ИНФОРМАЦИЯ

ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА



ВЪЗЛОЖИТЕЛ: „ЕНТЕ 2017“ ООД

инвестиционно предложение: „Инвестиция в преработвателно предприятие за цех за преработка на птиче месо в сграда с идентификатор 49223.112.9.16 по КККР на с. Мраморен, общ. Враца, обл. Враца“, включително изграждане на фотоволтаична централа за собствени нужди с мощност 800 kWp със система за съхранение на енергия с капацитет 1446 kWh върху покрива на сградата

ЕКО ДИЗАЙН - 2010 ООД

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

октомври 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.

За контакти: инж. Христомир Спасов, 9700 Шумен, ул. „Съединение“ № 71, ет. 2, офис 5, тел. +359 897 906 958, e-mail: office@ecodesign2010.com, ekodizain2010@gmail.com

Възложител: „ЕНТЕ 2017“ ООД

Изпълнител: Експертен колектив на „ЕКО ДИЗАЙН - 2010“ ООД

Наименование/вид на документа: Информация за преценяване на необходимостта от оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение „Инвестиция в преработвателно предприятие за цех за преработка на птиче месо в сграда с идентификатор 49223.112.9.16 по КККР на с. Мраморен, общ. Враца, обл. Враца“, включително изграждане на фотоволтаична централа за собствени нужди с мощност 800 kWp със система за съхранение на енергия с капацитет 1446 kWh върху покрива на сградата

Ревизия № 1, Дата: 27.10.2026 г.

Редакция № 1 Дата: 27.10.2026 г.

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

СЪДЪРЖАНИЕ

УВОД 9

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ 10

1. Име, местожителство, гражданство на възложителя – физическо лице, търговско наименование, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице. 10
2. Пълен пощенски адрес. 10
3. Телефон, факс и e-mail 10
4. Лице за контакти. 10

II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ 10

1. Характеристики на инвестиционното предложение: 11

а) Размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост; 11

Същност и характер на инвестиционното предложение 11

Капацитет и основни технически параметри 11

Площ, строителни дейности, обхват 13

б) Взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; 15

в) Използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие; 16

Етап на монтаж 16

Етап на експлоатация 16

г) Генериране на отпадъци – видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води; 18

г.1. Генериране на отпадъци 18

г.2. Генериране на отпадъчни води 21

д) Замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда; 22

е) Риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение; 23

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. 24

2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството 25

Община Враца 20

Село Мраморен 21

Площадка на инвестиционното предложение 28

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 31

3.1. Съществуващо състояние на обекта и обща организация на производството 23

3.2. Технологични линии на цеха и фотоволтаична централа – описание по проспектни данни 25

3.3. Съхранение и употреба на опасни химични вещества и смеси; съоръжения, в които се очаква да са налични опасни вещества от Приложение № 3 към ЗООС 37

3.4. Съпоставка с Приложение № 4 към ЗООС (комплексно разрешително) 38

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура. 39

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване. 40
6. Предлагани методи за строителство. 41
7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение. 42
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. 43
Физически и природни характеристики 43
Антропогенни характеристики 44
Елементи на Националната екологична мрежа 44
Обекти, подлежащи на здравна защита 45
9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение. 46
10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа. 46
Повърхностни и подземни водни тела 46
Зони за защита на водите по чл. 119а от ЗВ 47
Санитарно-охранителни зони 49
Защитени територии и Национална екологична мрежа 49
11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство). 51
12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение. 51

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: 52

1. Съществуващо и одобрено земеползване; 52
2. Мочурища, крайречни области, речни устия; 53
3. Крайбрежни зони и морска околна среда; 53
4. Планински и горски райони; 53
5. Защитени със закон територии; 53
6. Засегнати елементи от Националната екологична мрежа; 53
7. Ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; 53
8. Територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита. 54

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: 54

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

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. 54
1.1. Въздействие върху населението и човешкото здраве. 54
1.1.1. Демографска характеристика и здравен статус на населението.....55
1.1.2. Въздействие върху здравето на населението.....55
1.1.3. Въздействие върху здравето на персонала 57
1.2. Въздействие върху материалните активи. 58
1.3. Въздействие върху културното наследство. 58
1.4. Въздействие върху атмосферния въздух. 58
1.5. Въздействие върху водите. 63
1.5.1. Повърхностни води 63
1.5.2. Подземни води.....64
1.6. Въздействие върху почвите. 64
1.7. Въздействие върху земните недра. 64
1.8. Въздействие върху ландшафта. 65
1.9. Въздействие върху климата. 65
1.10. Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи. 65
1.11. Въздействие върху защитени територии. 65
2. ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА РАЗПОЛОЖЕНИТЕ В БЛИЗОСТ ДО ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ. 66
3. ОЧАКВАНИТЕ ПОСЛЕДИЦИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ УЯЗВИМОСТТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ РИСК ОТ ГОЛЕМИ АВАРИИ И/ИЛИ БЕДСТВИЯ. 67
4. ВИД И ЕСТЕСТВО НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО (ПРЯКО, НЕПРЯКО, ВТОРИЧНО, КУМУЛАТИВНО, КРАТКОТРАЙНО, СРЕДНО- И ДЪЛГОТРАЙНО, ПОСТОЯННО И ВРЕМЕННО, ПОЛОЖИТЕЛНО И ОТРИЦАТЕЛНО). 67
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.). 73
6. ВЕРОЯТНОСТ, ИНТЕНЗИВНОСТ, КОМПЛЕКСНОСТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО. 73
7. ОЧАКВАНОТО НАСТЪПВАНЕ, ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТТА, ЧЕСТОТАТА И ОБРАТИМОСТТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО. 73
8. КОМБИНИРАНЕТО С ВЪЗДЕЙСТВИЯ НА ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ И/ИЛИ ОДОБРЕНИ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ. 74
9. ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ЕФЕКТИВНО НАМАЛЯВАНЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА. 74
10. ТРАНСГРАНИЧЕН ХАРАКТЕР НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО. 75
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. 75
V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....78

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение № II.1-1	Документ за собственост на сграда с идентификатор 49223.112.9.16 по КККР на с. Мраморен
Приложение № II.8-1	Карта с разположението на имота и населеното място
Приложение № II.8-2	Карта на района на ИП и най-близко разположените защитени зони (ЗЗ BG0000594 „Божия мост – Понора“)
Приложение № II.8-3	Скица на поземлен имот 49223.112.9 и сграда 49223.112.9.16 по КККР на с. Мраморен
Приложение № II.8-4	Карта с отстоянията до най-близките обекти, подлежащи на здравна защита

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

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 неорганизирани 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

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

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; (м^3/ч) – м^3 за час
18. m^3/y; (м^3/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; Nm^3/ч. (нм^3/ч) - нормален кубически метър на час
28. nm^3/y; (н.м^3/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

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

УВОД

Настоящата информация за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) е изготвена в съответствие с указанията на РИОСВ – Враца, дадени в писмо с изх. № ОВОС-ЕО-243-(9)/26.05.2026 г. по подадено уведомление за инвестиционно предложение от „ЕНТЕ 2017“ ООД с вх. № ОВОС-ЕО-243/12.05.2026 г. и допълнение към него от 13.05.2026 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 Наредбата 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 18.03.2003 г., посл. изм. и доп.*).

Съгласно цитираното писмо на компетентния орган инвестиционното предложение е ново по смисъла на § 1, т. 17 от ДР на ЗООС и попада в обхвата на **т. 7, буква „е“ „Предприятия в хранителната промишленост: кланици“ от Приложение № 2 към ЗООС**, поради което на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 от ЗООС подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС. Компетентен орган за вземане на решение е директорът на РИОСВ – Враца (чл. 93, ал. 3 от ЗООС). Инвестиционното предложение попада под разпоредбите на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС и подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР, която се съвместява с процедурата по преценяване. С допълнение към уведомлението от 13.05.2026 г. възложителят е заявил, че като неразделна част от инвестиционното предложение върху покрива на същата сграда ще бъде изградена фотоволтаична централа за собствени нужди с мощност 800 kWp със система за съхранение на енергия с капацитет 1446 kWh върху покрива на сградата – тази дейност е разгледана в настоящата информация съвместно с основната дейност, за да бъдат оценени всички основни, спомагателни и поддържащи дейности и техните кумулативни ефекти.

Целта на разработката е да представи точна, пълна и адекватна информация за характера и мащаба на инвестиционното предложение, за състоянието на компонентите и факторите на околната среда в района, да опише и оцени вероятните преки и непреки въздействия върху населението и човешкото здраве, биологичното разнообразие и неговите елементи, почвите, водите, въздуха, климата, ландшафта, земните недра, материалните активи и културното наследство, както и взаимодействието между тях, и да набележи мерките за предотвратяване, намаляване или компенсиране на отрицателните последици. Информацията е структурирана по точките на Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, като в съответствие с изискванията на РИОСВ – Враца (раздел III от цитираното писмо) са описани подробно всички дейности, свързани с инвестиционното предложение – основни, спомагателни и поддържащи; представена е информация за отвеждането на отпадъчните води след площадковата канализационна система; за горивните инсталации; за хладилното и климатичното оборудване и хладилните агенти; както и конкретните мерки за недопускане на рискови ситуации в съответствие с чл. 93, ал. 5 от ЗООС.

При изготвянето на информацията са използвани: Уведомление за инвестиционно предложение (Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за ОВОС) от 12.05.2026 г. и Допълнение към него от 13.05.2026 г.; писмо на РИОСВ – Враца с изх. № ОВОС-ЕО-243-(9)/26.05.2026 г. и становище на Басейнова дирекция „Дунавски район“ – Плевен с изх. № ПУ-01-508-1/20.05.2026 г.; Разрешително за водовземане от подземни води № 11520504/17.03.2025 г.; Комплексно разрешително № 256-Н1/2008 г. (актуализирано с Решение № 256-Н0-И1-

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

А1/2022 г. на ИАОС), чийто оператор е възложителят, и Годишен доклад по околна среда за 2025 г. по същото разрешително; План за собствен мониторинг, съгласуван с БДДР – Плевен (становище изх. № МВЗЗВ-03-18-(1)/14.11.2024 г.); Протокол от изпитване на шум № 400/11.11.2024 г. на ЛИ при „Кристиан 8“ ЕООД; Оферта изх. № I26185/05.05.2026 г. на „БОННЕР“ ООД за автоматизирана линия за клане и автоматизирана линия за изкормване (проспектни данни за технологичното оборудване); проспектни данни за фотоволтаичната централа и батерийната система; данни от кадастралната карта и кадастралните регистри на с. Мраморен; данни от Информационната система за защитените зони от екологична мрежа „Натура 2000“ (МОСВ) и стандартните формуляри и заповеди за обявяване на защитените зони; ПУРБ и ПУРН за Дунавски район за басейново управление 2022–2027 г.; данни на НСИ; Общ устройствен план и планови документи на Община Враца; Заключения за НДНТ за кланици и промишленост за странични животински продукти (Решение за изпълнение (ЕС) 2023/2749 на Комисията); ортофото и топографски картни основи.

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

1. ИМЕ, МЕСТОЖИТЕЛСТВО, ГРАЖДАНСТВО НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ – ФИЗИЧЕСКО ЛИЦЕ, ТЪРГОВСКО НАИМЕНОВАНИЕ, СЕДАЛИЩЕ И ЕДИНЕН ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН НОМЕР НА ЮРИДИЧЕСКОТО ЛИЦЕ.

Възложител: **„ЕНТЕ 2017“ ООД**

Седалище и адрес на управление: обл. Пловдив, общ. Асеновград, гр. Асеновград, п.к. 4230, ул. „България“ № 77

ЕИК: 204446079

Управител: Елеонора Недялкова Рашкова

2. ПЪЛЕН ПОЩЕНСКИ АДРЕС.

обл. Пловдив, общ. Асеновград, гр. Асеновград, п.к. 4230, ул. „България“ № 77

3. ТЕЛЕФОН, ФАКС И E-MAIL.

Телефон: +359 88 521 77 44

e-mail: 2017ente@gmail.com

4. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ.

Таня Гюрюшева – тел. +359 897 852 794; e-mail: af_consult@abv.bg

Изготвил информацията: „ЕКО ДИЗАЙН – 2010“ ООД, гр. Шумен, ул. „Съединение“ № 71, ет. 2, офис 5; тел. +359 897 906 958; e-mail: ekodizain2010@gmail.com

II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

1. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

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

Същност и характер на инвестиционното предложение

„ЕНТЕ 2017“ ООД е дружество с предмет на дейност в областта на птицевъдството. От 21.08.2023 г. дружеството е собственик на бившия птицекомбинат в землищата на с. Мраморен и с. Чирен, общ. Враца (закупен от „МЕЙ-ТУ“ ЕООД), и е оператор на **Инсталация за интензивно отглеждане на птици с Комплексно разрешително № 256-Н1/2008 г.** (т. 6.6, б. „а“ от Приложение № 4 към ЗООС; актуализирано с Решение № 256-Н0-И1-А1/2022 г. на ИАОС; промяната на оператора е потвърдена с писмо на ИАОС изх. № КР-3630/18.12.2023 г.), обхващаща Производствени центрове № 1, 4, 4а и 5 с общ капацитет 2 841 600 места за птици, както и на птицевъдните обекти в центрове № 6 (с. Мраморен, Решение № ВР-24-ПР/2018 г. на РИОСВ – Враца), № 7 и № 8 (с. Чирен, Решение № ВР-26-ПР/2018 г.). През 2025 г. в инсталацията са произведени 754 640 угоени птици (бройлери и патици мюлари), които към момента се транспортират за клане в кланици извън област Враца. Дружеството е титуляр на **Разрешително за водовземане от подземни води № 11520504/17.03.2025 г.**, издадено от директора на БДДР – Плевен, чрез водовземно съоръжение „ТК 1 – СВ Феникс – Мраморен“ (УПИ II, кв. 56 по плана на с. Мраморен) с цел „водоснабдяване за животновъдство“ и „самостоятелно питейно-битово водоснабдяване“ – с разрешено годишно количество 126 144 m³ и напорен водопровод до резервоар 1 000 m³, от който гравитачно се захранват всички центрове на птицекомбината. В границите на основната площадка на инсталацията (центрове № 1, 4, 4а, 5 – условен геометричен център N 43°18′40,93″, E 23°40′24,36″) попада **поземлен имот с идентификатор 49223.112.9 по КККР на с. Мраморен, м. „Граничака“** (включен като обект на водоснабдяване в разрешителното за водовземане) със съществуващата **сграда с идентификатор 49223.112.9.16** със застроена площ **1 964 m²**. Имотът е снабден с необходимите елементи на техническата инфраструктура – площадкова водопроводна мрежа от собствения водоизточник, площадкова канализация с водоплътни изгребни ями, електроснабдяване (възлова станция и трафопост), 2 бр. дизелови агрегати за аварийно захранване и пътен достъп.

Инвестиционното предложение предвижда **оборудване и въвеждане в експлоатация на съществуващата сграда с идентификатор 49223.112.9.16 като цех за преработка на птиче месо** (птицекланица с разфасовъчен цех), в който ще се обособят следните технологични линии, разположени последователно по хода на технологичния процес при спазване на принципа за непресичане на „мръсните“ и „чистите“ потоци:

- **Линия за работа с живи птици** – приемане на транспортните клетки/контейнери с живи птици, зона за изчакване с вентилация и засенчване, разтоварване и окачване на птиците на скобите на въздушния конвейер за клане; детектор и система за контрол на броя на птиците;
- **Линия за клане** (по оферта изх. № I26185/05.05.2026 г. на „БОННЕР“ ООД – автоматизирана линия за клане) – въздушен конвейер Silverlink 512 с дължина 155 m и 1 018 скоби със стъпка 6″, електрическо зашеметяване във водна баня (зашеметяващ уред 032-335 с контролер 10 A/1 500 Hz, 35–350 V, 40–1 500 Hz, 3,5 kW), клане и обезкръвяване над система за събиране на кръв

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

2350 (кръвна вана 9,10 m, кръвна помпа) в съответствие с Регламент (ЕО) № 1099/2009;

- **Линия за изкормване** – попарване в 3-пасови попарващи (бланширащи) апарати 1010-330, оскубване в тунелни пикери 284 (две двусекционни машини с 36 двигателя по 2,2 kW), отделяне на главите (машина 1701-110) и краката (ножица 353-102), изкормване на автоматизирана линия за изкормване (въздушен конвейер 513 с дължина 130 m и 854 скоби: нож за клоака 192-120, отваряща машина 245-080, евисцератор 218-260 с 28 единици, cropper 425-181, устройство за шийката/окончателен контрол 474-121, тример 474-905), следкланичен ветеринарен контрол, машина за измиване отвътре и отвън 496-080;
- **Линия за обработка на дреболии** – отделяне, почистване, измиване и охлаждане на сърца, черен дроб, воденички и шийки;
- **Линия за охлаждане** – охлаждане на труповете (въздушно охлаждане) до температура в дълбочина на месото не по-висока от 4 °C;
- **Линия „Теглене и разпределение“** – автоматично претегляне, сортиране и класиране на охладените трупове и насочването им към опаковане като цели птици или към разфасоване;
- **Линия за разфасоване** – разфасоване на бутчета, гърди, крила, филе и др., опаковане (в тарелки, под вакуум или в модифицирана атмосфера), етикетиране, пакетиране в транспортни опаковки, хладилно съхранение и експедиция;
- **Линия за субпродукти** – разделно събиране, транспортиране и охлаждано съхранение на страничните животински продукти (СЖП) категория 2 и 3 (пера, кръв, вътрешности, негодни за консумация части) до предаването им на обект по Регламент (ЕО) № 1069/2009.

Като неразделна част от инвестиционното предложение (Допълнение към уведомлението от 13.05.2026 г.) върху покрива на същата сграда ще бъде изградена **фотоволтаична електрическа централа (ФЕЦ) за собствени нужди с инсталирана мощност 800 kWp** със **система за съхранение на електрическа енергия (батерийна система) с капацитет 1 446 kWh**, която ще покрива значителна част от електропотреблението на цеха (хладилни инсталации, технологично оборудване, вентилация, осветление) и ще ограничи пиковото натоварване на електроразпределителната мрежа. Фотоволтаичните модули ще бъдат монтирани върху покривната конструкция на сградата с лека носеща конструкция, без заемане на терен извън сградата; инверторите, батерийните модули и разпределителните табла ще се разположат в обособено техническо помещение/контейнер в непосредствена близост до сградата.

Капацитет и основни технически параметри

Цехът ще работи като предприятие за клане и разфасоване на бройлери и патици, като суровината ще се осигурява основно от собствените птицевъдни обекти на възложителя (капацитет след планираните промени – 1 457 280 места за бройлери или 264 960 места за патици мюлари; произведени през 2025 г. – 754 640 птици) и от други одобрени птицеферми в региона. Основното технологично оборудване – автоматизирана линия за клане и автоматизирана линия за изкормване – е оферирано от „БОННЕР“ ООД (оферта изх. № I26185/05.05.2026 г., обща стойност 1 959 800 евро без ДДС, срок на доставка около 12 месеца); линиите са с въздушни конвейери със стъпка на скобите 6″ (1 018 скоби на линията за клане и

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

854 – на линията за изкормване). Проектният капацитет на линията за клане е **3 000 птици/час (4,5 t трупно месо/час)**, което при едносменен режим на работа (8 h/ден, около 250 работни дни годишно) съответства на около **24 000 птици/ден** и **36 t трупно месо на денонощие** (около **9 000 t/y**, или около 6 000 000 птици годишно при пълно натоварване). Капацитетът на цеха е **под прага от 50 t трупно месо на денонощие** по т. 6.4, буква „а“ от Приложение № 4 към ЗООС (виж т. II.3.4). Основните параметри на инвестиционното предложение са обобщени в Таблица № II.1-1.

Таблица № II.1-1. Основни параметри на инвестиционното предложение

Показател	Стойност	Забележка / източник
Застроена площ на сграда 49223.112.9.16, m²	1 964	по КККР; уведомление за ИП
Площ на ПИ 49223.112.9 (м. „Граничака“), m²	65 915	по скица – Приложение № II.8-3
Отстояние от сградата до жилищната територия на с. Мраморен	≈ 1,11 km (посока юг)	измерено по КККР/ортофото
Суровина – живи птици от собствени обекти, бр./y	754 640 (2025 г.); при пълно натоварване на цеха – до ≈ 6 000 000	ГДОС 2025 по КР № 256-Н1/2008 г.; уведомление за ИП от 21.01.2025 г.
Линия за клане / линия за изкормване – дължина на конвейера, m / брой скоби	155 / 1 018 и 130 / 854 (стъпка 6″)	оферта „БОННЕР“ ООД изх. № I26185/05.05.2026 г.
Капацитет на линията за клане, птици/час	3 000 (≈ 24 000 птици/ден)	по проспектни данни на оборудването – оферта I26185/05.05.2026 г.
Капацитет – трупно месо, t/час / t/денонощие (t/y)	4,5 / 36 (≈ 9 000)	под 50 t/d – не се изисква КР по т. 6.4, б. „а“ от Приложение № 4 към ЗООС
Режим на работа	1 смяна (8 h), 5 дни седмично	работа само в дневния период
Персонал, души	20	производствен и инженерно-технически персонал
ФЕЦ – инсталирана мощност, kWp / батерийна система, kWh	800 / 1 446	Допълнение към уведомлението от 13.05.2026 г.; за собствени нужди

Продуктовите групи, които ще се произвеждат, са: (1) цели охладени трупове на птици – опаковани индивидуално или в транспортни опаковки; (2) охладени разфасовки от птиче месо (бутчета, гърди, крила, филе и др.) – опаковани в тарелки, под вакуум или в модифицирана атмосфера; (3) охладени дреболии (сърца, черен дроб, воденички, шийки); (4) замразени трупове и разфасовки. Не се предвижда термична обработка (варене, опушване, сушене), производство на месни заготовки с адитиви или топене на мазнини – т.е. не се предвиждат процеси, свързани с организирани емисии на миризми или ЛОС.

Площ, строителни дейности, обхват

Инвестиционното предложение **не е свързано с ново застрояване** – не се предвижда промяна на застроената площ, промяна на предназначението на поземления имот или на

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

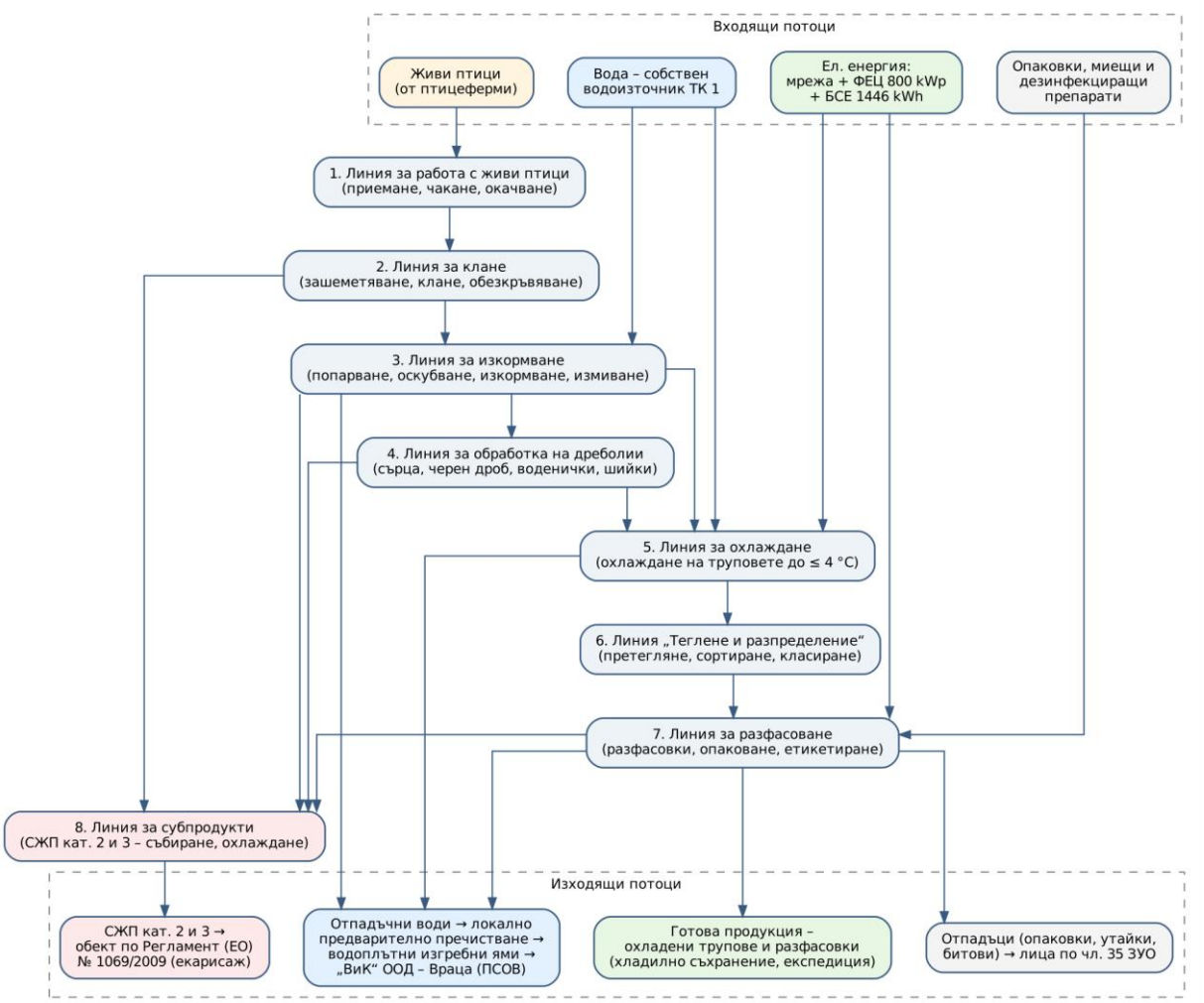
допълнителни терени, изграждане на нова производствена площадка извън съществуващия имот, изграждане на нова външна довеждаща техническа инфраструктура (пътища, газопроводи, електропроводи), изкопни работи или използване на взрив. Предвиждат се **вътрешни монтажни и организационни дейности** – инсталиране на технологичното оборудване, обособяване на функционалните помещения с хигиенни прегради и настилки съгласно ветеринарно-санитарните и хигиенните изисквания (Регламент (ЕО) № 852/2004 и Регламент (ЕО) № 853/2004), изграждане на вътрешни инсталации (ВиК, електро, вентилация и хладилна инсталация), както и **монтаж на фотоволтаичните модули върху покрива** на сградата и на батерийната система. Тези дейности представляват преустройство/текущ ремонт и монтаж на съоръжения в съществуваща сграда и ще се изпълнят по реда на ЗУТ без разрешение за строеж по чл. 151 ЗУТ, като за ФЕЦ до 1 MW върху покрива на сграда в имот с производствено предназначение се прилагат облекчените изисквания на чл. 147, ал. 1, т. 14 от ЗУТ. Засегнатата площ се изчерпва с площта на сградата и прилежащите ѝ площи в границите на ПИ 49223.112.9. Не се налага използване на допълнителна площ за временни дейности извън границите на имота.

Инвестиционното предложение ще се реализира с финансова подкрепа по **интервенции II.Г.2 „Инвестиции за преработка на селскостопански продукти“ и II.Г.2.1 „Инвестиции за преработка на селскостопански продукти, насочени към опазване на компонентите на околната среда“ от Стратегическия план за развитие на земеделието и селските райони на Република България за периода 2023–2027 г.** Условие за финансирането е наличието на влязъл в сила административен акт от компетентния орган по околна среда, издаден по реда на ЗООС и/или ЗБР, което е и непосредственият повод за настоящата процедура.

Основните цели на инвестицията са: затваряне на производствения цикъл на възложителя „отглеждане – клане – разфасоване – реализация“ и повишаване на добавената стойност на произвежданата в птицевъдните обекти продукция; осигуряване на модерен, отговарящ на ветеринарно-санитарните и хигиенните изисквания обект за преработка на птиче месо в област Враца; повишаване на енергийната ефективност и дела на възобновяемата енергия в собственото потребление чрез ФЕЦ с батерийна система; опазване на компонентите на околната среда чрез прилагане на най-добрите налични техники (НДНТ) за кланици – ефективно използване на водата, сухо предварително почистване, контролирано управление на СЖП и отпадъчните води; създаване на нови работни места в селски район.

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

Фигура № II.1-1. Принципна технологична схема на цеха за преработка на птиче месо и на спомагателните потоци



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

Инвестиционното предложение е функционално свързано със съществуващата дейност на „ЕНТЕ 2017“ ООД – интензивно отглеждане на птици в птицевъдните обекти на дружеството в землищата на с. Мраморен и с. Чирен (инсталация с Комплексно разрешително № 256-Н1/2008 г. – центрове № 1, 4, 4а, 5, и обекти в центрове № 6, 7 и 8), които ще бъдат основен доставчик на живи птици за цеха. С уведомление от 21.01.2025 г. възложителят е заявил пред РИОСВ – Враца планирани промени в работата на инсталацията (включване на центрове № 6, 7 и 8 в КР, отглеждане на бройлери и/или патици във всички сгради, подмяна на отоплението с 69 бр. печки на пелети по 450 kW и на вентилацията с тунелни вентилатори, торохранилище в център № 8), които се процедират отделно. Настоящото инвестиционно предложение е **ново** – то не променя капацитета или условията на комплексното разрешително на птицевъдната инсталация, а добавя нов обект за преработка в същата производствена база, като ползва общата техническа инфраструктура на базата: водовземно съоръжение „ТК 1 – СВ Феникс – Мраморен“ с напорен резервоар 1 000 m³ (ПИ 49223.112.9 е включен като обект на водоснабдяване в Разрешително № 11520504/17.03.2025 г.), площадкова канализация с

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

водоплътни изгребни ями (Условие 10 от КР – 6 бр. ями към центрове № 1, 4, 4а и 5, чието съдържание се предава по договор с ВиК оператор), електроснабдяване и пътен достъп.

В землището на с. Мраморен, в границите на бившия птицекомбинат, функционират и други птицевъдни обекти (в т.ч. обект за отглеждане на патици мюлари на възложителя, за който РИОСВ – Враца е постановила решение № ВР-ОВОС-2018-24 да не се извършва ОВОС). Тези обекти са източник на характерни за животновъдството въздействия (миризми, торови маси, транспорт), по отношение на които новият цех не добавя нови по вид въздействия – дейността се извършва в затворена сграда, СЖП се съхраняват в хладилни условия в затворени съдове, а отпадъчните води се събират във водоплътни съоръжения. Кумулативен ефект е възможен единствено по отношение на транспортния трафик по общинския път към базата и на потреблението на вода от общото водовземно съоръжение – и двата са анализирани в следващите точки и са оценени като незначителни и в рамките на разрешените параметри. По отношение на компонентите на околната среда (въздух, води, почви) и на защитените зони (най-близката – на около 7,3 km) не се очаква кумулативен ефект с други съществуващи или одобрени инвестиционни предложения в района. Фотоволтаичната централа за собствени нужди намалява потреблението на енергия от мрежата и има положителен кумулативен ефект по отношение на емисиите на парникови газове.

Във връзка с реализирането на ИП се налага издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специални закони (Закон за храните и Закон за ветеринарномедицинската дейност – одобрение/регистрация на обекта от ОДБХ – Враца; Закон за водите – при необходимост изменение на разрешителното за водовземане; ЗУТ; Закон за енергетиката/ЗЕВИ – за ФЕЦ за собствени нужди), описани в т. II.12.

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

Етап на монтаж

През етапа на монтаж не се използват природни ресурси – земни недра, почви, води или елементи на биологичното разнообразие. Не се предвиждат изкопни работи, добив или влагане на инертни материали извън незначителните количества строителни материали за обособяване на помещенията (хигиенни панели, настилки, облицовки), промяна на почвени хоризонти или отстраняване на растителност. Ще се използват електрическа енергия за монтажните и пусково-наладъчните работи и незначителни количества вода за първоначално измиване и дезинфекция на помещенията и оборудването.

Етап на експлоатация

- **Суровини** – живи птици (бройлери и патици) от птицевъдните обекти на възложителя и от други одобрени птицеферми в региона – до 24 000 птици/ден (около 50 t живо тегло/ден). Суровините са от животински произход и не представляват природен ресурс по смисъла на тази точка; те се доставят в транспортни клетки/контейнери със специализирани автомобили при спазване на Регламент (ЕО) № 1/2005 относно защитата на животните по време на транспортиране.
- **Вода** – водоснабдяването на цеха ще се осъществява от **собствения водоизточник на базата – тръбен кладенец „ТК 1 – СВ Феникс –**

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

Мраморен“ (рег. № 100438/11.06.2004 г.; дълбочина 60 m; УПИ II, кв. 56 по плана на с. Мраморен; N 43°18′1,29″, E 23°39′53,83″) по Разрешително за водовземане от подземни води № 11520504/17.03.2025 г. на директора на БДДР – Плевен със срок до 17.03.2031 г., в което ПИ 49223.112.9 е включен като обект на водоснабдяване. Разрешените параметри са: средноденонощен дебит 4 l/s, максимален дебит 5,8 l/s, годишно количество 126 144 m³ (125 706 m³ за животновъдство и 438 m³ за питейно-битови нужди); през 2025 г. за птицевъдната инсталация са използвани 22 262 m³, т.е. налице е значителен свободен ресурс. Водата се подава по напорен водопровод Ø159 mm с дължина 2 800 m до резервоар 1 000 m³ и оттам гравитачно по площадковата мрежа. В цеха водата ще се използва за попарване, измиване на труповете, охлаждане, миене и дезинфекция на помещенията и оборудването, за питейно-битови нужди на персонала и за подхранване на хладилните/климатичните системи. По данни от Заключенията за НДНТ за кланици (Решение (ЕС) 2023/2749) специфичното образуване на отпадъчни води при клане на пилета е 0,002–0,013 m³/птица. По данни на възложителя очакваното водопотребление на цеха (производствени и питейно-битови нужди) е **до 2 m³/d (около 500 m³/y)**. **Тъй като разрешителното е издадено за целите „водоснабдяване за животновъдство“ и „самостоятелно питейно-битово водоснабдяване“, преди въвеждане на цеха в експлоатация то следва да бъде изменено по реда на чл. 75, ал. 1 от ЗВ с добавяне на цел „водоснабдяване за други цели (промишлено водоснабдяване на цех за преработка на птиче месо)“ и при необходимост – с преразпределение на разрешените количества, като общото годишно количество остава в рамките на разрешените 126 144 m³.** Не се предвижда ново водовземане от повърхностни или подземни води и не се изграждат нови водовземни съоръжения. Водата за технологични нужди ще отговаря на изискванията за питейна вода (Регламент (ЕО) № 852/2004; Наредба № 9/2001 г.); качеството на водата от ТК 1 се контролира по плана за собствен мониторинг (през 2025 г. – pH 7,6–8,0, амоний < 0,02 mg/l, фосфати ≤ 0,16 mg/l, нитрати до 21,8 mg/l – в съответствие със стандартите за качество).

- **Електрическа енергия** – обща инсталирана мощност на технологичното, хладилното и вентилационното оборудване около **400 kW** (ориентировъчно 400–600 kW; само тунелните пикери на линията за изкормване са с 36 двигателя по 2,2 kW ≈ 79 kW; зашеметяващ уред 3,5 kW); очаквано годишно потребление **832 MWh/y** (ориентировъчно 800–1 200 MWh/y) (за сравнение потреблението на птицевъдната инсталация през 2025 г. е 541 MWh). Захранването е от съществуващата електроразпределителна мрежа на базата (възлова станция и трафопост при помпената станция), като значителна част от потреблението ще се покрива от **ФЕЦ 800 kWp с батерийна система 1 446 kWh** (очаквано годишно производство около 900–1 000 MWh/y при специфичен добив ≈ 1 150–1 250 kWh/kWp за района), което намалява потреблението от мрежата и косвените емисии на парникови газове. За аварийно захранване на хладилните камери ще се ползват батерийната система и съществуващите дизелови агрегати на базата (Условие 15.2 от КР – само за аварийно електрозахранване).
- **Топлинна енергия** – за попарване на птиците (вода с температура 50–60 °C), за топла вода за миене и дезинфекция и за отопление на административно-

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

битовите помещения. **Не се предвижда горивна инсталация** – топлата вода за попарване и за миене/дезинфекция ще се осигурява с електрически проточни/акумулиращи бойлери, а отоплението и климатизацията на административно-битовите и производствените помещения – със стандартни климатични системи (термопомпени сплит/VRF агрегати), т.е. изцяло на електрическа енергия, значителна част от която – от собствената ФЕЦ. Следователно на обекта няма да има организирани източници на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух и не се прилагат Наредба № 1/2005 г. и Наредбата за ограничаване на емисиите от средни горивни инсталации.

- **Хладилни агенти** – хладилната инсталация за охлаждане на труповете, хладилните камери за съхранение и климатизацията на производствените помещения ще работят с стандартен за хладилни камери флуоровъглеводороден хладилен агент, разрешен за употреба в ново стационарно хладилно оборудване по Регламент (ЕС) 2024/573 – **R-449A** (смес от HFC/HFO, ПГЗ 1 397, негорим, клас на безопасност A1; алтернативно R-513A, ПГЗ 631) – в затворени херметични системи с общо количество ориентировъчно 200–300 kg (при 3–5 компресорно-кондензаторни агрегата за камерите, охладителния тунел и климатизацията), а климатичните системи за административно-битовите помещения – с R-32. Съгласно Регламент (ЕС) 2024/573 относно флуорсъдържащите парникови газове и Наредба № 1/2017 г. за всяко съоръжение с над 5 t CO_2-екв. ще се води досие, ще се извършват периодични проверки за течове от сертифициран персонал (на 12 месеца за 5–50 t CO_2-екв., на 6 месеца за 50–500 t CO_2-екв.) и ще се подава годишен отчет в РИОСВ – Враца до 15 февруари. При бъдеща подмяна предпочитание ще бъде дадено на агенти с по-нисък потенциал на глобално затопляне в съответствие с НДНТ.
- **Опаковъчни материали, миещи и дезинфекциращи препарати** – тарелки от PP/PET, фолио, етикети, кашони, транспортни каси; алкални и киселинни миещи препарати и дезинфектанти, разрешени за употреба в хранителната промишленост (по Регламент (ЕС) № 528/2012 за биоцидите). Количествата са пропорционални на капацитета и се доставят от лицензирани доставчици.

Реализацията на ИП не е свързана с използване на земни недра, почви и елементи на биологичното разнообразие. Единственият природен ресурс, който ще се използва по време на експлоатацията, са подземните води от разрешеното водовземане; ефективното им използване ще се осигурява чрез мерките по НДНТ (сухо предварително почистване, използване на устройства за високо налягане с ниско потребление, автоматично спиране на водата при престой на линиите, повторно използване на охлаждащата вода за първоначално измиване, където е допустимо от хигиенна гледна точка, водомери по потоци).

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

г.1. Генериране на отпадъци

Възложителят е действащ оператор с изградена система за управление на отпадъците от птицевъдните си обекти в съответствие със ЗУО – разделно събиране по видове, предаване на лица, притежаващи документ по чл. 35 ЗУО, въз основа на писмени договори, водене на отчетност по Наредба № 1/2014 г. в НИСО. За новия цех ще бъде извършена класификация на

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

отпадъците по Наредба № 2/2014 г. (работни листове, утвърдени от РИОСВ – Враца) преди въвеждането му в експлоатация. Страничните животински продукти (СЖП), получавани при клането и разфасоването (пера, кръв, вътрешности, глави, крака, негодни за консумация части – категория 3; тор и съдържание на храносмилателния тракт, птици, умрели при транспорта или в зоната за изчакване – категория 2), не са отпадък по смисъла на ЗУО (чл. 2, ал. 2 ЗУО), а се управляват по реда на Регламент (ЕО) № 1069/2009 и Регламент (ЕС) № 142/2011 – събират се разделно по категории в затворени, обозначени съдове, съхраняват се в обособена хладилна камера за СЖП и се предават с търговски документ на обект за обезвреждане/преработка (екарисаж), с който възложителят има сключен договор. Очакваното количество СЖП е от порядъка на 28–32 % от живото тегло на закланите птици, т.е. около 14–15 t/d (≈ 3 500–3 700 t/y) при пълно натоварване на цеха.

По време на монтажа ще се образуват еднократно отпадъци от опаковките на доставеното технологично оборудване и на фотоволтаичните модули, инверторите и батерийните модули, както и от вътрешните монтажни и ремонтни работи, класифицирани по Наредба № 2/2014 г. за класификация на отпадъците, както следва:

Таблица № II.1-2. Отпадъци, образувани по време на монтажа (прогнозни количества)

Код	Наименование	Количество, t	Начин на третиране
15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	≈ 1,0	Разделно събиране; предаване за рециклиране (R13 или R3) на лице с документ по чл. 35 ЗУО
15 01 02	Пластмасови опаковки (фолио, стреч, PE, PS – от модули и оборудване)	≈ 0,8	Разделно събиране; предаване за рециклиране (R13 или R3)
15 01 03	Опаковки от дървесен материал (палети, сандъци)	≈ 3,0	Връщане на доставчика/повторна употреба; предаване за оползотворяване (R13 или R3/R1)
15 01 04	Метални опаковки (обтяжки, скоби)	≈ 0,1	Предаване за рециклиране (R13 или R4)
17 04 05	Желязо и стомана (остатъци от носещи конструкции на ФЕЦ, монтажни профили, крепежи)	≈ 0,5	Предаване за рециклиране (R13 или R4)
17 04 02 / 17 04 11	Алуминий (профили на носещата конструкция) / кабели (остатъци от ел. монтаж)	≈ 0,2	Предаване за рециклиране (R13 или R4)
17 09 04	Смесени отпадъци от строителство и събаряне (от обособяване на помещенията – хигиенни панели, настилки)	≈ 2,0	Предаване на лице с документ по чл. 35 ЗУО за оползотворяване/обезвреждане
20 03 01	Смесени битови отпадъци (от монтажния персонал)	≈ 0,3	Системата за организирано сметосъбиране на Община Враца

По време на експлоатацията на цеха ще се образуват отпадъци, характерни за кланици и предприятия за разфасоване на месо, както и отпадъци от поддръжката на ФЕЦ и батерийната система. Очакваните видове и прогнозни количества (при проектния капацитет) са:

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

Таблица № II.1-3. Отпадъци, образувани при експлоатацията (прогнозни количества)

Код	Наименование	Количество, t/y	Начин на третиране
02 02 01	Утайки от измиване и почистване (от ситата/решетките на подовите сифони и предварителното пречистване)	≈ 5–10	Събиране в затворени съдове; предаване на лице с документ по чл. 35 ЗУО (R3/D8) или управление като СЖП кат. 3/2 по Регламент (ЕО) № 1069/2009
02 02 02	Отпадъци от животински тъкани (при невъзможност за класифициране като СЖП по Регламент (ЕО) № 1069/2009)	≈ 2–5	Събиране в затворени съдове в хладилна камера; предаване на лице с документ по чл. 35 ЗУО / обект по Регламент (ЕО) № 1069/2009
02 02 03	Материали, негодни за консумация или преработване (бракувана продукция, продукт с изтекъл срок)	≈ 2–5	Както по-горе
02 02 04	Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване (от мазниноуловител)	≈ 1–2	Предаване на лице с документ по чл. 35 ЗУО (R3/D8)
19 08 09	Смеси от мазнини и масла от маслено-водна сепарация, съдържащи само хранителни масла и мазнини (мазниноуловител)	≈ 1–2	Предаване на лице с документ по чл. 35 ЗУО (R3/R1)
15 01 01	Хартиени и картонени опаковки (кашони, ролки от етикети)	≈ 5–8	Разделно събиране; предаване за рециклиране (R13 или R3)
15 01 02	Пластмасови опаковки (бракувани тарелки, фолио, стреч, бидони от препарати – изплакнати)	≈ 3–5	Разделно събиране; предаване за рециклиране (R13 или R3)
15 01 03	Опаковки от дървесен материал (палети)	≈ 1–2	Повторна употреба; предаване за оползотворяване
15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества (от дезинфектанти)	≈ 0,1	Събиране в затворени съдове на обособено място; предаване на лице с разрешение за опасни отпадъци (R13/D15)
13 02 08*	Други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки (от редуктори, компресори, вакуум помпи)	≈ 0,1	Събиране в затворени съдове на обособено място; предаване на лице с разрешение за опасни отпадъци (R13 или R9)
15 02 02*	Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване, замърсени с опасни вещества	≈ 0,05	Предаване на лице с разрешение за опасни отпадъци (R13/D15 или D10/R1)
16 02 13* / 16 02 14	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (контролери, инвертори, фотоволтаични модули – при подмяна)	≈ 0,1	Предаване на организация по оползотворяване на ИУЕЕО / лице по чл. 35 ЗУО
16 06 05	Други батерии и акумулатори (литиево-желязо-фосфатни модули от батерийната система – при подмяна)	≈ 0,2 (еднократно, при подмяна)	Връщане на производителя/предаване на организация по оползотворяване по Наредбата за батерии и акумулатори и Регламент (ЕС) 2023/1542
20 01 21*	Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак (при подмяна на осветление)	≈ 0,01	Предаване на организация по оползотворяване

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

Код	Наименование	Количество, t/y	Начин на третиране
20 03 01	Смесени битови отпадъци (от персонала – 20 души)	≈ 3–4	Системата за организирано сметосъбиране на Община Враца

Всички отпадъци ще се събират разделно при мястото на образуването им в подходящи съдове, ще се съхраняват временно на обособена площадка за отпадъци в имота (с непропусклива настилка, навес и обозначени съдове) и ще се предават за оползотворяване или обезвреждане на лица с документи по чл. 35 ЗУО въз основа на писмени договори. Отпадъците с органичен характер (02 02 01, 02 02 02, 02 02 03) ще се съхраняват в хладилни условия и ще се извозват с висока честота, за да не се допуска разлагане и отделяне на миризми. Възложителят ще утвърди в РИОСВ – Враца работни листове за класификация на отпадъците по Наредба № 2/2014 г. и ще води отчетност в НИСО по Наредба № 1/2014 г.

г.2. Генериране на отпадъчни води

При монтажа на оборудването не се формират производствени отпадъчни води; битово-фекалните води от монтажния персонал се отвеждат в съществуващата площадкова канализация с водоплътни изгребни ями.

При експлоатацията на цеха се формират следните потоци отпадъчни води (в отговор на изискването на РИОСВ – Враца се уточнява, че **площадковата канализационна система на обекта не е свързана със селищна канализация (с. Мраморен няма канализация и ПСОВ) – формираните отпадъчни води се събират във водоплътни изгребни ями и се извозват по договор с „ВиК“ ООД – Враца за пречистване в градската пречиствателна станция за отпадъчни води на гр. Враца**, съгласно Условие 10 от Комплексно разрешително № 256-Н1/2008 г. (10.1.1 – събиране на смесения поток производствени и битово-фекални води във водоплътни изгребни ями: 2 бр. към център № 1, 1 бр. към център № 4, 2 бр. към център № 4а и 1 бр. към център № 5; 10.1.2 – предаване на съдържанието им по договор с ВиК дружество). За цеха ще бъде използвана **водоплътна изгребна яма с обем 18 m³** в непосредствена близост до сградата, което при образуване до 2 m³/d осигурява около 9-дневно съхранение (извозване 1–2 пъти седмично), и ще бъде сключен **договор с „ВиК“ ООД – Враца за извозване и пречистване**:

- **Производствени отпадъчни води** – от попарването, измиването на труповете, охлаждането, обработката на дреболиите, миенето и дезинфекцията на оборудването, помещенията, транспортните клетки и автомобилите. Съгласно Заключенията за НДНТ за кланици специфичното образуване при клане на пилета е 1,45–6,30 m³/t трупно месо (0,002–0,013 m³/птица); по данни на възложителя очакваното количество производствени отпадъчни води е **до 2 m³/d (около 500 m³/y)**. Водите съдържат органични вещества (кръв, мазнини, остатъци от тъкани – $БПК_5$, ХПК, общ азот, общ фосфор, неразтворени вещества, мазнини) и остатъци от миещи и дезинфекциращи препарати. Те ще се отвеждат през подови сифони с решетки за задържане на твърди частици по **вътрешна водоплътна канализация към локално съоръжение за предварително пречистване (механично сито/барабанен филтър и мазниноуловител или флотатор) и след това – във водоплътни изгребни ями** с достатъчен обем, откъдето ще се извозват от „ВиК“ ООД – Враца за пречистване в ПСОВ – Враца. Кръвта

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

от обезкръвяването ще се събира разделно в кръвосъбирателен улей и резервоар и ще се предава като СЖП, с което органичното натоварване на отпадъчните води се намалява съществено.

- **Битово-фекални отпадъчни води** – от санитарно-битовите помещения на персонала (20 души) – около **0,5–1,0 m³/d** (включени в общото количество до 2 m³/d); отвеждат се във водоплътна изгребна яма и се извозват от „ВиК“ ООД – Враца.
- **Дъждовни води** – от покрива и прилежащите площадки на сградата – не се променят спрямо съществуващото положение (не се засягат нови площи); фотоволтаичните модули върху покрива не променят отводняването му. Дъждовните води се отвеждат по съществуващата площадкова схема; зоната за измиване на транспортните клетки и автомобилите ще бъде покрита/с отвеждане към производствения поток, за да не се замърсяват дъждовните води.
- **Охлаждащи води** – не се формират; хладилните инсталации са със затворен цикъл (при водно охлаждане на труповете – водата от охладителя се включва в производствения поток).

Изгребните ями ще се поддържат в техническа изправност (водоплътни, с контрол на нивото и периодично почистване), а извозването ще се документира с протоколи/фактури по договора с ВиК оператора, така че да е възможно отчитане на извозените количества. Приетите технически решения – сухо предварително почистване, разделно събиране на кръвта и СЖП, ситово отделяне на твърдите частици и мазниноуловител – съответстват на НДНТ 10, 13, 14 и 22 от Решение (ЕС) 2023/2749 и осигуряват състав на извозваните води, подходящ за приемане в селищна ПСОВ (в съответствие с изискванията на Наредба № 7/2000 г. и условията на ВиК оператора).

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

Понятието „комфорт на околната среда“ обхваща съвкупността от природни фактори и условия (релеф, растителност, водни пространства, температура, влажност, чистота на въздуха, акустична среда и др.), които създават у човека състояние на благополучие и спокойствие. Дискомфорт настъпва при трайно или периодично отклонение на някой от тези фактори от нормалните му стойности в резултат на антропогенна дейност.

Реализацията на инвестиционното предложение не предполага наднормено замърсяване или дискомфорт на околната среда поради следните обстоятелства:

- **атмосферен въздух** – технологичните процеси (клане, изкормване, охлаждане, разфасоване) са „студени“ и не са източник на емисии на вредни вещества; топлата вода и отоплението/климатизацията са изцяло електрически (бойлери и климатични системи), поради което на обекта няма горивни инсталации и организирани източници на емисии; вентилационните системи на производствените помещения и зоната за живи птици са неорганизирани източници с незначителни емисии (прах, амоняк, биоаерозоли), ограничени чрез затворени помещения, филтри и ориентация на изпускащите устройства встрани от населеното място; увеличението на транспортния трафик е около 8–10 тежкотоварни автомобила/ден;

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

- **шум** – източници са хладилните и климатичните агрегати (кондензатори на покрива/до сградата), вентилаторите, компресорите, инверторите на ФЕЦ (работят само в светлата част на денонощието) и транспортът; технологичното оборудване работи в затворена сграда. Съгласно собствените измервания по Условие 12 от КР (Протокол от изпитване № 400/11.11.2024 г. на ЛИ при „Кристиан 8“ ЕООД) еквивалентните нива на шум по 60 точки по границата на птицекомбината са 46,4–54,7 dB(A) (гранична стойност 70 dB(A)), а в мястото на въздействие – жилищна сграда в северозападния край на с. Мраморен – 48,7 dB(A) ден, 43,4 dB(A) вечер и 42,6 dB(A) нощ (гранични стойности 55/50/45 dB(A)) при фоново ниво 36,2 dB(A); по ориентировъчна оценка (т. IV.1.1) приносът на цеха не променя тази картина и нивата остават под граничните стойности за жилищни зони по Наредба № 6/2006 г.;
- **води** – не се засягат повърхностни или подземни води; отпадъчните води се събират във водоплътни съоръжения и се извозват за пречистване в ПСОВ; водовземането е в рамките на разрешеното;
- **почви, земни недра, ландшафт** – не се засягат; не се извършват изкопни и строителни работи извън сградата; външният вид на сградата се променя единствено с монтажа на фотоволтаичните модули върху покрива, което не променя характера на производствената територия;
- **миризми** – характерни за дейността миризми могат да се отделят от зоната за живи птици, от СЖП и от отпадъчните води при неправилно съхранение; предвидените мерки (затворена зона за приемане с вентилация, съхранение на СЖП в хладилна камера и извозване с висока честота, водоплътни изгребни ями с плътни капаци и редовно извозване, ежедневно миене и дезинфекция, сухо почистване) изключват разпространение на миризми извън границите на обекта;
- **вибрации, лъчения, отблясъци** – оборудването е без източници на вибрации с въздействие извън сградата; няма източници на йонизиращи лъчения; електромагнитните полета от инверторите и батерийната система са локализирани; фотоволтаичните модули са с антирефлексно покритие и в района няма летища или пътища, за които отблясъците биха били от значение.

Не се очаква наднормено замърсяване на околната среда и дискомфорт за населението на с. Мраморен. Инвестиционното предложение не предполага вероятни значителни последици за околната среда и човешкото здраве.

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

Инвестиционното предложение не попада в обхвата на глава седма, раздел I от ЗООС („Предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях“). На площадката не се предвижда наличие на опасни вещества от Приложение № 3 към ЗООС в количества, равни или надвишаващи праговете за предприятие с нисък или висок рисков потенциал (виж т. II.3.3). Веществата с класификация по Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), които ще са налични, са миещите и дезинфекциращите препарати (в количества от порядъка на стотици килограми), хладилният агент в затворени системи (R-449A – негорим, клас A1, около 200–300 kg; не е вещество по Приложение № 3 към ЗООС) и литиево-желязо-

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

фосфатните батерийни модули на системата за съхранение на енергия (изделия, които не подлежат на класификация като опасни вещества по Приложение № 3).

Рисковете от технологични аварии се ограничават до локални инциденти – пожар в електрическо табло, инвертор или батериен модул; изтичане на хладилен агент; разлив на дезинфектанти; препълване на изгребна яма; спиране на електрозахранването с риск за хладилната верига. Те са предвидими и се управляват чрез стандартни мерки: оборудването е CE-маркирано и съответства на Директива 2006/42/ЕО за машините и Директива 2014/35/ЕС; батерийната система ще бъде с вградена система за управление (BMS), температурен контрол, датчици за дим и газ и автоматично изключване, разположена в отделен негорим контейнер/помещение с клас на огнеустойчивост съгласно Наредба № Із-1971/2009 г. и указанията на производителя (IEC 62485-5, UL 9540A); ФЕЦ ще бъде с DC прекъсвачи, защита от пренапрежение и бърз аварийно изключващ елемент за пожарникарите; хладилната инсталация – с датчици за течове и аварийна вентилация на машинното помещение; дезинфектантите ще се съхраняват в оригинални опаковки в обособено помещение върху непропусклив под с вана за разливи; производствените помещения са с клас на функционална пожарна опасност Ф5, оборудвани с противопожарни уреди и обозначени евакуационни пътища; резервирано захранване на хладилните камери (батерийна система/дизел-генератор) при прекъсване на мрежата; персоналът е обучен и инструктиран. Такива инциденти не биха имали последици извън границите на предприятието.

Площадката не е застрашена от природни бедствия, които биха могли да породят авария: съгласно становището на БДДР – Плевен (изх. № ПУ-01-508-1/20.05.2026 г.) по ПУРН за Дунавски район 2022–2027 г. ПИ 49223.112.9 не попада в район със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН) и в заливаема територия; най-близкият повърхностен воден обект е дере на около 500 m югоизточно; теренът е равнинно-хълмист, без регистрирани свлачищни процеси; районът е със сеизмична интензивност VII–VIII степен по MSK-64 (Сеизмична карта на България, Наредба № РД-02-20-2/2012 г.), което ще бъде отчетено при конструктивното решение за носещата конструкция на ФЕЦ върху покрива (проверка на носимоспособността на покривната конструкция от инженер-конструктор) и при анкерирането на оборудването.

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.

Съгласно § 1, т. 12 от ДР на Закона за здравето „факторите на жизнената среда“ са: води, предназначени за питейно-битови нужди; води, предназначени за къпане; минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди; шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии; йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради; нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии; химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение; курортни ресурси; въздух. Оценката на рисковете за човешкото здраве от реализацията на ИП по всеки от факторите е следната:

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

Таблица № II.1-4. Оценка на рисковете по факторите на жизнената среда

Фактор на жизнената среда	Оценка на риска от реализацията на ИП
Води, предназначени за питейно-битови нужди	Не се предполага неблагоприятно въздействие – ИП ползва разрешено водовземане от собствен водоизточник; не засяга СОЗ или зони за защита на питейни води; отпадъчните води се събират във водоплътни съоръжения и се извозват за пречистване; водата за технологични и питейни нужди в цеха ще се контролира по Наредба № 9/2001 г.
Води, предназначени за къпане	Неприложимо – в района няма води, предназначени за къпане.
Минерални води за пиене, профилактични, лечебни или хигиенни нужди	Не се засягат – ИП не предвижда водовземане от находища на минерални води и не попада в СОЗ около такива.
Шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии	Не се предполага неблагоприятно въздействие – технологичното оборудване работи в затворена сграда; хладилните агрегати и инверторите са с ниски нива на шум; прогнозният принос при най-близките жилищни сгради (на около 1,11 km южно от сградата) е под граничните стойности по Наредба № 6/2006 г. (т. IV.1.1).
Йонизиращи лъчения	Неприложимо – няма източници на йонизиращи лъчения.
Нейонизиращи лъчения	Не се предполага въздействие – електрооборудването е нисковолтово (0,4 kV); инверторите и батерийната система са с електромагнитна съвместимост по Директива 2014/30/ЕС; полетата са локализирани в техническите помещения.
Химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение	Не се предполага въздействие – цехът не е обект с обществено предназначение; дейността се извършва при строг хигиенен режим (Регламенти (ЕО) № 852/2004 и 853/2004, HACCP); биологичните агенти (микроорганизми от суровината) се контролират чрез ветеринарен контрол, хигиенни бариери, миене и дезинфекция; не се използват химични вещества извън разрешените миещи и дезинфекциращи препарати.
Курортни ресурси	Неприложимо – в района няма курортни ресурси.
Въздух	Не се предполага неблагоприятно въздействие – няма значими организирани източници на емисии; миризмите се контролират чрез описаните мерки; увеличението на транспорта е незначително; ФЕЦ намалява косвените емисии.

В заключение, реализацията на ИП не създава рискове за човешкото здраве чрез неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда. Рисковете за здравето на работещите (професионални рискове) са разгледани в т. IV.1.1.

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

Община Враца

Община Враца е административен, стопански и културен център на област Враца (Северозападен район за планиране, NUTS 2 – BG31). Територията ѝ е 679 km² и обхваща 23 населени места – общинския център гр. Враца и 22 села. По данни от преброяването на населението към 07.09.2021 г. населението на общината е 61 742 души (към 31.12.2023 г. по текуща демографска статистика на НСИ – 59 576 души, от които 48 406 в гр. Враца, т.е. над 80 %). Общината е разположена в северозападната част на страната, на границата между Предбалкана (Врачанска планина с характерния Врачански карст) на юг и Дунавската равнина

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

на север; средната надморска височина е около 411 m. Климатът е умерено-континентален с годишна сума на валежите около 810 mm (ХМС Враца), средна годишна температура около 11 °C и преобладаващо тихо време. Общината е с добра транспортна достъпност – през територията ѝ преминават първокласен път I-1 (Е79) София – Враца – Видин, второкласен път II-15 Враца – Оряхово и ж.п. линията София – Мездра – Враца – Видин. Икономиката е с индустриално-аграрен профил – производство на строителни материали (циментов завод в с. Бели Извор), машиностроене, химическа промишленост, хранително-вкусова промишленост, земеделие и животновъдство (в т.ч. птицевъдство в северната, равнинна част на общината).

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com



Фигура № II.2-1. Карта на община Враца

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com



Фигура № II.2-2. Местоположение на с. Мраморен и община Враца

Село Мраморен

Село Мраморен (ЕКАТТЕ 49223, п.к. 3054) се намира в североизточната част на община Враца, на около 15 km североизточно от гр. Враца, в преходната равнинно-хълмиста зона между Предбалкана и Дунавската равнина. Селото е разположено на нагънат терен по двата бряга на р. Мраморчица (ляв приток на р. Скът), на надморска височина около 200–300 m; землището му е с площ 19 249 дка и граничи със землищата на с. Голямо Пещене и с. Горно Пещене (изток), с. Веслец (юг), с. Чирен (запад) и с. Баница (север). Населението на селото е около 570 души по данни на НСИ (31.12.2020 г.), а по данни на ГРАО към 15.06.2026 г. – 947 души по постоянен и 842 по настоящ адрес; жилищният фонд е от нискоетажни къщи с дворове, значителна част от които необитавани. В селото има кметство и църква „Свето Възнесение“; училище и детска градина няма (най-близките училища са в с. Девене, с. Тишевица и с. Баница). Основен поминък са земеделието, птицевъдството (в бившия птицекомбинат в м. „Бърдо“ между Мраморен и Чирен) и работата в предприятията на гр. Враца; в съседното землище на с. Чирен се намира подземното газово хранилище „Чирен“ на „Булгартрансгаз“ ЕАД.

Площадка на инвестиционното предложение

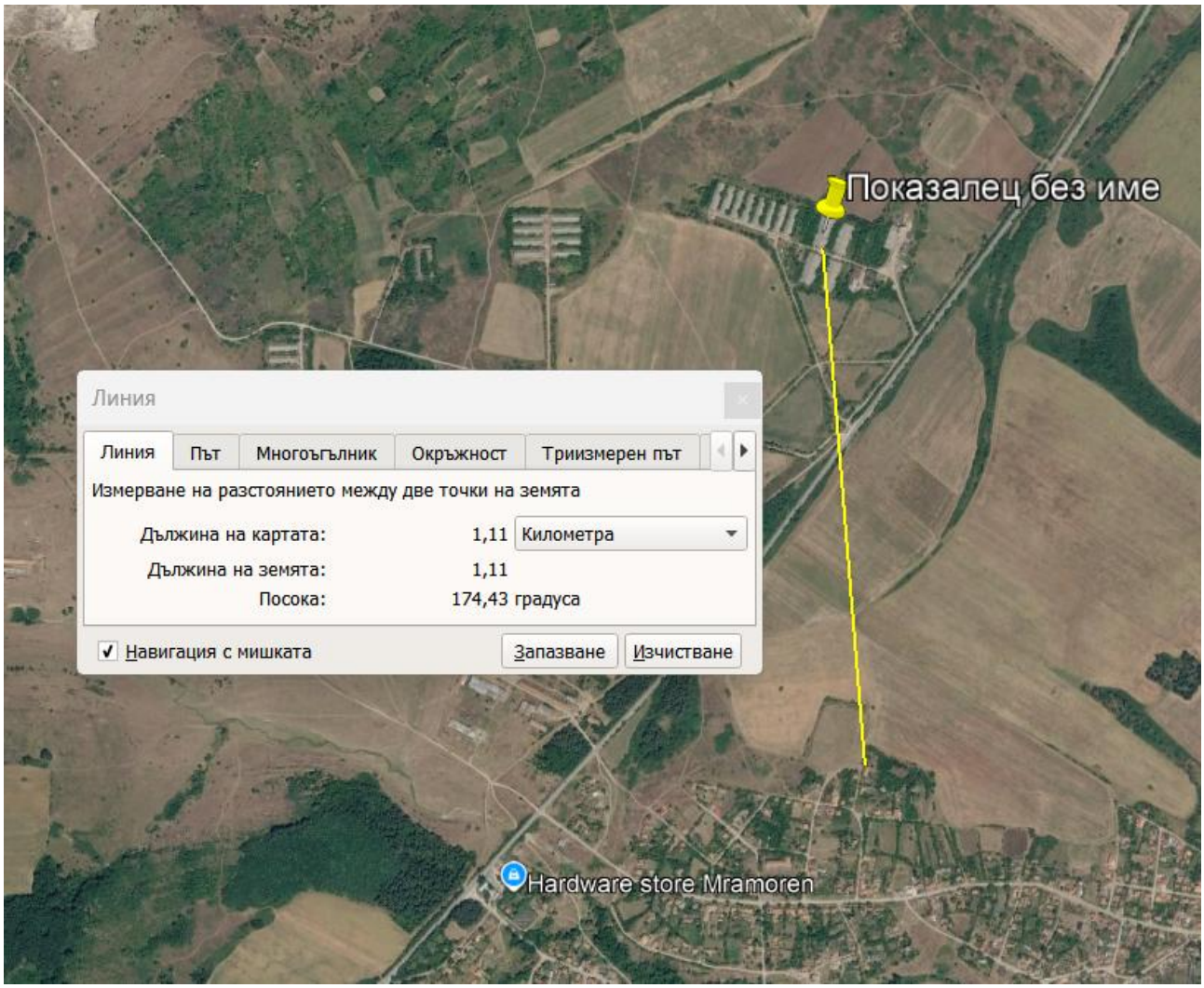
Инвестиционното предложение ще се реализира изцяло в границите на **поземлен имот с идентификатор 49223.112.9 по КККР на с. Мраморен, общ. Враца, обл. Враца**, м. „Граничака“ (трайно предназначение на територията: урбанизирана – за животновъда ферма),

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

в **съществуващата сграда с идентификатор 49223.112.9.16** със застроена площ **1 964 m²** (предназначение: селскостопанска сграда; брой етажи:1), собственост на „ЕНТЕ 2017“ ООД съгласно документ за собственост (**Приложение № II.1-1**). Имотът е част от основната площадка на бившия птицекомбинат (центрове № 1, 4, 4а и 5 на инсталацията с КР № 256-Н1/2008 г.; условен геометричен център N 43°18′40,93″, E 23°40′24,36″) – усвоена производствена територия с птицевъдни халета, административна сграда, стар фуражен цех (не се експлоатира), спомагателни сгради, вътрешни пътища и площадки, ограда, площадкова водопроводна и електропроводна мрежа и водоплътни изгребни ями. Актуална скица на имота и сградата е представена в **Приложение № II.8-3**.

Площадката е разположена **извън регулационните граници на с. Мраморен, северозападно от селото** – по Плана за собствен мониторинг по КР инсталацията отстои на около 475 m от жилищната зона в северозападния край на селото (посока югоизток), а р. Мраморчица преминава на около 400 m южно; **сграда 49223.112.9.16 отстои на около 1,11 km от жилищната територия на с. Мраморен, разположена южно от нея**. Базата е обособена животновъдна територия, граничеща с частни земеделски земи и горски терени. Географските координати на центъра на сградата (WGS 84) са приблизително 43°18'44.35" с.ш., 23°40'17.36" и.д.. Съгласно становището на БДДР – Плевен в близост до сградата няма повърхностни водни обекти; най-близкият такъв е дере на около 500 m югоизточно, което не е обособено като самостоятелен имот по КККР. Разположението на площадката спрямо населеното място е показано на Фигура № II.2-3 и в **Приложение № II.8-1**, а детайлно – на Фигура № II.2-4.

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com



Фигура № II.2-3. Разположение на площадката на ИП спрямо с. Мраморен и най-близките жилищни сгради (ортофото)

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com



Фигура № II.2-4. Площадка на ИП – ПИ 49223.112.9 и сграда 49223.112.9.16, с. Мраморен (ортофото)

Технологичните линии ще бъдат инсталирани в съществуващата сграда, а фотоволтаичните модули – върху нейния покрив (виж технологичната схема – Фигура № II.3-1 и **Приложение № II.1-2**). **Не е необходима площ за временни дейности по време на монтажа** извън границите на имота – доставката на оборудването се извършва с товарни автомобили до сградата, а разопаковането и монтажът – в самата сграда и върху покрива ѝ. Временното съхранение на опаковките от оборудването и на строителните отпадъци ще се извършва на обособена площадка в имота.

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. Съществуващо състояние на обекта и обща организация на производството

Сградата с идентификатор 49223.112.9.16 е съществуваща масивна производствена сграда със застроена площ 1 964 m² в ПИ 49223.112.9, м. „Граничака“, в основната площадка на бившия птицекомбинат (центрове № 1, 4, 4а и 5 на инсталацията с КР № 256-Н1/2008 г.) в землището на с. Мраморен, без производствена дейност към момента. Производственият процес в цеха ще бъде организиран на принципа на последователност и поточност, с пълно отделяне на „мръсната“ зона (приемане на живи птици, клане, попарване, оскубване, изкормване) от „чистата“ зона (охлаждане, разфасоване, опаковане, експедиция) и с

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

непресичане на потоците суровини/готова продукция/СЖП/опаковки, в съответствие с Регламент (ЕО) № 852/2004 относно хигиената на храните, Регламент (ЕО) № 853/2004 (Приложение III, раздел II – месо от домашни птици) и Регламент (ЕО) № 1099/2009 относно защитата на животните по време на умъртвяване. Производствените помещения ще бъдат с гладки, непромокаеми, миещи се стени (хигиенни панели), подове с наклон към сифони от неръждаема стомана с решетки за задържане на твърди отпадъци, тавани, недопускащи конденз, влагозащитено осветление, стерилизатори за инструменти (вода ≥ 82 °C) и умивалници с безконтактно задействане. Технологично ще се обособят следните потоци:

- **Поток „живи птици“** – доставка с транспортни клетки/контейнери от птицефермите; покрита зона за приемане и изчакване с вентилация, засенчване и защита от неблагоприятни метеорологични условия (времето за изчакване се ограничава до минимум); предкланичен преглед от официален ветеринарен лекар; окачване на птиците на конвейера; измиване и дезинфекция на клетките и транспортните средства в обособена зона с отвеждане на водите към производствения поток;
- **Поток „трупове“** – зашеметяване → клане и обезкръвяване → попарване → оскубване → отделяне на глави и крака → изкормване и следкланичен преглед → измиване → охлаждане до ≤ 4 °C → претегляне и класиране → опаковане на цели птици или разфасоване (при температура на помещението ≤ 12 °C) → опаковане и етикетиране → хладилно съхранение (0…+4 °C) → експедиция с хладилни автомобили;
- **Поток „дреболии“** – отделяне при изкормването, почистване и измиване, охлаждане, опаковане; обработва се в обособен участък;
- **Поток „СЖП категория 3 и категория 2“** – разделно събиране на кръвта (кръвосъбирателен улей и резервоар), перата (перосъбирателен улей/транспортьор), вътрешностите, главите, краката и негодните части; затворени обозначени съдове; хладилна камера за СЖП; периодична експедиция към обект по Регламент (ЕО) № 1069/2009 (екарисаж) с търговски документ; заключваема хладилна камера за задържано месо и отделна за негодно месо;
- **Поток „опаковъчни материали“** – приемане, съхранение в сух склад, подаване към зоната за опаковане;
- **Поток „миещи и дезинфекциращи препарати“** – приемане, съхранение в обособено помещение, дозиране чрез централна система за миене и дезинфекция;
- **Поток „персонал“** – санитарно-битови помещения тип „филтър“ (съблекални, душове, тоалетни) с отделни маршрути за персонала от „мръсната“ и „чистата“ зона; помещение за ветеринарната служба; административни помещения.

Спомагателни и поддържащи дейности – в отговор на изискването на РИОСВ – Враца се посочват и следните спомагателни дейности, свързани с основния предмет на ИП: (1) **хладилна инсталация** – машинно отделение с компресорно-кондензаторни агрегати за охладителя на труповете, хладилните камери за готова продукция и за СЖП и климатизацията на производствените помещения (хладилен агент и количество – т. II.1.в); (2) **приготвяне на топла вода** – за попарване и за миене/дезинфекция с електрически бойлери (без горивна инсталация); отопление и климатизация със стандартни климатични системи; (3) **вентилация** – общообменна вентилация на производствените помещения и зоната за живи птици; (4)

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

компресорна станция за сгъстен въздух за пневматичното оборудване; (5) **локално предварително пречистване на отпадъчните води** (сито, мазниноуловител/флотатор) и водоплътни изгребни ями; (6) **площадка за разделно събиране на отпадъци**; (7) **зона за измиване и дезинфекция на транспортните клетки и автомобили**; (8) **ФЕЦ 800 kWp с батерийна система 1 446 kWh** – производство и съхранение на електроенергия за собствени нужди; (9) **резервирано електрозахранване** на хладилните камери (от батерийната система и съществуващите дизелови агрегати на базата); (10) **лаборатория/помещение за собствен контрол** и помещение за официалния ветеринарен контрол.

Производство на цели охладени птици и разфасовки – след охлаждането труповете се претеглят и класират автоматично на линия „Теглене и разпределение“; част от тях се опаковат като цели птици (в торбички/тарелки с етикет), а останалите се насочват към линията за разфасоване, където се разделят на бутчета, гърди, крила, филе и др., опаковат се в тарелки със стреч/термосвиваемо фолио, под вакуум или в модифицирана атмосфера, етикетират се с ценово-тегловни етикети (партида, срок на годност, баркод) и се пакетират в кашони/каси. Готовата продукция се съхранява в хладилна камера при 0…+4 °C (и/или се замразява при –18 °C) и се експедира с хладилни автомобили до търговски обекти и преработвателни предприятия.

Капацитет – проектният капацитет на линията за клане е 3 000 птици/час (4,5 t трупно месо/час), т.е. около 24 000 птици/ден при едносменен 8-часов режим и 36 t трупно месо/денонощие (около 9 000 t/y); разфасовъчният участък ще преработва около 90 % от закланите птици. Персоналът на цеха ще бъде около 20 души. Операторът ще предоставя при поискване на компетентния орган максималния брой птици на час за всяка линия (чл. 14, ал. 2 от Регламент (ЕО) № 1099/2009).

Санитарно-хигиенен режим – ежедневно почистване, миене и дезинфекция на машините, съоръженията и помещенията след приключване на работния процес с разрешени препарати чрез централна система за миене с дозиране и устройства за ниско налягане/пяна (сухо предварително почистване и събиране на твърдите остатъци преди мокрото миене); входящ, технологичен (ККТ по HACCP) и изходящ контрол; програма за контрол на вредителите; система за проследимост; обучен персонал със сертификати за компетентност по Регламент (ЕО) № 1099/2009. Обектът подлежи на одобрение от БАБХ (ОДБХ – Враца) по реда на чл. 31 от Закона за храните и вписване в регистъра на одобрените обекти преди започване на дейността.

3.2. Технологични линии на цеха и фотоволтаична централа – описание по проспектни данни

Основното технологично оборудване на цеха – **автоматизирана линия за клане (поз. I) и автоматизирана линия за изкормване (поз. II)** – е оферирано от „БОННЕР“ ООД, ЕИК 115745150 (оферта изх. № I26185/05.05.2026 г.; обща стойност 1 959 800 евро без ДДС; срок на изпълнение около 12 месеца; доставка с включени опаковка, транспорт и носеща конструкция за окачване на конвейерите към сградата). Оборудването е от неръждаема стомана с модулна конструкция, въздушни (окачени) конвейери тип S-link със стъпка на скобите 6″ и релейни контролни панели за всяка технологична клетка, синхронизирани помежду си. Останалите линии (дреболии, охлаждане, теглене и разпределение, разфасоване, субпродукти) и ФЕЦ с батерийната система ще бъдат доставени по отделни оферти.

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

Таблица № II.3-1. Технологично оборудване на цеха и на ФЕЦ (по оферта I26185/05.05.2026 г. на „БОННЕР“ ООД и проспектни данни)

Поз.	Наименование	Бр.	Основни параметри	Производител/ модел
I	**Автоматизирана линия за клане** – включва модули I.1–I.16	1	стъпка на скобите 6″; носеща конструкция за окачване към сградата – включена	„БОННЕР“ ООД
I.1	Въздушен конвейер Silverlink 512 за линия за клане – скоба за задушаване 30°, 2-точкова, свободно окачване; 5/4″ тръбна релса 156 m + 12 m с плоска греда; колички от неръждаема стомана; 12 хоризонтални и 2 вертикални извивки; 1″ окачваща тръба 288 m	1	дължина 155 m; 1 018 скоби	S-link 522-030
I.2	Задвижващ модул за въздушен конвейер – 3 задвижващи единици, верига 6″, колело 30T D=485, завой 90°	1		
I.3	Водач с окачване от неръждаема стомана	2	обща дължина 6,00 m	
I.4	Breast Comfort (успокоителна гръдна опора) с опори, вертикални елементи и ъгли	1	обща дължина 13,00 m	
I.5	Воден зашеметяващ уред (водна баня) с контролер за зашеметяване	1	ефективна дължина 1,9 m; 35–350 V; до 10 A; 40–1 500 Hz; захранване 3×380–480 V	032-335 / контролер 032 (10A 1500 Hz)
I.6	Система за събиране на кръв – технологична тава 4,50 m, изходна тава 2,10 m, канал за кръв 5 m, вана за кръв 9,10 m, странични панели, кръвна помпа	1	разделно събиране на кръвта (СЖП кат. 3)	2350
I.7	Детектор за птици, механичен, 90°	1		102-120
I.8	Машина за отстраняване на главата с хидравличен крик	1		1701-110
I.9–I.10	Попарващи (бланширащи) апарати, 3-пасови, тип N, 6 m	2	попарване 50–60 °C; противоток	1010-330
I.11	Тунелен пикер (перосъбирателна машина), 2 секции по 12 двигателя (LM22, 3 реда пръсти от всяка страна, 792 пръста/секция)	1	ефективна дължина 2 × 2,82 m	284 / LM22
I.12	Тунелен пикер, 2 секции (LM12 – 6 двигателя, 432 пръста; LM22 – 12 двигателя, 792 пръста)	1	ефективна дължина 1,55 + 2,82 m	284 / LM12+LM22
I.13	Ножица за крака за пилета 6/8″, 90/180°, електрически задвижвано кръгло острие	1		353-102
I.14	Разтоварващо устройство за крака, профил тръба	1	дължина на лентата 1 178 mm	360-210 L1178
I.15	Контролен панел „Клане“ – релейно управление на всички агрегати и предпазни устройства в клетката	1		CP 9502-110
I.16	Контрол на броя на птиците – до 3 модула за откриване, 7″ сензорен екран	1		7834-200
II	**Автоматизирана линия за изкормване** – включва модули II.1–II.16	1	стъпка на скобите 6″; носеща конструкция – включена	„БОННЕР“ ООД

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

Поз.	Наименование	Бр.	Основни параметри	Производител/ модел
II.1	Въздушен конвейер 513 за изкормване – скоба за изкормване 30°, 2-точкова, неръждаема (модел 202-595); 5/4″ тръбна релса 124 m + 6 m с плоска лента; 17 хоризонтални и 2 вертикални извивки; 1″ окачваща тръба 246 m; затегляща система 710-352/710-363	1	дължина 130 m; 854 скоби	S-link 522-030
II.2–II.3	Задвижващи модули 035 – за въздушния конвейер (2 единици, завой 90°) и за повдигащ конвейер (1 единица, завой 180°)	2	верига 6″; колело 30T D=485	035
II.4; II.15	Водачи 650 с окачване	1 + 6	6,00 m; 6 × 3,00 m	650
II.5	Модулен лентов транспортьор – ремък PE ацетал, IP66/67	1	ширина 0,61 m; дължина 6,00 m; височина 977 mm	0921
II.6	Нож за отрязване на клоаката Mk3	1	16 единици / 6″	192-120
II.7	Отваряща машина Mk3	1	12 единици / 6″	245-080
II.8	Евисцератор	1	28 единици / 6″	218-260
II.9	Cropper (машина за отстраняване на гушата), LS	1	20 единици / 6″, 270°	425-181
II.10–II.11	Устройство за счупване на шийката / окончателен контрол; тример – комплект за кожата на шията	2	16 единици / 6″	474-121; 474-905
II.12	Машина за измиване на труповете отвътре и отвън	1	12 единици / 6″	496-080
II.13	Разтоварващо устройство за птици с улей за разтоварване, профил тръба	1	колело Ø776 mm	365-370 PC776
II.14	Шакъл уошър (измиване на скобите) с наклонени четки	1		370-320
II.16	Контролен панел „Изкормване“ – релейно управление на модулите и предпазните устройства	1		CP 9503-110
III	Линия за работа с живи птици – зона за изчакване с вентилация, разтоварване на клетки, система за миене на клетки и транспортни средства	1	……	……
IV	Линия за обработка на дреболии – машини за почистване на воденички, отделяне на черен дроб и сърца, охлаждане на дреболии	1		……
V	Линия за охлаждане – въздушен тунел за охлаждане на труповете до ≤ 4 °C; хладилни камери; хладилна инсталация (R-449A, около 200–300 kg)	1	хладилна мощност	……
VI	Линия „Теглене и разпределение“ – автоматична везна, система за класиране и разпределение по тегло	1		……
VII	Линия за разфасоване – разфасовъчни модули, опаковъчни машини (трейсилър/вакуум/MAP), етикетиращи системи, чеквейери	1	помещение ≤ 12 °C	……
VIII	Линия за субпродукти – транспортьори за пера и вътрешности, съдове за СЖП, хладилна камера за СЖП	1		……

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

Поз.	Наименование	Бр.	Основни параметри	Производител/ модел
IX	ФЕЦ – фотоволтаични модули, носеща конструкция, стрингови инвертори, DC/AC табла	1	очаквано производство ≈ 900–1 000 MWh/y	
X	Система за съхранение на енергия – литиево-желязо-фосфатни батерийни модули с BMS, двупосочен инвертор, система за управление на енергията (EMS), пожароизвестяване/гасене	1	1 446 kWh	

- **Линия за клане и зашеметяване (поз. I)** – живите птици се окачват на скобите на въздушния конвейер Silverlink 512 (155 m, 1 018 скоби, 3 задвижващи единици), преминават през успокоителна гръдна опора (Breast Comfort, 13 m) и се зашеметяват електрически във водна баня (зашеметяващ уред 032-335 с ефективна дължина 1,9 m и контролер 032 – напрежение 35–350 V, ток до 10 A, честота 40–1 500 Hz, 3,5 kW) – метод по Приложение I към Регламент (ЕО) № 1099/2009, при който ще се спазват минималните стойности на тока за пилета (100 mA при < 200 Hz; 150 mA при 200–400 Hz; 200 mA при 400–1 500 Hz) и минимална експозиция 4 s; контролерът осигурява непрекъснато измерване и записване на параметрите. Клането се извършва с прерязване на шийните кръвоносни съдове, а обезкръвяването – над системата за събиране на кръв 2350 (кръвна вана 9,10 m, кръвна помпа), с което кръвта се събира разделно като СЖП категория 3 и не постъпва в отпадъчните води. Детекторът за птици 102-120 и контролът на броя на птиците 7834-200 осигуряват отчитане на преработените птици. Птиците, окачени в съзнание, не остават на конвейера повече от 1 min. Операторът ще осигури персонал със сертификат за компетентност и стандартни оперативни процедури по чл. 6 от Регламента.
- **Линия за изкормване (поз. II) и охлаждане** – след обезкръвяването труповете преминават през два 3-пасови попарващи апарата 1010-330 с контролирана температура (50–60 °C) и противоток на водата, което минимизира водопотреблението, след което перата се отстраняват в двата тунелни пикера 284 (общо 42 двигателя по 2,2 kW, пръсти от хранителна гума); главите се отделят с машина 1701-110, а краката – с ножица 353-102 и разтоварващо устройство 360-210. Перата се отвеждат към съдовете за СЖП. Труповете се прехвърлят на въздушния конвейер 513 на линията за изкормване (130 m, 854 скоби) в отделно помещение, където последователно се извършват отрязване на клоаката (192-120, 16 единици), отваряне (245-080, 12 единици), изкормване (евисцератор 218-260, 28 единици), отстраняване на гушата (cropper 425-181, 20 единици), счупване на шийката и окончателен контрол (474-121, 16 единици), тримиране на кожата на шията (474-905) и измиване отвътре и отвън (496-080, 12 единици) – с мерки срещу разливане на съдържанието на храносмилателния тракт; скобите се измиват в шакъл уошър 370-320. След следкланичния ветеринарен преглед труповете се разтоварват (365-370) и се охлаждат възможно най-бързо до ≤ 4 °C на линията за охлаждане.
- **Линия за разфасоване и опаковане, ФЕЦ и батерийна система** – разфасоването се извършва в климатизирано помещение (≤ 12 °C) на автоматизирани модули с минимален ръчен труд; опаковането в тарелки, под

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

вакуум или в модифицирана атмосфера (CO_2/N_2) удължава срока на годност и намалява загубите; всяка опаковка се претегля динамично и се етикетира. ФЕЦ се изгражда от кристални силициеви модули с антирефлексно покритие върху алуминиева носеща конструкция, закрепена към покривната конструкция без нарушаване на хидроизолацията (след проверка на носимоспособността от инженер-конструктор), стрингови инвертори с ниво на шум под 65 dB(A) на 1 m, DC/AC защити и система за мониторинг; батерийната система (LFP – химия с висока термична стабилност) е контейнерен/шкафов тип с BMS, климатизация, датчици за температура, дим и газ и автоматично изключване, свързана чрез EMS за оптимизиране на собственото потребление (съхранение на дневния излишък за нощната работа на хладилните инсталации). ФЕЦ ще работи като обект за собствено потребление по чл. 25а от ЗЕВИ (без отдаване на излишък в мрежата) след уведомяване на оператора на електроразпределителната мрежа („Електроразпределителни мрежи Запад“ ЕАД).

Всички части в контакт с продукта са от неръждаема стомана и хранителни полимери, с хигиенен дизайн, позволяващ ефективно миене и дезинфекция. Машините са CE-маркирани, с нива на шум на работното място по данни на производителите под 80 dB(A). Захранването е електрическо (3×400 V) и със сгъстен въздух от компресорна инсталация. При избора на оборудването са приложени принципите на НДНТ от Заключенията за НДНТ за кланици (Решение (ЕС) 2023/2749) – сухо предварително почистване, разделно събиране на кръвта и перата, минимизиране на водопотреблението чрез противоточни системи и автоматично спиране на водата при престой, енергийно ефективни задвижвания и хладилни системи с естествени/нископотенциални агенти.

3.3. Съхранение и употреба на опасни химични вещества и смеси; съоръжения, в които се очаква да са налични опасни вещества от Приложение № 3 към ЗООС

Инвестиционното предложение не е свързано с производство, преработка или съхранение на опасни химични вещества и смеси в промишлени количества. На площадката на цеха ще са налични следните вещества и смеси:

Таблица № II.3-2. Химични вещества и смеси на площадката и съпоставка с Приложение № 3 към ЗООС

Вещество/смес	Класификация (CLP)	Макс. налично количество на площадката	Категория по Приложение № 3 ЗООС	Праг за нисък/висок рисков потенциал, t
Миещи препарати (алкални – на база NaOH/KOH; киселинни – на база фосфорна/азотна киселина)	Skin Corr. 1, Eye Dam. 1	≈ 0,5–1 t (в оригинални опаковки)	не попадат (не са класифицирани с опасности по част 1)	–
Дезинфектанти (на база активен хлор – натриев хипохлорит; ЧАС; пероцетна киселина/H_2O_2)	Skin Corr. 1, Eye Dam. 1; натриев хипохлорит – Aquatic Acute 1 (H400); пероцетна киселина – Org. Perox., Aquatic Acute 1	≈ 0,3–0,5 t	Част 1, E1 (за продуктите с Aquatic Acute 1) – праг 100 t; пероцетна киселина – Част 1, P6б (при	100 / 200; 50 / 200

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

Вещество/смес	Класификация (CLP)	Макс. налично количество на площадката	Категория по Приложение № 3 ЗООС	Праг за нисък/висок рисков потенциал, t
			концентрация ≥ 5 %) – праг 50 t	
Хладилен агент R-449A (HFC/HFO смес; климатични системи – R-32)	Press. Gas (H280); R-449A – негорим (A1); R-32 – Flam. Gas 1A (H220)	≈ 200–300 kg (R-449A) + ≈ 20–40 kg (R-32) в затворени херметични системи	R-449A – не попада; R-32 – Част 1, P2 „Запалими газове“ – праг 10 t	– / 10 / 50
Въглероден диоксид (E290) и азот (E941) – за модифицирана атмосфера и за опаковане в MAP	Press. Gas (H280) – не са опасни по Приложение № 3	≈ 0,3–1 t (бутилки/резервоар)	не попадат	–
Литиево-желязо-фосфатни батерийни модули (система за съхранение на енергия 1 446 kWh)	Изделия – не подлежат на класификация по CLP; електролит на основата на $LiPF_6$ в органични карбонати (в херметични клетки)	≈ 5 t (маса на модулите)	не попадат (изделия)	–
Смазочни масла и греси (хранителни, NSF H1); дизелово гориво за съществуващите аварийни дизелови агрегати на базата	неопасни / Aquatic Chronic 3; дизел – Flam. Liq. 3, Aquatic Chronic 2	< 0,1 t; дизел – < 1 t	не попадат / Част 2, „Нефтопродукти“ – праг 2 500 t	– / 2 500

Сумарната оценка по чл. 103 ЗООС и Приложение № 3 (правило за сумиране по Забележка 4) показва, че количествата на опасните вещества на площадката са с над два порядъка под праговете за класификация като предприятие/съоръжение с нисък рисков потенциал. Следователно за обекта **не се прилагат изискванията на глава седма, раздел I от ЗООС** и не се изисква изготвяне на доклад за политиката за предотвратяване на големи аварии или на доклад за безопасност. Миещите и дезинфекциращите препарати ще се съхраняват в оригинални опаковки в обособено заключващо се помещение върху непропусклив под, с вани за задържане на разливи и дозиращи системи; за всички химични вещества и смеси ще се поддържат актуални информационни листове за безопасност (ИЛБ) по Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), а персоналът ще бъде инструктиран съгласно Наредба № 13/2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа. Хладилната инсталация ще бъде изпълнена и експлоатирана съгласно Наредбата за устройството, безопасната експлоатация и техническия надзор на съоръжения под налягане и БДС EN 378.

3.4. Съпоставка с Приложение № 4 към ЗООС (комплексно разрешително)

Съгласно т. 6.4, буква „а“ от Приложение № 4 към ЗООС комплексно разрешително се изисква за експлоатация на кланици с производствен капацитет над 50 t трупно месо за денонощие. Проектният капацитет на цеха е **36 t трупно месо/денонощие** (3 000 птици/час × 8 h = 24 000 птици/ден със средно трупно тегло ≈ 1,5 kg) при едносменен режим, т.е. **под прага**, поради което инсталацията **не попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС** и за нея не се изисква комплексно разрешително. Птицевъдната инсталация на възложителя с Комплексно разрешително № 256-H1/2008 г. е самостоятелна инсталация по т. 6.6 от Приложение № 4; новият цех не е част от нея и не променя нейния капацитет и условия.

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

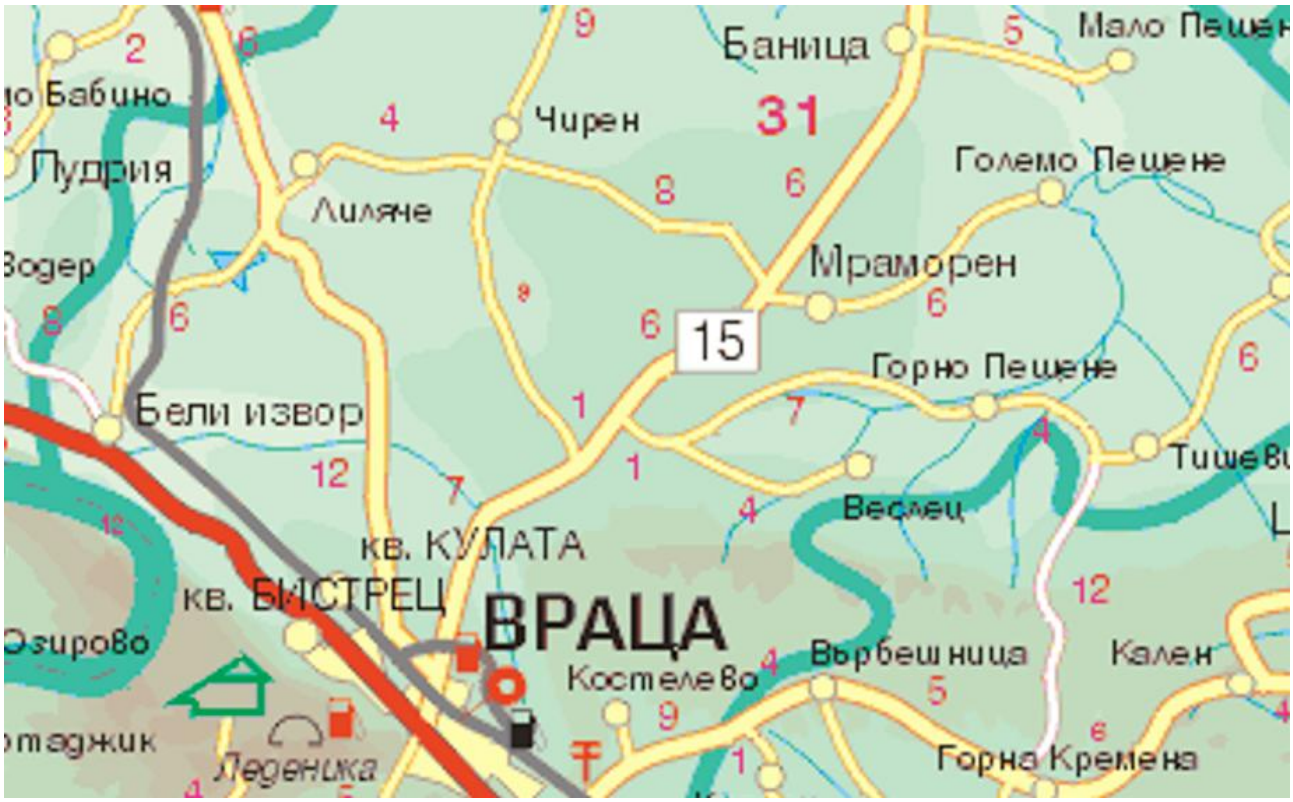
Независимо че цехът не подлежи на комплексно разрешително, при избора на технологията са приложени принципите на НДНТ от Заключенията за НДНТ за кланици, промишленост за странични животински продукти и/или годни за консумация странични продукти (Решение за изпълнение (ЕС) 2023/2749 на Комисията) – НДНТ 2 (инвентаризация на потоците), НДНТ 3 (управление на химикалите), НДНТ 9 (енергийна ефективност – ФЕЦ, ефективни хладилни системи), НДНТ 10 и 22 (план за управление на водата, сухо почистване, противоточни системи), НДНТ 13–14 (буфериране и предварително пречистване на отпадъчните води), НДНТ 18–19 (ограничаване на миризмите – бързо охлаждане и извозване на СЖП, затворени съдове), НДНТ 25 (ограничаване на шума).

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

Инвестиционното предложение **не предвижда изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура**. Площадката на бившия птицекомбинат е с изграден и функциониращ пътен достъп – общински път – с асфалтова настилка, по който понастоящем се обслужват птицевъдните обекти на възложителя. В имота са изградени вътрешни пътища и площадки; към цеха ще се обособят приемна зона за живи птици и приемно-експедиционна рампа за готова продукция, разделени пространствено.

Транспортното обслужване на цеха ще се осъществява със специализирани автомобили за превоз на живи птици (около 3–4 курса/ден при пълно натоварване), хладилни автомобили за експедиция на готова продукция (около 2–3 курса/ден), автомобили за извозване на СЖП (1 курс/ден), цистерни на ВиК оператора за извозване на отпадъчните води (1–2 курса/седмица) и автомобили за доставка на опаковки и препарати – общо около **8–10 тежкотоварни автомобила на ден**. Доставката на технологичното оборудване, фотоволтаичните модули и батерийната система (около 15–25 курса с тежкотоварни автомобили) е еднократна и ще се извърши по съществуващата пътна мрежа без необходимост от специални транспортни режими.

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com



Фигура № II.4-1. Извадка от пътната карта на община Враца с местоположението на площадката

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

Реализацията на инвестиционното предложение ще премине през следните етапи:

Таблица № II.5-1. Програма за дейностите

№	Дейност	Срок/продължителност	Забележка
1	Процедура по преценяване на необходимостта от ОВОС и ОС; одобрение на проекта за финансиране по интервенции II.Г.2/II.Г.2.1 от СПРЗСР 2023–2027 г.; одобрение/разрешение по ЗУТ; уведомление по чл. 25а ЗЕВИ	2026 г.	предварителен етап
2	Договори за доставка (оферта на „БОННЕР“ ООД I26185/05.05.2026 г. – срок на изпълнение около 12 месеца след авансово плащане); изработка на оборудването при доставчиците; работно проектиране на вътрешните инсталации и на ФЕЦ (конструктивно становище за покрива); изменение на разрешителното за водовземане по чл. 75 ЗВ; договор с „ВиК“ ООД – Враца	до 12 месеца	без строителни работи извън сградата
3	Обособяване на помещенията (хигиенни панели, настилки), вътрешни инсталации (ВиК, електро, вентилация, хладилна), доставка и монтаж на технологичните линии; монтаж на ФЕЦ върху покрива	3–5 месеца	етап „монтаж“; в рамките на имота

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

№	Дейност	Срок/продължителност	Забележка
	и на батерийната система; управление на отпадъците от опаковки		
4	Пусково-наладъчни работи, валидиране на технологичните режими (зашеметяване, попарване, охлаждане), изпитване на ФЕЦ и батерийната система и присъединяване, обучение на персонала, разработване на HACCP система, одобрение на обекта от ОДБХ – Враца, утвърждаване на работни листове за отпадъците в РИОСВ – Враца	1–2 месеца	пробна експлоатация
5	Експлоатация – редовно производство	над 15 години (технологичен живот на оборудването – 15–20 години; на фотоволтаичните модули – 25–30 години; на батерийната система – 10–15 години)	етап „експлоатация“
6	Закриване – при изчерпване на технологичния ресурс оборудването, модулите и батериите се демонтират и се предават за повторна употреба/рециклиране (ИУЕЕО, батерии, метали)	при необходимост	не се изисква възстановяване на терена

Към настоящия момент възложителят не планира прекратяване на дейността, предмет на ИП. Евентуалното извеждане от експлоатация в бъдеще се свежда до демонтаж на оборудването в рамките на сградата и на ФЕЦ от покрива и предаването им за оползотворяване по реда на ЗУО, Наредбата за ИУЕЕО и Наредбата за батерии и акумулатори (Регламент (ЕС) 2023/1542); изгребните ями се почистват и дезинфекцират; не се налага възстановяване или рекултивация на терена, тъй като ИП не засяга почви, терени или ландшафт. Последващото използване на сградата остава в рамките на производственото ѝ предназначение. Изпълнението на всички етапи ще бъде съобразено с изискванията на действащото към съответния момент национално и европейско законодателство.

6. ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО.

Инвестиционното предложение **не включва ново строителство** – не се изпълняват изкопни и бетонови работи извън сградата, не се променя конструкцията и обемът на сградата и не се изгражда нова техническа инфраструктура. Предвиждат се **вътрешни преустройствени и монтажни работи** в съществуващата сграда (обособяване на помещения с хигиенни сандвич-панели, полагане на хигиенни епоксидни/полиуретанови настилки с наклони и сифони, вътрешни ВиК, електро, вентилационни и хладилни инсталации, монтаж на технологично оборудване), **монтаж на ФЕЦ върху покрива** и на батерийната система, както и доизграждане на локално съоръжение за предварително пречистване и нова водоплътна изгребна яма (стоманобетонова или полиетиленова, в изкоп с дълбочина до около 3–4 m в границите на имота). Работите ще се изпълнят по реда на ЗУТ (разрешение за строеж по чл. 147, ал. 1, т. 14 ЗУТ за ФЕЦ до 1 MW върху покрив; за вътрешното преустройство – съгласно становището на главния архитект на Община Враца).

Монтажът ще се извърши по следната технология: доставка на оборудването, модулите и батериите в заводска опаковка на палети/в сандъци/контейнери с тежкотоварни автомобили;

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

разтоварване с автокран/електрокар и вътрешен транспорт по съществуващите коридори; позициониране, нивелиране и анкериране на машините към пода с химически анкери; монтаж на окачените конвейери към носещи конструкции, закрепени към покривната/колонната конструкция на сградата; свързване към ел. табла, водопровод, канализация, сгъстен въздух и хладилна инсталация; монтаж на алуминиевата носеща конструкция на ФЕЦ върху покрива (с баластно или механично закрепване без нарушаване на хидроизолацията), подреждане и свързване на модулите в стрингове, монтаж на инверторите и кабелните трасета по кабелни скари, монтаж на батерийния контейнер върху бетонова площадка до сградата, свързване към главното разпределително табло; настройка, изпитвания и валидиране. Работите се изпълняват от специализираните монтажни екипи на доставчиците и от квалифициран персонал при спазване на Наредба № 2/2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, Наредба № 7/1999 г., Наредба № РД-07-2/2009 г. и инструкциите на производителите. Строителните и монтажните отпадъци ще се управляват по реда на Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали.

7. ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

Птицевъдството е един от най-динамично развиващите се подотрасли на животновъдството в България, а търсенето на охладено птиче месо и разфасовки с гарантиран произход, качество и проследимост нараства устойчиво – както в търговските вериги на вътрешния пазар, така и при износ в рамките на ЕС. „ЕНТЕ 2017“ ООД е действащ производител на птици в област Враца с инсталация с комплексно разрешително и регистрирани птицевъдни обекти (през 2025 г. – 754 640 угоени птици), който към момента реализира продукцията си като живи птици към кланици в други области, което е свързано с дълги транспортни разстояния, стрес за животните, разходи и загуба на добавена стойност. В област Враца няма действащо модерно предприятие за клане и разфасоване на птици с достатъчен капацитет.

Необходимостта от инвестицията произтича от следните фактори:

- **пазарни** – нарастващо търсене на охладено птиче месо и разфасовки в потребителски опаковки с точен грамаж, удължен срок на годност и пълна проследимост „от фермата до трапезата“; изисквания на търговските вериги за стандартизирани опаковки и етикетиране; възможност за реализация на регионалния пазар (Северозападна България) и за износ;
- **технологични и производствени** – затваряне на производствения цикъл на възложителя (отглеждане – клане – разфасоване); минимизиране на транспортните разстояния на живите птици (подобряване на хуманното отношение към животните и намаляване на загубите); прилагане на съвременно оборудване с висока степен на автоматизация, хигиенен дизайн и НДНТ;
- **икономически** – повишаване на добавената стойност на произвежданата в птицефермите продукция; намаляване на разходите за транспорт и външни услуги по клане; оптимизиране на разходите за енергия чрез ФЕЦ с батерийна система (собствено производство на около 900–1 000 MWh/y); възможност за финансиране по интервенции II.Г.2 и II.Г.2.1 от СПРЗСР 2023–2027 г.;

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

- **социални** – създаване на около 20 нови работни места в с. Мраморен и община Враца – район с ограничени алтернативи за заетост и неблагоприятни демографски тенденции; подобряване на условията на труд чрез автоматизирани линии;
- **екологични** – оползотворяване на съществуваща сграда без усвояване на нови терени; използване на възобновяема енергия за собствени нужди (спестяване на около 300–400 t CO_2-екв./у спрямо енергия от мрежата); прилагане на НДНТ за ефективно използване на водата и енергията; контролирано управление на СЖП и отпадъчните води; намаляване на транспортните емисии от превоз на живи птици на дълги разстояния.

Разгледани са следните алтернативи: (а) „нулева алтернатива“ – запазване на съществуващото положение, при което възложителят продължава да реализира продукцията си като живи птици към отдалечени кланици, без добавена стойност и с високи транспортни разходи и емисии; (б) изграждане на нова сграда за цех на свободен терен – свързано с усвояване на нови площи, строителство и значително по-високи инвестиции; (в) реализиране на цеха без ФЕЦ – с по-високи разходи за енергия и по-висок въглероден отпечатък; (г) избраната алтернатива – оборудване на съществуваща сграда в действащата производствена база, с ползване на съществуващата инфраструктура (разрешено водовземане, водоплътни ями с договор за извозване, електроснабдяване, пътен достъп) и с ФЕЦ с батерийна система за собствени нужди, която постига целите с минимално въздействие върху околната среда. По отношение на технологията са разгледани алтернативи за зашеметяване (електрическо във водна баня / контролирана атмосфера) и за охлаждане (въздушно / водно), като изборът ще бъде направен по проекта в полза на решенията с по-добри показатели по отношение на хуманното отношение към животните, водопотреблението и качеството на продукцията. Избраната алтернатива е и най-благоприятната от гледна точка на околната среда.

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.

Границите на инвестиционното предложение съвпадат с границите на ПИ 49223.112.9 по КККР на с. Мраморен, а конкретното място на реализация – със сграда 49223.112.9.16 и нейния покрив. Към настоящата информация са приложени: карта с разположението на площадката и населеното място (**Приложение № II.8-1**; Фигура № II.2-3); карта на района на ИП с най-близко разположените защитени зони от НЕМ (**Приложение № II.8-2**; Фигура № II.8-1); актуална скица на имота и сградата (**Приложение № II.8-3**); карта с отстоянията до най-близките обекти, подлежащи на здравна защита (**Приложение № II.8-4**); технологична схема на цеха (**Приложение № II.1-2**; Фигура № II.3-1).

Физически и природни характеристики

Площадката е разположена в м. „Граничака“ в землището на с. Мраморен, северозападно от селото, върху слабо наклонен терен с надморска височина около 260–310 m, в преходната зона между Предбалкана и Дунавската равнина. Геоложката основа на района е изградена от карбонатни скали (варовици и доломити) на Мраморенския карстов масив,

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

покрити с льосовидни глини и делувиални отложения; почвите в околността са сиви горски почви (по Плана за собствен мониторинг); статичното водно ниво в ТК 1 е около 3,2 m под терена. Имотът е усвоена производствена територия – застроен, с трайни настилки и тревни площи с рудерална растителност; естествени местообитания в границите му няма. Климатът е умерено-континентален. Най-близкият повърхностен воден обект е дере на около 500 m югоизточно от сградата (по становище на БДДР); р. Мраморчица преминава на около 400 m южно от инсталацията, а р. Скът – на около 5.6 km източно. В района има карстови извори (извор „Езерото“ западно от селото; карстов извор „Жабокрек“ и пещера „Понора“ в землището на с. Чирен).

Антропогенни характеристики

Районът е със селскостопански характер – обработваеми земи (ниви) и пасища около селото, птицевъдни обекти в бившия птицекомбинат, в който е и площадката. Селото е с нискоетажно жилищно застрояване с дворове. В съседното землище на с. Чирен функционира подземното газово хранилище „Чирен“ с надземни съоръжения. Техническата инфраструктура включва водопроводна мрежа, електропроводна мрежа 20 kV/0,4 kV (трафопост в базата), общински път с асфалтова настилка и републиканските пътища I-1 (Е79) и II-15 на по-голямо отстояние.

Елементи на Националната екологична мрежа

ПИ 49223.112.9 не попада в защитени територии по смисъла на ЗЗТ и не засяга защитени зони от мрежата „Натура 2000“ (потвърдено с писмо на РИОСВ – Враца изх. № ОВОС-ЕО-243-(9)). Най-близко разположената защитена зона е **BG0000594 „Божия мост – Понора“** за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна (обявена със Заповед № РД-262/31.03.2021 г. на министъра на околната среда и водите, обн. ДВ, бр. 41/18.05.2021 г.), чиято най-близка граница отстои на **около 7,3 km** западно от имота. Останалите елементи на НЕМ са на значително по-големи отстояния (виж т. II.10 и Фигура № II.8-1).

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com



Фигура № II.8-1. Разположение на площадката на ИП спрямо най-близката защитена зона BG0000594 „Божия мост – Понора“

Обекти, подлежащи на здравна защита

Съгласно § 1, т. 3 от ДР на Наредбата за ОВОС „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 ДР на Закона за храните, стоковите борси и тържищата за храни. Площадката е извън урбанизираната територия на с. Мраморен, в обособена животновъдна база. Най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, са:

Таблица № II.8-1. Най-близко разположени обекти, подлежащи на здравна защита (отстояния от сграда 49223.112.9.16, измерени по ортофото)

Обект	Отстояние	Посока
Най-близки жилищни сгради в северозападния край на с. Мраморен (мястото на въздействие по протокола за шум № 400/11.11.2024 г.)	≈ 1,11 km от сградата на цеха (≈ 475 m от границата на инсталацията)	юг / югоизток
Жилищни сгради на с. Чирен	≈ 3–4 km	запад
Обществени обекти в центъра на с. Мраморен (кметство, църква „Свето Възнесение“)	≈ 2 km	юг
Най-близко училище/детска градина (с. Баница / с. Девене / с. Тишевица)	> 5 km	–
Самият цех е обект за производство на храни по § 1, т. 37 ДР на Закона за храните	0 m	–

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

В по-широк радиус (над 1 km) няма лечебни заведения, обекти за временно настаняване, курортни и вилни зони. Площадката е част от животновъдна база, функционираща от десетилетия; реализацията на ИП не добавя нови източници на въздействие с обхват извън имота и не променя експозицията на населението (виж т. IV.1.1).

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

ПИ 49223.112.9 е усвоена производствена територия (бивш птицекомбинат) извън регулационните граници на с. Мраморен, с животновъдно/производствено предназначение. Земеползването по границите на площадката е, както следва:

- **в границите на базата** – птицевъдни халета и спомагателни сгради на възложителя и на други птицевъди, вътрешни пътища, площадки, трафопост, водовземно съоръжение;
- **на север, изток и запад** – птицевъдни халета и спомагателни сгради на базата, общински път/път за достъп и частни земеделски земи (ниви);
- **на югоизток** – земеделски земи, дере на около 500 m и жилищната зона на с. Мраморен на около 475 m от границата на инсталацията;
- **на юг** – земеделски земи и горски терени, р. Мраморчица на около 400 m и жилищната територия на с. Мраморен на около 1,11 km от сградата.

Инвестиционното предложение не променя съществуващото земеползване нито в имота, нито в съседните имоти, не изисква промяна на предназначението на земеделски или горски земи и не засяга трасета на техническа инфраструктура извън имота.

10. ЧУВСТВИТЕЛНИ ТЕРИТОРИИ, В Т.Ч. ЧУВСТВИТЕЛНИ ЗОНИ, УЯЗВИМИ ЗОНИ, ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ, САНИТАРНО-ОХРАНИТЕЛНИ ЗОНИ ОКОЛО ВОДОИЗТОЧНИЦИТЕ И СЪОРЪЖЕНИЯТА ЗА ПИТЕЙНО-БИТОВО ВОДОСНАБДЯВАНЕ И ОКОЛО ВОДОИЗТОЧНИЦИТЕ НА МИНЕРАЛНИ ВОДИ, ИЗПОЛЗВАНИ ЗА ЛЕЧЕБНИ, ПРОФИЛАКТИЧНИ, ПИТЕЙНИ И ХИГИЕННИ НУЖДИ И ДР.; НАЦИОНАЛНА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА.

Повърхностни и подземни водни тела

Съгласно ПУРБ за Дунавски район за басейново управление 2022–2027 г. (приет с Решение № 917/31.12.2024 г. на МС) землището на с. Мраморен попада във водосбора на **повърхностно водно тяло с код BG1OG200R008 „Скът – р. Скът от извора до Бъркачево“** (поречие „Огоста и западно от Огоста“), категория „река“, тип R08, естествено водно тяло с дължина 53,085 km, оценено в **умерено екологично състояние** и **добро химично състояние**. Най-близкият повърхностен воден обект до площадката е дере на около 500 m югоизточно (по становище на БДДР – Плевен, изх. № ПУ-01-508-1/20.05.2026 г.); р. Мраморчица (ляв приток на р. Скът) преминава през селото. Площадката попада в обхвата на **подземно водно тяло BG1G000K1AP043 „Карстови води в Мраморенския масив“** (карстов тип, горнокреден водоносен хоризонт, площ 71,8 km²), оценено в **добро количествено състояние** (разполагаеми ресурси 202 l/s – 6 360 020 m³/y; общо черпене 76 884 m³/y; експлоатационен индекс около 1 %) и в **добро химично състояние по нитрати с изключения по чл. 156в ЗВ до 2027 г.** (по Разрешително № 11520504/2025 г.; в регистъра към ПУРБ 2022–2027 г. – „лошо“ химично състояние; тестът за питейно водоснабдяване – „добро“; без хидравлична връзка с

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

повърхностни води). Водовземането за обекта е от това водно тяло чрез водовземно съоръжение „ТК 1 – СВ Феникс – Мраморен“ по Разрешително № 11520504/17.03.2025 г. Площадката не засяга водни обекти, крайбрежни заливаеми ивици или защитни диги.

Зони за защита на водите по чл. 119а от ЗВ

По данни от регистъра на зоните за защита на водите към ПУРБ 2022–2027 г. и становището на БДДР – Плевен територията на ИП попада в: **чувствителна зона** по отношение на повърхностните води – BGCSARI07 „Водосборен басейн на река Огоста“ (определена със Заповед № РД-970/28.07.2003 г. на министъра на ОСВ съгласно Наредба № 6/2000 г.); **нитратно уязвима зона** – община Враца е включена в уязвимите зони, определени със Заповед № РД-900/21.10.2024 г. на министъра на ОСВ по Наредба № 2/2007 г. за опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници. Съгласно становището на БДДР площадката **не попада** в зони за защита на питейно-битово водоснабдяване от повърхностни води; в зони, определени или обявени за опазване на местообитания и биологични видове, в които поддържането или подобряването на състоянието на водите е важен фактор за тяхното опазване; в санитарно-охранителни зони и буферни зони около съоръжения за питейно водоснабдяване; в зони за опазване на стопански ценни видове риби и други водни организми; в район със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН).

Определянето на чувствителни и уязвими зони е свързано с ограничаване на натоварването на водите с биогенни елементи (азот и фосфор) – от заустване на отпадъчни води (чувствителни зони) и от земеделски източници (уязвими зони), с цел предотвратяване на еутрофикацията на водите. Инвестиционното предложение не предвижда заустване на отпадъчни води във воден обект – всички отпадъчни води се събират във водоплътни изгребни ями и се извозват за пречистване в ПСОВ – Враца; не предвижда земеделски дейности, торене или съхранение на торове и не е свързано с дифузен натиск върху водите. Съгласно становището на БДДР реализирането на ИП е допустимо спрямо целите и мерките за постигане на добро състояние на водите по ПУРБ 2022–2027 г. и спрямо ПУРН 2022–2027 г., като следва да се спазват приложимите мерки от програмата от мерки (Раздел 7 на ПУРБ).

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

Фигура № II.10-1. Чувствителни зони в Дунавски район за басейново управление



„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

Фигура № II.10-2. Нитратно уязвими зони в Дунавски район за басейново управление



Санитарно-охранителни зони

Площадката не попада в санитарно-охранителни зони (пояси I, II и III) около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване, учредени по реда на Наредба № 3/2000 г., нито в буферна зона с радиус 1 000 m около водовземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване без учредена СОЗ (потвърдено от БДДР – Плевен). Собственият водоизточник „ТК 1 – СВ Феникс – Мраморен“ е с разрешено ползване и за самостоятелно питейно-битово водоснабдяване на обекта. В района няма водоизточници на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

Защитени територии и Национална екологична мрежа

Националната екологична мрежа се състои от защитени територии, обявени по ЗЗТ, и защитени зони, обявени по ЗБР в изпълнение на Директива 92/43/ЕИО (местообитания) и Директива 2009/147/ЕО (птици). ПИ 49223.112.9 не попада в защитени територии по ЗЗТ и не засяга защитени зони от „Натура 2000“ (потвърдено и с писмо на РИОСВ – Враца). Най-близко разположените елементи на НЕМ са:

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

Таблица № II.10-1. Най-близко разположени елементи на Националната екологична мрежа

Елемент на НЕМ	Тип / основание	Отстояние от площадката	Посока
ЗЗ BG0000594 „Божия мост – Понора“	ЗЗ по Директива 92/43/ЕИО; Заповед № РД-262/31.03.2021 г. (ДВ, бр. 41/2021)	≈ 7,3 km	запад
ЗЗ BG0000487 „Божите мостове“	ЗЗ по Директива 92/43/ЕИО; Заповед № РД-241/22.03.2024 г. (ДВ, бр. 35/2024)	≈ 9–11 km	запад
ЗЗ BG0000593 „Билерниците“	ЗЗ по Директива 92/43/ЕИО; Заповед № РД-374/15.05.2020 г.	≈ 12–15 km	запад
ЗЗ BG0000517 „Портитовци – Владимирово“	ЗЗ по Директива 92/43/ЕИО; Заповед № РД-295/31.03.2021 г.	≈ 15 km	северозапад
ЗЗ BG0000166 „Врачански Балкан“	ЗЗ по Директива 92/43/ЕИО; Заповед № РД-1031/17.12.2020 г.	≈ 15 km	югозапад
ЗЗ BG0002053 „Врачански Балкан“	ЗЗ по Директива 2009/147/ЕО (SPA); Заповед № РД-801/04.11.2008 г.	≈ 15 km	югозапад
ЗЗ BG0000508 „Река Скът“	ЗЗ по Директива 92/43/ЕИО; Заповед № РД-49/17.01.2024 г.	> 25 km	североизток
ПЗ „Понора“ (с. Чирен, 17,2 ha; Заповед № 2810/10.10.1962 г.); ПЗ „Божите мостове“ (с. Лиляче, 15 ha; Заповед № 378/05.02.1964 г.); ПП „Врачански Балкан“	Защитени територии по ЗЗТ	≈ 7 km / ≈ 10 km / ≈ 15 km	запад / запад / югозапад

Защитена зона BG0000594 „Божия мост – Понора“ е с площ 227,9 ha и обхваща воден пещерен комплекс (пещера „Понора“ с дължина около 3,5 km с подземна река и езера) в Чиренско-Лиляшкия карстов район и околните церово-горунови гори – една от най-значимите пещери за прилепите в България (зимуване и размножаване). Предмет на опазване в зоната са природните местообитания 8310 Неблагоустроени пещери и 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори; видовете: бозайници – европейски вълк (*Canis lupus*), пъстър пор (*Vormela peregusna*); прилепи – дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersii*), остроух нощник (*Myotis blythii*), дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*), трицветен нощник (*Myotis emarginatus*), голям нощник (*Myotis myotis*), средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*), южен подковонос (*Rhinolophus euryale*), голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*), подковонос на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*); безгръбначни – обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*), бръмбар рогач (*Lucanus cervus*), буков сечко (*Morimus funereus*). Целите на опазване и режимите в зоната

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

са определени със заповедта за обявяване (забрани за промяна на предназначението и начина на трайно ползване на определени площи, за дейности, увреждащи пещерите и карстовите води, и др.).

Инвестиционното предложение се реализира изцяло в съществуваща сграда в усвоена производствена територия на около 7,3 km от зоната, без усвояване на нови площи, без значими емисии, без заустване на отпадъчни води и без шум с обхват извън границите на имота, поради което няма механизъм на въздействие върху природните местообитания и видовете (в т.ч. прилепите и карстовите води), предмет на опазване в ЗЗ „Божия мост – Понора“ или в която и да е друга защитена зона (виж т. IV.2).

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 – не се предвижда добив на строителни материали, изграждане на нов водопровод или водовземно съоръжение, нова селищна канализация, нов електропровод или трафопост, жилищно строителство или промяна на пътната мрежа. Производството на електроенергия от ФЕЦ е за собствени нужди и не изисква изграждане на нови електропроводи – присъединяването е към вътрешната електроразпределителна уредба на обекта. Всички необходими инфраструктурни връзки (ел. захранване, водопровод от собствения водоизточник, площадкова канализация с водоплътни изгребни ями, пътен достъп) са налични в съществуващата база.

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

Във връзка с реализирането на инвестиционното предложение са необходими/приложими следните административни актове и процедури:

- **решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС** по чл. 93 ЗООС, съвместено с преценка по чл. 31 ЗБР (настоящата процедура) – компетентен орган: директорът на РИОСВ – Враца; решението е условие за финансиране по интервенции II.Г.2/II.Г.2.1 от СПРЗСР 2023–2027 г. (ДФ „Земеделие“);
- **по Закона за храните и Закона за ветеринарномедицинската дейност** – одобрение на обекта за производство на храни от животински произход (кланица и разфасовъчно предприятие) от БАБХ чрез ОДБХ – Враца по реда на чл. 31 от Закона за храните и Регламент (ЕО) № 853/2004; регистрация по Регламент (ЕО) № 1069/2009 не се изисква за одобрен обект (чл. 23, ал. 4), но се изисква договор с одобрен обект за СЖП; сертификати за компетентност на персонала по Регламент (ЕО) № 1099/2009;
- **по ЗУТ** – разрешение за строеж по облекчения ред на чл. 147, ал. 1, т. 14 ЗУТ за ФЕЦ до 1 MW върху покрива (с конструктивно и електро проектно решение);
- **по ЗУО** – утвърждаване на работни листове за класификация на отпадъците по Наредба № 2/2014 г. в РИОСВ – Враца; договори с лица по чл. 35 ЗУО;

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

отчетност в НИСО; не се изисква разрешение/регистрационен документ за дейности с отпадъци (отпадъците се предават на външни лица);

- **по ЗВ** – водовземането е по Разрешително № 11520504/17.03.2025 г. (срок до 17.03.2031 г.), издадено за целите „водоснабдяване за животновъдство“ и „самостоятелно питейно-битово водоснабдяване“; за водоснабдяване на цеха се изисква изменение на разрешителното по чл. 75, ал. 1 ЗВ (БДДР – Плевен) с добавяне на цел „водоснабдяване за други цели“ в рамките на разрешените 126 144 m³/y; не се изисква разрешително за заустване, тъй като отпадъчните води се събират във водоплътни изгребни ями и се извозват по договор с „ВиК“ ООД – Враца;
- **по ЗЧАВ** – не се изисква (няма горивни инсталации – топлата вода и отоплението са електрически); за хладилното и климатичното оборудване с флуорсъдържащи парникови газове – досиета, проверки за течове и годишни отчети по Наредба № 1/2017 г. и Регламент (ЕС) 2024/573;
- **комплексно разрешително по чл. 117 ЗООС** – не се изисква за цеха (капацитет под 50 t трупно месо/d – т. 6.4, б. „а“ от Приложение № 4 към ЗООС); уведомяване на ИАОС по чл. 123а ЗООС за планираната промяна на площадката с КР № 256-Н1/2008 г., ако цехът се разполага в границите на инсталацията;
- **по ЗЗВВХВС/Регламент REACH и Регламент (ЕС) № 528/2012** – не се изисква разрешение; използване само на разрешени биоциди; поддържане на ИЛБ;
- **по Закона за енергетиката/ЗЕВИ** – уведомление до оператора на електроразпределителната мрежа по чл. 25а, ал. 1 ЗЕВИ и допълнително споразумение към договора за достъп; технически надзор на съоръженията под налягане (хладилна инсталация, компресорна станция) по Наредбата за устройството, безопасната експлоатация и техническия надзор на съоръжения под налягане; съгласуване на ФЕЦ и батерийната система с РД ПБЗН – Враца по Наредба № Із-1971/2009 г.

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;

Инвестиционното предложение ще се реализира в ПИ 49223.112.9 по КККР на с. Мраморен – усвоена производствена територия (бивш птицекомбинат) с животновъдно предназначение, в съществуваща сграда. Съществуващото и одобреното земеползване на имота не се променя: цехът се оборудва в съществуващата сграда, а ФЕЦ – върху нейния покрив. Не се засягат земеделски или горски територии и не се налага промяна на предназначението на земи. Съседните имоти (птицевъдни обекти, земеделски земи, път) запазват своето ползване.

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

2. МОЧУРИЩА, КРАЙРЕЧНИ ОБЛАСТИ, РЕЧНИ УСТИЯ;

В границите на площадката и в непосредствена близост до нея няма мочурища, влажни зони, крайречни области или речни устия. Най-близкият повърхностен воден обект е дере на около 500 m югоизточно; р. Мраморчица и р. Скът са на по-големи отстояния. Инвестиционното предложение не засяга такива територии.

3. КРАЙБРЕЖНИ ЗОНИ И МОРСКА ОКОЛНА СРЕДА;

Площадката е разположена във вътрешността на страната, на над 400 km от Черноморското крайбрежие. Инвестиционното предложение няма отношение към крайбрежни зони и морска околна среда.

4. ПЛАНИНСКИ И ГОРСКИ РАЙОНИ;

Площадката е в преходната равнинно-хълмиста зона между Предбалкана и Дунавската равнина, на надморска височина около 250–300 m. Не попада в планински райони (Врачанска планина/Врачански Балкан е на около 15 km югозападно). Най-близките горски територии (церово-горунови гори по карстовите ридове между Мраморен и Чирен) са на около 3 km; инвестиционното предложение не засяга горски територии и не изисква промяна на предназначението им.

5. ЗАЩИТЕНИ СЪС ЗАКОН ТЕРИТОРИИ;

Площадката не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (резервати, национални и природни паркове, поддържани резервати, защитени местности, природни забележителности) и не граничи с такива. Най-близката защитена територия – природна забележителност „Понора“ (с. Чирен) – е на около 7 km западно; природна забележителност „Божите мостове“ (с. Лиляче) – на около 10 km; Природен парк „Врачански Балкан“ – на около 15 km югозападно. Инвестиционното предложение не засяга защитени със закон територии.

6. ЗАСЕГНАТИ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА;

Площадката не попада и не граничи с елементи на Националната екологична мрежа. Най-близката защитена зона BG0000594 „Божия мост – Понора“ отстои на около 7,3 km западно; останалите защитени зони са на 10–25 km. Реализирането на инвестиционното предложение не засяга пряко или косвено елементи от НЕМ (виж т. II.10 и IV.2).

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

Според § 1, т. 25 от ДР на ЗБР „ландшафт“ е територия, специфичният облик и елементите на която са възникнали като резултат на действия и взаимодействия между природни и/или човешки фактори. Според типологичната класификация на ландшафтите в България районът на с. Мраморен попада в класа на равнинните и хълмисто-платовидните ландшафти на Дунавската равнина, в контактната зона с Предбалкана – ландшафти на хълмистите равнини с льосова покривка върху карстова основа, с ясно изразена антропогенизация. В околностите на площадката са представени следните категории

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

ландшафти: земеделски (обработваеми земи, пасища) – преобладаващи; горски (церово-горунови гори по карстовите ридове – западно); селищни (с. Мраморен, с. Чирен); производствени (птицекомбинатът и площадката на ПГХ „Чирен“); комуникационни (пътища, електропроводи, газопроводи). Естествено съхранени ландшафти в чист вид в непосредствена близост не са запазени.

Инвестиционното предложение не променя ландшафта – не се извършва ново строителство; монтажът на фотоволтаични модули върху покрива на съществуваща производствена сграда в животновъдна база не променя обема и силуета на сградата и е характерен елемент за съвременните производствени територии; въздействие върху визуалните и естетическите характеристики на ландшафта няма.

В границите на ПИ 49223.112.9 и в непосредствена близост няма регистрирани недвижими културни ценности по Закона за културното наследство. В землището на с. Мраморен са известни тракийско селище и некропол от желязната епоха западно от селото (над извора „Езерото“), следи от праисторическа кариера за кремък в м. „Рупите“ и находки на монетно съкровище, които не се засягат от ИП. Тъй като не се предвиждат изкопни работи извън усвоената производствена територия, не съществува вероятност от засягане на неизвестни археологически структури; при все това, ако при каквито и да било дейности в имота бъдат открити находки с археологически характер, ще се процедира по реда на чл. 160 от Закона за културното наследство.

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

Площадката не попада в територии и зони със специфичен санитарен статут (СОЗ на водоизточници, курортни зони, зони за отдих). Най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, са жилищни сгради на с. Мраморен на около 1,11 km южно от сградата на цеха (виж т. II.8 и Таблица № II.8-1). Самият цех е обект за производство на храни по § 1, т. 37 от ДР на Закона за храните и ще работи при утвърден хигиенен режим. Реализацията на ИП не създава нови източници на вредности с обхват извън имота и не променя санитарно-хигиенните условия за населението.

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.

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

1.1.1. Демографска характеристика и здравен статус на населението

По данни от преброяването на населението и жилищния фонд към 07.09.2021 г. населението на област Враца е 152 813 души (в 123 населени места – 8 града и 115 села; градско население 59,7 %), на община Враца – 61 742 души, а на с. Мраморен – около 570 души (НСИ, 31.12.2020 г.; по настоящ адрес по ГРАО към 15.06.2026 г. – 842 души). Към 31.12.2023 г. (текуща демографска статистика на НСИ) населението на областта е 147 619 души, а на общината – 59 576 души (гр. Враца – 48 406; селата на общината – 11 170 души). Областта се характеризира с едни от най-неблагоприятните демографски показатели в страната: отрицателен естествен прираст (–10,9 ‰ през 2023 г. при раждаемост 8,5 ‰ и смъртност 19,4 ‰; –10,6 ‰ през 2024 г. при –7,3 ‰ за страната), застаряване на населението (дял на лицата на 65 и повече години – 25,3 % през 2024 г.; средна възраст 45,9 г.), отрицателно механично салдо и обезлюдяване на селата (населението на селата в община Враца намалява от 12 013 души през 2020 г. на 11 170 души през 2023 г.). Безработицата в областта е 10,4 % (2024 г.) при 5,5 % за страната, а коефициентът на заетост – 61,8 % (2023 г.), което определя високата социална значимост на създаването на нови работни места в селските райони.

Здравният статус на населението в област Враца се характеризира с показатели, по-неблагоприятни от средните за страната: средна продължителност на живота 72,6 г. (2024 г.) при 75,2 г. за страната; висока обща смъртност; водещи в нозологичната структура са болестите на органите на кръвообращението, болестите на дихателната система, болестите на храносмилателната и костно-мускулната система; водещи причини за смърт са болестите на органите на кръвообращението и новообразуванията. В района на с. Мраморен няма промишлени източници на замърсяване с регионално значение (най-близките по-значими обекти са ПГХ „Чирен“ и птицевъдните ферми), няма пунктове за мониторинг на качеството на атмосферния въздух и не са известни данни за екологично обусловена заболеваемост. Основните рискови фактори за здравето на населението в селските райони на общината са социално-икономически (застаряване, ниски доходи, безработица, отдалеченост от лечебни заведения), а не екологични. Здравното обслужване на с. Мраморен се осигурява от общопрактикуващ лекар с практика в общината (в селата на общината практикуват 6 ОПЛ) и от лечебните заведения в гр. Враца – МБАЛ „Христо Ботев“ АД (на около 17–20 km по пътната мрежа), специализираните диспансери и центровете за спешна медицинска помощ.

1.1.2. Въздействие върху здравето на населението

Здравен риск за населението възниква при негативно въздействие върху един или няколко компонента на околната среда или фактори на жизнената среда в резултат от предложената дейност. Разгледани са възможните пътища на експозиция на населението на с. Мраморен (най-близки жилищни сгради – на около около 1,11 km (жилищната територия на с. Мраморен е разположена южно от сградата; най-близката граница на инсталацията отстои на около 475 m от северозападния край на селото по Плана за собствен мониторинг) от сградата на цеха) при монтажа и експлоатацията на цеха и ФЕЦ:

- **атмосферен въздух** – технологичните процеси не са източник на емисии на вредни вещества (без горивни процеси в технологията, без термична обработка и разтворители); на обекта няма горивни инсталации – топлата вода и отоплението/климатизацията са електрически; неорганизираните емисии от вентилацията (биоаерозоли, амоняк от зоната за живи птици) са ограничени в рамките на имота; еднократните емисии при монтажа и

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

допълнителният трафик при експлоатация не променят качеството на въздуха в населеното място. Експозиция на населението на замърсители на въздуха от ИП практически няма;

- **шум** – изходното състояние на акустичната среда е документирано със собствените измервания на възложителя по Условие 12 от КР (Протокол от изпитване № 400/11.11.2024 г. на ЛИ при „Кристиан 8“ ЕООД, акредитирана по БДС EN ISO/IEC 17025:2018, измерване 10–11.11.2024 г. в 62 точки): по границата на птицекомбината 46,4–54,7 dB(A) (гранична стойност 70 dB(A)); в мястото на въздействие – жилищна сграда в северозападния край на с. Мраморен – 48,7 dB(A) за дневния, 43,4 dB(A) за вечерния и 42,6 dB(A) за нощния период при гранични стойности 55/50/45 dB(A) и фоново ниво 36,2 dB(A). За оценка на приноса на цеха е направена прогнозна оценка по метода на Наредба № 6/2006 г. и БДС ISO 9613-2: приемайки консервативно сумарно ниво на звукова мощност на новите външни източници (кондензаторни агрегати на хладилната инсталация, вентилатори, инвертори – с нива по данни на производителите 65–85 dB(A) всеки) L_{w} ≈ 95 dB(A) и еквивалентно ниво в производствените помещения 80 dB(A) при звукоизолация на строителната обвивка $R_{w} \geq 25$ dB, при разпространение в свободно поле на разстояние r = 1 110 m (жилищната територия на с. Мраморен южно от сградата) нивото е $L = L_{w} - 20 \cdot \lg(r) - 11 \approx 95 - 60{,}9 - 11 \approx$ **23 dB(A)**, без да се отчита екранирането от съседните сгради на базата, релефа и растителността. Логаритмичното сумиране на този принос с измереното ниво (48,7/43,4/42,6 dB(A)) води до увеличение под 0,1 dB(A) и за трите периода, т.е. практически неизмеримо. Нивата при най-близките жилищни сгради остават под граничните стойности за жилищни зони по Наредба № 6/2006 г. (55/50/45 dB(A)). Транспортът на живи птици и експедицията ще се организират основно в дневния период. Приносът на ИП към шумовото натоварване на населението е незначителен; след въвеждане в експлоатация ще бъде проведено контролно измерване по Наредба № 54/2010 г.;
- **води** – населението се водоснабдява от водопроводната мрежа на селото; ИП ползва собствен водоизточник по разрешително и не засяга водоизточници за питейно-битово водоснабдяване, СОЗ и качеството на питейните води; отпадъчните води се събират във водоплътни съоръжения и се извозват за пречистване;
- **миризми, биологични агенти** – потенциални източници са зоната за живи птици, СЖП и отпадъчните води; предвидените мерки (затворени помещения, хладилно съхранение и често извозване на СЖП, водоплътни ями с плътни капаци, ежедневна дезинфекция, хигиенен режим по Регламенти (ЕО) № 852/2004 и 853/2004) изключват разпространение на миризми и биологични агенти извън границите на обекта; площадката е в съществуваща животновъдна база, отдалечена от жилищната зона;
- **психо-емоционален ефект** – производствената база функционира от десетилетия като птицекомбинат и птицеферми; цехът не променя характера на територията; очаква се положително възприемане от местната общност (нови работни места, ползване на възобновяема енергия).

В заключение, при нормална експлоатация населението на с. Мраморен и най-близките обекти, подлежащи на здравна защита, няма да бъдат засегнати; не се очаква промяна в

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

здравния статус на населението в резултат на ИП. При аварийни ситуации (пожар, изтичане на хладилен агент, разлив) последствията са локализирани в рамките на сградата/имота.

1.1.3. Въздействие върху здравето на персонала

По време на монтажа здравен риск съществува за работещите от монтажните екипи и за персонала, зает с подготовката на помещенията: опасност от трудови злополуки при повдигане и позициониране на тежко оборудване, работа на височина при монтажа на ФЕЦ върху покрива (падане от височина, пропадане през светлопропускащи елементи на покрива), работа с подемна техника, електрически риск при свързване (вкл. DC напрежение от модулите, което се генерира веднага при осветяване), физическо натоварване, шум и прах от монтажните и ремонтните работи. Рисковете са временни (3–5 месеца) и се управляват чрез: извършване на работите от квалифициран персонал по утвърден план за безопасност и здраве; колективни средства за защита при работа на височина (парапети, обезопасителни линии) и ЛПС (каски, предпазни обувки, сбруи, ръкавици, антифони); инструктажи по Наредба № РД-07-2/2009 г.; спазване на Наредба № 2/2004 г. и Наредба № 7/1999 г.

По време на експлоатацията работещите в цеха (оператори, технолози, техници по поддръжка) са изложени на следните специфични професионални рискове:

- **механични опасности** – движещи се части на конвейерите, режещи инструменти на кланичната и разфасовъчната линия, машини за оскубване и изкормване; машините са с защитни капаци, блокировки (interlock), аварийни стоп-бутони и съответстват на Директива 2006/42/ЕО и БДС EN ISO 12100;
- **шум** – нива на работното място по данни на производителите 75–85 dB(A) в „мръсната“ зона (оскубване, вентилация) – при превишаване на 80/85 dB(A) по Наредба № 6/2005 г. се осигуряват антифони, ротация и измервания;
- **микроклимат** – работа в охладени помещения (разфасоване ≤ 12 °C, хладилни камери 0…+4 °C) и във влажна среда (попарване, миене) – осигуряват се подходящо топло и водозащитно работно облекло и физиологичен режим на труд и почивка съгласно Наредба № 15/1999 г. и Наредба № РД-07-3/2014 г.;
- **химични агенти** – миещи и дезинфекциращи препарати (корозивни) – ЛПС (ръкавици, очила, престилки), ИЛБ, дозиращи системи; хладилен агент – датчици за течове и аварийна вентилация в машинното отделение; CO_2/N_2 за опаковане в модифицирана атмосфера – проветриво съхранение на бутилките; електролит/газове от батерийната система при авария – затворен контейнер с газ-детекция и ограничен достъп;
- **ергономични рискове** – повтарящи се движения при окачване на птиците и разфасоването – ротация на работните места, ергономично проектирани работни места, автоматизация;
- **биологични агенти** – работа с живи птици и сурово месо (възможни зоонози – салмонела, кампилобактер, орнитоза, птичи грип – група 2–3 по Наредба № 4/2002 г.) – хигиенен режим, ЛПС (ръкавици, маски в зоната за живи птици), ваксинации по преценка на службата по трудова медицина, профилактични медицински прегледи, програма за биосигурност;
- **електрически риск** – нисковолтово оборудване с клас на защита IP65/IP67 за влажна среда, заземяване, дефектнотокови защити; за ФЕЦ – DC

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

напрежение до 1 000–1 500 V (обозначения, DC прекъсвачи, достъп само за квалифициран персонал); за батерийната система – поддръжка само от сертифициран персонал на производителя.

При спазване на изискванията на Закона за здравословни и безопасни условия на труд, оценката на риска на работните места (която ще бъде изготвена преди въвеждането в експлоатация), инструкциите на производителите и организацията на труда рискът за здравето на персонала се оценява като **нисък и приемлив**.

В заключение, въздействието върху здравето на хората от реализирането на инвестиционното предложение е: пряко, временно и краткотрайно, с ниска степен – за работещите по време на монтажа; пряко, с ниска степен, управляемо – за работещите по време на експлоатацията; без отрицателно въздействие върху здравния статус на населението.

1.2. Въздействие върху материалните активи.

Реализацията на инвестиционното предложение ще окаже положително въздействие върху материалните активи на дружеството – оползотворяване на съществуваща сграда, увеличаване на дълготрайните материални активи (ново технологично оборудване, ФЕЦ и батерийна система), повишаване на добавената стойност на продукцията и енергийната независимост на базата. Въздействието е пряко, положително, дълготрайно, със средна степен. Не се очаква отрицателно въздействие върху материалните активи на съседните имоти или на населеното място – не се извършват строителни работи извън имота, вибрации или промени в инфраструктурата. Положително косвено въздействие се очаква върху местната икономика (нови работни места, поръчки към местни птицеферми, доставчици и превозвачи).

1.3. Въздействие върху културното наследство.

На площадката и в непосредствена близост няма обекти на недвижимото културно наследство. Инвестиционното предложение не включва изкопни работи извън границите на съществуващата производствена база. Въздействие върху културното наследство няма (нулево въздействие).

1.4. Въздействие върху атмосферния въздух.

1.4.1. Климатични характеристики на района

Районът на с. Мраморен се характеризира с чист атмосферен въздух – няма промишлени източници с регионално значение (най-близките значими промишлени обекти са в гр. Враца и с. Бели Извор на 15–20 km), а основните локални източници са битовото отопление през зимния период, земеделската техника, птицевъдните обекти (амоняк, миризми) и автотранспортът; откритият хълмист релеф благоприятства разсейването. Община Враца не попада в район за оценка и управление на качеството на атмосферния въздух с превишения на нормите по показатели, различни от ФПЧ$_{10}$ през отоплителния сезон в самия град Враца.

Общината попада в умерено-континенталната климатична област на България, в климатичния район на Дунавската хълмиста равнина, в контактната зона с Предбалкана (климатичен район на Предбалкана – за южната част на общината). По данни на ХМС Враца

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

(Програма за насърчаване на използването на ВЕИ на община Враца 2019–2022 г.) средната годишна температура е 11,1 °C, средната януарска – около –1,9 °C, а средната юлска – около 22 °C; средната годишна максимална температура е 16,0 °C, а средната годишна минимална – 6,7 °C.

Годишният ход на валежите има подчертан континентален характер – с максимум през късната пролет и началото на лятото (май–юни) и минимум през зимата. Средната годишна сума на валежите за ХМС Враца е около 810 mm, което е значително над средното за страната (около 650 mm) и се дължи на близостта на Врачанския Балкан и орографското усилване на валежите; в северната, равнинна част на общината (с. Мраморен) валежите са по-ниски – ориентировъчно 600–650 mm. Районът спада към средно градобитните.

Периодът с температури над 5 °C продължава 230–250 дни, а над 10 °C – 180–200 дни. Снежната покривка се задържа средно под 50 дни годишно, от средата на декември до началото на март.

Ветровият режим се характеризира с преобладаващо тихо време – по данни на ХМС Враца около 72 % от дните са с вятър под 1 m/s, 23 % – със скорост 2–5 m/s и под 5 % – над 5 m/s; средната месечна скорост на вятъра е 1,3–2,0 m/s. Високата честота на тихото време определя по-неблагоприятни условия за разсейване на замърсителите от ниски източници през студеното полугодие (инверсии).

Районът на община Враца по своите климатични фактори (атмосферна циркулация, радиационни и физико-географски условия) принадлежи към Европейско-континенталната климатична област, климатична подобласт – умерено-континентална, климатичен район на Дунавската хълмиста равнина, с преходни черти към района на Предбалкана.

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

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

Територията не е класифицирана като „гореща точка“ по отношение замърсяването на атмосферния въздух. Районът, в който попада обектът, не е обременен с емисии на вредни вещества, тъй като в близост няма сериозни промишлени замърсители; в ежедневните бюлетини на ИАОС за качеството на атмосферния въздух за пункта в гр. Враца превишения се регистрират единствено по $ФПЧ_{10}$ през отоплителния сезон.

Територията на община Враца се характеризира с типичен умерено-континентален климат. Климатичната характеристика се влияе от множество фактори: температура на въздуха, относителна влажност, скорост и роза на ветровете, валежи, слънчева радиация и др. Информация за стойностите на основните фактори по данни за станция Враца е отразена в посочените по-долу таблици.

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

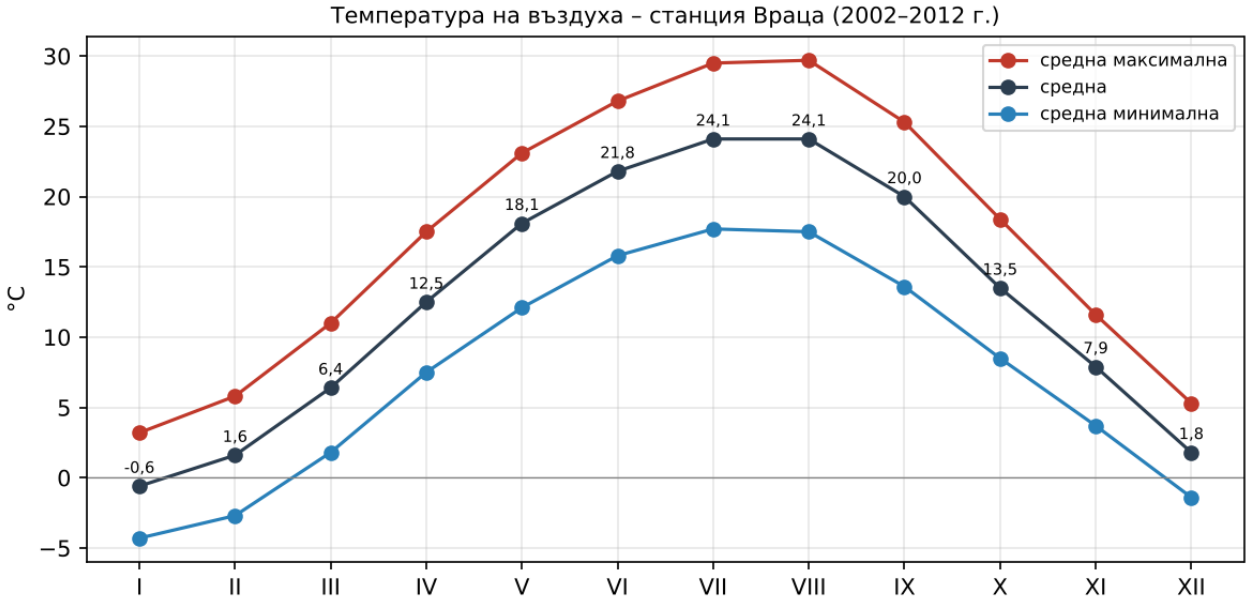
ТЕМПЕРАТУРА

Средната годишна температура на въздуха по данни на ХМС Враца е 11,1 °C (за периода 2002–2012 г. по данни на станция Враца – 12,6 °C). Най-студен месец в годината е януари със средна температура около –0,6…–1,9 °C и средна минимална –4,3…–5,3 °C, а най-топли са юли и август със средна температура около 22–24 °C и средна максимална 28–30 °C. Средната денонощна амплитуда е 9,3 °C, което разкрива умерено-континенталната специфика на района.

Таблица № 1. Средни месечни температури на въздуха, °C (станция Враца, 2002–2012 г.)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год.
– 0,6	1,6	6,4	12,5	18,1	21,8	24,1	24,1	20,0	13,5	7,9	1,8	12,6

Фигура № 1. Средни месечни температури на въздуха (станция Враца)



СЛЪНЧЕВА РАДИАЦИЯ. СЛЪНЧЕВО ГРЕЕНЕ

Слънчевата радиация е основен климатообразуващ фактор и главен източник на топлинна енергия, а за настоящото ИП – и енергиен ресурс за фотоволтаичната централа. По данни на Програмата за ВЕИ на община Враца годишната продължителност на слънчевото греене е около 2 200 часа, а сумарната слънчева радиация върху хоризонтална повърхност – около 5 200 MJ/m² (≈ 1 440 kWh/m²) годишно; очакваният специфичен добив на фотоволтаична система с оптимален наклон за района е около 1 150–1 250 kWh/kWp годишно. Интензивността на сумарната радиация е най-голяма през юни–юли в часовете около обяд.

ВАЛЕЖИ И ВЛАЖНОСТ НА ВЪЗДУХА.

Годишната сума на валежите за ХМС Враца е около 810 mm, като се разпределя по сезони – зима около 143 mm, пролет около 235 mm, лято около 245 mm и есен около 186 mm.

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

Най-интензивни валежи падат през май и юни, а най-малко – през февруари. Понякога валежите са поройни, което спомага за засилване на ерозията върху наклонените терени. Годишната сума на валежите за ХМС Враца е по-висока от средната за страната; за равнинната част на общината (с. Мраморен) – близка до средната.

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.

Валежите допринасят за попадане и разпространение на замърсителите от въздуха в почвите, повърхностните и плитките подпочвени води. Средната годишна относителна влажност на въздуха за ХМС Враца е около 72 %, с максимум през зимните месеци (над 80 %) и минимум през лятото (60–65 %); дефицит на влага има от април до септември.

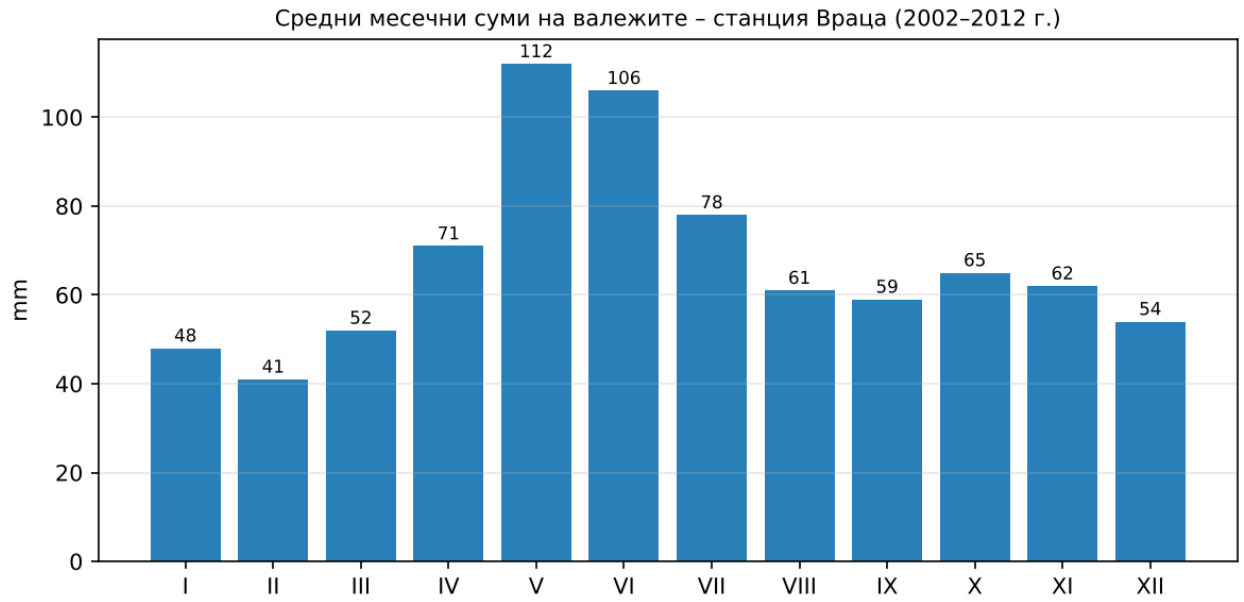
Таблица № 2. Средни месечни суми на валежите, mm (станция Враца, 2002–2012 г.)

Средно количество на валежите	**Месец**												
	48	41	52	71	112	106	78	61	59	65	62	54	809

Таблица № 3. Средни сезонни суми на валежите, mm

Средно количество на валежите	**Сезон**			
	143	235	245	186

Фигура № 2. Средни месечни суми на валежите (станция Враца)



Както се вижда от Фигура № 2 и Таблица № 2, максимумът на валежите е през май–юни, а минимумът – през февруари; дефицит на влага има от юли до септември.

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

Дните със снежна покривка са средно под 50, като задържането ѝ започва от средата на декември и продължава до началото на март; средната ѝ дебелина е около 10 cm, а максималната – над 40 cm.

МЪГЛИ

Мъглата е състояние на въздуха в приземния слой, при което хоризонталната видимост е по-малка от 1 km. Мъглите се образуват предимно през студената част на годината (ноември–февруари) при антициклонално време и радиационни инверсии, които в съчетание с високата честота на тихото време определят периода с най-неблагоприятни условия за разсейване на замърсителите в приземния слой. За равнинната част на община Враца броят на дните с мъгла е ориентировъчно 25–35 годишно.

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. Предвид това, че цехът няма значими източници на емисии, тези условия нямат съществено значение за оценката на въздействието на ИП.

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 затрудняват транспорта, трудовата дейност в много отрасли и водят до повишаване концентрациите на много от замърсителите на приземния въздух. В Таблица 6 са представени средния брой дни с наличие на мъгли.

ВЕТРОВЕ. РОЗА НА ВЯТЪРА.

Вятърът е метеорологичен фактор с най-силно значение за разпространението на праховите и газообразните замърсители, изхвърляни в атмосферния въздух. Концентрацията на замърсителите от постоянно действащи източници е обратно пропорционална на скоростта на вятъра, а ако той е устойчив по посока – замърсяването е по-голямо, отколкото при вятър с променлива посока.

Характерът на разсейването и преноса на замърсители съществено се влияе от скоростта на вятъра, като най-неблагоприятни са ветровете със скорост 0 до 1,0 m/s („тихо“ време). За района на ХМС Враца са характерни ниски средни месечни скорости на вятъра (1,3–2,0 m/s) и висока честота на тихото време – около 72 % (около 264 дни годишно); дни със скорост 2–5 m/s – около 23 %, а над 5 m/s – под 5 %.

Високата честота на тихото време определя сравнително неблагоприятни условия за разсейване на замърсители от ниски източници; предвид отсъствието на значими източници на емисии от ИП този фактор няма съществено значение за оценката.

Най-неблагоприятни скорости на вятъра до 1 m/s определят т.нар. „тихо“ време, което за района на Враца има проявление в около 72 % от дните в годината.

УСТОЙЧИВОСТ НА АТМОСФЕРАТА

Устойчивостта на атмосферата е важен фактор за разсейването на замърсителите. Тя зависи от:

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

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

Индикатор за устойчивостта на атмосферата е класът на устойчивост. Съгласно възприетата в Западна Европа и САЩ класификация на Паскуил-Гифорд класовете означават:

A - силна неустойчивост
B - умерена неустойчивост
C - слаба неустойчивост
D - неутрална устойчивост
E - слаба устойчивост
F - умерена устойчивост.

1.4.2. Описание на въздействието

По време на монтажа въздействието се ограничава до еднократни емисии на отработени газове (NO~x~, CO, ФПЧ) от тежкотоварните автомобили за доставка на оборудването и от подемната техника, както и незначително запрашаване при вътрешните ремонтни работи, в рамките на 3–5 месеца – незначително, краткотрайно, локално, без превишаване на нормите за КАВ.

По време на експлоатацията технологичните процеси в цеха (клане, изкормване, охлаждане, разфасоване, опаковане) не са източник на организирани емисии на вредни вещества в атмосферния въздух – не включват горивни процеси, термична обработка, опушване, сушене или употреба на органични разтворители. Източници на емисии са: (1) горивни инсталации – няма (топлата вода се приготвя с електрически бойлери, а отоплението и климатизацията са със стандартни климатични системи); (2) неорганизирани емисии от вентилацията на зоната за живи птици и „мръсната“ зона – прах, амоняк, биоаерозоли и миризми в незначителни количества, ограничени чрез затворени помещения, минимално време за изчакване на птиците, ежедневно почистване и ориентация на изпускащите отвори встрани от населеното място; (3) хладилните инсталации – потенциални неорганизирани емисии на хладилен агент при течове, предотвратявани чрез херметични системи, датчици и периодични проверки; (4) транспортът – около 8–10 тежкотоварни автомобила на ден по съществуващите пътища. ФЕЦ и батерийната система нямат емисии в атмосферния въздух и намаляват косвените емисии от производството на електроенергия. Няма въздействие върху качеството на атмосферния въздух и върху най-близките обекти, подлежащи на здравна защита; при спазване на описаните мерки не се допуска разпространение на миризми извън границите на обекта.

1.5. Въздействие върху водите.

1.5.1. Повърхностни води

Площадката попада във водосбора на повърхностно водно тяло BG1OG200R008 „Скът – р. Скът от извора до Бъркачево“ (умерено екологично и добро химично състояние по ПУРБ

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

2022–2027 г.); най-близкият повърхностен воден обект е дере на около 500 m югоизточно. Инвестиционното предложение не предвижда водовземане от повърхностни води, не засяга водни обекти и крайбрежни ивици и не предвижда заустване на отпадъчни води във воден обект – всички отпадъчни води (производствени и битово-фекални – до 2 m³/d) се събират във водоплътни изгребни ями след предварително пречистване и се извозват по договор с „ВиК“ ООД – Враца за пречистване в ГПСОВ – Враца. Съгласно становището на БДДР – Плевен реализирането на ИП е допустимо спрямо целите и мерките на ПУРБ 2022–2027 г. и не се очаква да окаже значително въздействие върху водите; целите за водното тяло (постигане на добро екологично състояние, недопускане на влошаване) не се засягат. Според ПУРН 2022–2027 г. площадката не попада в РЗПРН и в заливаема територия.

1.5.2. Подземни води

Площадката попада в обхвата на подземно водно тяло BG1G000K1AP043 „Карстови води в Мраморенския масив“ – в добро количествено състояние (експлоатационен индекс около 1 %; разрешеното за възложителя водовземане е около 2 % от разполагаемите ресурси) и с ограничения по химично състояние (нитрати). Възложителят провежда собствен мониторинг на подземните води в пункт RG 11520504_1 (ТК 1) по съгласуван с БДДР – Плевен план – водно ниво, pH, разтворен кислород, електропроводимост, амоний, фосфати, нитрати на шестмесечие и нитрити, хлориди, сулфати ежегодно; резултатите за 2025 г. са в рамките на стандартите за качество. Водовземането за обекта е от това водно тяло по Разрешително № 11520504/17.03.2025 г. (водовземно съоръжение „ТК 1 – СВ Феникс – Мраморен“), като очакваното водопотребление на цеха (около 500 m³/y по данни на възложителя) е в рамките на разрешените количества, но изисква изменение на разрешителното по чл. 75, ал. 1 ЗВ за добавяне на целта на водоползване, и е пренебрежимо спрямо разполагаемите ресурси на водното тяло (6,36 млн. m³/y). Инвестиционното предложение не предвижда нови водовземни съоръжения или дейности с потенциал за замърсяване на подземните води – което е от особено значение предвид карстовия характер на водното тяло и лошото му химично състояние: дейността се извършва в затворена сграда върху водонепропусклив индустриален под, отпадъчните води се отвеждат по водоплътна вътрешна канализация във водоплътни изгребни ями (без заустване в земните пластове), отпадъците и СЖП се съхраняват в затворени съдове/хладилна камера, химичните вещества – в оригинални опаковки в обособени помещения върху непропусклива основа с вани за разливи. Не се предвиждат изкопни работи, засягащи покривните пластове над водоносния хоризонт (ползва се съществуваща водоплътна изгребна яма 18 m³). Въздействие върху количественото и химичното състояние на подземното водно тяло няма. Чувствителната зона и нитратно уязвимата зона не се засягат (виж т. II.10).

1.6. Въздействие върху почвите.

Площадката е урбанизирана/застроена производствена територия на бивш птицекомбинат; естествен почвен профил в границите на сградата няма, а в незастроените части на имота почвите са антропогенно преобразувани. Инвестиционното предложение не засяга почви извън имота – не се променя застроената площ, не се отнемат земеделски земи, не се предвиждат дейности с риск от замърсяване на почвите (всички процеси са в сградата, отпадъчните води се събират във водоплътни съоръжения, отпадъците и СЖП се съхраняват в затворени съдове и камери, химикалите – върху непропусклива основа). Въздействие върху почвите няма.

1.7. Въздействие върху земните недра.

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

Инвестиционното предложение не е свързано с добив на подземни богатства, сондажни работи или промяна на геоложката среда. Водовземането от подземни води е по действащо разрешително и в рамките на разрешените количества. Въздействие върху земните недра няма.

1.8. Въздействие върху ландшафта.

Инвестиционното предложение се реализира в съществуваща сграда в действаща производствена база; единствената видима промяна е монтажът на фотоволтаични модули върху покрива, които са с нисък профил, тъмен цвят и антирефлексно покритие и не променят силуета на сградата. Структурата, функционирането и визуално-естетическите качества на околния земеделско-производствен ландшафт не се променят. Въздействие върху ландшафта няма.

1.9. Въздействие върху климата.

Инвестиционното предложение не предвижда значими горивни процеси и не е източник на преки емисии на парникови газове (няма горивни инсталации – топлата вода и отоплението са електрически); хладилните инсталации ще бъдат с естествени или нископотенциални хладилни агенти в херметични системи с контрол на течовете. Косвените емисии от потреблението на електроенергия се намаляват съществено от ФЕЦ 800 kWp с батерийна система – при очаквано производство около 900–1 000 MWh/y и въглероден интензитет на електроенергията в България около 0,35 t CO_2-екв./MWh спестяванията са около **300–400 t CO_2-екв. годишно**. Съкращаването на транспортните разстояния на живите птици намалява и емисиите от транспорта. Въздействие върху климата (микроклимата на района и климатичните промени) няма – ИП има положителен принос към целите за смекчаване на климатичните промени; съоръженията не са уязвими от климатичните промени (хладилната верига е резервирана, батерийната система и инверторите са с климатизация и температурен контрол).

1.10. Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи.

Площадката е застроена производствена територия с рудерална и декоративна растителност в незастроените части, без естествени местообитания и без установени редки, защитени или застрашени видове растения и животни. Фауната в непосредствена близост е представена от синантропни и широко разпространени видове (домашно врабче, гугутка, домашна мишка и др.). Инвестиционното предложение се реализира изцяло в съществуваща сграда и върху нейния покрив – не се отнемат местообитания, не се нарушава растителност, не се създават емисии, шум или светлинно замърсяване с обхват извън имота, не се създават бариери за миграция. Фотоволтаичните модули върху покрива на производствена сграда не представляват риск за птиците (ефектът „езерен ефект“ е характерен за големи наземни централи, а не за покривни инсталации). Въздействие върху биологичното разнообразие – флора, фауна и местообитания – няма.

1.11. Въздействие върху защитени територии.

Площадката не попада в защитени територии по ЗЗТ и не граничи с такива; най-близката – ПЗ „Понора“ – е на около 7 km западно. Въздействие върху защитени територии няма.

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

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 с цели: дългосрочно опазване на биологичното, геологичното и ландшафтното разнообразие; осигуряване на достатъчни по площ и качество места за размножаване, хранене и почивка, включително при миграция, линеене и зимуване на дивите животни; създаване на условия за генетичен обмен между разделени популации и видове; участие на Република България в европейските и световните екологични мрежи; ограничаване на негативното антропогенно въздействие върху защитените територии. НЕМ включва защитените територии по ЗЗТ и защитените зони по ЗБР (Директива 92/43/ЕИО и Директива 2009/147/ЕО).

Площадката на ИП – ПИ 49223.112.9, с. Мраморен – не попада в границите на защитени зони и защитени територии. Най-близката защитена зона е BG0000594 „Божия мост – Понора“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, на около 7,3 km западно от имота (Фигура № II.8-1). Предметът и целите на опазване на зоната са описани в т. II.10. Оценката на вероятността и степента на въздействие върху зоната е направена по критериите на чл. 16 от Наредбата за ОС:

Таблица № IV.2-1. Оценка на възможните въздействия върху ЗЗ BG0000594 „Божия мост – Понора“

Вид въздействие	Оценка
Пряко унищожаване или увреждане на природни местообитания и местообитания на видове	Няма – ИП се реализира в съществуваща сграда в производствена територия на около 7,3 km от зоната; не се засягат площи от зоната или потенциални местообитания извън нея.
Фрагментация на местообитания и популации; бариерен ефект	Няма – не се изграждат линейни съоръжения, огради или други елементи извън съществуващия имот.
Безпокойство на видове (шум, светлина, присъствие на хора)	Няма – оборудването работи в затворена сграда; приносът към шума на 7 km е нулев; не се променя осветлението на площадката; не се увеличава човешкото присъствие в зоната.
Замърсяване на компонентите на средата в зоната (въздух, води, почви)	Няма – няма значими емисии в атмосферата; отпадъчните води се събират във водоплътни ями и се извозват за пречистване; няма хидравлична връзка с водните обекти/карстовите извори в зоната.
Смъртност на индивиди (сблъсък с транспорт, съоръжения)	Незначителна вероятност – транспортът се осъществява по съществуващи пътища извън зоната; покривната ФЕЦ не създава риск от сблъсък.
Кумулативни въздействия с други планове, програми и ИП	Няма – ИП не добавя въздействия, които да се кумулират с други дейности в района по отношение на зоната.
Въздействие върху целостта и кохерентността на мрежата „Натура 2000“	Няма.

На основание на изложеното може да се заключи, че инвестиционното предложение **няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие** върху природните местообитания, популациите и местообитанията на видовете, предмет на опазване в ЗЗ BG0000594 „Божия мост – Понора“ и в останалите, по-отдалечени защитени зони от мрежата „Натура 2000“, както и върху целостта и кохерентността на мрежата. По отношение на преценката по чл. 31 ЗБР степента на въздействие се оценява като **нулева**.

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

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

Инвестиционното предложение не попада в обхвата на глава седма, раздел I ЗООС (виж т. II.1.е и II.3.3) и не представлява риск от възникване на големи аварии. Уязвимостта на ИП от природни бедствия е оценена като ниска: по становище на БДДР – Плевен площадката не попада в район със значителен потенциален риск от наводнения по ПУРН 2022–2027 г. и в заливаема територия; теренът е стабилен, без свлачищни и ерозионни процеси; сеизмичната интензивност на района (VII–VIII степен по MSK-64) ще бъде отчетена при конструктивното решение за ФЕЦ и анкерирането на оборудването; покривната конструкция ще бъде проверена за допълнителните натоварвания от модулите, снега и вятъра. Пожарната безопасност се осигурява по Наредба № 8121з-647/2014 г. и Наредба № Із-1971/2009 г. (противопожарни уреди, евакуационни пътища, пожароизвестяване; за батерийната система – отделен негорим контейнер с BMS, газ- и димна детекция, автоматично изключване и система за гасене по указанията на производителя; за ФЕЦ – DC прекъсвачи и аварийно изключване, достъпно за пожарникарите; обучен персонал; съгласуване с РД ПБЗН – Враца). Потенциалните инциденти (пожар в ел. табло/инвертор/батериен модул, изтичане на хладилен агент, разлив на препарати, препълване на яма) са локални, с последици, ограничени в рамките на сградата/имота, без въздействие върху населението и околната среда. При аварийно спиране на електрозахранването хладилните камери се захранват резервирано (батерийна система /съществуващи дизелови агрегати на базата), поради което не се очакват последици за безопасността на храните или за околната среда; живите птици в зоната за изчакване се разтоварват/връщат по установена процедура за хуманно отношение.

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

Видът и естеството на въздействието на инвестиционното предложение върху компонентите и факторите на околната среда и човешкото здраве са представени по компоненти и обобщени в табличен вид (Таблица № IV.4-1).

1. **Върху атмосферния въздух** – по време на монтажа: пряко, отрицателно, с много ниска степен, временно и краткотрайно (отработени газове, прах); по време на експлоатацията: пряко, отрицателно, с много ниска степен, постоянно (неорганизирани емисии и миризми в рамките на имота, транспорт) – незначително.

2. **Върху водите** – по време на монтажа: не се очаква; по време на експлоатацията: не се очаква въздействие върху повърхностни и подземни води (водовземане по разрешително; отпадъчните води се събират във водоплътни ями и се извозват в ПСОВ).

3. **Върху почвите** – не се очаква въздействие (не се засягат почви).

4. **Върху земните недра** – не се очаква въздействие.

5. **Върху ландшафта** – не се очаква въздействие (покривна ФЕЦ в производствена територия).

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

6. **Върху климата** – не се очаква отрицателно въздействие; косвено положително (ФЕЦ за собствени нужди – около 300–400 t CO_2-екв./у спестени емисии; по-кратък транспорт на живи птици).

7. **Върху минералното разнообразие** – не се очаква въздействие; ИП не е свързано с добив или употреба на минерални суровини.

8. **Върху биологичното разнообразие и защитените територии и зони** – не се очаква въздействие.

9. **Върху материалното и културното наследство** – не се очаква въздействие.

10. **Върху персонала** – по време на монтажа: пряко, отрицателно, ниска степен, временно, краткотрайно (професионални рискове, работа на височина); по време на експлоатацията: пряко, отрицателно, ниска степен, постоянно, управляемо (професионални рискове).

11. **Върху населението** – не се очаква въздействие; косвено положително (нови работни места).

12. **От генериране на отпадъци** – по време на монтажа: пряко, отрицателно, много ниска степен, еднократно (опаковки, строителни отпадъци); по време на експлоатацията: пряко, отрицателно, ниска степен, постоянно (отпадъци и СЖП, управлявани по ЗУО и Регламент (ЕО) № 1069/2009).

13. **От рискови енергийни източници** – не се очаква; батерийната система и ФЕЦ са с вградени защити и не са рискови енергийни източници по смисъла на ЗООС.

14. **Върху материалните активи** – по време на експлоатацията: пряко, положително, постоянно, дълготрайно, средна степен.

15. **От генетично модифицирани организми** – не се очаква; ИП не е свързано с ГМО.

16. **Дискомфорт** – не се очаква (при спазване на мерките за ограничаване на миризмите и шума).

Инвестиционното предложение не предполага вторични въздействия (въздействия, произтичащи от първичните) и значими кумулативни въздействия с други съществуващи или одобрени инвестиционни предложения. В табличен вид данните са представени в матрицата на следващата страница.

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

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

Въздействие	Вероятност на поява на въздействието	Териториален обхват	Положително/ отрицателно	Пряко/ непряко	Степен на въздействието	Честота	Продължителност	Кумулативност	Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране
По време на монтажа									
1.1. Върху въздуха	Очаква се (много ниска)	Площадката на ИП и подходите	отрицателно	пряко	много ниска	временно	краткотрайно (3–5 мес.)	не	Изправна транспортна и подемна техника; изключване на двигателите при престой; оросяване при прашни работи
1.2. Върху водите	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	–
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 (флора, фауна, ЗТ, ЗЗ)	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	–
1.8. Върху материалното и културното наследство	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	–

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

Въздействие	Вероятност на поява на въздействието	Териториален обхват	Положително/ отрицателно	Пряко/ непряко	Степен на въздействието	Честота	Продължителност	Кумулативност	Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране
1.9. Върху персонала	Очаква се	Сградата и покривът ѝ	отрицателно	пряко	ниска	временно	краткотрайно	не	ЛПС; колективни средства за защита при работа на височина; инструктажи; квалифицирани монтажни екипи; план за безопасност и здраве
1.10. Върху населението	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	–
1.11. От генериране на отпадъци	Очаква се (еднократно)	Площадката на ИП	отрицателно	пряко	много ниска	еднократно	краткотрайно	не	Разделно събиране на опаковките и строителните отпадъци; връщане на палетите; предаване на лица по чл. 35 ЗУО
1.12. От рискови енергийни източници	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	–
1.13. Върху материалните активи	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	–
1.14. От ГМО	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	–
1.15. Дискомфорт	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	–
По време на експлоатацията									
1.1. Върху въздуха	Очаква се (много ниска)	Площадката на ИП	отрицателно	пряко	много ниска	постоянно	дълготрайно	не	Затворени помещения; минимално време за изчакване на птиците; хладилно съхранение и често извозване на СЖП; херметични хладилни системи с контрол на течовете

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

Въздействие	Вероятност на поява на въздействието	Териториален обхват	Положително/ отрицателно	Пряко/ непряко	Степен на въздействието	Честота	Продължителност	Кумулативност	Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране
1.2. Върху водите – повърхностни	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	Водоплътни изгребни ями; извозване от ВиК оператора; предварително пречистване (сито, мазниноуловител)
1.2. Върху водите – подземни	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	Водовземане в рамките на разрешеното; водомери; непропускливи подове; затворени съдове за отпадъци и СЖП
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	–
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 (флора, фауна, ЗТ, ЗЗ)	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	–
1.9. Върху персонала	Очаква се (професионални рискове)	Цехът, машинното отделение, ФЕЦ	отрицателно	пряко	ниска	постоянно	дълготрайно	не	Защитни устройства на машините; ЛПС; вентилация и датчици за хладилен агент/CO_2; оценка на риска; обучение; биосигурност

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

Въздействие	Вероятност на поява на въздействието	Териториален обхват	Положително/ отрицателно	Пряко/ непряко	Степен на въздействието	Честота	Продължителност	Кумулативност	Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране
1.10. Върху населението	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	Работа и транспорт основно в дневния период; ограничаване на миризмите; поддържане на звукоизолацията
1.11. От генериране на отпадъци	Очаква се	Площадката на ИП	отрицателно	пряко	ниска	постоянно	дълготрайно	не	Разделно събиране; договори с лица по чл. 35 ЗУО; СЖП – екарисаж по Регламент (ЕО) № 1069/2009; отчетност в НИСО
1.11. От генериране на отпадъци	Очаква се	Площадката на ИП	отрицателно	пряко	ниска	постоянно	дълготрайно	не	Разделно събиране; договори с лица по чл. 35 ЗУО; СЖП – екарисаж; отчетност
1.13. Върху материалните активи	Очаква се	Дружеството; местна икономика	положително	пряко	средна	постоянно	дълготрайно	не	–
1.13. Върху материалните активи	Очаква се	Дружеството; местна икономика	положително	пряко	средна	постоянно	дълготрайно	не	–
1.14. От ГМО	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	–
1.15. Дискомфорт	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	–

Легенда: вероятност – очаква се / не се очаква; степен – много ниска, ниска, средна, висока; честота – еднократно, временно, периодично, постоянно; продължителност – краткотрайно (до 1 г.), среднотрайно (1–5 г.), дълготрайно (над 5 г.).

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

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 по инвестиционното предложение ще се извършват в съществуващата сграда с идентификатор 49223.112.9.16, върху нейния покрив и в прилежащите ѝ площи в границите на ПИ 49223.112.9 в землището на с. Мраморен. Пространственият обхват на потенциалните въздействия (професионални рискове, отпадъци, отпадъчни води, неорганизирани емисии и миризми) е ограничен до площадката на предприятието, а при монтажа и експлоатацията – и до транспортните подходи към нея. Географският район на въздействие е локален – без регионално или национално значение.

Най-близкото населено място е с. Мраморен (село, община Враца, около 570 души по данни на НСИ към 31.12.2020 г.; 842 души по настоящ адрес по данни на ГРАО към 15.06.2026 г.), чиято жилищна зона отстои на около 1,11 km (жилищната територия на с. Мраморен е разположена южно от сградата; най-близката граница на инсталацията отстои на около 475 m от северозападния край на селото по Плана за собствен мониторинг) от площадката. От извършения анализ следва, че в резултат на ИП не се очаква промяна в здравния статус или в условията на живот на населението на селото; не са идентифицирани рискови фактори за населението. Засегнато население – няма; потенциално изложени на въздействие (професионални рискове) са само работещите в цеха – около 20 души на смяна. Останалите населени места в района (с. Чирен – около 4 km З, с. Баница – около 5 km С, с. Голямо Пещене и с. Горно Пещене – около 4–5 km И, с. Веслец – около 5 km Ю; гр. Враца – около 15 km ЮЗ) са извън всякакъв обхват на въздействие. Обобщена информация за обхвата на възможните въздействия е отразена в Таблица № IV.4-1.

6. ВЕРОЯТНОСТ, ИНТЕНЗИВНОСТ, КОМПЛЕКСНОСТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.

Посочените въздействия са пряко свързани с предвидените в инвестиционното предложение дейности и с мерките за намаляването или предотвратяването им. Вероятността за поява на въздействие е: висока (сигурна) – за положителното въздействие върху материалните активи и за образуването на отпадъци, СЖП и отпадъчни води (управлявани по ЗУО, Регламент (ЕО) № 1069/2009 и чрез водоплътни съоръжения с извозване); ниска – за професионалните рискове при монтажа и експлоатацията (управлявани чрез ЗБУТ) и за неорганизираните емисии и миризми (управлявани чрез описаните мерки); нулева/пренебрежима – за всички останали компоненти на околната среда (води, почви, земни недра, ландшафт, климат, биологично разнообразие, НЕМ, културно наследство) и за населението. Интензивността на въздействията е много ниска до ниска; въздействията са прости (еднофакторни), не са комплексни – не се очаква взаимодействие между въздействия върху различни компоненти, нито синергични ефекти. Вероятностите за поява на въздействие са отразени в Таблица № IV.4-1.

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

Въздействията по време на монтажа (професионални рискове, еднократни отпадъци от опаковки и ремонтни работи, емисии от транспорт) настъпват с началото на доставката и

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

монтажа, продължават 3–5 месеца, са еднократни и напълно обратими след приключване на работите. Въздействията по време на експлоатацията (образуване на отпадъци, СЖП и отпадъчни води, професионални рискове, неорганизирани емисии, положително въздействие върху материалните активи и климата) настъпват с въвеждането в експлоатация, са постоянни и дълготрайни – за целия период на експлоатация (15–20 години за технологичното оборудване, 25–30 години за ФЕЦ), и са обратими – при извеждане от експлоатация оборудването се демонтира без остатъчни последици за околната среда. Не се очакват промени в екологичното състояние на района от реализацията на ИП. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействията са посочени в Таблица № IV.4-1.

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

Инвестиционното предложение се реализира в действаща животновъдна база и ползва нейната инфраструктура. Възможно комбиниране на въздействия съществува единствено със собствените птицевъдни обекти на възложителя (инсталация с КР № 256-Н1/2008 г. и обект за патици мюлари) – по отношение на транспортния трафик по общия пътен достъп, на водопотреблението от общото водовземно съоръжение (в рамките на разрешените количества) и на миризмите, за които птицефермите са основният източник, докато цехът не добавя нов значим източник при спазване на мерките. По отношение на отпадъчните води цехът не променя схемата (водоплътни ями с извозване) и не създава заустване във воден обект. В обхвата на въздействие няма други съществуващи или одобрени инвестиционни предложения, с чиито въздействия да е възможно комбиниране; не се очаква комбинирано въздействие по отношение на защитените зони (най-близката – на около 7,3 km).

9. ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ЕФЕКТИВНО НАМАЛЯВАНЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА.

Идентифицираните потенциални въздействия са с ниска степен и могат да бъдат ефективно намалени или напълно предотвратени чрез стандартни технически и организационни решения, които са част от проекта и от системата за управление на предприятието:

- избор на оборудване с хигиенен дизайн, CE-маркировка, ниски нива на шум и енергоефективни задвижвания; хладилни инсталации с естествени/нископотенциални агенти; сухо предварително почистване и разделно събиране на кръвта и перата – намаляване на органичното натоварване и обема на отпадъчните води (НДНТ 10, 14, 22);
- водоплътни изгребни ями с контрол на нивото и редовно извозване от „ВиК“ ООД – Враца; локално предварително пречистване (сито, мазниноуловител); водомери и план за управление на водата;
- разделно събиране и предаване на отпадъците на лица по чл. 35 ЗУО; хладилно съхранение и често извозване на СЖП по Регламент (ЕО) № 1069/2009; затворени съдове; ежедневна дезинфекция – ограничаване на миризмите (НДНТ 18–19);
- работа и транспорт основно в дневния период; разполагане на хладилните агрегати и вентилационните отвори встрани от населеното място; поддържане на звукоизолацията на сградата;

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

- ЛПС, инструктажи, оценка на риска, защитни устройства и блокировки на машините, биосигурност – за персонала;
- ФЕЦ с батерийна система за собствени нужди; мониторинг на разхода на вода и енергия; BMS, газ- и димна детекция, негорим контейнер за батерийната система; периодични проверки на хладилната инсталация за течове.

Всички описани мерки са свързани пряко или косвено с редуциране на посочените (незначителни) отрицателни въздействия и са реалистични, технически изпълними и икономически обосновани.

10. ТРАНСГРАНИЧЕН ХАРАКТЕР НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.

Площадката се намира на около около 45–50 km от най-близката държавна граница (с Румъния, по р. Дунав). Предвид локалния характер и незначителната степен на въздействията, при монтажа и експлоатацията на цеха и ФЕЦ не се очаква въздействие върху населението и околната среда на територията на друга държава. Инвестиционното предложение няма трансграничен характер и не попада в обхвата на Конвенцията по ОВОС в трансграничен контекст (Еспо).

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.

Инвестиционното предложение не предполага значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве. Независимо от това, с оглед прилагането на принципа на предпазливостта, на НДНТ за кланици и на добрите практики, възложителят ще изпълни следните мерки за избягване, предотвратяване и намаляване на потенциалните въздействия и за недопускане на рискови ситуации. Изложеното в тази точка покрива необходимата информация по чл. 93, ал. 5 от ЗООС и изискването на РИОСВ – Враца за точно предвидените мерки за недопускане на рискови ситуации.

Таблица № IV.11-1. Мерки за предотвратяване, намаляване и компенсиране на отрицателните въздействия върху околната среда и човешкото здраве

№	Мярка	Период/фаза	Очакван резултат
1	Изпълнение на монтажните и ремонтните работи в рамките на съществуващата сграда и имота, без усвояване на нови терени; работите да се извършат от квалифицирани екипи по план за безопасност и здраве, при спазване на Наредба № 2/2004 г. и Наредба № 7/1999 г.; колективни и лични средства за защита при работа на височина (монтаж на ФЕЦ)	монтаж	Предотвратяване на въздействия върху почви, земни недра, ландшафт; ЗБУТ
2	Разделно събиране на отпадъците от опаковки и от ремонтните работи на обособена площадка; връщане на палетите/сандъците на доставчиците; предаване на лица с документ по чл. 35 ЗУО; управление на строителните отпадъци по Наредбата за управление на строителните отпадъци	монтаж	Оползотворяване на отпадъците; недопускане на замърсяване

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

№	Мярка	Период/фаза	Очакван резултат
3	Използване на технически изправна транспортна и подемна техника; изключване на двигателите при престой; доставки в дневния период; оросяване при прашни работи	монтаж	Минимизиране на емисиите и шума
4	Преди въвеждане в експлоатация – утвърждаване на работни листове за класификация на отпадъците по Наредба № 2/2014 г. в РИОСВ – Враца; сключване на договори с лица по чл. 35 ЗУО и с одобрен обект по Регламент (ЕО) № 1069/2009 за СЖП кат. 2 и 3; отчетност в НИСО; хладилна камера за СЖП и извозване с честота, недопускаща разлагане	пусков етап / експлоатация	Законосъобразно управление на отпадъците и СЖП; недопускане на миризми
5	Сухо предварително почистване на оборудването и подовете преди мокрото миене; разделно събиране на кръвта (кръвосъбирателен улей и резервоар) и на перата; решетки на сифоните, сито и мазниноуловител/флотатор преди изгребните ями; дозиращи системи за миещи и дезинфекциращи препарати; водомери по потоци и план за управление на водата (НДНТ 10, 14, 22)	експлоатация	Намаляване на органичното натоварване и обема на отпадъчните води; ефективно използване на водата
6	Събиране на всички отпадъчни води във водоплътни изгребни ями с плътни капаци и контрол на нивото; извозване по договор с „ВиК“ ООД – Враца за пречистване в ПСОВ – Враца с документиране на извозените количества; забрана за заустване във воден обект или на терена; поддържане на водовземането в рамките на разрешените количества по Разрешително № 11520504/17.03.2025 г. (при промяна – изменение по чл. 75 ЗВ)	експлоатация	Опазване на повърхностните и подземните води; изпълнение на становището на БДДР – Плевен
7	Съхранение на миещите и дезинфекциращите препарати в оригинални опаковки в обособено заключващо се помещение върху непропусклив под с вани за разливи; актуални ИЛБ; инструктаж по Наредба № 13/2003 г.; хладилна инсталация с датчици за течове, аварийна вентилация на машинното отделение, досие и периодични проверки от сертифициран персонал (Регламент (ЕС) 2024/573)	експлоатация	Безопасност на персонала; предотвратяване на инциденти и емисии на хладилен агент
8	Недопускане на разпространение на миризми извън границите на обекта: затворена зона за приемане с вентилация и минимално време за изчакване на птиците; ежедневно миене и дезинфекция; затворени съдове и хладилно съхранение на СЖП; ориентация на вентилационните отвори встрани от населеното място; работа и транспорт основно в дневния период (7–19 ч.); разполагане на хладилните агрегати встрани от жилищната зона; спазване на граничните стойности по Наредба № 6/2006 г. и провеждане на контролно измерване на шума след въвеждане в експлоатация	експлоатация	Недопускане на дискомфорт за населението на с. Мраморен
9	Мерки за недопускане на рискови ситуации: батерийната система – в отделен негорим контейнер/помещение с BMS, температурен контрол, газ- и димна детекция, автоматично изключване и система за гасене; ФЕЦ – DC прекъсвачи, защити от пренапрежение, аварийно изключване, достъпно за пожарникарите, конструктивна проверка на покрива; пожароизвестяване, противопожарни уреди и евакуационни пътища по Наредба № Із-1971/2009 г.,	експлоатация	Предотвратяване на пожари и аварии; ограничаване на последствията в рамките на обекта

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

№	Мярка	Период/фаза	Очакван резултат
	съгласувани с РД ПБЗН – Враца; резервирано захранване на хладилните камери; авариен план и обучение на персонала; процедура за хуманно отношение към птиците при авария		
10	Оценка на риска на работните места преди въвеждане в експлоатация; обучение и инструктаж на персонала; сертификати за компетентност по Регламент (ЕО) № 1099/2009; ЛПС; защитни устройства и блокировки на машините; физиологичен режим на труд и почивка при работа в охладени и влажни помещения; програма за биосигурност и профилактични прегледи	експлоатация	Нисък и приемлив риск за здравето на персонала
11	Одобрение на обекта от ОДБХ – Враца преди започване на дейността; въвеждане на HACCP система и система за проследимост; одобрени стандартни оперативни процедури за зашеметяване и клане; досиета и проверки за течове на хладилното оборудване по Регламент (ЕС) 2024/573; уведомление по чл. 25а ЗЕВИ за ФЕЦ	пусков етап	Безопасност на храните; хуманно отношение към животните; съответствие със специалните закони
12	Мониторинг на разхода на вода и електроенергия, на производството на ФЕЦ и на извозените отпадъчни води; прилагане на принципите на НДНТ (Решение (ЕС) 2023/2749) за ефективно използване на ресурсите; при бъдещо извеждане от експлоатация – демонтаж и предаване на оборудването, модулите и батериите за повторна употреба/рециклиране по реда на ЗУО, Наредбата за ИУЕЕО и Регламент (ЕС) 2023/1542	експлоатация / закриване	Намаляване на специфичната консумация на ресурси; без остатъчни въздействия

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com

V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

Възложителят е обявил инвестиционното предложение по реда на чл. 95, ал. 1 от ЗООС и чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС – чрез обява, поставена на информационното табло на Община Враца (писмо на Община Враца изх. № 3200-203-(1)/18.05.2026 г.) и на Кметство с. Мраморен (писмо изх. № 1013-105/21.05.2026 г.), и по друг подходящ начин, като е информирал засегнатото население. Уведомление за инвестиционното предложение е подадено в РИОСВ – Враца на 12.05.2026 г. (вх. № ОВОС-ЕО-243/12.05.2026 г.), допълнено на 13.05.2026 г., а копие от писмото на РИОСВ – Враца (изх. № ОВОС-ЕО-243-(9)) е изпратено на Община Враца и Кметство с. Мраморен.

До настоящия момент към инвестиционното предложение не е проявен обществен интерес – в Община Враца, Кметство с. Мраморен, РИОСВ – Враца и при възложителя не са постъпвали възражения, становища, мнения или предложения от заинтересувани лица и организации. Предвид характера на инвестиционното предложение (оборудване на съществуваща сграда в действаща производствена база, без ново строителство, с използване на възобновяема енергия) и социалната му значимост за населеното място (създаване на нови работни места) не се очаква отрицателен обществен интерес. Настоящата информация ще бъде обявена за обществен достъп по реда на чл. 6, ал. 9 и 10 от Наредбата за ОВОС, като възложителят ще осигури достъп до нея за период не по-кратък от 14 дни и ще предостави на РИОСВ – Враца резултатите от обявяването. Документите за обявяването на ИП и за осигурения обществен достъп се прилагат към искането.

„ЕНТЕ 2017“ ООД
гр. Асеновград, ул. „България“ № 77, общ. Асеновград, обл. Пловдив
Телефон: +359 88 521 77 44
Адрес на електронна поща: 2017ente@gmail.com