АМ „Хемус“, I-2, II-27, III-207, III-701 и III-7003 като републиканските пътища с най-голямо социално-икономическо значение за територията.

В резултат гр. Нови пазар разполага с добра автомобилна достъпност както в регионален, така и в национален мащаб, което е благоприятна предпоставка за развитие на производствени, складови, селскостопански и логистични дейности и за ежедневните транспортни връзки на населението.

На Фигура II.4-1. е посочена извадка от подробна пътна карта на Община Нови пазар.



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

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

За финансиране на проектното предложение ще се кандидатства по Интервенция П.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;
- Одобряване на инвестиционен проект и издаване на разрешение за строеж по реда на ЗУТ;
- Въвеждане в експлоатация на съоръженията.

Към настоящия момент дружеството не планира 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.

Инвестиционното предложение планира изграждане на нова производствено-складова сграда. Сградата е проектирана с необходимите площадки за товаро-разтоварни работи на суровини и материали и експедиция на готовата продукция. Конструкцията е стоманена носеща конструкция – колони и ригели, стъпваща на единични стоманобетонени фундаменти и ригели. Ограждащите и преградни стени са предвидени от термо-изолационни „сандвич“ панели с подходяща изолация. Покривната конструкция ще се изпълни с метални столци, монтирани напречно на носещите рамки. Покривното покритие - термоизолационни сандвич панели.

Планировъчното решение е изготвено на база функционалните връзки между отделните технологични операции в процеса на окачествяване, сортиране, опаковане, подготовка и пастьоризация на яйца, така че те да са оптимални, да се намали до минимум пресичането на материалните потоци и да не се допуска вероятност от кръстосано замърсяване и взаимно вредно влияние между суровини, готова продукция, персонал и отпадъци.

7. ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

Изграждането и експлоатацията на **склад за овоскопиране, сортиране, опаковане, съхранение, преработка и търговия с яйца** представлява инвестиция в развитието на хранително-вкусовата промишленост и в създаването на по-висока добавена стойност от първичната селскостопанска продукция. Реализацията на такъв обект позволява да бъде изградена по-завършена производствена верига – от производството и приемането на яйцата, през тяхното съхранение, сортиране и подготовка, до преработването им в яйчни продукти и реализацията им на пазара.

Необходимостта от инвестицията следва да се разглежда както от гледна точка на икономическата ефективност и конкурентоспособността на производството, така и във връзка с европейските и националните политики за **модернизиране на агрохранителния сектор, повишаване на добавената стойност на земеделската продукция, продоволствена сигурност, устойчиво използване на ресурсите и ограничаване на загубите на храни.**

В зависимост от конкретната технологична схема, в цеха могат да се извършват операции по приемане, сортиране, разбиване, разделяне на белтък и жълтък, филтриране, хомогенизиране, пастьоризация, охлаждане и опаковане на течни яйчни продукти или други допустими форми на преработка. Складът за яйца от своя страна осигурява необходимия буферен капацитет между първичното производство, преработката и реализацията.

Повишаване на добавената стойност на първичната земеделска продукция

Една от основните икономически предпоставки за реализацията на инвестицията е възможността произведените яйца да не се реализират единствено като непреработена първична продукция, а част от тях да бъдат насочвани към производство на **яйчни продукти с по-висока степен на преработка и по-висока добавена стойност.**

Преработените яйчни продукти имат широко приложение в:

- ✓ хлебопроизводството и сладкарската промишленост;
- ✓ производството на тестени изделия;
- ✓ производството на майонези, сосове и други хранителни продукти;
- ✓ месопреработвателната промишленост;
- ✓ общественото хранене и кетъринга;
- ✓ други предприятия от хранително-вкусовата промишленост.

Това разширява потенциалния пазар на продукцията и намалява зависимостта на производителя единствено от пазара на яйца за директна консумация.

Изграждането на собствен капацитет за преработка създава възможност част от стойността, която при традиционния модел се генерира на следващите етапи от хранителната верига, да остане при производителя или преработвателя. Това е в съответствие с една от основните цели на Общата селскостопанска политика – подобряване на позицията на земеделските производители във веригата за създаване на стойност.

По-ефективно оползотворяване на произведените яйца

Съществено предимство на инвестицията е възможността за **по-пълноценно използване на произведената суровина**.

При производството и търговията с яйца неизбежно възникват количества, които поради размер, тегловна категория, външен вид или други характеристики не са оптимални за реализация като яйца за директна консумация, но при спазване на приложимите ветеринарно-санитарни изисквания могат да бъдат използвани като суровина за производство на яйчни продукти.

Така се създава технологична възможност за насочване на подходящите количества към преработка вместо тяхното отпадане от основната търговска верига.

Този модел води до:

първично производство → сортиране и съхранение → реализация на яйца за директна консумация и/или преработка → производство на яйчни продукти → реализация към хранително-вкусовата промишленост.

По този начин се подобрява материалната ефективност на производството и се ограничават потенциалните загуби на храни.

Значение на склада за яйца

Изграждането на специализиран склад представлява функционално необходим елемент от цялостната организация на производството.

Складовият капацитет позволява да бъде осигурено **регулиране на потока между производството, преработката и експедицията**, което е особено важно при непрекъснат характер на производството на яйца.

Наличието на подходящи складови помещения позволява:

- ✓ разделяне на входящите и изходящите материални потоци;
- ✓ съхранение при контролирани условия;
- ✓ обособяване на отделни партиди;
- ✓ проследимост на продукцията;
- ✓ оптимизиране на логистиката;
- ✓ намаляване на риска от увреждане на яйцата;
- ✓ по-добро планиране на производствените цикли в преработвателния цех;
- ✓ своевременна експедиция към клиенти.

Следователно складът не следва да се разглежда като самостоятелен спомагателен обект, а като **неразделна част от технологичната и логистичната организация на производството и преработката на яйца**.

Съответствие с Общата селскостопанска политика на ЕС

Инвестицията съответства на основните цели на **Общата селскостопанска политика (ОСП) 2023–2027 г.**, уредена на европейско ниво основно чрез Регламент (ЕС) 2021/2115.

ОСП поставя акцент върху повишаването на конкурентоспособността на земеделието, подобряването на позицията на производителите във веригата на стойността, модернизацията, иновациите и устойчивото развитие на селските райони.

В българския Стратегически план по ОСП развитието на земеделието се основава именно на подпомагане на жизнеспособността на стопанствата и **повишаване на конкурентоспособността на сектора**, наред с устойчивото използване на природните ресурси. Европейската комисия определя подобряването на конкурентоспособността като един от ключовите елементи на българския план.

В този контекст изграждането на цех за преработка на яйца е типичен пример за **вертикална интеграция между първичното земеделско производство и хранително-вкусовата промишленост**. Инвестицията създава предпоставки производителят да участва в по-голяма част от веригата на добавената стойност.

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

Особено пряка е връзката със **Стратегическия план за развитие на земеделието и селските райони на Република България за периода 2023–2027 г.**, одобрен от Европейската комисия.

Планът представлява основният национален инструмент за прилагане на ОСП през програмния период и включва интервенции, насочени към инвестиции, модернизация и повишаване конкурентоспособността на земеделието и свързаните с него дейности. Актуалните документи по неговото прилагане се публикуват от Министерството на земеделието и храните.

Инвестицията в преработка на яйца съответства на логиката на Стратегическия план чрез:

- ✓ създаване на добавена стойност към земеделска продукция;
- ✓ модернизиране на производствената база;
- ✓ развитие на преработвателния сектор;
- ✓ подобряване на конкурентоспособността;
- ✓ внедряване на съвременни технологии;
- ✓ подобряване на енергийната и ресурсната ефективност;
- ✓ подобряване на позицията на земеделските производители във веригата на стойността.

По този начин инвестицията не представлява единствено увеличаване на производствения капацитет, а **преминаване към по-висока степен на технологична и икономическа интеграция на производството.**

Съответствие с европейската стратегия „От фермата до трапезата“

Инвестиционното намерение е в съответствие и със стратегията на Европейската комисия **„От фермата до трапезата“ (Farm to Fork Strategy), COM(2020) 381 final**, която е основен стратегически документ за трансформацията на европейската продоволствена система.

Стратегията разглежда цялата верига – от първичното производство до преработката, търговията и потреблението – и поставя специален акцент върху **устойчивите практики при преработката на храни**, продоволствената сигурност, намаляването на загубите и отпадъците от храни и инвестициите в технологии и иновации.

Предвидената инвестиция съответства на този подход, тъй като обединяването на съхранението и преработката позволява по-добър контрол върху суровината, по-кратка и организирана производствена верига и по-ефективно използване на произведените яйца.

Принос към продоволствената сигурност

През последните години въпросът за **устойчивостта и сигурността на европейските хранителни вериги** придоби особено значение.

Изграждането на местни мощности за производство и преработка намалява зависимостта от външни преработватели и позволява част от необходимите на хранително-вкусовата промишленост яйчни продукти да бъдат произведени в България.

Това създава предпоставки за:

- ✓ по-къси вериги на доставка;
- ✓ по-добра предвидимост на доставките;
- ✓ намаляване на транспортната зависимост;
- ✓ увеличаване на националния капацитет за производство на хранителни суровини;
- ✓ повишаване устойчивостта на хранителната система при пазарни и логистични сътресения.

Тези резултати са в пряко съответствие с целта на стратегията „От фермата до трапезата“ за изграждане на устойчива продоволствена система и гарантиране на продоволствената сигурност.

Кръгова икономика и ресурсна ефективност

Инвестицията има отношение и към европейските политики за **кръгова икономика и ресурсна ефективност**.

Преработването на по-голяма част от годната за хранителни цели продукция ограничава потенциалните загуби. Наред с това при правилно технологично решение могат да бъдат създадени възможности за последващо оползотворяване на странични потоци от производството.

Европейската инициатива **Food 2030** определя кръговостта и ресурсната ефективност като един от основните приоритети за бъдещите хранителни системи. Сред направленията са намаляването на хранителните отпадъци, използването на неизбежните биологични остатъци като ресурс и намаляването на потреблението на вода и енергия чрез по-ефективни индустриални процеси и логистика.

При проектирането на цеха това може практически да се реализира чрез енергийно ефективно технологично оборудване, оптимизиране на потреблението на вода, разделно управление на отпадъчните потоци и подходящо третиране или оползотворяване на образуваните странични продукти.

Подобряване на безопасността и проследимостта на храните

Създаването на специализиран обект за съхранение и преработка позволява въвеждането на **контролирана технологична среда и пълна проследимост на продукцията**.

Това е особено важно при яйцата и яйчните продукти поради изискванията към безопасността на храните и микробиологичния контрол.

Европейското законодателство предвижда специални правила относно идентификацията на производителите, центровете за опаковане, воденето на записи и контрола за съответствие. Съгласно Регламент за изпълнение (ЕС) 2023/2466 само разрешени центрове за опаковане могат да извършват определени операции по сортиране и опаковане на яйца, като за тях се поставят изискванията относно помещенията и техническото оборудване.

Следователно инвестицията създава материално-техническата основа за прилагане на системи за проследимост и контрол по цялата технологична верига:

производство → приемане → партида → съхранение → преработка → готов продукт → експедиция.

Социално-икономически ефект

Реализацията на инвестицията има и положителен социално-икономически ефект. Изграждането на нова преработвателна мощност предполага създаване и поддържане на работни места, включително за оператори на технологично оборудване, складови работници, специалисти по качество и безопасност на храните, технически персонал и административно-логистични дейности.

Косвено се стимулират и други икономически дейности – транспорт, доставка на опаковки, техническа поддръжка, лабораторни анализи, логистика и други услуги.

Инвестицията следователно допринася за **диверсифициране на местната икономическа база и развитие на хранително-вкусовата промишленост**, особено когато производството е разположено в близост до съществуващи птицевъдни стопанства.

Заклучение

Изграждането и експлоатацията на **цех за преработка на яйца и склад за яйца е икономически, технологично и стратегически обоснована инвестиция**, насочена към развитие на по-завършена агрохранителна производствена верига.

Реализацията на инвестиционното предложение ще позволи:

- ✓ увеличаване на добавената стойност на произведените яйца;
- ✓ диверсифициране на продуктовата структура;
- ✓ по-пълноценно използване на годната суровина;
- ✓ ограничаване на загубите на храни;
- ✓ подобряване на условията за съхранение и проследимост;
- ✓ повишаване на конкурентоспособността;
- ✓ създаване на по-къса и устойчива верига на доставки;
- ✓ подобряване на ресурсната и енергийната ефективност;
- ✓ създаване на допълнителна заетост и икономическа активност.

В стратегически аспект инвестиционното предложение е в съответствие с **Общата селскостопанска политика на ЕС 2023–2027 г., Стратегическия план за развитие на земеделието и селските райони на Република България 2023–2027 г., европейската стратегия „От фермата до трапезата“ и инициативата Food 2030**. Общото направление на тези документи е преминаване към конкурентоспособна, технологично модернизирана, ресурсно ефективна и устойчива агрохранителна система.

Поради това изграждането на цеха и склада може да бъде оценено като **логична последваща стъпка в развитието на производството на яйца – от реализация на първична продукция към интегриран модел на производство, съхранение, преработка и реализация на продукти с по-висока добавена стойност**.

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.

Територията на „БЪЛГАРСКИ ОБЕДИНЕНИ ПТИЦЕВЪДИ“ ООД, на която ще се реализират настоящите инвестиционни предложения, е разположена в землището на гр. Нови пазар, общ. Нови пазар. В разглеждания случай най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита са жилищните територии на гр. Нови пазар разположени съответно на 2000 m в посока запад от имота.

Инвестиционното предложение на „БЪЛГАРСКИ ОБЕДИНЕНИ ПТИЦЕВЪДИ“ ООД ще се реализира в рамките на поземлен имот с идентификатор 52009.502.1 по КKKP на гр. Нови пазар, общ. Нови пазар, обл. Шумен.

На схемата в *Приложение № II.8-1* е показано разположението на имота и гр. Нови пазар. В *Приложение № II.8-2* е представено и разположението на най-близко ситуираните защитени зони BG 0000138 „Каменица“ за опазване на природните местообитания (обявена със Заповед № РД-690/ 25.08.2020 г. на Министъра на околната среда и водите, обн. ДВ бр. 80/ 11.09.2020 г.), намираща се на отстояние повече от 4,880км. от площадката на инвестиционното предложение. Като приложение към настоящата разработка е представени скица на поземлените 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 вилни зони разположени съответно на:

- 470 m в посока югозапад от производствената площадка – жилищна зона на гр. Нови пазар;

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

Инвестиционното предложение на „БЪЛГАРСКИ ОБЕДИНЕНИ ПТИЦЕВЪДИ“ ООД ще се реализира в рамките на поземлен имот с идентификатор 52009.502.1 по КKKP на гр. Нови пазар, общ. Нови пазар, обл. Шумен.

Съгласно ОУП на Община Нови пазар засегнатия поземлен имот попада в рамките на устройствена зона „Пп“ – Предимно производствена устройствена зона.

Цитираният имот е урегулиран поземлен имот и е част от основната производствена площадка на дружеството. Съседните имоти също са част от стопански двор и регулационна граница на гр. Нови пазар.

- на запад – урбанизирана територия;
- на изток – урбанизирана територия;
- на север – урбанизирана територия;
- на юг – урбанизирана територия.

Имот 52009.502.1 по КKKP на гр. Нови пазар, общ. Нови пазар, обл. Шумен не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ДВ бр.133/ 1998 г., доп. и изм.) и защитени зони /33/ от Националната екологична мрежа съгласно Закона за биологичното разнообразие (ЗБР, ДВ бр.77/ 2002 г., доп. и изм.). Най- близко разположената 33 е BG 0000138 „Каменица“ за опазване на природните местообитания (обявена със Заповед

№ РД-690/ 25.08.2020 г. на Министъра на околната среда и водите, обн. ДВ бр. 80/ 11.09.2020 г.), намираща се на отстояние повече от 4,880км. от цитираният по-горе имот.

Площадката на инвестиционното предложение попада в обхвата на:

- Повърхностно водно тяло с код BG2PR600R1012 и наименование „р. Крива - от Нови Пазар до вливане в р. Провадийска“, определено в лош екологичен потенциал и добро химично състояние. За тялото са поставени следните цели: Постигане на умерено състояние по ФБ, МФ, МЗБ, Риби и добро по БПК5, общ азот, общ фосфор, кислородни условия; Поддържане на добро състояние по ФХЕК/СЗ, за които не са установени превиишения; Поддържане на добро химично състояние.
- Подземно водно тяло „Пукнатинни води в хотрив - барем - апт Каспичан, Тервел, Крушари“ с код BG2G000K1NB036, определено в добро количествено и лошо химично състояние. За тялото е поставени следните цели: Предотвратяване влошаването на химичното състояние по показателите NO3, намаляване под ПС. Опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на добро химично състояние. Запазване на добро количествено състояние.
- Подземно водно тяло „Карстови води в малм-валанж“ с код BG2G000J3K1041, определено в добро количествено и химично състояние. За тялото е поставени следните цели: Запазване на добро количествено състояние. Запазване на добро химично състояние.

Най - близкият водоприемник за района е р. Крива, която преминава на около 300 m югозападно от разглеждания обект.

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 евтрофикация 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 евтрофикация 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 BGCSARI09 „Водосбора на р. Провадийска“.



Фигура № III.4-1. Чувствителна зона BGCSARI09 „Водосбора на р. Провадийска“

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-635/13.08.2013г. на Министъра на ОСВ е утвърдена програма за мониторинг на нитратите в подземните и повърхностните води, попадащи в територии определени като нитратно уязвимите зони.

Имотите, предмет на промяната на ОУП, попадат 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 „Северна зона“

Подземните водни тела са определени като зони за защита на питейните води, съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 1 от ЗВ, с кодове BG2DGW000K1HB036 и BG2DGW000J3K1041; - ПИ попадат в зони, в които водите са чувствителни към биогенни елементи: чувствителна зона, съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 3 от ЗВ.

Поземленият имот не попадат в зони за защита на водите, съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 2, 4 и 5 от Закона за водите.

Предвидените дейности попадат в границите на пояс III на СОЗ на 17 бр. минерални сондажи (P-12х, P-13х, P-149х, P-11х, P-134х, P-83х, P-119х, P-106х, Вн-39х, P-68х, P-107х, С-2Бх, P-155х, P-39х, P-82х, P-177х и P-178х), утвърдени с Решение № 569/13.09.1973 г. на Министерски съвет.

Най - близките санитарно - охранителни зони са около общинските водоземни съоръжения на питейно-битово водоснабдяване. Същите остават на значително отстояние от имотите и те не попадат в обхвата на зони I, II и III на СОЗ.

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.

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

Настоящото инвестиционно предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на 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 рамките на поземлен имот с идентификатор 52009.502.1 по КККР на гр. Нови пазар, общ. Нови пазар, обл. Шумен. Посоченият имот е собственост на „СВИГРА“ ЕООД и е учредено право на строеж на „БЪЛГАРСКИ ОБЕДИНЕНИ ПТИЦЕВЪДИ“ ООД съгласно Нотариален акт за учредяване право на строеж № 51, том 2, рег. 1429, дело 174 от 2026 г.

Цитираният имот е с одобрен ПУП-ПЗ с конкретни предназначения, които позволяват реализирането на инвестиционното предложение.

2. МОЧУРИЩА, КРАЙРЕЧНИ ОБЛАСТИ, РЕЧНИ УСТИЯ;

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в рамките на поземлен имот с идентификатор 52009.502.1 по КККР на гр. Нови пазар, общ. Нови пазар, обл. Шумен. Посоченият имот е собственост на „СВИГРА“ ЕООД и е учредено право на строеж на „БЪЛГАРСКИ ОБЕДИНЕНИ ПТИЦЕВЪДИ“ ООД съгласно Нотариален акт за учредяване право на строеж № 51, том 2, рег. 1429, дело 174 от 2026 г. 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 рамките на поземлен имот с идентификатор 52009.502.1 по КККР на гр. Нови пазар, общ. Нови пазар, обл. Шумен.

Посоченият имот е собственост на „СВИГРА“ ЕООД и е учредено право на строеж на „БЪЛГАРСКИ ОБЕДИНЕНИ ПТИЦЕВЪДИ“ ООД съгласно Нотариален акт за учредяване право на строеж № 51, том 2, рег. 1429, дело 174 от 2026 г. Посоченият имот не попада в крайбрежни зони и морска околна среда.

4. ПЛАНИНСКИ И ГОРСКИ РАЙОНИ;

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в рамките на поземлен имот с идентификатор 52009.502.1 по КKKP на гр. Нови пазар, общ. Нови пазар, обл. Шумен. Посоченият имот е собственост на „СВИГРА“ ЕООД и е учредено право на строеж на „БЪЛГАРСКИ ОБЕДИНЕНИ ПТИЦЕВЪДИ“ ООД съгласно Нотариален акт за учредяване право на строеж № 51, том 2, рег. 1429, дело 174 от 2026 г. Посоченият имот не попада в планински или горски райони.

5. ЗАЩИТЕНИ СЪС ЗАКОН ТЕРИТОРИИ;

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в рамките на поземлен имот с идентификатор 52009.502.1 по КKKP на гр. Нови пазар, общ. Нови пазар, обл. Шумен. Посоченият имот е собственост на „СВИГРА“ ЕООД и е учредено право на строеж на „БЪЛГАРСКИ ОБЕДИНЕНИ ПТИЦЕВЪДИ“ ООД съгласно Нотариален акт за учредяване право на строеж № 51, том 2, рег. 1429, дело 174 от 2026 г. 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 – наблюдават се.
- 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 Врана.
- Селищните ландшафти обхващат населените места – гр. Нови пазар и др.
- Комуникационните ландшафти са представени най-вече от пътищата на републиканската пътна мрежа и от полски пътища за обслужване на земеделските площи. В близост преминава пътища от националната пътна мрежа.
- Промислени ландшафти е категория с ниска степен на представяне. В района са ситуйрани настояща инсталация.
- 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.

Обособената територия, 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 рамките на поземлен имот с идентификатор 52009.502.1 по КККР на гр. Нови пазар, общ. Нови пазар, обл. Шумен. Посоченият имот е собственост на „СВИГРА“ ЕООД и е учредено право на строеж на „БЪЛГАРСКИ ОБЕДИНЕНИ ПТИЦЕВЪДИ“ ООД съгласно Нотариален акт за учредяване право на строеж № 51, том 2, рег. 1429, дело 174 от 2026 г. Посоченият 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 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:

- 470 m в посока югозапад от производствената площадка – жилищна зона на гр. Нови пазар;

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. Здравно-демографски характеристики

Развитието на населението в демографски аспект е повлияно от икономическата и социална ситуация. Демографската структура на населението е подчинена на установилите се през последните години общи тенденции за страната – намаляване на броя на населението, застаряване, ниска раждаемост, намаляване броя на сключените бракове, отрицателен естествен прираст и засилени миграционни процеси.

Населението на община Нови пазар по официални статистически данни от последното преброяване към 01.02.2011 г. възлиза на 16 879 души, което е около 9,35% /180 528/ от

населението на област Шумен и 1,71% /982 559/ от населението на Североизточен район за планиране. Броят на мъжете е 8 268 и е приблизителен с този на жените 8 611. Градското население превишава селското с 2,24 пъти: 12 000 градско и 4 879 селско.

Най-населен е гр. Нови пазар (71%), следван от селата Памукчи (7%) и Стоян Михайловски (5%).

Съотношението на населението по признака пол е 48,4 на сто мъже към 51,6% жени. Данните от 2011 г. сочат, че мъжете в община Нови пазар са с 343 по-малко от жените. Наблюдават се негативни тенденции по отношение динамиката на броя население и неговата възрастова структура. Това се дължи както на отрицателните стойности на естествения прираст, така и на миграцията, най-често на хора в активна, трудоспособна възраст към други икономически по-силно развити региони или страни. Основните причини за това са понижения жизнен статус на населението през последните 20 години, както и въздействието на икономическата и финансова криза.

Анализът на здравно-демографските показатели показва, че Област Шумен се характеризира с:

- Намаление на населението; задълбочаващ се регресивен тип възрастова структура - намалява дялът на децата от 0-17 години (17,1%). Увеличаващият се относителен дял на лицата над 60 годишна възраст в общата възрастова структура (26,4%), което задълбочава тенденцията за остаряване на населението в областта.
- Намаление на жените във фертилна възраст. През 2014г. са родени по-малко деца (1619 живородени) в сравнение с предходната година (1781 живородени) и показателят раждаемост за област Шумен е по-нисък - 9,1 на 1000 население в сравнение с 2013 г. (10,0 на 1000 население).

Основните демографски показатели по последни данни са както следва:

- обща смъртност - 15,4 на 1000 население е по-висока в сравнение с предходната година (14,6‰) за областта и е по-висока от тази за страната (15,1 ‰) за 2014г.
- детска смъртност — 11,7‰ за 2014 г. 4 е по-ниска в сравнение с предходната година и остава над средната за страната (7,6 ‰).
- раждаемост - 9,1 на 1000 население е по-ниска от предходната година. Раждаемостта за страната през 2014 г. е 9,4‰.
- естествен прираст - естественият прираст в областта е отрицателен (-6,3) и е значително увеличен в сравнение с предходната година. За страната през 2014 г. естественият прираст е -5,7.

Основни причини за умиранията са следните групи заболявания:

- болести на органите на кръвообращението - 993,4‰ с относителен дял 65,9% - леко увеличение;
- новообразуванията заемат второ място - 250,7‰ с относителен дял 16,6% - леко снижение;
- болести на дихателната система - 54,5‰ с относителен дял 3,6%;
- болести на храносмилателната система - 53,3‰ с относителен дял 3,5%;

- симптоми, признаци и отклонения от нормата, открити при клинични и лабораторни изследвания, неклассифицирани другаде - 44,4‰ с относителен дял 2,9%.

В сравнение с показателите за страната, смъртността в област Шумен от Новообразувания, Болести на дихателната система, Симптоми, признаци и отклонения от нормата, открити при клинични и лабораторни изследвания, неклассифицирани другаде и Болести на ендокринната система, разстройство на храненето и обмяната на веществата е по-висока, а от Болести на органите на кръвообращението и Травми, отравяния и някои други последици от въздействието на външни причини е по-ниска.

Броят на регистрираните заболявания в амбулаториите на ЛЗ на област Шумен през 2014г. - 316967 е по-малък от този през предходната година - 321774.

В нозологичната структура на заболяемостта през 2014 г. на първо място са Болести на дихателната система - 176,1%, относителен дял - 26,0%, следвани от Болести на пикочно-половата система - 67,5%, относителен дял - 10,0%, Травми, отравяния и някои други последици от въздействието на външни причини - 62,7%, относителен дял - 9,3%, Болести на органите на кръвообращението - 57,6%, относителен дял - 8,5%, Някои инфекциозни и паразитни болести - 38,5 на 1000, относителен дял - 5,7%, Симптоми, признаци и отклонения от нормата, открити при клинични и лабораторни изследвания, неклассифицирани другаде - 36,9% с относителен дял - 5,5%.

Показателят на регистрираните заболявания от активна туберкулоза за област Шумен е по-нисък, а заболяемостта от активна туберкулоза - 26,3 на 100000 е по-висока от тази за страната.

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 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 строителството. Основанията за това очакване са следните неблагоприятни фактори в етапа на СМР:

- източници на неорганизиран прахови емисии в атмосферния въздух;
- емисии на горивни газове от МПС;
- шумови емисии.

Очакваните отрицателни въздействия в етапа на СМР върху здравето на населението са свързани с:

- Увеличаване вида на замърсителите в организираните емисии изпускани в атмосферата;
- Увеличаване на шумовите емисии.

Посочените видове емисии са с локален характер и нисък потенциал. Същите ще бъдат преустановени след приключване на дейностите по строителство.

В етапа на експлоатация не е прогнозирано отрицателно въздействие. Наличието на нова, модерна инфраструктура би могло да окаже непряко положително въздействие върху здравето на работещите и населението.

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

За населението въздействията ще са без практически неблагоприятни здравни ефекти.

Потенциален риск за здравето на работещите и обслужващ персонал съществува, съобразно характера на тяхната дейност. Ще им въздействат отделените вредни вещества във въздуха. Всички машини, апарати и съоръжения, ще отговарят на нормите за безопасност и охрана на труда, действащи на територията на Република България.

Най-съществено въздействие, през целия период на денонощието, но на незначителни отстояния от обекта е шумът от движението на моторни превозни средства. Няма да настъпят промени в шумовата характеристика на населеното място, тъй като отстоянието е значително. Не се очаква превишение на дневните и нощни норми за нива на звуково налягане в жилищната зона и причиняване на дискомфорт през нощта по време на съня.

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

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

Според данните за строителните решения може да се предположи, че при реализиране на проекта населението от най-близките обекти, подлежащи на здравна защита няма да бъде

засегнато при нормална експлоатация. Потенциално засегнати ще се окажат работниците, както и пребиваващите в тях при аварийни ситуации.

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:

- 470 m в посока югозапад от производствената площадка – жилищна зона на гр. Нови пазар;

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.

По време на СМР и по време на експлоатацията не се очаква значително отрицателно въздействие върху здравето на населението при спазване на нормите за строителните дейности. При извършеното математическо моделиране на емисиите в приземния слой на атмосферния въздух не се наблюдават наднормени концентрации на замърсителите.

1.1.3. 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 предвидената дейност 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, в който ще се разположени новите 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 СМР и монтиране на технологичното оборудване.

Въздействието върху здравето на персонала по време на СМР 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 СМР. 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.

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

- **Вредни вещества във водите** – Инвестиционното предложение не предвижда формиране на големи количества производствени отпадъчни води. Предвижда се събиране и пречистване на битово-фекалните води от бъдещото производство в градска ПСОВ със съответната степен на пречистване. Разстоянията от производствената площадка до близките населените места са достатъчно големи, за да се намалят изброените опасности за здравето. Близко до площадката на инсталацията няма санитарно-охранителни зони на източници за питейно водоснабдяване и минерални води (*Наредба № 3 за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно - охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово снабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди, ДВ бр.88/2000 г.*). Питейното водоснабдяване на населеното място се контролира от фирмите за водоснабдяване и регионалните РЗИ. То съответства на изискванията на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели (*ДВ бр. 30 /2001 г.*). Инвестиционното предложение съдържа редица предложения свързани с предотвратяване на опасностите от замърсяване на подземните и повърхностни води при превозване и третиране на отпадъците. Хидрогеоложките условия на територията на площадката са благоприятни от здравна гледна точка.
- **Шум** - не се очаква нивото на шума в мястото на въздействие да превишава пределно допустимите стойности. Основния източник на шум на площадката ще бъдат специализирани МПС за доставка на материали и спедиция на готова продукция. Основното оборудване не е съществен източник на шум.
- **Неорганизиран емисии в атмосферния въздух** – основен източник на неорганизиран 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 нова сграда и 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.

Районът на инвестиционното предложение попада в умерено - континенталната европейска климатична област. Тя обхваща цялата Дунавска равнина и предпланините на Балкана (до 1 000 m надморска височина), която е под влиянието предимно на северните и северозападни ветрове. Тук са изразени най – ясно параметрите на континенталния характер на климата с високи температури през лятото и ниски – през студените месеци на годината. Температурните амплитуди достигат до 20–25 °С. Амплитудата на средната месечна температура на въздуха има стойности, характерни за умерено-континенталната климатична област.

Съгласно климатичната подялба на България, районът на област Шумен се отнася към Севернобългарската умерено - континентална климатична подобласт на Европейска континентална климатична област. Климатичните особености за района на разглеждания обект се определят както от разположението на България в умерените ширини на северното полукълбо, така и от орографията на района с характерните елементи от топографията и релефа на Дунавската хълмиста равнина. Комплексът от физикогеографски и хидрометеорологични фактори определя умерено континентален до континентален характер на климата в района на разглеждания обект.

Климатът на общината се отличава с ясно изразен умерено-континентален характер. Основните фактори, обуславящи този тип климат са разположението на общината в югоизточната част на Дунавската равнина и възможността за безпрепятствено нахлуване на северозападни, северни и североизточни въздушни маси. Средната продължителност на слънчевото греене е 2204 часа годишно и е по-голяма от тази за страната, благодарение на по-малката средна облачност.

Температурният режим на общината е типичен за умерено-континенталния тип климат - с горещо лято и студена зима. Района се характеризира със студена зима (абсолютна минимална температура -27.4°C) и сухо, топло лято (абсолютна максимална температура +40.9°C). Средномесечната температура на най-студения месец (януари) е -1,1°C. Средномесечната температура на най-топлия месец (юли) е +22°C, като по този начин се оформя значителна годишна температурна амплитуда от 23-24°. Крайдунавската тераса е открита за североизточните ветрове и е без средиземноморско влияние. Това е причина за горещите лета и студените зими. Есента и пролетта са краткотрайни. Въпреки студената зима, поради малката надморска височина пролетта настъпва рано, но е по-студена от есента. Резкият контраст между зимните и летни условия характеризира климата на община Нови

пазар като подчертано континентален. Това се потвърждава и от средната годишна амплитуда, която е около 23-24°C и е една от най-голямата за страната.

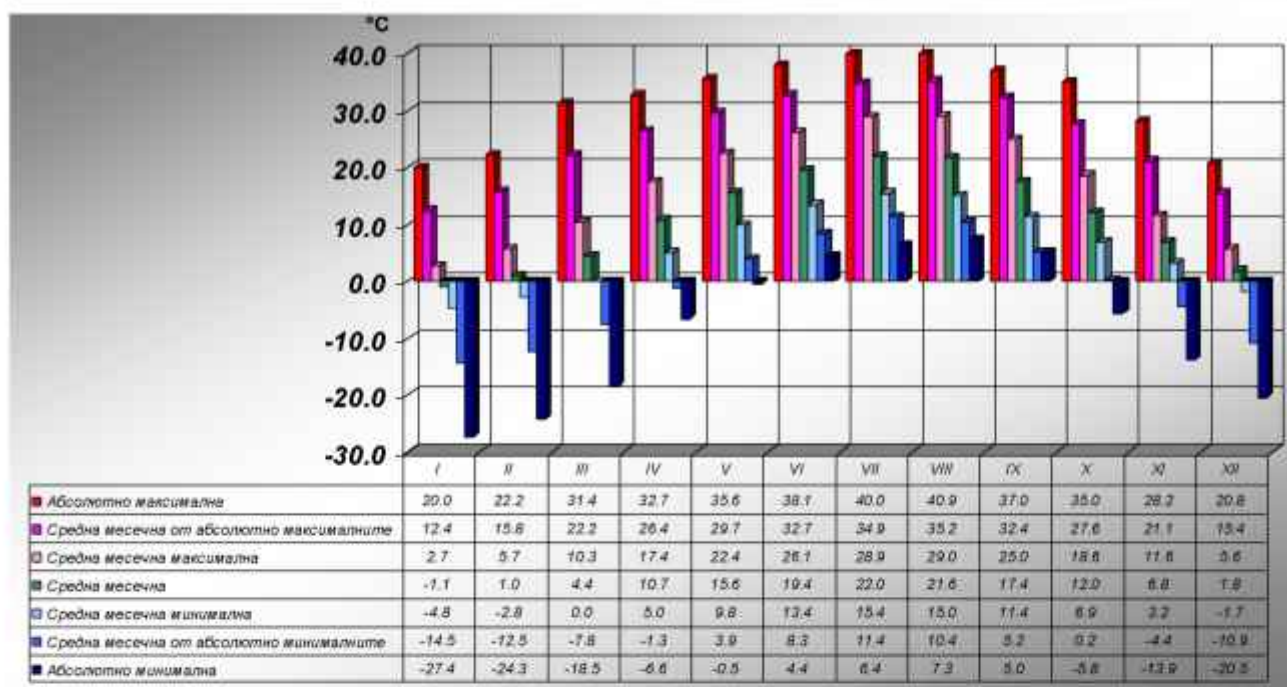
Средногодишната температура е 16,9°C. Средногодишното количество на валежите е 606 мм (за България 650 mm). Разпределението по месеци и сезони съответства на типичния за континенталния климат режим с максимум през късна пролет и ранно лято и минимум през късно лято и есен. Характерни за общината са градушките през топлото полугодие, както и интензивните извалявания. Преобладаващите ветрове са североизточните, западните и северозападните. Това води до снегонавявания, които понякога предизвикват блокиране на транспортните връзки.

Територията на област Шумен се характеризира с типичен умерено континентален климат. Тъй като се намира в 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. Формира се под влияние на въздушни маси на умерените ширини, нахлуващи основно от северозапад и запад и по-рядко откъм север и североизток. И континентални въздушни маси на умерените ширини, които нахлуват предимно откъм североизток и по-рядко откъм северозапад. През зимата се наблюдават нахлувания и на арктични въздушни маси, което усилва континенталността на климата. Влиянието на тропични въздушни маси е слабо изразено. Преминаването на циклонални въздушни маси е свързано с рязка промяна в стойностите на атмосферното налягане.

Температура

Минималните температури достигат до -27.4°C се наблюдават през месец януари, а максимални до 40.9°C – през месец август. Средногодишната стойност на температурата на въздуха за Шумен е 11°C.

Фиг. № IV.1.4-1 Средни месечни температури за ст. Шумен



През зимният сезон средната температура на най-студения месец в годината е януари с изчислена температура $t/ -17^{\circ}\text{C}$.

- Средната месечна максимална температура за януари е положителна -1.1°C ;
- Максималната през същия месец достига 2.7°C ;
- Минималната средногодишна температура през януари е -4.8°C ;

През пролетта температурите са:

- Средната месечна (за април) 10.7°C ;
- Абсолютната максимална за април 17.4°C ;
- Абсолютната минимална за април 5.0°C .

През месец май под влияние на морски въздушни маси температурата на въздуха е около 15°C .

Летните температури за най-топлия месец юли са следните:

- Средна месечна 22.0°C ;
- Средна месечна максимална 28.9°C ;
- Средна месечна минимална 15.4°C ;

Юлската температура в целия район е между 21 и 22°C . Големите летни горещини се проявяват сравнително най-слабо в североизточната част, където те рядко надхвърлят $32-33^{\circ}\text{C}$, а най-силно във вътрешността на района, където са от порядъка на $35-36^{\circ}\text{C}$.

Есента е най-благоприятен сезон в термично отношение.

- Средната месечна температура през октомври е 12,0°C;
- Средната максимална 18,6°C;
- Средна месечна минимална 6,9°C

Средно-годишната температура за област Шумен е 11 °C. Най- студен месец в годината е януари с изчислителна температура - 17°C, а най-топъл месец 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.

Поради разположението на област Шумен в югоизточната част на Дунавската равнина, климатът ѝ е с ясно изразен умерено-континентален характер, което се изразява в горещо лято и студена зима. Годишната продължителността на слънчевото греење около 2204 h.

Слънчевото греење 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.

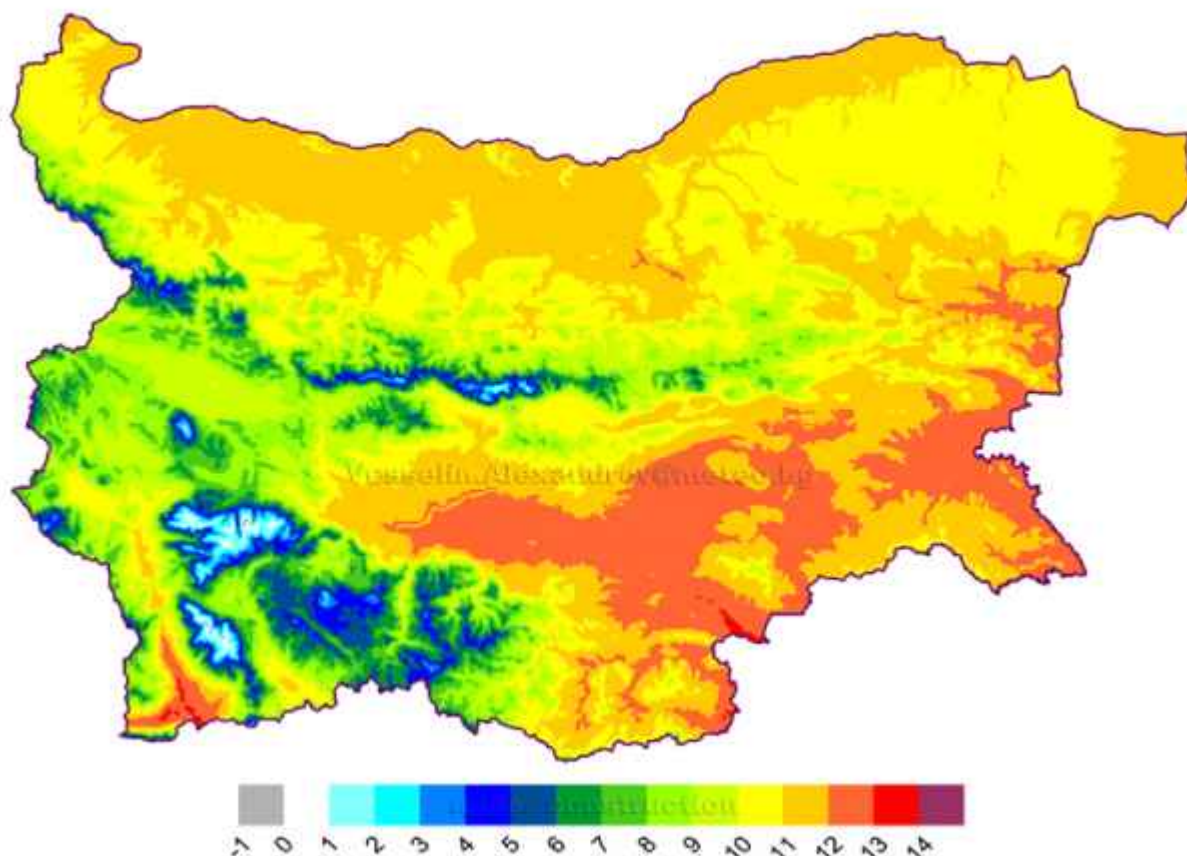
Таблица № IV.1.4-1. Средногодишни стойности на температура

Показател	Месец												Средно годишно
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Средна температура	-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
Средна максимална температура	2.7	5.7	10.3	17.4	22.4	26.4	28.9	29.0	25.0	18.6	11.6	5.6	16.9
Средна минимална температура	-4.8	-2.8	0.0	5.0	9.8	13.4	15.4	15.0	11.4	6.9	3.2	-1.7	5.9

Таблица № IV.1.4-2 Средносезонните стойности на показателите.

Показател	Сезон			
	З	П	Л	Е
Средна температура	-1.1	10.7	22.0	12.0
Средна максимална температура	2.7	17.4	28.9	18.6
Средна минимална температура	-4.8	5.0	15.4	6.9

Фигура. № IV.1.4-4. Средногодишни стойности на температура



Слънчева радиация и слънчево греење

Слънчевата и космическа радиация са един от факторите, оказващи влияние на екологичното и санитарно хигиенното състояние на селищата. Интензивността на сумарната радиация върху хоризонтална площ е най-голяма през м. юли през първата половина на деня. По сумарна годишна радиация ст. Шумен попада в зона "B".

Слънчевата радиация е основен климатообразуващ фактор и главен източник на топлинна енергия. Замяряването на атмосферата в града се отразява върху загубите от биологично активната част на слънчевата радиация. Газовете от двигателите с вътрешно горене и от промишлените и битови обекти интензивно поглъщат ултравиолетовата радиация. От друга страна токсичността на тези газове под действието на същата радиация нараства десетки пъти. Сумарната радиация нараства с височината на слънцето и в часовете около обяд достига максималните си стойности. От значение за прихода и разхода на слънчевата радиация е и прозрачността на атмосферата, която в града понякога значително варира. Продължителността на слънчевото греење има сериозно отношение към компонентите на околната среда. Броят на часовете слънчево греење зависи от дължината на деня, респективно от географската ширина на мястото, облачността и закритостта на хоризонта. Слънчевата и космическа радиация са един от факторите, оказващи влияние на екологичното и санитарно хигиенното състояние на селищата. Интензивността на сумарната радиация върху хоризонтална площ е най-голяма през м. юли през първата половина на деня. По сумарна годишна радиация гр. Шумен попада в зона "B". Годишната продължителност на слънчевото греење е 2021 часа при сумарна слънчева радиация 3100 MJ/m^2 , което не стимулира вторични химични процеси.

За сравнение станция "Сандански" е с 46 дни годишно без слънчево греене, а станция "Лом" -106 дни годишно. Конкретни данни за слънчевата радиация за ст. Шумен липсват, поради което са използвани репрезентативни данни за други райони на страната.

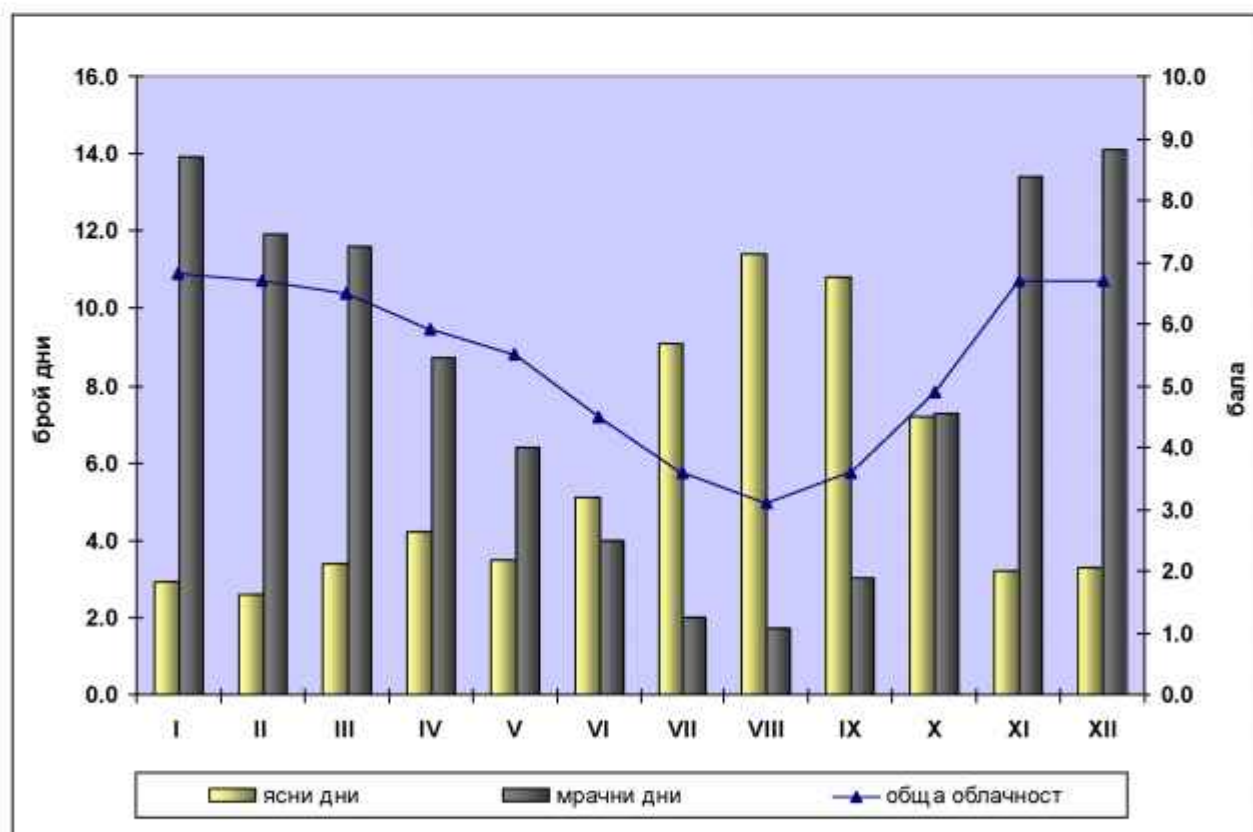
Сумарната радиация нараства с височината на слънцето и в часовете около обяд достига максималните си стойности. Познаването на светлинния режим в града е тясно свързано с хигиената на труда, експлоатацията на различни технически съоръжения и др.

Облачност

Режимът и характерът на облачността в дадено място е свързан както с режима на валежите и мъглите, така и с количеството слънчева радиация, която достига до земята. Максимумът на слънчевото греене (210-213 часа) съвпада с минимума на общата облачност през август.

Средно годишно общата облачност за ст. Шумен е 5.4 бала, като най-висока е тя през януари - 6.8 бала, и най-ниска през август – 3.1 бала. На *Фиг. № IV.1.4-2* се показан годишния ход на ясните и мрачни дни по отделните месеци и общата облачност, като годишно ясните дни са 67, а мрачните 107.

Фигура № IV.1.4-2 Месечен брой на ясните и мрачните дни по общ облачност за ст. Шумен.



Облачността през зимата е предимно ниска и слоеста, по-голяма сутрин и в ранните вечерни часове. От пролетта нататък характерът на облачността се променя - максимумът от сутрешните часове преминава в часовете след обяд. Това е свързано със зачестилата се поява

на конвективна облачност след обяд. Нарастването на ниската облачност започва през октомври, когато е и преходът в денонощния ход - от следобеден към сутрешен максимум, който е характерен за зимния период.

Мъгли

Относителната влажност на въздуха е в граници от 64 % през м. август до 84 % през м. декември. Характерни за района са температурните инверсии, свързани с особеностите на стратификацията на долния слой на тропосферата. Те се наблюдават най-често през зимния сезон, като се характеризират като приземни и краткотрайни. Обикновено мощността на инверсионния слой се движи от 50 до 100 m. При антициклонално затишие в приземния слой се образуват мъгли.

Най-голям е броят на дните с мъгла през студеното полугодие - 19.6 %, а най-малък през топлото полугодие - 3 дни. При наличие на инверсия в съчетание с мъгли, съдържанието на замърсителите в атмосферния въздух е 20 до 30 % по-високо, отколкото само при наличие на мъгли. Като се има предвид, че през зимата са регистрирани най-голям брой инверсии и дни с мъгли, може да се твърди, че това е периода с най-неблагоприятни условия за разсейване. Антициклоналната циркулация, която в последните години се проявява все по-често, през студената част на годината създава условия за радиационни инверсии и образуване на мъгли.

Мъглата е състояние на въздуха в приземния слой, при което хоризонталната видимост е по-малка от 1 km. В област Шумен мъглите се образуват предимно през студената част на годината. Максимумът им е през януари и декември и съвпада с максимума на относителната влажност. Броят на дните с мъгла варира от 24 до 143 през цялата година.

Продължителността на мъглата е друга основна характеристика. Най-често са мъглите с продължителност до 3 часа и от 3 до 6 часа. Наблюдават се и мъгли с продължителност няколко денонощия. Те затормозяват транспорта, трудовата дейност в много отрасли и водят до повишаване концентрациите на много от замърсителите на приземния въздух. В Таблица 1.4.2-3 са представени средния брой дни с наличие на мъгли.

Таблица № IV.1.4-3. Среден брой дни с наличие на мъгли

Показател	Месец												Общо годишно
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Брой дни с мъгла	4	2.3	2	1.4	1.2	1	0.5	0.7	0.9	2.7	3.8	4.8	25.4

Валежи и влажност на въздуха

Районът на ст. Шумен се характеризира със добро количество на валежите – средна годишна сума на валежите 598 mm (средна за страната – 650 mm). Разпределението на валежите по сезони е неравномерно. Разпределението на валежите по сезони е неравномерно – Фиг. № IV.1.4-3. Степента на овлажнение (Фиг. № IV.1.4-4) е отношението на количеството валежи към изпарението и показва месечния дефицит или излишък на влажността във въздуха. Валежите допринасят за попадане и разпространение на замърсителите от въздуха в почвите,

повърхностните и плитките подпочвени води. Средногодишно валежите за района на Шумен са около 550 - 600 mm.

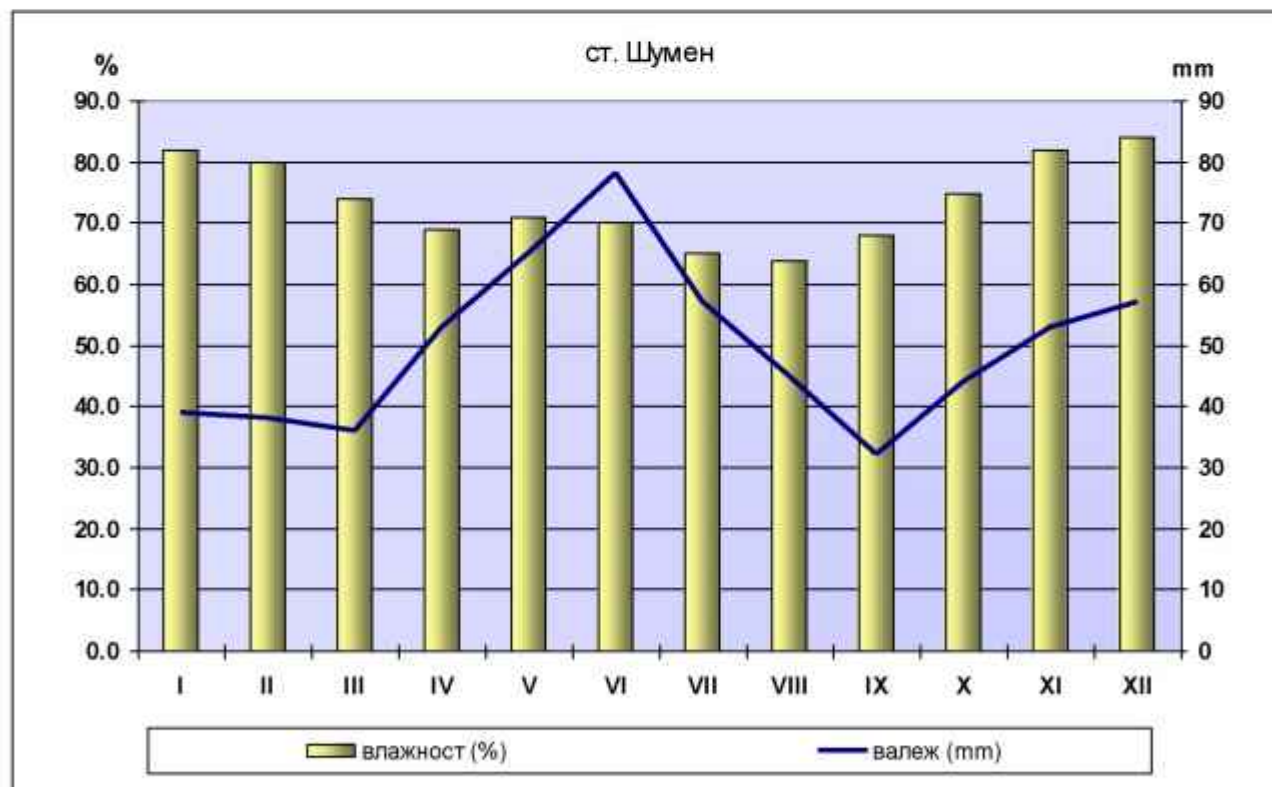
Годишната сума на валежите за ст. Шумен е 598 mm, като се разпределя по сезони - Зима - 134 mm; Пролет -154 mm; Лято - 180 и Есен - 129 mm. За останалата част от общината между 552 и 580 mm.

В целия район най-интензивни валежи падат през м. май и м. юни, а най-малко - през есента - м. септември. Понякога валежите са поройни, което спомага за засилване на ерозията върху наклонените терени. Годишната сума на валежите е по-ниска от средната за страната.

Дните със снежна покривка са 92, като задържането ѝ започва от началото на м. декември и продължава до средата на м. март. Средната дата на образуване на първата снежна покривка е 15 декември, а средната дата на стопяване на последната снежна покривка е 4 март. Средната продължителност на снежната покривка е 79 дни. Средната ѝ дебелина е 6 а максималната - 45

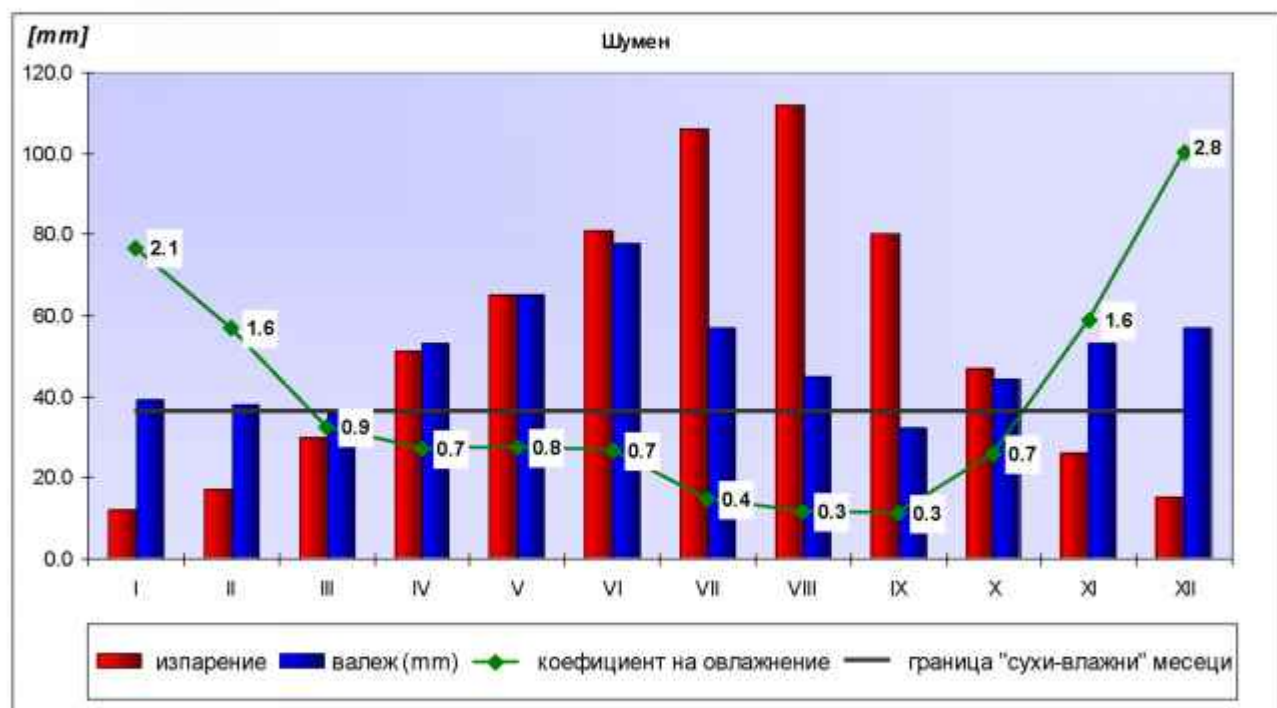
Макар и рядко през периода април-октомври падат интензивни поройни дъждове. Опасността от тях е както в голямото количество валеж за кратко време, така и в силния вятър и градушки, които често ги съпътстват. Броят на гръмотевичните дни достига до 29 годишно.

Фиг. № IV.1.4-3. Годишен ход на средномесечните валежи и относителната влажност за община Нови пазар



Както се вижда от фигурата, дефицит на влага има от м. март до м. октомври, като много сух е месец август с относителна влажност 64%, а най-влажен е декември с относителна влажност 84%.

Фиг. № IV.1.4-4 Дефицит на влага за ст. Шумен



Степента на овлажнение е отношението на количеството валежи към изпарението и показва месечния дефицит или излишък на влажността във въздуха. Както се вижда дефицит на влага има от м. март до м. октомври, като много сух е месец август с относителна влажност 64%, а най-влажен е декември с относителна влажност 84%.

В следващата Таблица № IV.1.4-4 са представени средногодишните стойности на валежи, а в Таблица № IV.1.4-5 са представени средносезонните стойности на показателите. Към таблиците са представени и климатични карти на България, отразяващи цитираните стойности на показателите.

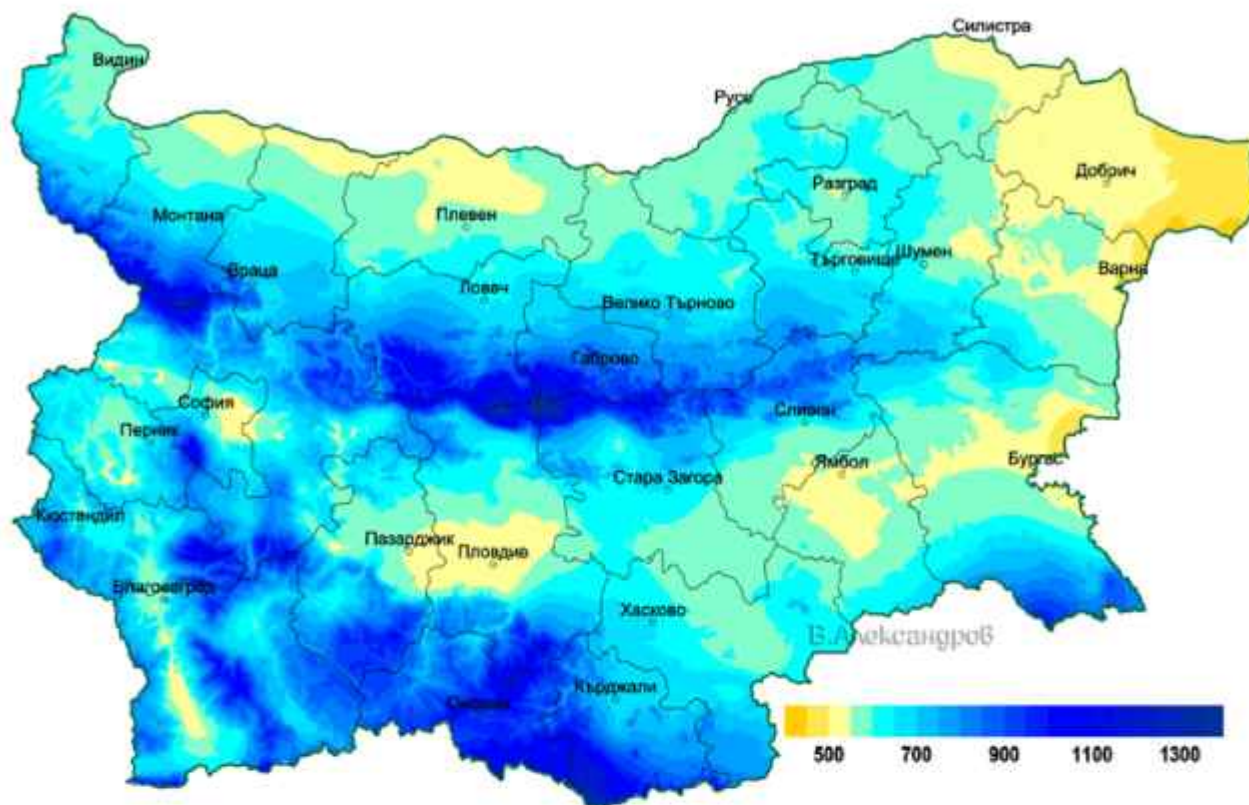
Таблица № IV.1.4-4. Средногодишни стойности на валежи

Показател	Месец												Общо годишно
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Средно количество на валежи	39	38	36	53	65	78	57	45	32	44	53	57	598

Таблица № IV.1.4-5 Средносезонните стойности на показателите.

Показател	Сезон			
	З	П	Л	Е
Средно количество на валежи	134	154	180	129

Фигура № IV.1.4-5. Средногодишни стойности на валежи



Разпределението на валежите потвърждава принадлежността на разглежданата територия към умерено континенталния климат - връх на валежната вълна през май и юни и вторичен минимум през зимата. Но главният минимум - през септември - очевидно е предизвикан от медитеранското климатично влияние. Ако съпоставим валежите от студеното полугодие с тези от топлото полугодие, достигаме до съотношение 0,8:1. Това означава неравномерно разпределение във времето е неблагоприятно обстоятелство за самоочистването на атмосферата.

Атмосферно налягане

Най-стабилно атмосферното налягане е през летните месеци и при антициклонално състояние на времето. При преминаване на циклони (най-често през пролетния и зимния сезони) се наблюдават резки промени в стойностите на барометричното налягане. Средногодишните стойности на атмосферното налягане за Шумен е 986,9 хектопаскала (hPa). Най-високите средно месечни стойности са през ноември и октомври, а най-ниските през февруари и юли. През летните месеци атмосферното налягане е най-стабилно по отношение на месечните стойности.

Атмосферна (обща и локална) циркулация и ветрове

Важната климатообразуваща роля на атмосферната циркулация се изразява в преноса на въздушни маси с различен географски произход и различни термодинамични свойства.

Режимът на вятъра над територията се определя от редица фактори, основните от които са атмосферната циркулация, формите на релефа, характера на постилащата повърхност.

Релефните дадености, отдалечеността от естествени планински възвишения са предпоставка за ветровите процеси. Районът се характеризира като ветровит. Един от климатичните елементи с най-силно влияние върху разпределението на вредните вещества от обекта в атмосферата е вятърът. Представени са многогодишни, сезонни и моментни стойности за параметрите на ветровите процеси в зоната, от които се вижда, че преобладават ветровете от северната/северозападната четвърт - около 50%. От значение в конкретния случай са ветровете със скорост до 10 m/s. Разпределението на тези ветрове е представено в следващата таблица и розата на вятъра за района.

Основният въздушен пренос е от преобладаващите западни ветрове с годишна честота на проявление на 18.6 %. Втори по значителност са северните ветрове-около 15.7%. Най-слабо проявление имат северозападните ветровете 13.8 %. За общ. Нови пазар променливостта на средната месечна скорост на вятъра има добре изразен годишен ход с максимум през зимните и минимум през летните месеци. Преобладаващи месеци с ветрове са май и септември. От това следва, че най-високи концентрации на замърсителите в атмосферния въздух над населените места се очакват на подветрената страна през пролетта и есента. 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 община Нови пазар са характерни средни месечни скорости над 1.9 m/s .

От гледна точка на възможностите за задържане и натрупване на замърсители във въздуха имат значение случаите на тихо време. Разглежданата територия е сред областите със среден процент на тихо време – 31 % от наблюдаваните дни. За разглеждания район случаите с тихо време (скорост на вятъра под 1 m/s) са средно около 30-35%, т.е. потенциалът на замърсяване е сравнително голям. Един от най-важните климатични фактори, влияещи върху степента на разсейване на атмосферните примеси е честотата на случаите на "тихо" време, когато скоростта на вятъра е под 1 m/s. Районът се намира в област със средна – около 31% повтораемост на тихо време. 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). През студеният период на годината дните на тихо време надхвърлят 40.0%. Това дава основание за извода, че през 1/3 от дните в годината - 122 дни ветровете не благоприятстват разсейването на замърсителите. Именно през есенно- зимния сезон са замерени най- високи концентрации на фин прах и сероводород в атмосферния въздух на гр. Шумен. Обобщени данни за честотата и скоростта на вятъра по посоки са представени в Таблица 1.4.2-6 и Таблица 1.4.2-7.

Таблица № IV.1.4-4 Честота на ветровете по посоки

Посока	Месец												Средно годишно
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
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	4.0	6.4	9.7	10.0	9.6	9.2	8.1	11.0	9.8	8.6	8.5	5.9	8.4
SE	7.7	8.5	12.3	17.5	18.0	15.1	12.2	14.7	13.0	10.0	12.7	8.8	12.5
S	8.7	9.0	8.9	12.9	13.0	12.0	9.4	9.9	11.8	11.2	12.8	9.5	10.8
SW	7.9	8.4	7.5	8.0	7.7	9.4	9.0	7.3	8.0	9.8	7.7	8.4	8.3
W	23.5	23.8	18.7	15.8	15.8	18.8	19.7	18.8	14.3	16.7	16.9	21.3	18.7

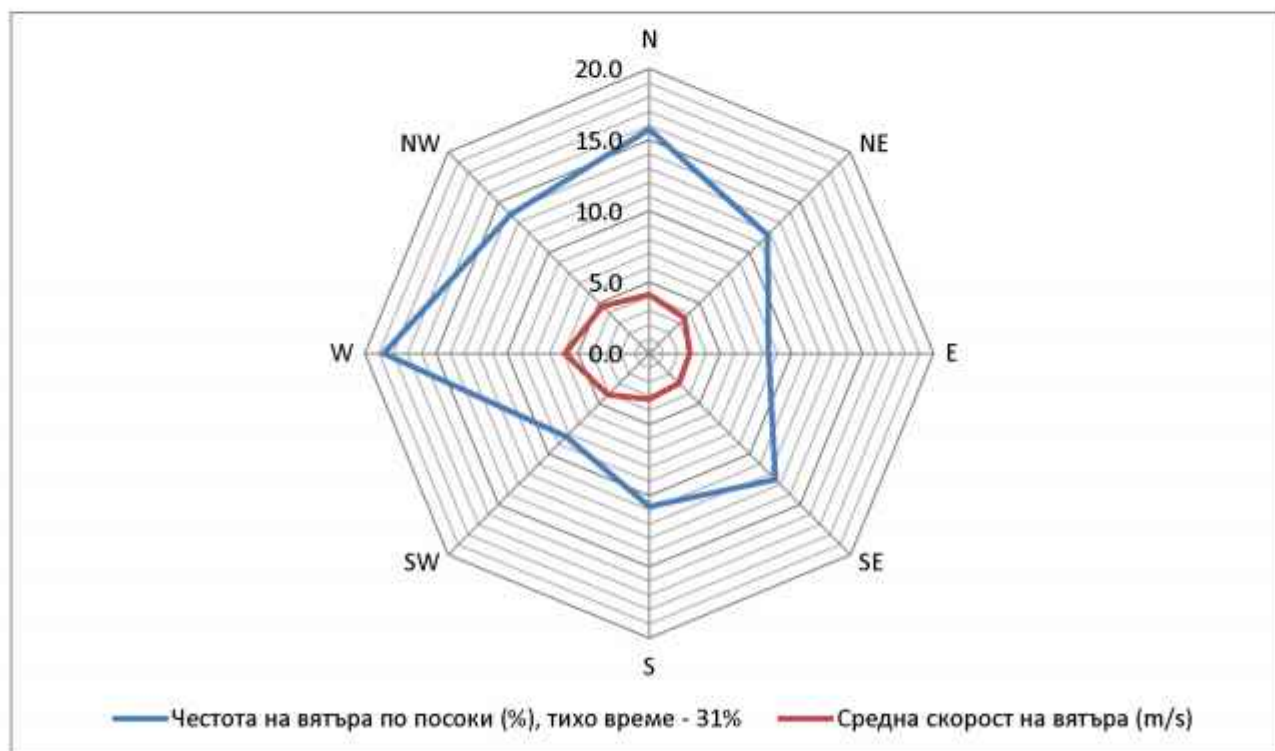
Посока	Месец												Средно годишно
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
NW	17.3	15.6	13.4	11.7	11.9	10.7	14.8	13.5	13.1	13.2	13.4	17.0	13.8
Тихо време	27.4	25.5	24.7	29.1	29.0	32.8	32.5	34.0	36.2	37.6	30.5	32.8	31.0

Таблица № IV.1.4-5 Скорост на ветровете по посоки

Посока	Месец												Средно годишно
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
N	4.5	4.6	4.9	4.2	4.0	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	3.0	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	3.0	3.0	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	4.0	3.2
SW	4.1	4.7	4.7	4.4	4.0	3.8	3.9	4.2	3.5	4.0	4.1	4.0	4.1
W	6.3	7.4	6.4	6.2	5.6	5.6	5.9	5.4	5.4	5.3	6.0	5.7	5.9
NW	4.7	5.9	4.9	4.9	4.3	5.0	4.4	4.2	4.7	4.2	4.6	4.2	4.7

На фигурата по-долу е показана в общ вид розата на ветровете за района на община Нови пазар.

Фиг. № IV.1.4-6 Роза на ветровете в района на площадката.



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”).

Инвестиционното предложение не е свързано с изграждане и експлоатация на нови точкови източници на емисии в атмосферния въздух.

При реализацията на инвестиционното предложение за интензификация на довеждащата и вътрешната инфраструктура на Индустриален парк Нови пазар, и по време експлоатацията, не се очаква отделяне на вредни вещества във въздуха.

„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 предвижда събиране и отвеждане на битово-фекални отпадъчни води от обособената територия. От предвижданата дейност ще се формират до 40 м. куб/годишно отпадъчни води от измиване на описаните по-горе производствени съоръжения за преработка на яйца. От обслужващия персонал ще се формират единствено битово-фекални отпадъчни води. Прогнозното количество ще бъде в размер до 30 м. куб/годишно

Тези отпадъчни води ще се заустват в селищната канализационна мрежа.

Предвид, че въздействията в резултат дейността на ПСОВ Нови пазар е вече оценено, може да определи нулево въздействие в резултат на новото инвестиционно предложение.

1.5.2. Подземни води

Инвестиционното предложение не предвижда въздействие върху подземни водни тела.

Въздействието е нулево.

1.6. Въздействие върху почвите.

Имотът, в който ще се реализира инвестиционното предложение, са част от обособената територия на „БЪЛГАРСКИ ОБЕДИНЕНИ ПТИЦЕВЪДИ“ ООД.

Част от предвидената техническа инфраструктура и новата сграда ще бъде изградена върху свободни и незастроени площи.

На база на това е определено отрицателно въздействие с ниска степен. Същото ще обхваща единствено конкретните площи определени с инвестиционните проекти.

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.

Не се предполага наличие на въздействие.

1.8. Въздействие върху ландшафта.

Имотът, в който ще се реализира инвестиционното предложение, са част от основната площадка на „БЪЛГАРСКИ ОБЕДИНЕНИ ПТИЦЕВЪДИ“ ООД.

Територията, в която попада имота, е определена като производствена 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 изграден обектът представлява част от обособена територия като индустриална зона. 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 новите производствени съоръжения.

1.10. Въздействие върху защитени територии.

Инвестиционното предложение не предполага въздействие върху защитени територии.

Имотът, в който ще се реализира инвестиционното предложение, е разположен в землището на гр. Нови пазар. В него не се срещат характерните защитени видове растения и животни. Околните терени, които не попадат в защитената зона представляват земеделски земи, в които не се срещат защитени видове.

2. ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА РАЗПОЛОЖЕНИТЕ 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, линейно 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 52009.502.1, гр. Нови пазар, общ. Нови пазар, обл. Шумен, 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 0000138 „Каменица“ за опазване на природните местообитания (обявена със Заповед № РД-690/ 25.08.2020г. на Министъра на околната среда и водите, обн. ДВ бр. 80/ 11.09.2020г.) намираща се на отстояние повече от 4,880 км от имота, предмет на инвестиционното предложение.

Местоположение и площ

Защитената зона е разположена в Североизточна България, област Шумен, като обхваща територии от общините Каспичан, Хитрино и Шумен. В границите ѝ попадат части от землищата на гр. Плиска, гр. Каспичан и селата Златна нива, Могила, Каменяк, Тимарево, Сливак, Добри Войниково, Царев брод, Коньовец и Велино. Общата площ на зоната е 1455,716 ha (около 14,56 km²). Зоната попада изцяло в Континенталния биогеографски регион.

Територията е свързана основно с варовиковите склонове и скални разкрития по долината на р. Каменица между района на гара Хитрино и Каспичан, както и с отделни възвишения със степна растителност, разположени сред обширни обработваеми земеделски площи.

Природозащитно значение

Основното природозащитно значение на BG0000138 „Каменица“ е свързано със съхраняването на степни и сухи тревни местообитания, характерни растителни съобщества и редица защитени животински видове. Зоната е особено важна за опазването на растителните съобщества с *Spiraea crenata* и е едно от малкото находища в България на *Caragana frutex*.

Сред природните местообитания по Приложение I на Директива 92/43/ЕИО, представени в зоната, са:

- 40C0* – Понто-Сарматски широколистни храстчета;
- 6110* – Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyssosedion albi*;
- 6210 – Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик;
- 6240* – Субпанонски степни тревни съобщества;
- 6430 – Хидрофилни съобщества от високи тревни;
- 8310 – Неблагоустроени пещери;
- 91E0* – Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior*;
- 91G0* – Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus*;
- 91H0* – Панонски гори с *Quercus pubescens*.

Особено широко разпространени са местообитание 6210, заемащо около 467 ha, и местообитание 6240* с площ около 39,8 ha.

Видове, предмет на опазване

Зоната има значение за опазването на редица видове от Приложение II на Директивата за местообитанията. Сред характерните представители са:

Бозайници: видра (*Lutra lutra*), европейски лалугер (*Spermophilus citellus*), румънски хомяк (*Mesocricetus newtoni*), пъстър пор (*Vormela peregusna*), както и няколко вида прилепи.

Влечуги и земноводни: шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*), обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), пъстър смук (*Elaphe sauromates*), червенокоремна бумка (*Bombina bombina*) и голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*).

Безгръбначни: бръмбар рогач (*Lucanus cervus*), обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*) и буков сечко (*Morimus funereus*).

От растителните видове предмет на опазване е и червеното усойниче (*Echium russicum*).

Основни цели на опазване

Основните цели при управлението на защитената зона са запазване и възстановяване на благоприятното природозащитно състояние на природните местообитания и видовете, предмет на опазване, както и съхраняване на целостта, структурата и естествените функции на степните, тревните, скалните и горските екосистеми.

Особено значение има ограничаването на дейности, водещи до разораване и преобразуване на естествените тревни местообитания, промяна на начина на трайно ползване, интензификация на земеделието, увреждане на степната растителност, фрагментация на местообитанията и безпокойство или унищожаване на местообитанията на защитените животински видове. В стандартния формуляр сред значимите въздействия върху зоната са посочени земеделски дейности и промени в земеползването.

В обобщение, BG0000138 „Каменица“ представлява сравнително компактна, но биологично ценна защитена зона, чието значение е обусловено преди всичко от наличието на добре представени сухи тревни и степни местообитания, варовикови терени и находища на редки растителни и животински видове в силно антропогенно преобразуван земеделски ландшафт на Североизточна България.

Имотът, в който ще бъде изграден обектът е част от съществуваща производствена площадка на дружеството. 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.

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.

1.1. Върху въздуха

- По време на СМР - очаква се пряко, краткотрайно, временно, отрицателно въздействие обособено на територията на площадката (емисии прах от СМР). Не се очаква кумулативен ефект. Основна мярка за редуциране на това въздействие е прилагане на мерки за редуциране на неорганизираните емисии на прах.
- По време на експлоатацията – не се очаква въздействие.

1.2. Върху водите

- По време на СМР - не се очаква въздействие. Не е предвидено въздействие върху повърхностни/подземни водни обекти. Не се предвиждат дълбоки изкопи и/или ползване на приоритетни вещества при строителната дейност.
- По време на експлоатацията – очаква се дълготрайно отрицателно въздействие с ниска степен. Въздействието е в резултат от заустване на пречистени отпадъчни води в сравнително малко количество.

1.3. Върху почвата

- По време на СМР - очаква се краткотрайно отрицателно въздействие с ниска степен. Предвиждат се изкопи и увреждане на незасегнати земи. Въздействието ще бъде преустановено след приключване на СМР.
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Характерно за извършваната дейност е използването единствено на площите на съоръжението.

1.4. Върху земните недра

- По време на СМР - 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. Характерно за извършваната дейност е използването единствено на площите на съоръжението.

1.5. Върху ландшафта

- По време на СМР – не се очаква въздействие.
- По време на експлоатацията – не се очаква въздействие. Площадката не представляват част от характерния за района ландшафт.

1.6. Върху минералното разнообразие

- По време на СМР – 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 СМР – не се очаква въздействие.
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на имот, който е 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 СМР – не се очаква въздействие.
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на имот, който е 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 СМР - 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 – не се очаква въздействие.

1.10. Върху населението

- По време на СМР - очаква се непряко, временно, краткотрайно, положително въздействие върху местното население. Очаква се разкриване на временни работни места в район с висока безработица.
- по време на експлоатацията - очаква се непряко, постоянно, дълготрайно положително въздействие върху местното население. Очаква се разкриване на постоянни работни места в район с висока безработица.

1.11. От генериране на отпадъци

- По време на СМР – очаква се краткотрайно отрицателно въздействие в резултат от формиране на строителни отпадъци. Същите приоритетно ще се предават за оползотворяване.
- По време на експлоатацията – не се очаква въздействие.

1.12. От рискови енергийни източници

- По време на СМР – не се очаква въздействие.
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Инвестиционното предложение не е свързано с подобни източници.

1.13. Върху материалните активи

- По време на СМР – 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 СМР – 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 СМР - 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 – не се очаква въздействие. Липсват значими шумови емисии.

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 СМР									
1.1.Върху въздуха	очаква се	площадката	отрицателно	пряко	много ниска	временно	краткотрайно	не се очаква	-
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	площадката	отрицателно	пряко	много ниска	временно	краткотрайно	Възможна, ниска степен	-
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	-

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

„Изграждане на склад за овоскопиране, сортиране, опаковане, съхранение, преработка и търговия с яйца в поземлен имот с идентификатор 52009.502.1 по кадастралната карта на гр. Нови пазар, общ. Нови пазар, обл. Шумен“

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	производствената площадка	отрицателно	пряко	средна	временно	средно	Възможна, ниска степен	Спазване правилата за безопасност
1.10. Върху населението	Очаква се	Гр. Нови пазар	положително	непряко	средна	временно	средно	няма	Нови работни места
1.11. От генериране на отпадъци	очаква се	площадката	отрицателно	пряко	много ниска	временно	краткотрайно	Възможна, ниска степен	-
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/	производствената 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 - 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	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.4. Върху земните недра	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	
1.5. 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	Очаква се	гр. Нови пазар	положително	непряко	средна	постоянно	дълготрайно	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	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	
1.14. От генетично модифицирани организми	не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.15. Дискомфорт	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-

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 „БЪЛГАРСКИ ОБЕДИНЕНИ ПТИЦЕВЪДИ“ ООД.

От извършения обстоен анализ може да се направи извод, че като следствие от дейността на новите съоръжения 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 и да не се засяга населението на гр. Нови пазар и гр. Нови пазар

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 „БЪЛГАРСКИ ОБЕДИНЕНИ ПТИЦЕВЪДИ“ ООД работният график е както следва:

- Производство – 3 работна смяна, 8 часа, 7 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.

Настоящото инвестиционно предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение ще се реализира на незастроен имот с НТП „За друг вид производствен, складов обект“. Новата сграда се явява частично свързана с дейността на съществуваща птицеферма на „ВИВАН“ ЕООД – част от сдружението „БЪЛГАРСКИ ОБЕДИНЕНИ ПТИЦЕВЪДИ“ ООД.

Във връзка с реализирането на инвестиционното предложение е необходимо издаване на разрешение за строеж по реда на ЗУТ.

Дейността, предмет на инвестиционното предложение, е свързана с основната дейност на дружеството – изграждане на складова сграда за съхранение за преработка на яйца и пакетиращ център, в който ще се обработват яйца от ферма на дружеството и от външни ферми.

Съществуващата производствена дейност в рамките на съседен имот е обособена като самостоятелна площадка е не предполага кумулирани с дейностите, предмет на инвестиционното предложение.

В обхвата на въздействие на разглеждания обект не са разположени други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения, които да предполагат взаимовръзка и/или кумулиране.

9. ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ЕФЕКТИВНО НАМАЛЯВАНЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА.

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

- Монтаж и правилна експлоатация на технологични съоръжения;
- Облицоване на площадки за извършване на товаро-разтоварни дейности;

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

Не се предполага друг вид отрицателно въздействие, което следва да бъде ефективно намалено.

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, ПРЕДОТВРЯВАНЕ, 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.

Таблица № 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	Използване на минимален брой товарни МПС.	по време на СМР	Редуциране неорганизираните емисии от двигатели с вътрешно горене
2	Използване на изправна строителна механизация и инструменти.	по време на СМР	Редуциране емисиите на шум
3	Изпълнение на водоупътна облицовка на терена.	по време на СМР	Ликвидиране на възможността от замърсяване на подземни води и почви
4	Редовна поддръжка на контролно измервателни прибори и проверки целостта на газопреносната мрежа.	по време на експлоатация	Редуциране възможността от възникване на разлив на опасно вещество – природен газ
5	Спазване на правила за безопасно съхранение на природен газ съгласно информационният лист за безопасност на доставчика.	по време на експлоатация	Предотвратяване поява на неорганизираните емисии в атмосферния въздух; Предотвратяване загуби на природен газ.
6	Редовна поддръжка на технологично оборудване	По време на експлоатацията	Редуциране емисиите шум; Предотвратяване загуби на вода
7	Да се спазват ограниченията и забраните за извършване на дейности, които могат да доведат до пряко и непряко отвеждане на опасни и вредни вещества в подземните води, регламентирани в Наредба № 3/2000 г. за СОЗ.	по време на СМР по време на експлоатация	Опазване на подземните води

V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

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