

„СВИНЕКОМПЛЕКС ДУНАВ“ АД

# ИНФОРМАЦИЯ

ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА  
НЕОБХОДИМОСТТА ОТ  
ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО  
ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

## ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

*„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекционна площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“*

март 2022 г.

## СЪДЪРЖАНИЕ

<b>УВОД .....</b>	<b>8</b>
<b>I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ .....</b>	<b>8</b>
1. ИМЕ, ЕГН, МЕСТОЖИТЕЛСТВО, ГРАЖДАНСТВО НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ – ФИЗИЧЕСКО ЛИЦЕ, СЕДАЛИЩЕ И ЕДИНЕН ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН НОМЕР НА ЮРИДИЧЕСКО ЛИЦЕ .....	8
2. ПЪЛЕН ПОЩЕНСКИ АДРЕС .....	8
3. ТЕЛЕФОН, ФАКС И Е-MAIL.....	8
4. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ .....	8
<b>II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ: .....</b>	<b>9</b>
1. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ: .....	9
а) <i>Размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват,         оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;</i> .....	9
б) <i>Взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни         предложения;</i> .....	9
в) <i>Използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на         земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;</i> .....	11
г) <i>Генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни         води;</i> .....	11
г.1. Генериране на отпадъци .....	11
г.2. Генериране на отпадъчни води .....	12
д) <i>Замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;</i> .....	12
е) <i>Риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното         предложение;</i> .....	13
ж) <i>Рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху         факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби         на Закона за здравето.</i> .....	14
2. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПЛОЩАДКАТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕОБХОДИМА ПЛОЩ ЗА ВРЕМЕННИ ДЕЙНОСТИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО .....	15
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 .....	17
3.1. <i>Основни процеси</i> .....	17
3.2. <i>Съхранение и употреба на опасни химични вещества и смеси</i> .....	19
4. СХЕМА НА НОВА ИЛИ ПРОМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩА ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА .....	20
5. ПРОГРАМА ЗА ДЕЙНОСТИТЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗА СТРОИТЕЛСТВО, ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ФАЗИТЕ НА ЗАКРИВАНЕ, ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОСЛЕДВАЩО ИЗПОЛЗВАНЕ .....	21
6. ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО .....	21
7. ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ .....	21
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 .....	22
9. СЪЩЕСТВУВАЩО ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ ПО ГРАНИЦИТЕ НА ПЛОЩАДКАТА ИЛИ ТРАСЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ .....	23

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

*„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекциона площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“*

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 .....	24
11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).....	27
12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.	27

**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; .....	28
2. Мочурища, крайречни области, речни устия; .....	28
3. Крайбрежни зони и морска околна среда; .....	28
4. Планински и горски райони; .....	29
5. Защитени със закон територии; .....	29
6. Засегнати елементи от Националната екологична мрежа; .....	29
7. Ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; .....	30
8. Територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита. ....	31

**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. ....	32
1.1. Въздействие върху населението и човешкото здраве. ....	32
1.1.2.1. Въздействие върху здравето на населението.....	34
1.1.2.2. Въздействие върху здравето на персонала .....	36
1.2. Въздействие върху материалните активи. ....	36
1.3. Въздействие върху културното наследство. ....	37
1.4. Въздействие върху атмосферния въздух. ....	37
1.4.1. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух. ....	37
1.4.2. Характеристика на компонентите на средата.....	39
1.4.2.1. Оценка на влиянието на климатичните фактори върху замърсяването на атмосферния въздух в района .....	40
1.4.3. Неорганизирани емисии в атмосферния въздух .....	50
1.5. Въздействие върху водите. ....	50
1.5.1. Повърхностни води.....	50
1.5.2. Подземни води.....	50

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

*„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекционна площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на сашне, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“*

<i>1.6. Въздействие върху почвите.</i> .....	51
<i>1.7. Въздействие върху земните недра.</i> .....	51
<i>1.8. Въздействие върху ландшафта.</i> .....	51
<i>1.9. Въздействие върху климата.</i> .....	51
<i>1.10. Въздействие върху биологично разнообразие.</i> .....	51
<i>1.11. Въздействие върху защитени територии.</i> .....	52
<b>2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.</b> .....	52
<b>3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от рисък от големи аварии и/или бедствия.</b> .....	64
<b>4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).</b> .....	65
<b>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.).</b> .....	71
<b>6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.</b> .....	71
<b>7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.</b> .....	71
<b>8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.</b> .....	72
<b>9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.</b> .....	72
<b>10. Трансграниччен характер на въздействието.</b> .....	72
<b>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.</b> .....	72
<b>V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ</b> .....	73

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВIЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА  
СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**  
*„Изграждане на нови пътница, паркинги, дезинфекционна площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“*

**ПРИЛОЖЕНИЯ:**

Приложение № II.1-1	Документи за собственост
Приложение № II.3-1	Проект на ПУП
Приложение № II.3-2	Идеен проект съоръжения
Приложение № II.8-1	Карта с разположението на имота и населеното място
Приложение № II.8-2	Карта с разположението на защитени зони
Приложение № II.8-3	Актуални скици на имотите
Приложение № II.8-4	Карта отстояния

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

*„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекционна площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“*

**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. – сировина
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 – долн оценъчен праг
35. ОР – органични разтворители
36. ДО – допустимо отклонение

## ИЗПОЛЗВАНИ ДИМЕНСИИ:

1. dB – децибел
2. g/nm<sup>3</sup>; (г/н.м<sup>3</sup>) - грама на нормален м<sup>3</sup>
3. Gcal - гигакалория
4. Gcal/t - гигакалории на тон
5. Hz – херц
6. kCal/t – килокалория на тон
7. kg/m<sup>3</sup> – кг/м<sup>3</sup>
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<sup>3</sup> - киловат часа на м<sup>3</sup>
13. kWh/t пр.- киловат часа на тон продукт
14. l – литър
15. l/сек. (l/s)- литри на секунда
16. m<sup>3</sup> - кубични метра
17. m<sup>3</sup>/h; (м<sup>3</sup>/ч) – м<sup>3</sup> за час
18. m<sup>3</sup>/y; (м<sup>3</sup>/год.) - м<sup>3</sup> за година
19. mg/dm<sup>3</sup> (мг/дм<sup>3</sup>) - милиграм на кубически дециметър
20. mg/m<sup>3</sup> (мг/м<sup>3</sup>) - милиграмм на кубически метър
21. mg/Nm<sup>3</sup>; (мг/н.м<sup>3</sup>) – милиграмм на нормален м<sup>3</sup>
22. MW – мегават
23. MWh - мегават-часа
24. MWh/t сур.- мегават часа на тон сировина
25. MWh/y (MWh/г.) - мегават часа за година
26. nm<sup>3</sup> (н.м<sup>3</sup>) – нормален кубичен метър
27. nm<sup>3</sup>/h; Nm<sup>3</sup>/ч. (нм<sup>3</sup>/ч) - нормален кубически метър на час
28. nm<sup>3</sup>/y; (н.м<sup>3</sup>/год) – нормален м<sup>3</sup> 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

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА

СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекционна площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“

## УВОД

Настоящата информация за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда е изготвена съгласно процедурни указания на РИОСВ-Плевен поставени в процедурно писмо с изх. № 483(1)/04.03.2022 г. и в съответствие с разпоредбите на Закона за опазване на околната среда (*Обн. ДВ. бр. 91 от 25.09.2002 г., посл. изм. и доп.*) и Приложение № 2 към Чл. 6 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (*Обн. ДВ. бр. 25 от 18 Март 2003г., изм. ДВ. бр. 3 от 10 Януари 2006г., изм. ДВ. бр. 80 от 9 Октомври 2009г., изм. ДВ. бр. 29 от 16 Април 2010г., изм. ДВ. бр. 3 от 11 Януари 2011г., изм. и доп. ДВ. бр. 94 от 30 Ноември 2012г., изм. и доп. ДВ. бр. 12 от 12 Февруари 2016г., изм. ДВ. бр. 55 от 7 Юли 2017г., изм. и доп. ДВ. бр. 3 от 5 Януари 2018г., изм. и доп. ДВ. бр. 31 от 12 Април 2019г., изм. и доп. ДВ. бр. 67 от 23 Август 2019 г.*).

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

## I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

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

Възложител: „СВИНЕКОМПЛЕКС ДУНАВ“ АД

Седалище и адрес на управление: 5500 гр. Ловеч, ул. „Бяло море“ № 12

ЕИК 115715342

### 2. ПЪЛЕН ПОЩЕНСКИ АДРЕС

Пълен пощенски адрес: област Плевен, Община Левски, с. Варана

### 3. ТЕЛЕФОН, ФАКС И E-MAIL

Телефон: + 359 (0)882 955 999

e-mail: j николова@boniholding.com

### 4. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ

Лице за контакт: Володя Гичев

Телефон: +359 (0) 882 955 999

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА

СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекционна площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“

## II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

### 1. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

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

Инвестиционното предложение предвижда монтаж на спомагателни съоръжения в съществуваща дейност – инсталации за интензивно отглеждане на свине майки и свине за угояване в съществуващи инсталации, за които е издадено комплексно разрешително № 585-H0/2020 г. Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 93, ал. 1, т. 2 от ЗООС и представлява разширение на инвестиционно предложение, самостоятелно попадащо в т. 10 буква “д” - строителство на пътища (невключени в приложение №1) от Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и т. 2 на Закона за опазване на околната среда и подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействие върху околната среда (ОВОС), по глава шеста, раздел III от ЗООС.

За одобряването на инвестиционното предложение “Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекционна площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине“ в ПИ №№ 10080.11.47, 10080.50.234, 10080.76.157, с. Варана, община Левски, се изисква изработване на ПУП.

Подробните устройствени планове по смисъла на Закона за устройство на територията (ЗУТ), както и техните изменения, попадат в обхвата на разпоредбата на чл. 85, ал. 2 във връзка с ал. 1 от ЗООС, както и в позиция 9.1 „Подробни устройствени планове - планове за застраяване и парцеларни планове за елементите на техническата инфраструктура извън границите на урбанизираните територии“ на Приложение № 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми (Наредбата за ЕО).

На основание чл. 91, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда, от страна на РИОСВ-Плевен е допуснато извършването само на една от оценките по реда на глава шеста на ЗООС, раздел III от ЗООС, която в случая е процедурата по оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС).

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в непосредствена близост до производствената площадка на съществуваща свинекомплекс - новообразувани ПИ 10080.11.51 и ПИ 10080.11.52 по ККиКР за землището на с. Варана.

Желанието на Възложителя е ПИ 10800.11.47, ПИ 10800.50.234 и ПИ 10800.76.157 да се обединят в един нов ПИ 10800.11.51, който да смени сегашното си предназначение от земеделска в урбанизирана територия с отреждане "За друг вид ведомствен транспорт и дезинфекция". Съгласувано със собственика на ПИ 10800.11.46 - Община Левски, с настоящия ПУП-ПЗ ще се предложи отеляне на 1400,00кв.м. от него и обособяване на нов ПИ 10800.11.52, който да се преотреди от "Селскостопански, горски, ведомствен път" в "За друг вид ведомствен транспорт". Новият ПИ 10800.11.52 е в непосредствена близост с новообразувания 10800.11.51. Предвид факта, че към настоящия момент имот с № 10800.11.46 е собственост на Община Левски, конкретната процедура за него ще се процири отделно по реда на Глава VI от ЗООС от страна на Община Левски.

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВIЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**  
*„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекционна площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“*

В действащата Кадастрална карта и кадастрални регистри (КК и КР) за землището на с. Варана (ЕКАТТЕ 10080) поземлени имоти (ПИ) 10800.11.47, ПИ 10800.50.234 и ПИ 10800.76.157 са с предназначение земеделска територия и с начин на трайно ползване "Друг вид деградирана земя". Имотите са собственост на "СВИНЕКОМПЛЕКС ДУНАВ" АД съгласно договор за покупко-продажба № 153, том IX, рег. № 3541, дело № 1938 от 23.12.2021 г., договор за покупко-продажба № 154, том IX, рег. № 3544, дело № 1939 от 23.12.2021 г., договор за покупко-продажба № 155, том IX, рег. № 3542, дело № 1940 от 23.12.2021 г., вписани в Службата по вписванията гр. Левски по описа за 2021 г. Като собственик на имотите "СВИНЕКОМПЛЕКС ДУНАВ" АД е в качеството си на Възложител на този устройствен план. Посочените 3 бр. договори за продажба на недвижими имоти са представени в **Приложение № II-1-1.**

Чрез ПУП-ПЗ на новообразувани ПИ 10800.11.51 и ПИ 10800.11.52 по ККиКР за землището на с. Варана ще се определят нови еднакви предназначения на цитираните имоти - за ведомствена транспортна дейност, като в тези имоти няма да се строят сгради, а само нови пътни и транспортни съоръжения. С Решение № 212 на Общински съвет Левски от заседание проведено на 25.02.2021 г. е разрешено едновременно изменение на действащия Общ устройствен план на община Левски и ПУП-ПЗ за територия, непосредствено граничеща от юг на ПИ 50.28 "СВИНЕКОМПЛЕКС ДУНАВ" АД в землището на с. Варана. По предварително искане на Община Левски за разрешеното изменение на Общия устройствен план на община Левски, Директорът на РИОСВ - Плевен се е произнесъл с Решение № ПН ЕО 17/2021 г. за преценяване необходимостта за извършване на екологична оценка.

Инвеститорът възнамерява да извърши следните дейности:

- Изграждане на нови довеждащи пътища;
- Изграждане на паркинги за леки и лекотоварни МПС;
- Монтаж на дезинфекционна площадка за транспортните средства;
- Монтаж на автокантар.

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

- Одобряване на инвестиционното предложение;
- Изготвяне на проект на ПУП-ПЗ
- Одобряване на ПУП-ПЗ и образуване на новите имоти
- Уведомяване на ИАОС за планирана промяна в работата на инсталацията;
- Разрешаване на планираната промяна с условията на издаденото комплексно разрешително;
- Изграждане и монтаж на новите съоръжения;
- Въвеждане в експлоатация на обекта.

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

Инвестиционното предложение представлява изменение на съществуващи „Инсталация за интензивно отглеждане на свине за угояване (над 30 кг.)“ - т. 6.6., бук. „б“ от Приложение № 4 към ЗООС и „Инсталация за интензивно отглеждане на свине майки/вкл.“

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА**

**СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекционна площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“**

ремонтни животни” - т. 6.6., бук. „в“ от Приложение № 4 към ЗООС., за които е издадено комплексно разрешително № 585-Н0/2020 г.

Във връзка с реализирането му е необходимо издаване на:

- Одобряване на ПУП-ПЗ;
- Уведомяване на компетентния орган за планирани промени в работата на инсталациите, за които е издадено комплексно разрешително по реда на Глава VII от Закона за опазване на околната среда.

По предварително искане на Община Левски за разрешеното изменение на Общия устройствен план на община Левски, Директорът на РИОСВ - Плевен се е произнесъл с Решение № ПН-ЕО-17/2021 г. за преценяване необходимостта за извършване на екологична оценка.

Не се предполага кумулиране на дейността с вече одобрени и/или съществуващи инвестиционни предложения. Характера на въздействие на настоящото инвестиционно предложение не предполага общи въздействия с работата на инсталацията.

В обхвата на въздействие на инвестиционното предложение не са разположени други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

Възможните въздействия на конкретните инвестиционни мерки са разгледани подробно в следващите точки на настоящата информация.

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

В етапите на изпълнение на инвестиционното предложение, както и при същинската дейност, се извършва ползване на вода от собствени водовземни съоръжения на основание на издадено разрешително за водовземане от подземни води по реда на Закона за водите.

Водата е необходима за приготвяне на дезинфекционни разтвори и ще бъде в размер до 100 m<sup>3</sup>/годишно. Планираните промени няма да доведат до промяна в разрешените параметри на извършваното водовземане от подземни води.

Липсва необходимост от изграждане на нови довеждащи тръбопроводи. Липсва необходимост от използване на други природни ресурси.

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

**г.1. Генериране на отпадъци**

При премахване на съществуващата сграда ще се образуват:

**Таблица № II.г.1-1. Количество образувани строителни отпадъци**

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВIЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**  
**„Изграждане на нови пънища, паркинги, дезинфекционна площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отлеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“**

Отпадък	Код	Количес тво [t/y]	Предварит елно съхранени е	Оползотворяв ане, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Чугун и стомана	17 04 05	1	Да	Да - външни фирми	Не
Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 0901, 1709 02 и 17 09 03	17 09 04	20	Да	Да - външни фирми	Не

Всички образувани отпадъци ще се съхраняват на отредени площиадки за предварително съхранение на отпадъци съгласно нормативните изисквания. Отпадъците ще се предават за оползотворяване/обезвреждане на външни лица притежаващи разрешение по Чл. 35, ал. 1 от ЗУО. Ще се генерират и незначителни количества битови отпадъци, които ще се събират в контейнер за битови отпадъци и ще се събират от избраната от Община Левски сметосъбираща фирма.

При експлоатация на новите съоръжения не се очаква образуване на различни по вид и количество отпадъци от разрешените с условията на издаденото комплексно разрешително.

## 2. Генериране на отпадъчни води

Инвестиционното предложение е свързано с формиране на производствени отпадъчни води от предвидената площиадка за измиване на МПС. Тези отпадъчни води ще се събират от линейни сифони и ще се отвеждат към предвидена за изграждане водопътна черпателна шахта с обем  $5 \text{ m}^3$ . Ще бъде сключен договор с дружество извършващо дейности по изчерпване и транспортиране на отпадъчни води до селищна ПСОВ за последващо пречистване. От тази дейност ще се формират максимално до  $5 \text{ m}^3$  на месец или  $60 \text{ m}^3/\text{годишно}$ .

В съоръжението за дезинфекция дезинфекционният разтвор, който се впръскава до 90% остава по повърхността на съответното МПС. Минимални количества от него попадат в разположеният отдолу дезинфекционен трап, от който се изпаряват.

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

Комфорта на околната среда е съвкупност от природни фактори и условия, съчетание на природни образувания и географски дадености (релеф, растителност, водни пространства, оптимална температура, влажност на въздуха и др.). Това е субективното чувство, което обкръжаващата природна среда създава у человека състояние на благополучие и спокойствие и обезпечава неговото здраве и жизнената му дейност.

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с отделянето на наднормени емисии на вредни вещества /замърсяване/ в атмосферния въздух и води. Предвид това се счита, че възможният дискомфорт по отношение на хората и околната среда в резултат на инвестиционното предложение не е с отрицателно въздействие.

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА

СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекционна площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“

Инвестиционното предложение не предполага вероятни значителни последици за околната среда и човешкото здраве. Както е описано в настоящата точка възможно е минимално въздействие на неорганизирани емисии върху качеството на атмосферния въздух. Това въздействие ще бъде ограничено в рамките на площадката и ще бъде кратковременно – по време на строителните дейности и при паркиране на МПС.

Не се очаква замърсяване на околната среда.

По време на експлоатацията на съоръженията също не се очаква замърсяване на атмосферния въздух. Смята се, че предвидената дейност, заложена в инвестиционното намерение няма да окаже негативно въздействие върху хората и околната среда.

Не се предвижда експлоатация на източници на емисии в атмосферния въздух от производствени мощности. Не се предвижда формиране на силно замърсени производствени отпадъчни води.

Не се предвижда експлоатация на източници на шумови емисии с високи нива.

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

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

Инвестиционното предложение не предполага вероятни значителни последици за околната среда и човешкото здраве.

При реализиране на инвестиционното намерение не се очаква настъпване на дискомфорт на околната среда при спазване мерките описани в ИП.

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

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

Съществува риск от злополуки по време на строежа и монтажа на оборудването, както и при експлоатацията на съоръженията, които могат да навредят на здравето на хората или на околната среда. Този риск е в пряка зависимост от квалификацията и съзнанието за отговорност на изпълнителите и обслужващия персонал и може да бъде сведен до минимум при стриктно спазване на мерките, заложени в работния проект.

При работа на механизацията се налага строго спазване на изискванията на Наредба № 2 / 22.03.2004 год. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВIЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА  
СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**  
**„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекционна площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща  
installация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варака, общ. Левски, обл. Плевен“**

извършване на строителни и монтажни работи, издадена от Министъра на труда и социалната политика и Министъра на регионалното развитие и благоустройството, обн. ДВ, бр. 37 от 04.05.2004 год., в сила от 05.11.2004 год.

При работа с транспортните и повдигащи машини същите трябва да са технически изправни и да се спазва технологичния режим на работа.

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

При строителство и експлоатацията на обекта, рисъкът от инциденти се състои в следното:

- авария по време на строително монтажните дейности;
- опасност от наводнения;
- опасност от възникване на пожари;

Всички дейности ще са съобразени с план за безопасност и здраве.

По време на експлоатация условията на труд ще бъдат съобразени с Наредба № РД-07-2 от 16 декември 2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, издадена от Министерството на труда и социалната политика, обн. ДВ. бр.102 от 2009г. с изм. и доп.

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

При пожар ще се действа, съгласно изготвените указанията за противопожарна защита. Предвидено е да се сигнализира на „Гражданска защита“ и служба „Пожарна и аварийна безопасност“ в съответния авариен план..

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

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

**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.**

Рискове за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на §1, т.12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето поради естеството на инвестиционното предложение са сведени до минимум.

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

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА

СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекционна площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варака, общ. Левски, обл. Плевен“

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

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

Община Левски се намира в Северозападен район за планиране на ниво NUTS II на България както и се явява част от област Плевен на ниво NUTS III. Територията на община Левски граничи с общините: Никопол, Белене, Свищов, Левски, Летница, Пордим и малка част с територията на община Плевен.

Община Левски обхваща територия от 414,7 кв. км., което е 2,1% от Северозападния район за планиране и 8,9% от област Плевен. Включва в себе си тринадесет населени места: град Левски, който е административен център на общината и селата Асеновци, Аспарухово, Божурлук, Българене, Градище, Изгрев, Козар Белене, Малчика, Обнова, Стежерово, Трънчовица, Варака.

През територията на общината преминават важни транспортни коридори -първокласен път от републиканската пътна мрежа I-3, /част от международен път Е-83/ и четири третокласни пътя III-301, III-303, III-304 и III-30002. Една от най-значимите транспортни връзки е железопътната линия София-Варна, чрез която общината се свързва с други по-големи административни центрове като Троян, Ловеч и Свищов.

Селищната мрежа на община Левски е формирана от 12 села и един град Левски. Освен функционален, гр. Левски е и пространствен център. Селищната мрежа се е формирала в характерен линеарен тип по продължение на р. Осъм и нейните притоци. Тази линеарност, характерна за тази част на Дунавската равнина е резултат от специфичните геологични и хидрологични условия и наличието на питейна вода единствено по протежение на речните долини. Най-малкото село е с около 50 жители. Голяма част от населението на общината е съсредоточено в гр. Левски.

Фигура № II.2-1. Местоположение община Левски.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВIЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА

СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекционна площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“



Село Варана се намира в централна Северна България. Разположено е в община Левски, област Плевен. Въпреки малкото си жители, то все още остава будно и живо, запазило в себе си обичаите, традициите и красотата си. Още на входа си то разкрива една невероятна картичка на малките улички, покривите на къщите, баирчетата, зеленината си и не на последно място купола на красавата църква радвала някогашното многообойно население. В селото преобладава земеделска и животновъдска дейност. Земеделието е концентрирано в една ЧЗПК и няколко самостоятелни производители, а животновъдството е изцяло в частния сектор. Отглеждат се предимно овце, кози и крави. Земеделската и животновъдната продукция е екологично чиста, защото наоколо няма големи замърсители на почвата и въздуха. През селото минава река Ломя – уникална забележителност със запазена флора и фауна такава каквато е била някога – средище за много туристи. Също и няколко римски могили, които не са изследвани още. Обичаите в село Варана не се отличават от типичните обичаи характерни за региона.

Село Варана е най-малкото село в община Левски с 53 души население по данни на НСИ за 2013 г. То се намира на 6,8 km от град Левски, а на юг от него преминава река Ломя. Планът на селището наподобява правоъгълник с улична мрежа предимно от фрактален тип. Гъстотата на застройване е ниска, а типът е типичният за района. Землището на село Варана е на площ от 13,531 km<sup>2</sup>.

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА

СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекционна площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в непосредствена близост до производствената площадка на съществуваща свинекомплекс - новообразувани ПИ 10080.11.51 и ПИ 10080.11.52 по ККиКР за землището на с. Варана.

Желанието на Възложителя е ПИ 10800.11.47, ПИ 10800.50.234 и ПИ 10800.76.157 да се обединят в един нов ПИ 10800.11.51, който да смени сегашното си предназначение от земеделска в урбанизирана територия с отреждане "За друг вид ведомствен транспорт и дезинфекция". Съгласувано със собственика на ПИ 10800.11.46 - Община Левски, с настоящия ПУП-ПЗ ще се предложи отеляне на 1400,00кв.м. от него и обособяване на нов ПИ 10800.11.52, който да се преотреди от "Селскостопански, горски, ведомствен път" в "За друг вид ведомствен транспорт". Новият ПИ 10800.11.52 е в непосредствена близост с новообразувания 10800.11.51. **Предвид факта, че към настоящия момент имот с № 10800.11.46 е собственост на Община Левски, конкретната процедура за него ще се провежда отделно по реда на Глава VI от ЗООС от страна на Община Левски.**

В действащата Кадастрална карта и кадастрални регистри (КК и КР) за землището на с. Варана (ЕКАТТЕ 10080) поземлени имоти (ПИ) 10800.11.47, ПИ 10800.50.234 и ПИ 10800.76.157 са с предназначение земеделска територия и с начин на трайно ползване "Друг вид деградирана земя". Имотите са собственост на "СВИНЕКОМПЛЕКС ДУНАВ" АД съгласно договор за покупко-продажба № 153, том IX, рег. № 3541, дело № 1938 от 23.12.2021 г., договор за покупко-продажба № 154, том IX, рег. № 3544, дело № 1939 от 23.12.2021 г., договор за покупко-продажба № 155, том IX, рег. № 3542, дело № 1940 от 23.12.2021 г, вписани в Службата по вписванията гр. Левски по описа за 2021 г. Като собственик на имотите "СВИНЕКОМПЛЕКС ДУНАВ" АД е в качеството си на Възложител на този устройствен план. Посочените 3 бр. договори за продажба на недвижими имоти са представени в ***Приложение № II-1-I.***

Имотите са разположени непосредствено до основаната площадка на инсталациите в посока юг.

### 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. Основни процеси

Инвестиционното предложение на „СВИНЕКОМПЛЕКС ДУНАВ“ АД се обуславя от Изменението и Допълнение на Наредба 44 от 2006 година за Ветеринарномедицинските изисквания към Животновъдните обекти.

Чрез ПУП-ПЗ на новообразувани ПИ 11.51 и ПИ 11.52 по ККиКР за землището на с. Варана ще се определят нови еднакви предназначения на цитиранные имоти - за ведомствена транспортна дейност, като в тези имоти няма да се строят сгради, а само нови пътни и транспортни съоръжения. С Решение № 212 на Общински съвет Левски от заседание проведено на 25.02.2021 г е разрешено едновременно изменение на действащия Общ устройствен план на община Левски и ПУП-ПЗ за територия, непосредствено граничеща от юг на ПИ 50.28 "СВИНЕКОМПЛЕКС ДУНАВ" АД в землището на с. Варана. По предварително искане на Община Левски за разрешеното изменение на Общия устройствен

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВIЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА**

**СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекционна площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“**

план на община Левски, Директорът на РИОСВ - Плевен се е произнесъл с Решение № ПН ЕО 17/2021 г. за преценяване необходимостта за извършване на екологична оценка.

В ПИ 10800.11.51 и ПИ 10800.11.52, определени с ПУП-ПЗ за ведомствена транспортна дейност, основно ще се разделят транспортните потоци от и към „СВИНЕКОМПЛЕКС ДУНАВ“ АД.

Едните транспортни средства са тези за работещия персонал - леки автомобили и бусове, чийто достъп се ограничава преди площадката за дезинфекция. Предвижда се паркинг леки коли 20 и 5 буса

Другите транспортни средства са товарните автомобили, превозящи животинска храна (фуражи и смески), консумативи, странични животински продукти и живи животни, които съгласно чл. 10, ал. 2 на Наредба 44, подлежат на задължително почистване и дезинфекция.

В ПИ 11.51 и ПИ 11.52 ще се изпълняват основно нови пътища, паркинги, площадка за измиване на транспортни средства и дезинфекционна площадка за транспортните средства, както и вграден в пътя подземен автокантар до 50 тона.

Измиването на транспортни средства ще се извърши със съоръжение под високо налягане с цел оптимална последваща дезинфекция. Измиването ще се извърши върху бетонова вана със събирателна система за отпадъчни води.

Изграждането на дезинфекционната система предвижда монтиране на П образна конзола над дезинфекционен трап, на която да бъдат монтирани пулверизиращи дюзи за впръскване на дезинфектант. Впръскването е под високо налягане и с нисък дебит. По този начин се гарантира пълното дезинфекциране на навлизашите в обекта МПС.

Захранването на дезинфекционната система ще се извърши от IBC контейнер с работен разтвор на дезинфектант и помпа за трансфер и създаване на достатъчно налягане.

Около конзолата и дезинфекционния трап ще бъде монтиран тунел от ламарина, който ще предотвратят разпръскването на дезинфектант в посока към околната среда и незастроени терени.

На следващата фигура е представена снимка на предвидените за монтиране съоръжения.

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВIЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА

СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекционна площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“



Общата площ на цитираните поземлени имоти е 11 308 кв.м. Ще се използват около 40% от площта на имотите. Останалата площ се предвижда да се озелени, с нова тревна, храстова и дървесна растителност. В тези имоти няма да се строят сгради. Около новите пътни участъци и паркинги ще се изгради ново улично осветление, захранено от съществуващите електроснабдителни съоръжения на ПИ 50.28 - "СВИНЕКОМПЛЕКС ДУНАВ" АД.

Във връзка с реализирането на инвестиционното предложение не е необходимо изграждане на техническа инфраструктура. Имотите ще бъдат присъединен към техническата инфраструктура на свинекомплекса.

Проект на ПУП е представен в *Приложение № II.3-1*. Идеен проект с разположението на съоръженията е представен в *Приложение № II.3-2*.

Не е планирана промяна в нормите на ефективност при употребата на вода и електроенергия.

### 3.2. Съхранение и употреба на опасни химични вещества и смеси

Инвестиционните мерки предвиждат съхранение на минимално количество дезинфекционен разтвор – до 1 t в IBC контейнер. Ще се използват одобрени дезинфектанти.

От страна на възложителя ще бъдат изпълнени всички законови изисквания на Наредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси /Приета с ПМС № 152 от 30.05.2011 г., обн., ДВ, бр. 43 от 7.06.2011 г./. Ще бъдат разработени и ще се прилагат -

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

*„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекционна площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“*

Инструкции по Чл. 4, ал. 1, т. 8-11 на Наредбата – складовото помещение и наличните химични вещества се проверяват ежемесечно, Оценка за безопасността при съхранение на ОХВС по Раздел IV на Наредбата.

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

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

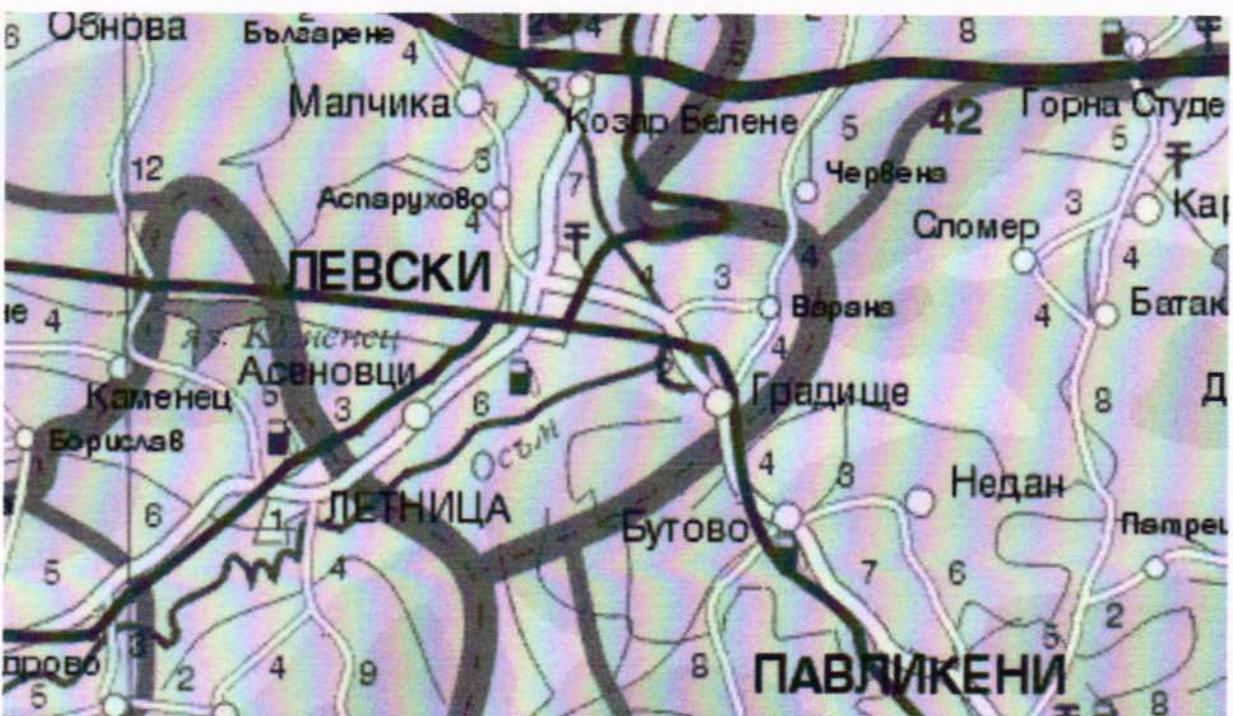
Засегнатите имоти, както и площадката на инсталацията, имат достъп до общинската и републиканска пътна мрежа чрез път представляващ поземлен имот с идентификатор 10080.11.46. Прилагаме извадка от пътна карта на Община Левски.

Не се очаква промяна на съществуващата пътна инфраструктура около имота.

Не съществува необходимост от нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура в района.

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

**Фигура II.4-1. Извадка от подробна пътна карта на Община Левски**



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

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

- Одобряване на инвестиционното предложение;
- Изготвяне на проект на ПУП-ПЗ;
- Одобряване на ПУП-ПЗ и образуване на новите имоти
- Уведомяване на ИАОС за планирана промяна в работата на инсталацията;
- Разрешаване на планираната промяна с условията на издаденото комплексно разрешително;
- Изграждане и монтаж на новите съоръжения;
- Въвеждане в експлоатация на обекта.

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

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

## **6. ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО.**

Инвестиционното предложение включва поставяне на трайни настилки, монтаж на готови съоръжения. Не се предвижда масивно строителство на значителни застроени площи.

Ще се положат нови трошено каменни настилки, стоманобетонови основи и плочи, бетонови бордюри.

Уплътняването на земното легло на настилката във всички насипни и изкопни участъци трябва да бъде със стойност, не по-малко от 95 % от максималната обемна плътност на скелета на материала.

Изграждането на основните пластове на пътната конструкция не може да започне преди приемането на изпълненото земно легло.

При проектирането ще бъдат спазени всички действащи нормативи.

## **7. ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.**

Инвестиционното предложение на „СВИНЕКОМПЛЕКС ДУНАВ“ АД се обуславя от Изменението и Допълнение на Наредба 44 от 2006 година за Ветеринарномедицинските изисквания към Животновъдните обекти.

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

*„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекционна площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“*

Чрез ПУП-ПЗ на новообразувани ПИ 11.51 и ПИ 11.52 по ККиКР за землището на с. Варана ще се определят нови еднакви предназначения на цитираните имоти - за ведомствена транспортна дейност, като в тези имоти няма да се строят сгради, а само нови пътни и транспортни съоръжения. С Решение № 212 на Общински съвет Левски от заседание проведено на 25.02.2021 г. е разрешено едновременно изменение на действащия Общ устройствен план на община Левски и ПУП-ПЗ за територия, непосредствено граничеща от юг на ПИ 50.28 "СВИНЕКОМПЛЕКС ДУНАВ" АД в землището на с. Варана. По предварително искане на Община Левски за разрешеното изменение на Общия устройствен план на община Левски, Директорът на РИОСВ - Плевен се е произнесъл с Решение № ПН ЕО 17/2021 г. за преценяване необходимостта за извършване на екологична оценка.

Реализирането на инвестиционните мерки ще гарантира постигане на мерки за биосигурност на съществуващия животновъден обект и отделяне на потоците на МПС, които ще обслужват обекта.

Мерките за биосигурност в днешно време са от висока необходимост за постигане на устойчиво производство и гарантиране недопускането на епизоотия.

**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.**

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в непосредствена близост до производствената площадка на съществуваща свинекомплекс - новообразувани ПИ 10080.11.51 и ПИ 10080.11.52 по ККиКР за землището на с. Варана.

Желанието на Възложителя е ПИ 10800.11.47, ПИ 10800.50.234 и ПИ 10800.76.157 да се обединят в един нов ПИ 10800.11.51, който да смени сегашното си предназначение от земеделска в урбанизирана територия с отреждане "За друг вид ведомствен транспорт и дезинфекция". Съгласувано със собственика на ПИ 10800.11.46 - Община Левски, с настоящия ПУП-ПЗ ще се предложи отделяне на 1400,00кв.м. от него и обособяване на нов ПИ 10800.11.52, който да се преотреди от "Селскостопански, горски, ведомствен път" в "За друг вид ведомствен транспорт". Новият ПИ 10800.11.52 е в непосредствена близост с новообразувания 10800.11.51. **Предвид факта, че към настоящия момент имот с № 10800.11.46 е собственост на Община Левски, конкретната процедура за него ще се процирира отделно по реда на Глава VI от ЗООС от страна на Община Левски.**

В действащата Кадастрална карта и кадастрални регистри (КК и КР) за землището на с. Варана (ЕКАТТЕ 10080) поземлени имоти (ПИ) 10800.11.47, ПИ 10800.50.234 и ПИ 10800.76.157 са с предназначение земеделска територия и с начин на трайно ползване "Друг вид деградирана земя". Имотите са собственост на "СВИНЕКОМПЛЕКС ДУНАВ" АД съгласно договор за покупко-продажба № 153, том IX, рег. № 3541, дело № 1938 от 23.12.2021 г., договор за покупко-продажба № 154, том IX, рег. № 3544, дело № 1939 от 23.12.2021 г., договор за покупко-продажба № 155, том IX, рег. № 3542, дело № 1940 от 23.12.2021 г, вписани в Службата по вписванията гр. Левски по описа за 2021 г. Като собственик на имотите "СВИНЕКОМПЛЕКС ДУНАВ" АД е в качеството си на Възложител на този устройствен план.

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА**

**СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекционна площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“**

Посочените 3 бр. договори за продажба на недвижими имоти са представени в **Приложение № II.1-1.**

Имотите са разположени непосредствено до основаната площадка на инсталациите в посока юг.

На схемата в **Приложение № II.8-1** е показано разположението на имота и с. Варана В **Приложение № II.8-2** е представено и разположението на най-близко ситуираната защитена зона BG0000239 „Обнова – Карамандол“. Като приложение към настоящата разработка е представена скица на поземления имот /**Приложение № II.8-3/**.

Като **Приложение № II.8-4** към настоящата информация е представен актуален картен материал (извадка от сателитна снимка) с определено отстоянието на обекта до най-близките обекти, подлежащи на здравна защита. Съгласно § 1, т. 3 от допълнителните разпоредби на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда „Обекти, подлежащи на здравна защита“ са жилищните сгради, лечебните заведения, училищата, детските градини и ясли, висшите учебни заведения, спортните обекти, обектите за временно настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.), както и обектите за производство на храни по § 1, т. 37 от допълнителните разпоредби на Закона за храните, стоковите борси и тържищата за храни“. В разглеждания случай най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита са вилни зони разположени съответно на:

- 1476 m в посока изток от площадката – жилищна зона на с. Варана.

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

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в рамките на поземлени имоти 10800.11.47, 10800.50.234 и 10800.76.157 по Кадастналата карта на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен. Посочените имоти са собственост на „СВИНЕКОМПЛЕКС ДУНАВ“ АД.

В действащата Кадастрална карта и кадастрални регистри (КК и КР) за землището на с. Варана (EKATTE 10080) поземлени имоти (ПИ) 10800.11.47, ПИ 10800.50.234 и ПИ 10800.76.157 са с предназначение земеделска територия и с начин на трайно ползване "Друг вид деградирана земя".

Желанието на Възложителя е ПИ 10800.11.47, ПИ 10800.50.234 и ПИ 10800.76.157 да се обединят в един нов ПИ 10800.11.51, който да смени сегашното си предназначение от земеделска в урбанизирана територия с отреждане "За друг вид ведомствен транспорт и дезинфекция". Съгласувано със собственика на ПИ 10800.11.46 - Община Левски, с настоящия ПУП-ПЗ ще се предложи отделяне на 1400,00кв.м. от него и обособяване на нов ПИ 10800.11.52, който да се преотреди от "Селскостопански, горски, ведомствен път" в "За друг вид ведомствен транспорт". Новият ПИ 10800.11.52. е в непосредствена близост с новообразувания 10800.11.51.

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВIЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА**

**СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекционна площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“**

**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.**

Поземлени имоти 10800.11.47, 10800.50.234 и 10800.76.157 по Кадастралната карта на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен, предмет на разглеждане попада в границите на защитена зона BG0000239 „Обнова – Карамандол“ обявена със Заповед № РД-327 от 31 март 2021 г. на Министъра на околната среда и водите.

Най - близкият водоприемник за района е р. Ломя, която преминава на около 456 m югозападно от разглеждания обект.

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

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

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

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

Територията предмет на ИП попада в зона за защита на предназначени за питейно-битово водоснабдяване подземни води. Водно тяло „Порови води в Кватернера между реките Осъм и Янтра“ с код BG1G0000QPL026 е определено в лошо състояние, във връзка с което, са определени следните екологичните цели:

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВIЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА

СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекциона площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“

- Запазване на доброто състояние на подземните води;
- Предотвратяване на влошаването на химичното състояние по показател NO3;
- Запазване на добро химично състояние по останалите показатели.

С цел намаляване и предотвратяване замърсяването на водите, предизвикано или породено от нитрати от селскостопански източници са определени „уязвими зони“. Повърхностното водно тяло е част от зона за защита на водите, съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 3 от Закона за водите. Екологичните цели за повърхностно водно тяло с код BG1OS400R010 „Ломя OSRWB010“ са:

- Постигне стандарти за качество на околната среда за БПК5, азот амониев и общ азот за добро екологично състояние до 2021 година;
- Предотвратяване влошаване на екологичното състояние по останалите показатели за качество;
- Предотвратяване на замърсяването и запазване на добро химично състояние.

Терените на инвестиционното предложение попадат в Зона за опазване на местообитанията „Обнова – Караман дол“ с код BG000239. В ПУРБ за Дунавски район не са определени конкретни специфични цели за защитени зони от Натура 2000, поради липса на изисквания/конкретни стойности на параметрите от благоприятен природозашитен статус, свързани с води.

Теренът, предвиден за реализацията на инвестиционното предложение не попада в границите на зони за защита на водите за питейно-битови нужди, определени по реда на Чл. 119а, ал. 1, т. 1 от Закона за водите, в точа число и санитарно - охранителни зони, определени по реда на Наредба № 3 от 16 октомври 2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

Понятието "чувствителни зони" е термин, характеризиращ даден водоприемник, който се намира в, или има риск да достигне до състояние наeutroфикация. Определянето на чувствителни зони е регламентирано в изискванията на Наредба № 6 от 9 ноември 2000г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти. Министърът на ОСВ със заповед определя списък на чувствителните зони в съответствие с критериите, посочени в Приложение № 4 към чл. 12, ал. 1 от същата наредба.

В Република България чувствителните зони са определени със Заповед № РД-970/28.07.2003 г на Министъра на околната среда и водите, като за Дунавски район за басейново управление в повърхностни водни обекти са както следва:

- с начало „р. Дунав, от границата при с. Ново село“ и край „р. Дунав, до границата при гр. Силистра“;
- „Всички водни обекти във водосбора на р. Дунав на територията на Р България“;

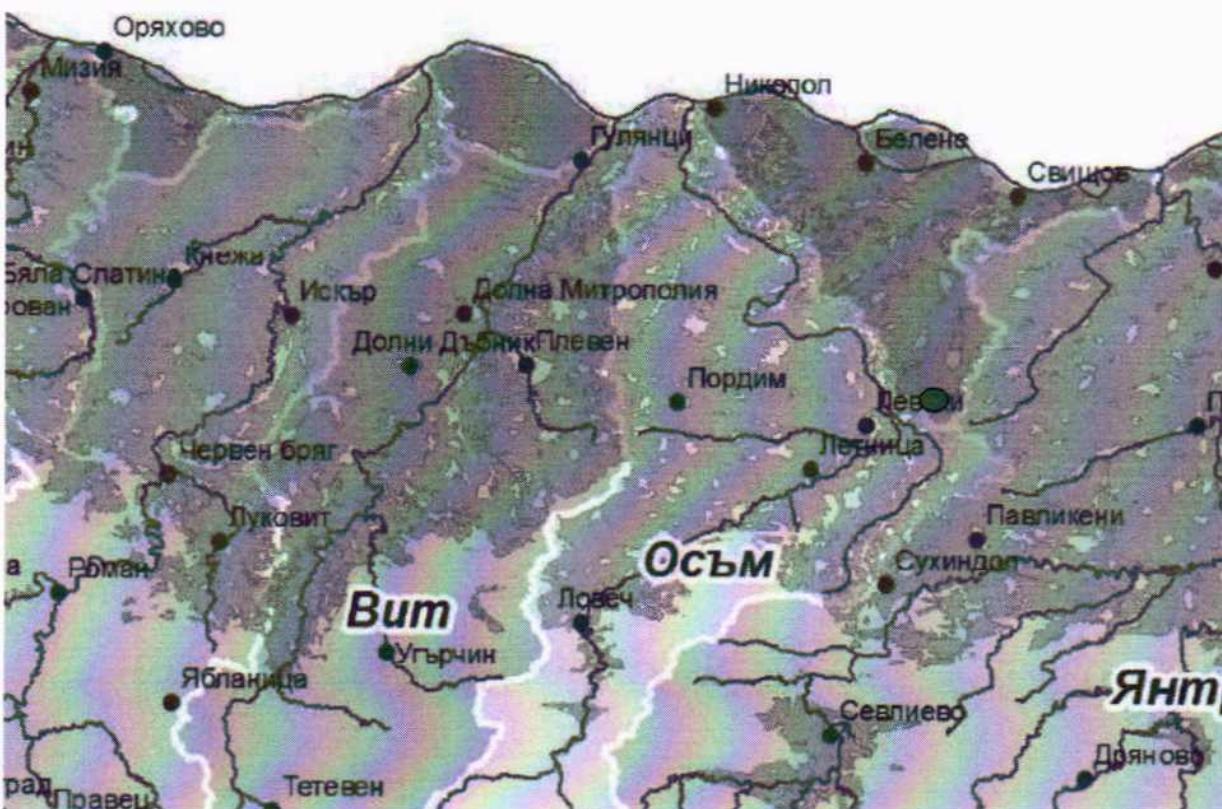
## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА

СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

*„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекционна площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“*

Съгласно чл. 116, ал. 2, т. 3 от Закона за водите всички води и водни обекти се опазват от изтощаване, замърсяване и увреждане с цел поддържане на необходимото количество и качество на водите и здравословна околната среда, съхраняване на екосистемите, запазване на ландшафта и предотвратяване на стопански щети, като за постигане на тези цели се определят зони за защита на водите.

Фигура № II.10-1. Чувствителни зони



Уязвимите зони се определят съгласно изискванията на Наредба № 2 от 13 септември 2007 г. за опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници. В ПУРБ 2016 – 2021 г. уязвимите зони в БДДР са определени съгласно Заповед № РД-795/10.08.2014 г. на министъра на ОСВ. Актуализацията на регистъра на тези зони е извършена въз основа на действащата към момента Заповед № РД 146/25.02.2015 г. на министъра на ОСВ за определяне на нитратно уязвимите зони.

Инвестиционното предложение попада в границите на уязвима зона, която е определена с План за управление на водите в дунавския басейнов район. Уязвимите зони са определени със Заповед № РД-795/10.08.2004 г. на Министъра на околната среда и водите съгласно Наредба № 2 за опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници (ДВ, бр.87/ 2000 г.). Посочените уязвими зони са в съответствие с изискванията на Директива 91/676/ЕЕС относно защита на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници.

Фигура № II.10-2. Уязвими зони

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

„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекционна площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“



Площадката на инвестиционното предложение не попада в границите на санитарно охранителни зони. Най - близките санитарно - охранителни зони са около общинските водовземни съоръжения на питейно-битово водоснабдяване води. Същите остават на значително отстояние от имота и той не попада в обхвата на зони I, II и III на СОЗ.

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

При реализиране на инвестиционното предложение няма да има дейности като добив на строителни материали, добив и пренасяне на енергия или жилищно строителство. Захранването на имота с вода и ел. енергия ще се извършва, съгласно становищата на експлоатационните дружества.

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

Инвестиционното предложение представлява изменение на съществуващи „Инсталация за интензивно отглеждане на свине за угояване (над 30 кг.)“ - т. 6.6., бук. „б“ от Приложение № 4 към ЗООС и „Инсталация за интензивно отглеждане на свине майки/вкл. ремонтни животни“ - т. 6.6., бук. „в“ от Приложение № 4 към ЗООС., за които е издадено комплексно разрешително № 585-H0/2020 г.

Във връзка с реализирането му е необходимо издаване на:

- Одобряване на ПУП-ПЗ;
- Уведомяване на компетентния орган за планирани промени в работата на инсталациите, за които е издадено комплексно разрешително по реда на Глава VII от Закона за опазване на околната среда.

**III. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, КОЕТО МОЖЕ ДА ОКАЖЕ ОТРИЦАТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ НЕСТАБИЛНИТЕ ЕКОЛОГИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ГЕОГРАФСКИТЕ РАЙОНИ, ПОРАДИ КОЕТО ТЕЗИ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРЯБВА ДА СЕ ВЗЕМАТ ПОД ВНИМАНИЕ, И ПО-КОНКРЕТНО:**

**1. СЪЩЕСТВУВАЩО И ОДОБРЕНО ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ;**

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в непосредствена близост до производствената площадка на съществуваща свинекомплекс - новообразувани ПИ 10080.11.51 и ПИ 10080.11.52 по ККиКР за землището на с. Варана.

Желанието на Възложителя е ПИ 10800.11.47, ПИ 10800.50.234 и ПИ 10800.76.157 да се обединят в един нов ПИ 10800.11.51, който да смени сегашното си предназначение от земеделска в урбанизирана територия с отреждане "За друг вид ведомствен транспорт и дезинфекция". Съгласувано със собственика на ПИ 10800.11.46 - Община Левски, с настоящия ПУП-ПЗ ще се предложи отделяне на 1400,00кв.м. от него и обособяване на нов ПИ 10800.11.52, който да се преотреди от "Селскостопански, горски, ведомствен път" в "За друг вид ведомствен транспорт". Новият ПИ 10800.11.52 е в непосредствена близост с новообразувания 10800.11.51. **Предвид факта, че към настоящия момент имот с № 10800.11.46 е собственост на Община Левски, конкретната процедура за него ще се провадира отделно по реда на Глава VI от ЗООС от страна на Община Левски.**

В действащата Кадастрална карта и кадастрални регистри (КК и КР) за землището на с. Варана (ЕКАТТЕ 10080) поземлени имоти (ПИ) 10800.11.47, ПИ 10800.50.234 и ПИ 10800.76.157 са с предназначение земеделска територия и с начин на трайно ползване "Друг вид деградирала земя". Имотите са собственост на "СВИНЕКОМПЛЕКС ДУНАВ" АД съгласно договор за покупко-продажба № 153, том IX, рег. № 3541, дело № 1938 от 23.12.2021 г., договор за покупко-продажба № 154, том IX, рег. № 3544, дело № 1939 от 23.12.2021 г., договор за покупко-продажба № 155, том IX, рег. № 3542, дело № 1940 от 23.12.2021 г, вписани в Службата по вписванията гр. Левски по описа за 2021 г. Като собственик на имотите "СВИНЕКОМПЛЕКС ДУНАВ" АД е в качеството си на Възложител на този устройствен план.

**2. МОЧУРИЩА, КРАЙРЕЧНИ ОБЛАСТИ, РЕЧНИ УСТИЯ;**

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в границите на площадката на „СВИНЕКОМПЛЕКС ДУНАВ“ АД, в поземлени имоти 10800.11.47, 10800.50.234 и 10800.76.157 по Кадастралната карта на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен. Посочените имоти не попадат в близост до мочурища, крайбрежни области или речни устия.

**3. КРАЙБРЕЖНИ ЗОНИ И МОРСКА ОКОЛНА СРЕДА;**

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в границите на площадката на „СВИНЕКОМПЛЕКС ДУНАВ“ АД, в поземлени имоти 10800.11.47, 10800.50.234 и 10800.76.157 по Кадастралната карта на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен. Посочените имоти не попадат в крайбрежни зони и морска околна среда.

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

*„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекционна площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“*

**4. ПЛАНИНСКИ И ГОРСКИ РАЙОНИ;**

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в границите на площадката на „СВИНЕКОМПЛЕКС ДУНАВ“ АД, в поземлени имоти 10800.11.47, 10800.50.234 и 10800.76.157 по Кадастралната карта на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен. Посочените имоти не попада в планински или горски райони.

**5. ЗАЩИТЕНИ СЪС ЗАКОН ТЕРИТОРИИ;**

Поземлени имоти 10800.11.47, 10800.50.234 и 10800.76.157 по Кадастралната карта на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен, предмет на разглеждане попада в границите на защитена зона BG0000239 „Обнова – Карамандол“ обявена със Заповед № РД-327 от 31 март 2021 г. на Министъра на околната среда и водите.

Имотът, предмет на инвестиционното предложение не засяга санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др. Обектът не граничи с водни обекти – публична държавна собственост, от което не произтичат допълнителни забрани и ограничения.

**6. ЗАСЕГНАТИ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА;**

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

В зоната на инвестиционното предложение не попадат защитени територии, определени съгласно изискванията на Закона за защитените територии (ЗЗТ – ДВ бр. 133/1998 г. с изм. и доп.) и защитени вековни дървета.

Най-близко разположените защитени територии са:

Зашитени територии, съгласно Закона за защитените територии (ЗЗТ) и Защитени зони от екологичната мрежа Натура 2000, съгласно Закона за биологичното разнообразие

На територията на община Левски има една защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ). Това е защитена местност „Таракълька“, разположена на около 6 км. южно от територията на обекта.

Зашитена местност „Таракълька“ е с площ 34,02 ha., отстояща на около 6 км южно от ИП. Тя заема части от община Левски в землището на село Градище. Защитената територия е с код 323 в Регистъра на защитените територии и е обявена със Заповед № РД - 468/30.12.1977 г., обн. ДВ бр. 6/1978 г., последваща прекатегоризация със Заповед № РД - 718 от 10.06.2003 г., бр. 60/2003 г. на ДВ и промяна в площта – актуализация със Заповед № РД - 145 от 19.02.2013 г., бр. 33/2013 г. на ДВ. Защитената местност е обявена с цел опазване на уязвими растителни съобщества – вековна дъбова гора. Друга такава територия е ЗМ „Пожара“ – западно на около 20 км. и разположена северно е Р „Китка“ на около 30 км от разглежданата територия.

Реализирането на инвестиционното предложение засяга територията на защитена зона BG0000239 „Обнова – Карамандол“ обявена със Заповед № РД-327 от 31 март 2021 г. на Министъра на околната среда и водите.

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

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

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

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

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

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

- Естествено съхранените ландшафти в чист вид почти не съществуват. Антропогенизацията засяга в една или друга степен всички ландшафти.
- Горските ландшафти не се наблюдават.
- Пасищните и ливадните ландшафти обхващат по-малки площи в труднодостъпни за обработка терени.
- Земеделските ландшафти са преобладаващи в по ниските части на терена. Това са различни по размер обработвани земи (ниви).

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

„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекционна площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“

- Водни ландшафти заемат участъци около преминаващата на отстояние река Ломя.
- Селищните ландшафти обхващат населените места – с. Варана и гр. Левски.
- Комуникационните ландшафти са представени най-вече от пътищата на републиканската пътна мрежа и от полски пътища за обслужване на земеделските площи. В близост преминава общинска пътна мрежа.
- Промишлени ландшафти са основната преобладаваща категория. В района са ситуирани значителен брой производствени площадки – част от урбанизираната територия на с. Варана и гр. Левски.
- Рекреационни ландшафти не са развити.
- Антропогенни ландшафти. Естествените ландшафти в района, формирани под влиянието на природни фактори, са променени най-вече под действието на антропогенни фактори. Човешката намеса се изразява в изграждане на населените места, построяване на пътищата от Републиканската пътна мрежа и тези за достъп до нивите, ж. п. линии, язовири, обработването на земите и засаждане на земеделски култури и др. Естествените ландшафтите в района са антропогенизираны и трансформирани в земеделски, селищни инфраструктурни и др.

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

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

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в рамките на поземлени имоти 10800.11.47, 10800.50.234 и 10800.76.157 по Кадастралната карта на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен. Посочените имоти са собственост на „СВИНЕКОМПЛЕКС ДУНАВ“ АД.

Съгласно § 1, т. 3 от допълнителните разпоредби на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда „Обекти, подлежащи на здравна защита“ са жилищните сгради, лечебните заведения, училищата, детските градини и ясли, висшите учебни заведения, спортните обекти, обектите за временно настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.), както и обектите за производство на храни по § 1, т. 37 от допълнителните разпоредби на Закона за храните, стоковите борси и търгищата за храни“. В разглеждания случай най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита са вилни зони разположени съответно на:

- 1476 m в посока изток от площадката – жилищна зона на с. Варана.

## IV. ТИП И ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПОТЕНЦИАЛНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА, КАТО СЕ ВЗЕМАТ ПРЕДВИД ВЕРОЯТНИТЕ ЗНАЧИТЕЛНИ ПОСЛЕДИЦИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

## ВСЛЕДСТВИЕ НА РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

**1. ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ НАСЕЛЕНИЕТО И ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ, МАТЕРИАЛНИТЕ АКТИВИ, КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО, ВЪЗДУХА, ВОДАТА, ПОЧВАТА, ЗЕМНИТЕ НЕДРА, ЛАНДШАФТА, КЛИМАТА, БИОЛОГИЧНОТО РАЗНООБРАЗИЕ И НЕГОВИТЕ ЕЛЕМЕНТИ И ЗАЩИТЕНИТЕ ТЕРИТОРИИ.**

### 1.1. Въздействие върху населението и човешкото здраве.

#### 1.1.1. Демографска характеристика и здравен статус на населението.

Независимо, че националната статистическа система и РЗИ - Плевен отчитат, изследват, анализират и оценяват здравно-демографските процеси сред населението в цялата област Плевен, тенденциите, които се открояват, могат да бъдат екстраполирани с висока степен на вероятност и за общините, които съставят областта, тъй като те не се отличават рязко и значително с по-специфични общностни характеристики. Медико-статистическата информация, представена по-долу, е по данни от официалния "Годишен анализ на здравно-демографското състояние и здравната мрежа в област Плевен за 2015 г.", публикуван на Интернет-сайт на Районната здравна инспекция - гр. Плевен. Акцентира се върху данните за община Левски, тъй като там ще се реализира оценяваното в настоящия ДОВОС инвестиционно предложение.

Численост и структура на населението: населението на област Плевен е 251 986 лица - около 3.5 % от населението на страната. В Плевенска община е съсредоточена най-голяма част от населението на областта – 49.1 %. Жителите на градовете в областта преобладават - 66.7 %, а тези в селата са 33.3 %. Жените са 51.1 % от населението. Механичният прираст в областта е отрицателен, изселили са се 4 787, а заселените са 3 762 души.

През наблюдавания тригодишен период демографските тенденции са негативни - спадът на населението е постоянен и неизменен, за всички общини без изключение, като община Левски заема междинна позиция.

Освен териториалната диспропорция с преобладаващо градско население, се очертава и възрастова, характеризираща се със застаряване на населението. Относителният дял на възрастните хора над 60 години през 2015 г. – 32.5 %, увеличава нивата от предходните години - през 2014 г. – 32.1 % и през 2013 г. - 31.9 %. Възрастовият състав на населението в селата продължава да бъде силно изместен към шестата, седмата и осмата възрастова декада, което поражда редица проблеми при социалното и здравно обслужване.

В област Плевен населението в трудоспособна възраст към 31.12.2015 г. е 142 081 души, или 56.4 % от цялото население на областта, като мъжете са 76 295, а жените – 65 786. Въпреки увеличаващата се възрастова граница за пенсиониране, трудоспособното население е намаляло с 3015 души - 2.1 % спрямо предходната година.

Раждаемост: в област Плевен през 2015 год. раждаемостта е 8.7 % и бележи леко нарастване спрямо предходните 2 години, но е по-ниска от средната за страната 9.2 %.

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВIЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА

СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекциона площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“

Регистрираният брой живородени деца през 2015 г. – 2217 е намалял спрямо 2014 г. - 2232, като 1180 са момчетата и 1037 момичетата. Мъртвородените са 17.

Обща смъртност: показателят запазва нивото си спрямо предходната година – 18.5 %, но е по-висок от този за страната – 15.3 %. Смъртността сред мъжете - 20.0 % продължава да бъде по-висока от тази при жените - 17.5 %. Кофициентът на смъртност за 2015 г. в селата е 26.3 % -по-висок, отколкото в градовете - 14.9 %. Основна причина за умиращията и през 2015 г. остават болестите на органите на кръвообращението, чийто интензитет достига 1230.6 на 100000 население, а относителният им дял – 65.8 %. На второ място по интензитет са умиращията от новообразувания, чийто коефициент достига 338. Прави впечатление рязкото покачване броя на починалите от болести на ендокринната система, почти всички от диабет. В структурата на останалите причини за смърт следват болестите на дихателната система, травмите и отравленията, болести на храносмилателната система. На тези шест класа болести се дължат около 95 % от всички смъртни случаи.

Естествен прираст: Разликата между ражданията и умиращията формира естествения прираст на населението. И тъй като от 1990 г. досега умират повече хора, отколкото се раждат, тази разлика е с отрицателна стойност, в резултат на което населението на област Плевен непрекъснато намалява. През 2015 г. абсолютният брой на естествения прираст е минус 2528 души (-9.9 %) и е с по-големи стойности от тези за страната (-6.1 %).

Заболеваемост и болестност: Болестността, измерена чрез регистрираните случаи на заболявания по обръщаемостта на населението за здравна помощ и заболеваемостта, регистрираща новооткритите заболявания, информират за честотата и структурата на заболяванията, по повод на които населението активно търси здравна помощ. Честотата на регистрираните заболявания в Плевенска област за 2015 г. бележи увеличение и е 2 263 %, при 2 138 % – за 2014 г. и 2 098 % – за 2013 г. Най-високи са честотата и относителният дял на болестите на органите на кръвообращението - 25,0 %, заболяванията на дихателната система - 12.4% и болестите на костно-мускулната система - 9.7 %. Заболеваемостта през 2015 г. също се е увеличила. По структура тя е напълно идентична с болестността.

Трайно намалена работоспособност /вид и степен на увреждане: През 2015 г. броят на освидетелстваните лица над 16-годишна възраст, на които е призната трайно намалена работоспособност /вид и степен на увреждане, е 3 147, или 14.5 %, при 65751 – 10.8 % за страната Най-голям е дялът на лицата с трайно намалена работоспособност от 71 до 90 %. Най-честата причина за призната трайно намалена работоспособност са болестите на органите на кръвообращението, следват новообразуванията, болестите на костно-мускулната система и съединителната тъкан.

Обобщената оценка на болестността, заболеваемостта и смъртността по причини за умиращия показва, че основните проблеми на здравето на населението са свързани със застаряването и със широкото разпространение на рисковите фактори, породени от стила на живот и социално-икономическите условия - безработица, намаляване на доходите, влошената структура на разходите и потреблението, тютюнопушене, злоупотреба с алкохол и наркотични вещества, рисково сексуално поведение, нерационално и небалансирано хранене, психосоциален стрес е повищени нива на общата тревожност и несигурност. Влияние оказват също генетичните рискови фактори, които се явяват предиспозитивни за артериалната хипертония, захарния диабета, затъстването, техните усложнения и последици.

### **1.1.2. Въздействие върху населението. Здравен рисък.**

Предмет на инвестиционното предложение е площадката на „СВИНЕКОМПЛЕКС ДУНАВ“ АД, и конкретно поземлени имоти 10800.11.47, 10800.50.234 и 10800.76.157 по Кадастралната карта на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен. Като Приложение № III.1-4 към настоящата информация е представен актуален картен материал (извадка от сателитна снимка) с определено отстоянието на обекта до най-близките обекти, подлежащи на здравна защита. Съгласно § 1, т. 3 от допълнителните разпоредби на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда „Обекти, подлежащи на здравна защита“ са жилищните сгради, лечебните заведения, училищата, детските градини и ясли, висшите учебни заведения, спортните обекти, обектите за временно настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.), както и обектите за производство на храни по § 1, т. 37 от допълнителните разпоредби на Закона за храните, стоковите борси и търгищата за храни“. В разглеждания случай най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита са вилни зони разположени съответно на:

- 1476 m в посока изток от площадката – жилищна зона на с. Варана.

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

#### **1.1.2.1. Въздействие върху здравето на населението**

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

- Монтиране и експлоатация на съоръженията източници на шум.

Очакваните отрицателни въздействия върху здравето на населението са свързани с:

- Увеличаване броя на емитери на шум;

Предвидените мерки за редуциране на нивата на шум в мястото на въздействие са адекватни и доказват липса на отрицателно въздействие.

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

За населението въздействията ще са без практически неблагоприятни здравни ефекти. По отношение на шума, като най-значим рисков фактор по време на изграждането и експлоатация на обекта, нивата на този фактор ще са по-ниски от допустимите съгласно действащите хигиенни норми.

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА

СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекционна площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“

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

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

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

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

Според данните за строителните решения може да се предположи, че при реализиране на проекта населението от най-близките обекти, подлежащи на здравна защита няма да бъде засегнато при нормална експлоатация. Потенциално засегнати ще се окажат работниците, както и пребиваващите в тях при аварийни ситуации.

Предмет на инвестиционното предложение е площадката на . Като **Приложение № П.8-4** към настоящата информация е представен актуален картен материал (извадка от сателитна снимка) с определено отстоянието на обекта до най-близките обекти, подлежащи на здравна защита. Съгласно § 1, т. 3 от допълнителните разпоредби на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда „Обекти, подлежащи на здравна защита“ са жилищните сгради, лечебните заведения, училищата, детските градини и ясли, висшите учебни заведения, спортните обекти, обектите за временно настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.), както и обектите за производство на хrани по § 1, т. 37 от допълнителните разпоредби на Закона за храните, стоковите борси и търгищата за хrани“. В разглеждания случай най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита са вилни зони разположени съответно на:

- 1476 m в посока изток от площадката – жилищна зона на с. Варана..

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

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

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА

СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекционна площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“

### 1.1.2.2. Въздействие върху здравето на персонала

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

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

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

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

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

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

## 1.2. Въздействие върху материалните активи.

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

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА

СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекционна площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“

По време строителството и по време на експлоатацията на обекта няма да има промяна в материалните активи на околните имоти. Ще се повиши стойността само на поземлени имоти 10800.11.47, 10800.50.234 и 10800.76.157 по кадастралната карта на с. Варана след всички вложени инвестиции от възложителя.

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

### 1.3. Въздействие върху културното наследство.

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

Въздействието е нулево.

### 1.4. Въздействие върху атмосферния въздух.

#### 1.4.1. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух.

По време на строително-монтажните дейности се очаква пряко, краткотрайно, временно минимално отрицателно въздействие върху въздуха на неорганизирани емисии от прах при изкопите на сградата и от изгорели газове от транспортната техника и механизация.

От тях във въздуха ще постъпват азотни оксиди, серни оксиди, въглероден оксид, акролеин от изгорелите газове. Тяхната концентрация няма да превиши ПДК в атмосферния въздух, регламентиран в Наредба № 14 за ПДК на вредни вещества в атмосферния въздух на населените места, като се има предвид краткотрайния престой на обекта до 60 минути.

Въздействието върху атмосферния въздух е без кумулативен ефект – неорганизираните емисии на прах не се разпространяват на големи разстояния - до 50 м.

При извършване на строително-монтажните работи ще бъдат предприети съответните мерки за ограничаване на тези емисии, както и прекратяване на товаро-разтоварни работи при лоши метеорологични условия, като силни ветрове и други. Транспорт се извършва и на строителна техника по време на строителството. Но този процес е краткотраен и със строителството ще се преустанови. Транспортните средства изпускат и в работната и в околната среда незначителен обем и аерозолни органични замърсители.

По време на експлоатация на обекта ще се извършват само краткотрайни товаро-разтоварни работи, които няма да имат отрицателно въздействие върху въздуха.

Основен източник на неорганизирани емисии в обекта са транспортните средства на негова територия, които могат да бъдат класифицирани като линейни подвижни организирани източници.

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНИЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**  
**„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекциона площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“**

Транспортните средства са периодично действуващи източници. Това са камионите доставящи стока, автомобилите на персонала и приходящи МПС.

Замърсяване на атмосферния въздух се очаква вследствие изгорели газове на МПС, преминаващи и зареждащи суровини и спомагателни материали, но това съществено няма да увеличи фоновото замърсяване на района, тъй като времетраенето е до 60 мин при изключен двигател.

Предвидената дейност не създава ситуации на други неорганизирани емисии, на вредни вещества на площадката по време на експлоатацията на обекта.

Въздействието е съсредоточено в рамките на площадката и не предполага кумулативност с други производствени мощности.

На площадката не се предвижда монтаж и експлоатация на точкови източници на емисии в атмосферния въздух. Възможни са дифузни емисии на горивни газове от постъпващи и напускащи паркинга МПС.

Метеорологичните характеристики са в тясна връзка с разпространението на замърсителите в атмосферния въздух. Нивото на замърсяване на въздуха се определя както от количеството изхвърляни газове от различни източници, така и от характера на разсейването им в атмосферата. За оценка на възможното замърсяване на въздуха се използва понятието „потенциал на замърсяване на въздуха“. Той се явява функция от метеорологичните и топографски параметри, които обуславят преноса и разсейването на замърсителите. Въз основа на скоростта на вятъра се различават четири степени на потенциал на замърсяване:

I – нисък потенциал – 0-25 % от случаите с вятър при скорост до 1 м/сек

II – нисък потенциал – 26-50 %

III – висок потенциал – 51-75 %

IV – висок потенциал – 76-100 %

При този показател общината се характеризира с нисък потенциал на замърсяване, тъй като и в случаите на най-тихо време – м. декември средната скорост на вятъра е 3,2 м /сек, т.е. не е под критерия 1 м/с.

В заключение може да се обобщи, че климатичните условия област Плевен благоприятстват за задържане на атмосферни замърсители в приземния въздушен слой.

Емисионните фактори и годишните емисии от функционирането на тежкотоварните дизелови автомобили, обслужващи дейността на площадката, ще бъдат както следва:

**Табл. Първа група замърсители**

Вид емисии	NOx	ЛОС	CH <sub>4</sub>	CO	O <sub>2</sub>	N <sub>2</sub> O	Категория
------------	-----	-----	-----------------	----	----------------	------------------	-----------

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВIЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА**

СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

*„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекционна площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“*

Емисионен фактор (ЕБ) g/km	10.9	2.08	0.06	0.71	800	0.03	Товарни-Дизел МПС- 3бр.
Годишна емисия в Mg	0.3	0.1	0.002	0.3	5.0	0.0009	

**Табл. Устойчиви органични замърсители (УОЗ) и сажди ( Общо за 3 бр.МПС)**

Вид емисии	PAH g/Mg гориво	DIOX (ig/Mg гориво	PCBs mg/Mg гориво	Сажди kg/Mg гориво
Емисионен фактор (ЕБ)	15	15.43	15.4	3.9
Годишна емисия в g	120	0.0001	0.123	31,200

където: PAH е полициклични ароматни въглеводороди; DIOX - диоксини и фурани; PCBs - полихлорирани бифенили.

Стойностите на годишните емисии на отделените замърсители в атмосферния въздух от МПС се разпределят като емисии, изпускати пряко от площадката на инвестиционното предложение и емисии, изпускати от територия около нея (с диаметър около 50м.). Анализът на данните показва, че изпусканите замърсители в атмосферния въздух от МПС от площадката на инвестиционното предложение са незначителни.

Районът не е обременен с крупни промишлени замърсители, а високата ветровитост и благоприятният релеф спомагат за бързото и ефективно разсейване на вредните вещества. Вредните емисии са доста по-ниски от средните за страната. Ниският потенциал на замърсяване на въздуха обуславя благоприятните санитарно-хигиенни условия на средата.

През последните години основни източници на замърсяване на атмосферния въздух са автотранспортьт и битовото отопление.

На площадката не се предвижда изпускащо устройство - комин и др.

#### **1.4.2. Характеристика на компонентите на средата.**

Разсейването на вредните вещества, изпускати в атмосферата от неподвижни точкови източници зависи от множество фактори по основните от които са, както следва:

- ✓ Емисионни параметри, към които могат да бъдат отнесени:
  - Количество (обемен дебит) на отпадъчните газове (респ. скорост на отпадъчните газове на изход от изпускащото устройство);
  - Масови потоци (мощности на емисиите) на вредните вещества;
  - Емисионни концентрации;
  - При аерозоли и прахови замърсители - фракционен състав и плътност на твърдата фаза, определящи скоростта на утайване на частиците;
- ✓ Параметри (геометрия) на изпускащите устройства (височина, диаметър);
- ✓ Топография на терена на района, имаща голямо значение за поведението на факела а от там за приземните концентрации на замърсителите. Съществена роля за това играят и следните фактори:
  - Повдигнати терени;
  - Долинни конфигурации;
  - Близост до големи водни басейни;
  - Разчлененост на релефа;

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВIЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА

СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекциона площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“

- ✓ Характер на местността в която е разположена площадката (в населено място или извън населено място);
- ✓ Наличие, в близост до източниците, на сгради с височина съизмерима с тази на изпускащите устройства;
- ✓ Метеорологични параметри:
  - Скорост и посока на вятъра. Скоростта на вятъра предопределя височината на издигане на факела, посоката на неговото разпространение и разрушаването му;
  - Стабилност на атмосферата (съгласно класификацията на Паскуил и Гифорд). Във всеки един момент, тя зависи от статичната стабилност (свързана с изменение на температурата с височината), термичната турбулентност (предизвиквана от нагряване на въздуха от земната повърхност) и механичната турбулентност (функция на скоростта на вятъра и грапавостта на теренната повърхност);
  - Височина на смесване. Тя представлява разстоянието над земната повърхност, до което достига неограниченото вертикално смесване на отпадъчните газове и атмосферния въздух. Когато височината на смесване е малка, но все пак над височината на факела, приземните концентрации ще бъдат относително високи;
  - Температури. Температурата на отпадъчните газове и околната температура (разликата между тях) са причина за появата на подемната сила, която заедно с началния импулс предизвикват издигането на факела. От последното (ефективната височина) до голяма степен зависи разсейването на вредните вещества.

### 1.4.2.1. Оценка на влиянието на климатичните фактори върху замърсяването на атмосферния въздух в района

Преди да започне количествена оценка на разсейването на вредните вещества изпускані в атмосферата от неподвижните източници, разположени на площадката, в една или друга степен ще бъдат разгледани описаните по-горе фактори.

- *Емисионни параметри.*

Количество на отпадъчните газове и съответните масовите потоци на азотни оксиди са представени в Таблица № II.5.5.2-1. Скоростта на утайване е приета за нулева, което обуславя разпространението на тези замърсители на значителни разстояния, особено при подходящи климатични условия.

- *Параметри (геометрия) на изпускащите устройства (височина, диаметър).*

Изпускащи устройства не се предвиждат. Диаметърът на изпускащото устройство еднозначно определя скоростта на газа на изход от устието, а тя определя импулсната съставяща на силите предизвикващи издигането на факела. Скоростта на отпадъчните газове на изход от източниците не варира в големи граници. Височината на източниците и скоростта на напускащите ги газове до голяма степен определят разстоянието до зоните с максимални приземни концентрации.

- *Топография на терена на района.*

Районът в който е разположена площадката на обекта е равнинен, извънградски район. В околните терени не се наблюдават силно изразени негативни образувания, както и възвищения. Площадката не е разположена до големи повърхностни водни обекти, които окажат влияние върху разпространението на емисиите в атмосферния въздух.

**• Характер на местността в която е разположена площадката.**

Площадката не е разположена в близост до населено място, което не може да доведе до изменения в метеорологичните условия. Разликата в температурите град - околност е от 2-10°C в зависимост от големината на града, числеността на населението и замърсяването на въздуха.

**• Наличие, в близост до източниците, на сгради с височина съизмерима с тази на изпускащите устройства.**

Изпускащи устройства не се предвиждат. По тази причина, не би следвало да се появява ефекта на аеродинамичната сянка, предизвикващ задържане на замърсителите в междусградното пространство.

**• Метеорологични параметри.**

За оценка на влиянието на климатичните фактори върху замърсяването на атмосферния въздух в района на площадката на дружеството са използвани данни от Климатичния справочник на НР България (том I-IV за станция Плевен).

В климатично отношение разглежданият терен е разположен в Средния климатичен район на Дунавската хълмиста равнина. Климатът тук е умерено континентален. Теренът е най-общо издигнат с надморска височина 300 - 350 m. Предложената климатична характеристика дава представа за климатичния фон на района и е направена на базата на данни от представителни за отделните метеорологични елементи станции от климатичния район, които са включени в климатичните справочници на България томове 1 – 6.

**Температура**

Най-общо зимата тук е студена със средна януарска температура в граници 1,5 - 2,5°C под нулата. Най-ниските минимални температури след студени нахлувания при наличие на снежна покривка са 20 - 25°C, като в отделни много студени години може да паднат и под -30°. Характерна особеност за зимните термични условия е по-честата и интензивна проява на фьон. По тази причина средните максимални температури през януари са 11 - 12°C, а броят на дните със средна денонощна температура над 5°C е 14 - 16, което е с около 4 дни повече отколкото в северния район на Дунавската равнина.

Трябва да се отбележи, че поради нагънатия релеф термичните условия в района са значително диференциирани. В изпъкналите форми на релефа и в наклонените терени минималните температури средно достигат - 15°C, а само в много редки случаи падат до - 20°C.

Лятото тук е относително по-прохладно от това край р. Дунав. Средните юлски температури са 20 - 23°C. Броят на дните със средна денонощна температура над 25°C е 8 - 12. Средните месечни максимални температури през летния сезон са в граници 26,5 - 29,5°C, като

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВIЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА

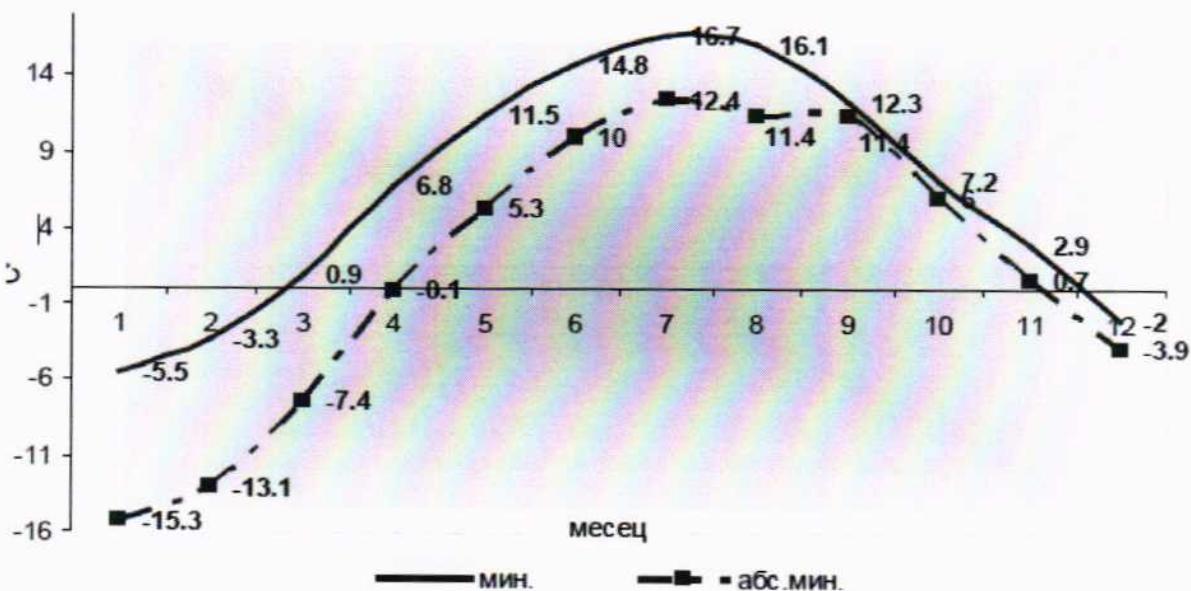
СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекционна площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“

в отделни случаи при антициклотално тихо време след нахлуване на горещи въздушни маси в условията на лятната инсолация температурите могат да достигнат и до около 40°.

Пролетта е относително топла, като средната деноночна температура минава устойчиво над 5°C в средата на март, а над 10°C в началото на април. Есента е значително по-топла от пролетта с около 5 - 6°C. Средната максимална температура за есенните месеци е в граници 25 - 10°C, а минималната 12 - 3°C.

Фигура № 1-1. Средноденонощна минимална и абс. минимална температура - ст. Плевен

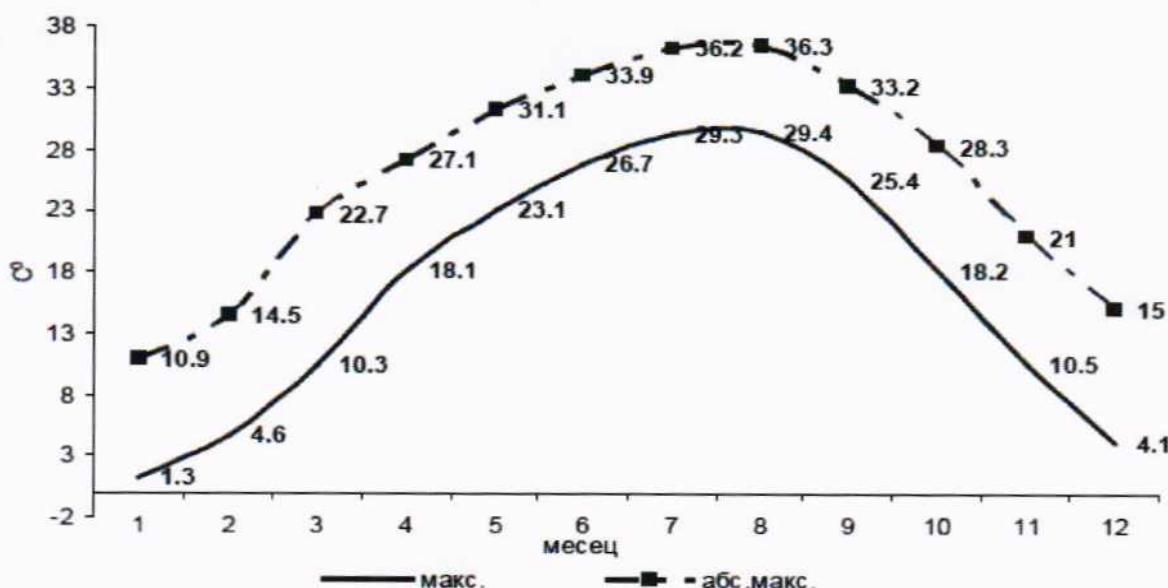


Фигура № 1-2. Средноденонощна максимална и абс. максимална температура - ст. Плевен

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВIЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА

СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекциона площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“



Фигура. № 1-3. Средногодишни стойности на температура

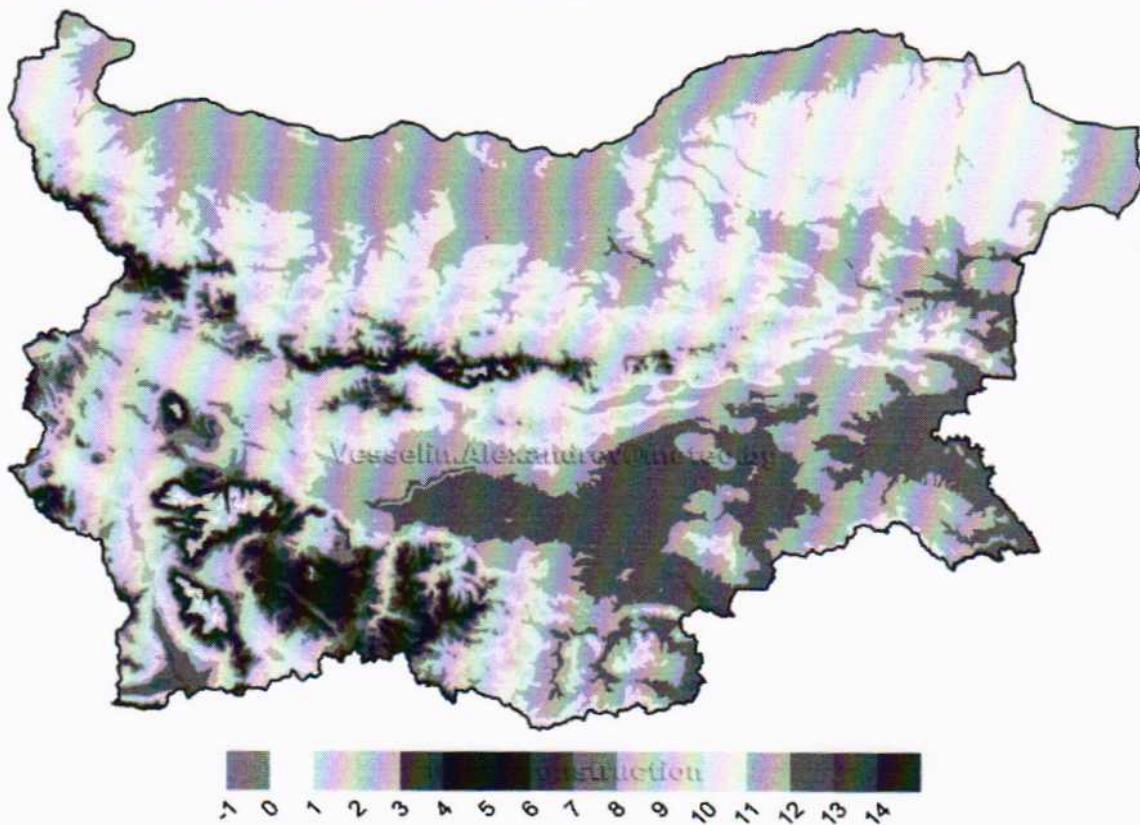


Таблица № 1-1. Средногодишни стойности на температурата

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год.
-2.2	0.6	5.4	12.5	17.4	21.0	23.4	22.9	18.6	12.4	6.4	0.7	11.6

### Слънчева радиация. Слънчево греене

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

Слънчевата радиация е основен климатообразуващ фактор и главен източник на топлинна енергия. Замърсяването на атмосферата се отразява върху загубите от биологично активната част на слънчевата радиация. Газовете от двигателите с вътрешно горене и от промишлените и битови обекти интензивно поглъщат ултравиолетовата радиация. От друга страна токсичността на тези газове под действието на същата радиация нараства десетки пъти. Сумарната радиация нараства с височината на слънцето и в часовете около обяд достига максималните си стойности. От значение за прихода и разхода на слънчевата радиация е и прозрачността на атмосферата, която в града понякога значително варира.

Общо през годината продължителността на слънчевото греене е около 48 - 49 % от възможното, което прави около 2100 - 2200 h през годината. Максималните стойности се наблюдават през юли, когато то е около 80 - 90 % от възможното, т.е. около и над 300 h., което

## **ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВIЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА**

**СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекционна площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“**

показва, че тези месеци са изцяло слънчеви. Най-малка продължителност на слънчевото греене има през декември – само около 21 - 22 %, което означава че слънчево греене е имало в около 60 часа. В края на пролетта и началото на есента продължителността на слънчевото греене е над 70 % от възможното.

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

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

### ***Валежи и влажност на въздуха***

#### **Влажност на въздуха**

Относителната влажност на въздуха е една от климатичните характеристики даващи добра представа за овлажнянието на атмосферата. Средната годишна относителна влажност е около 70 – 75 %. През зимните месеци в района относителната влажност е в граници 82 – 87 %. Наситеността на въздуха с водна паря е най-малка през лятото, когато от юли до септември средната месечна относителна влажност е в граници 62 – 65 % с минимум през юли 60 %.

#### **Облачност**

Средната месечна облачност през зимните месеци е около 7 бала по десетбалната скала, а броят на ясните дни (облачност под 2 бала) е около 12 - 14 за сезона.

Средната месечна облачност през лятото е 4 - 5 бала. Броят на мрачните дни в района средно за летните месеци е 2 - 3. През около 40 % от летните дни времето е ясно.

Средната месечна облачност през пролетните месеци е 4 - 5 бала, а броя на ясните дни за сезона е 16 - 17, като има само 10 - 11 мрачни дни (облачност над 8 бала). През есента общата облачност плавно нараства от около 4 бала до над 7 бала през декември.

#### **Валежи**

Зимата е сезонът с най-малко валежи, със средна сезонна сума на валежа около 110 – 120 mm. Броят на дни с валеж през зимата е само 26. Снежната покривка се появява средно през втората десетдневка на декември и изчезва през първата десетдневка на март. Височината ѝ е около 7 см през януари и февруари.

Пролетната сума на валежите е около 170 mm. Броят на дни с валеж през пролетта е малко по-голям от този през зимата и е около 30.

Лятната сума на валежа е около 200 mm. Най-валежни месеци са май и юни с месечни суми 80 – 90 mm.

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА**

СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

*„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекционна площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“*

Есенната сума на валежите е 140 – 150 mm. Това е и сезона с най-малък среден брой на дни с валеж – около 20 дни.

Най-голяма продължителност на период без дъжд на месец се наблюдава в края на лятото и началото на есента, когато има средно по около 13 - 14 дни подред без валеж.

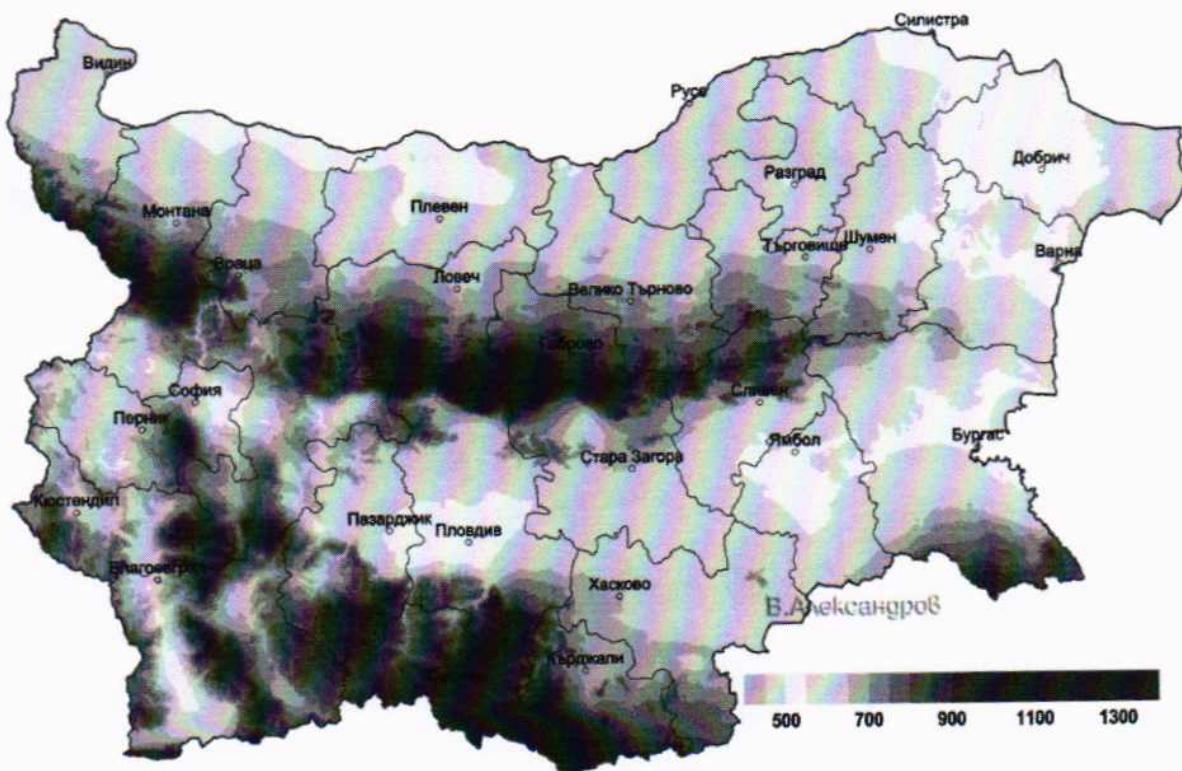
**Таблица № 1-2. Средногодишни стойности на валежи**

Показател	Месец												Общо годишно
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Средно количество на валежи	39	34	33	52	68	81	63	40	38	44	45	41	578

**Таблица № 1-3. Средносезонните стойности на показателите.**

Показател	Сезон			
	З	II	Л	Е
Средно количество на валежи	114	153	184	127

**Фигура № 1-4. Средногодишни стойности на валежи**



### **Мъгли**

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВIЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА

СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекциона площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“

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. Максимумът им е през януари и съвпада с максимума на относителната влажност. Броят на дните с мъгла на територията на страната варира от 24 до 143 през цялата година.

Мъглите са една от неблагоприятните метеорологични обстановки по отношение на КАВ. Те са метеорологично явление пряко свързано с атмосферната влажност – проявяват се при стойности на относителната влажност на въздуха около 100 %, най-често в пониженията на релефа, по речните долини и около водните басейни и са характерни за студеното полугодие. Мъглите са състояние на въздуха, при което хоризонталната видимост е по-малка от 1 km. Намалената видимост се предизвиква от кондензация на водна пара в приземния слой въздух (във вид на водни капки или кристали лед). Това става при наличие на следните условия:

- понижаване на температурата на въздуха до температурата на насищане на водните пари, или
- увеличаване на количеството на водните пари във въздуха до степен на насищане, или
- увеличаване на концентрацията на атмосферни аерозоли до степен, при която водните пари кондензират, без да са се променили температурата и влажността на въздуха (мъгли предизвикани от антропогенната дейност).

Мъглите пречат на нормалната човешка дейност и благоприятстват повишаването на концентрацията на замърсителите в атмосферния въздух. Преобразуването на замърсителите от тях е сходно с това на валежите - примесите, разтворили се във водните капки или смесили се с мъглата, се разполагат до земята. Наличието на мъгла увеличава дифузията, която увлича замърсителите от слоя над мъглата, с което пък се увеличава концентрацията им в слоя с мъгла.

За района на гр. Плевен средногодишния брой на дните с мъгла е 44,7, като месеците с най-голям брой мъгливи дни са декември (9,2) и януари (9). През пролетта броят на дните с мъгла намалява, а през летните месеци достига своя минимум – 0,1 (през юли и август).

Таблица № 1-4. Средномесечни и средногодишен брой на дни с мъгла

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Общо годишно
9.0	6.7	4.9	0.6	0.6	0.2	0.1	0.1	1.1	4.1	8.1	9.2	44.7

### *Ветрове. Роза на вятъра.*

Вятърът е метеорологичен фактор с най-силно значение за разпространението на прахови газообразните замърсители, изхвърляни в атмосферния въздух. Концентрацията на замърсителите от постоянно действащи източници е обратно пропорционална на скоростта на вятъра, а ако той е устойчив по посока -замърсяването е по-голямо, отколкото при вятър с променлива посока. Характерът на разсейването и преноса на замърсители съществено се влияе от скоростта на вятъра, като най -неблагоприятни са ветровете със скорост 0 до 1.0 m/s.

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА**

**СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**  
 „Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекционна площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“

Вятърът е един от основните фактори за формиране на нивото на замърсяване на въздуха, при фиксирана система от източници. Средната месечна скорост на вятъра в региона е в граници 1 - 2,5 m/s по експертни оценки.

Вятърът е характеристика, която трудно може да бъде определена само по данните от станциите в региона, но данните от климатична станция Плевен дават известна представа за режима на вятъра в района. Обобщени данни за характеристиките на ветровете за станция Плевен са представени в следващите таблици.

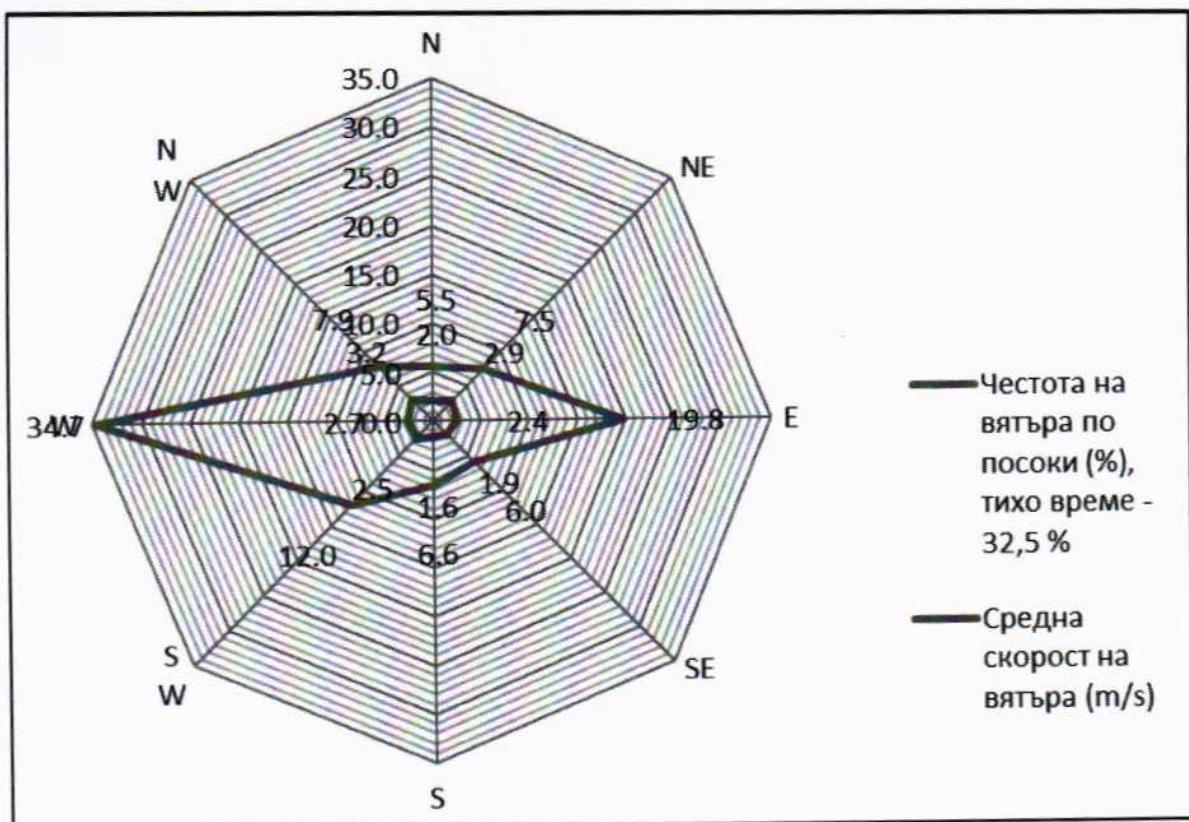
Таблица № 1-5. Честота на ветровете по посоки - ст. Плевен

Посока	Месец												Средно годишно
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
N	3.9	3.6	5.0	6.3	7.4	5.9	6.0	6.1	6.7	6.9	4.8	3.7	5.5
NE	5.7	7.0	9.0	8.7	6.4	5.2	5.0	7.4	8.5	10.9	8.2	8.1	7.5
E	20.9	18.4	24.9	21.9	20.8	15.7	13.7	17.2	21.2	21.3	23.1	18.8	19.8
SE	4.7	5.7	6.0	6.3	6.7	6.3	4.0	6.2	5.8	7.1	6.3	6.6	6.0
S	5.1	5.3	5.1	5.7	7.9	7.8	8.0	7.4	7.8	5.6	6.4	6.5	6.6
SW	12.6	12.5	9.5	11.7	10.9	12.9	14.0	13.4	11.7	10.4	11.7	12.7	12.0
W	40.9	41.2	33.1	31.1	31.2	37.6	38.6	33.8	29.0	30.6	32.1	37.1	34.7
NW	6.1	6.2	7.4	8.4	8.7	8.7	10.7	8.5	9.4	7.2	7.5	6.3	7.9
Тихо време	36.3	27.2	23.8	26.4	24.1	30.4	34.8	34.4	38.7	38.9	37.4	37.7	32.5

Таблица № 1-6. Скорост на ветровете по посоки - ст. Плевен

Посока	Месец												Средно годишно
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
N	2.0	1.7	2.4	2.3	2.3	2.0	1.9	2.0	1.8	1.8	2.0	1.8	2.0
NE	3.7	2.9	3.8	3.3	3.0	2.4	2.4	2.3	2.6	2.6	3.1	2.8	2.9
E	3.4	2.3	2.8	2.7	2.7	2.2	2.1	2.2	2.1	2.3	2.4	2.1	2.4
SE	1.8	2.0	2.2	2.3	2.1	1.9	1.7	1.8	1.7	1.8	2.0	2.0	1.9
S	1.4	2.0	1.6	1.8	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6
SW	2.5	3.0	2.8	2.9	2.5	2.4	2.2	2.4	2.2	2.2	2.2	2.1	2.5
W	2.4	2.9	3.1	3.1	2.7	2.7	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.3	2.7
NW	2.8	3.2	3.9	3.6	3.1	2.7	3.6	2.7	2.8	3.3	3.1	3.1	3.2

Фигура № 1-5. Роза на вятъра - ст. Плевен



### Устойчивост на атмосферата

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

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

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.  |

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

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА

СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ  
„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекционна площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“

атмосферния въздух и здравето на хората. Емисиите, отделяни при строителството и нормалната експлоатация на обекта при спазването на нормативните изисквания за ограничаването им, няма да окажат съществено въздействие върху качеството на атмосферния въздух в района.

### 1.4.3. Неорганизирани емисии в атмосферния въздух

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

Предвидената дейност не създава ситуации на неорганизирани емисии на вредни вещества на площиадката.

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

## 1.5. Въздействие върху водите.

### 1.5.1. Повърхностни води

Инвестиционното предложение не предвижда ползване на повърхностни води и/или пряко заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти. Предвижда се заустване на непречистени битово-фекални отпадъчни води в канализационната система със селищна ПСОВ (която ще бъде избрана при сключване на договор за приемане на транспортирани води). Това се явява непряко въздействие върху водоприемника, в който зауства съответната ПСОВ. Приемането на тези отпадъчни води не предполага качествено и количествено превишение на разрешените параметри на ПСОВ, следователно то вече е оценено с процедирането на тази станция през компетентните институции.

### 1.5.2. Подземни води

В етапите на изпълнение на инвестиционното предложение, както и при същинската дейност, се извършва ползване на вода от собствени водовземни съоръжения на основание на издадено разрешително за водовземане от подземни води по реда на Закона за водите.

Водата е необходима за приготвяне на дезинфекционни разтвори и ще бъде в размер до 100 m<sup>3</sup>/годишно. Планираните промени няма да доведат до промяна в разрешените параметри на извършваното водовземане от подземни води.

Поради факта, че ползването ще бъде в рамките на вече утвърден ресурс въздействието е нулево.

По време на монтажните дейности и експлоатацията на обекта не се очакват отклонения в качеството на подземните води. Като доказателство за това са предложени мерки за

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

**„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекционна площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“**

намаляване на въздействието върху околната среда - Таблица № IV.12-1. Мерки за намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда.

### **1.6. Въздействие върху почвите.**

Част от имотите, в които ще се реализира инвестиционното предложение на „СВИНЕКОМПЛЕКС ДУНАВ“ АД са антропогенизиирани, без наличие на хумус.

Монтажа на съоръженията ще доведе до застрояване на определена площ, в която хумусния пласт ще бъде премахнат. Предвид отредеността на терена за подобна цел с ОУП на община Левски това въздействие е с ниска степен.

По време на монтажните дейности и експлоатацията на обекта не се очакват отклонения в качеството на почвите в района. Като доказателство за това са предложени мерки за намаляване на въздействието върху околната среда

### **1.7. Въздействие върху земните недра.**

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

Не се предполага наличие на въздействие.

### **1.8. Въздействие върху ландшафта.**

Територията, в която попада имота, е определена с ОУП и се характеризира със съответните параметри.

Предвид непосредствената близост до основната площадка на инсталациите на възложителя се предполага вписване на терена в общото ландшафтно оформление на района.

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

### **1.9. Въздействие върху климата.**

Осъществяването на инвестиционното намерение няма да окаже негативно въздействие върху климата в регионален или глобален мащаб.

Обектът, предмет на инвестиционното предложение, не притежава потенциал и дадености за въздействие върху климата и климатообразуващите фактори.

### **1.10. Въздействие върху биологично разнообразие.**

Площта на ИП не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ), но попада в границите на защитена зона по смисъла на Закона за биологичното разнообразие - BG0000239 „Обнова – Караман дол“. От извършено теренно проучване на засегнатата територия е заключено, че поради характера на инвестиционното

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

*„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекционна площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“*

предложение и спецификата на терена на източната страна на релефа (възходящ склон), не се очакват негативни въздействия върху местообитанието.

От така направения анализ, е направено заключени че:

- **Флора:** При реализацията на инвестиционното предложение ще се засегнат храстовотревните екосистеми на терените на ИП. **Всички растителни видове са широко разпространени в страната, не присъстват видове, включени в Приложения № 2 и 3 на ЗБР.** Няма да бъдат засегнати консервационно значими природни местообитания. **Не се очакват пряко или непряко негативно въздействие.**
- **Фауна:** реализацията на ИП ще засегне местообитанията на шест вида обект на защита. Поради малките засегнати площи, **общото негативно въздействие се оценява като слабо.**

### 1.11. Въздействие върху защитени територии.

В зоната на инвестиционното предложение не попадат защитени територии, определени съгласно изискванията на Закона за защитените територии. (ЗЗТ – ДВ бр. 133/1998 г. с изм. и доп.) и защитени вековни дървета.

Най-близко разположените защитени територии са:

Заштитени територии, съгласно Закона за защитените територии (ЗЗТ) и Защитени зони от екологичната мрежа Натура 2000, съгласно Закона за биологичното разнообразие

На територията на община Левски има една защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ). Това е защитена местност „Таракълька“, разположена на около 3.5 km. южно от територията на обекта.

Заштитена местност „Таракълька“ е с площ 34,02 ha., отстояща на около 6 km южно от ИП. Тя заема части от община Левски в землището на село Градище. Защитената територия е с код 323 в Регистъра на защитените територии и е обявена със Заповед № РД - 468/30.12.1977 г., обн. ДВ бр. 6/1978 г., последваща прекатегоризация със Заповед № РД - 718 от 10.06.2003 г., бр. 60/2003 г. на ДВ и промяна в площта – актуализация със Заповед № РД - 145 от 19.02.2013 г., бр. 33/2013 г. на ДВ. Защитената местност е обявена с цел опазване на уязвими растителни съобщества – вековна дъбова гора. Друга такава територия е ЗМ „Пожара“ – западно на около 20 km. и разположена северно е Р „Китка“ на около 30 km от разглежданата територия.

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

Националната екологична мрежа (НЕМ) се изгражда според изискванията на Закона за биологичното разнообразие. Нейните цели са: дългосрочно опазване на биологичното, геологично и ландшафтно разнообразие; осигуряване на достатъчни по площ и качество места за размножаване, хранене и почивка, включително при миграция, линеене и зимуване на дивите животни; създаване на условия за генетичен обмен между разделени популации и

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВIЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА**

**СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекционна площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“**

видове; участие на Република България в европейските и световни екологични мрежи; ограничаване на негативното антропогенно въздействие върху защитени територии.

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

Реализирането на инвестиционното предложение засяга територията на защитена зона BG0000239 „Обнова – Карамандол” обявена със Заповед № РД-327 от 31 март 2021 г. на Министъра на околната среда и водите.

Общата територия на 33 „Обнова – Караман дол” /BG0000239/ е 10750.81 ха.

Заштитената зона обхваща долината на река Осьм, представена от стари широколистни гори със заливни площи. Това е бивша заливна територия на р. Осьм със заобикалящите я суhi склонове, покрити със степна растителност и ксерофилни дъбови гори. Заливната гора е много променена от човешкото влияние, но има добри възможности за възстановяване. Зоната е много важна за съхранението на смесените крайречни гори (местообитание 91F0), степни местообитания, видове риби и влечуги.

**Типове местообитания от Приложение I на Директива 92/43/EEC предмет на опазване на 33 „Обнова – Караман дол”, BG 0000239:**

- 1530\* Панонски солени степени и солени блата;
- 3150 Естествениeutroфни езера с растителност от типа Magnopotamion или Hydrocharition;
- 6110\* Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от Alysso-Sedion albi;
- 6240\* Субпанонски степни тревни съобщества;
- 6250\* Панонски лъсови степни тревни съобщества;
- 40C0\* Понто-сарматски широколистни храстчета;
- 91E0\* Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-Pandion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*);
- 91F0 Крайречни смесени гори от *Quercus robur*, *Ulmus laevis* и *Fraxinus excelsior* или *Fraxinus angustifolia* покрай големи реки (*Ulmenion minoris*);
- 91H0\* Панонски гори с *Quercus pubescens*;
- 91I0\* Евро-сибирски степни гори с *Quercus* spp.;
- 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори;
- 91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа.

**Бозайници включени в Приложение II на Директива 92/43/EEC, предмет на опазване в зоната:**

*Lutra lutra*

Видра

\**Canis lupus*

Европейски вълк

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНИЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВIЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА**

**СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекциона площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“**

<i>Mesocricetus newtoni</i>	Добруджански (среден) хомяк
<i>Miniopterus schreibersi</i>	Дългокрил прилеп
<i>Mustela eversmannii</i>	Степен пор
<i>Myotis capaccinii</i>	Дългопръст нощник
<i>Rhinolophus blasii</i>	Средиземноморски подковонос
<i>Rhinolophus euryale</i>	Южен подковонос
<i>Spermophilus citellus</i>	Лалугер
<i>Vormela peregusna</i>	Пъстър пор

**Земноводни и влечуги, включени в Приложение II на Директива 92/43/EEC, предмет на опазване в зоната:**

<i>Bombina bombina</i>	Червенокоремна бумка
<i>Elaphe quatuorlineata</i>	Ивичест смок
<i>Emys orbicularis</i>	Обикновена блатна костенурка
<i>Testudo graeca</i>	Шипобедрена костенурка
<i>Testudo hermanni</i>	Шипоопашата костенурка

**Риби, включени в Приложение II на Директива 92/43/EEC, предмет на опазване в зоната:**

<i>Aspius aspius</i>	Распер
<i>Barbus meridionalis</i>	Черна (балканска) мряна
<i>Cobitis taenia</i>	Обикновен щипок
<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Европейска горчивка

**Безгръбначни, включени в Приложение II на Директива 92/43/EEC, предмет на опазване в зоната:**

<i>Unio crassus</i>	Бисерна мида
<i>Cerambyx cerdo</i>	Обикновен сечко
<i>Lucanus cervus</i>	Бръмбър рогач

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВIЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА**

**СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекционна площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“**

*Morimus funereus*

Буков сечко

\* *Rosalia alpina*

Алпийска розалия

**Растения, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС, предмет на опазване в зоната:**

*Marsilea quadrifolia*

Четирилистно разковниче

**Характеристиките на зоната са представени по**  
<http://natura2000.moew.government.bg>

**Други важни видове, посочени в стандартния формулар.**

*Alburnus alburnus*

уклейка

*Astragalus glaucus*

сивосинкав клин

*Barbus barbus*

бяла мряна

*Caragana frutex ssp. mollis*

храстовидна карагана

*Carassius auratus*

златиста каракуда

*Galanthus elwesii*

елвезиево кокиче

*Hedysarum grandiflorum ssp. bulgaricum*

хедизариум

*Hirudo medicinalis*

медицинска пиявица

*Hyla arborea*

жаба дървесница

*Lacerta viridis*

зелен гущер

*Lemna gibba*

гърбава водна леща

*Leuciscus cephalus*

речен кефал

*Natrix natrix*

жълтоуха водна змия

*Pelobates fuscus*

обикновена чесновница

*Pseudorashbora parva*

псевдоразбора

*Rana esculenta*

зелена водна жаба

*Rana ridibunda*

голяма водна жаба

*Salvinia natans*

плаваща лейка

*Triturus vulgaris*

малък гребенест тритон

*Utricularia vulgaris*

обикновена мехурка

Според модела на разпространение по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, в границите на ИП не попадат природни местообитания предмет на защита, но попадат местообитания на видове обект на защитата в защитената зона.

- **Червенокоремна бүмка(*Bombina bombina*)**

**Оценка на вида в защитената зона**

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВIЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА

СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекционна площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варака, общ. Левски, обл. Плевен“

Според индуктивния модел от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I, Обособена позиция 3: Картиране и определяне природозащитното състояние на земноводни и влечуги“, общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 5979,43 ха. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност:

Отсъствие: 4769.24 ха (44.37 % от цялата територия на зоната);

Слабо пригодни: 2054.03 ха (19.11 %);

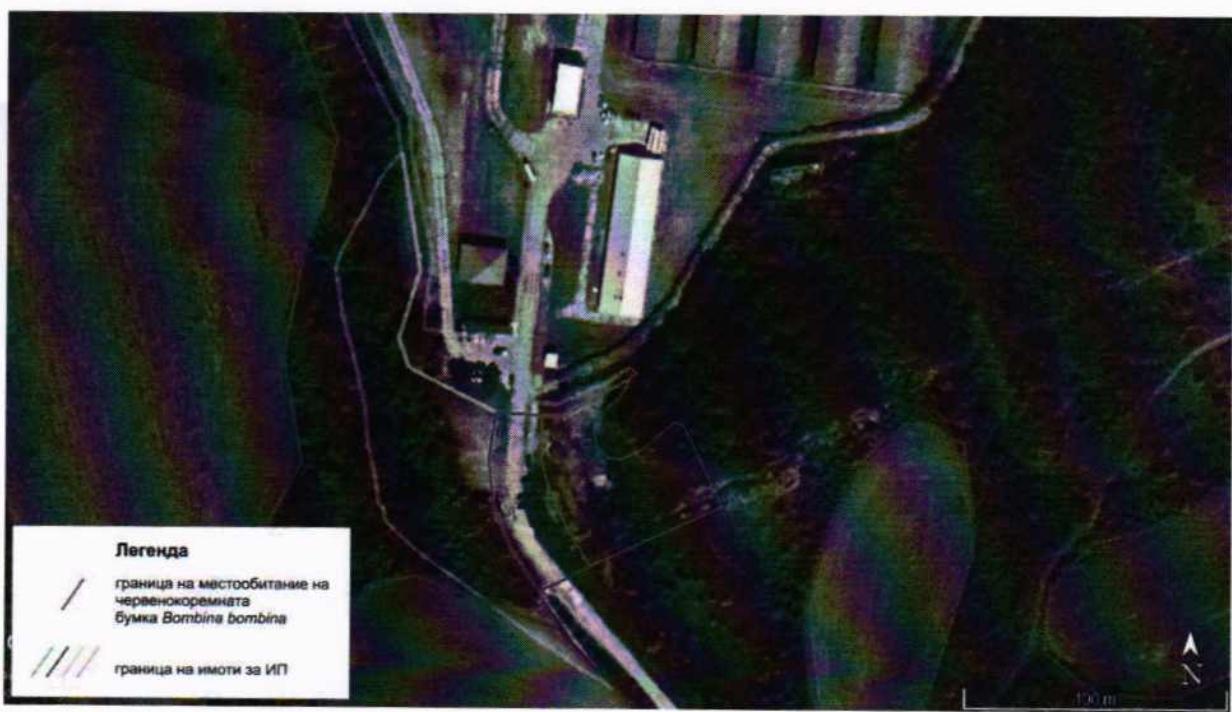
Пригодни: 3422.08 ха (31.84 %);

Оптимални: 503.33 ха (4.68 %).

Видът е регистриран в зоната, но тъй като данните са недостатъчни, и предвид по-голямата точност на индуктивния модел, тези площи на местообитанията се приемат за референтни.

### Оценка на вида на територията на ИП

Според индуктивния модел от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I, на терена на настоящото ИП попадат около 304 м<sup>2</sup> потенциални местообитания.



Фиг. 5. Разположение на местообитанията на червенокоремна бука спрямо терена на ИП.

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА  
СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**  
**„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекционна площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща  
installация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“**

При обследването на полигона попадащ в периметъра на ИП, установихме, че поради липса на постоянни и временни водни тела и нетипичната растителност на територията, е непригоден за хабitat на червенокоремна бумка. Поради тези причини считаме, че ИП не засяга пряко пригодни местообитания на разглеждания вид. В този полигон видът не беше регистриран.

**Не се очакват негативни въздействие върху видът.**

- **Пъстър смок (*Elaphe quatuorlineata sauromates*)**

**Оценка на вида в защитената зона**

Видът не е установен при теренните проучвания в рамките на проект „Картиране и определяне на природозашитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I, Обособена позиция 3: Картиране и определяне природозашитното състояние на земноводни и влечуги“. Общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 7040.42 ха. На база индуктивното моделиране плоците на отделните класове на пригодност на местообитанията в зоната са:

Отсъствие:	3708.25 ха (34.50% от цялата територия на зоната);
Слабо пригодни:	4023.65 ха (37.43%);
Пригодни:	2549.75 ха (23.72%);
Оптимални:	467.02 ха (4.34%).

Предвид по-голямата точност на индуктивния модел тези площи на местообитанията се приемат за референтни.

**Оценка на вида на територията на ИП**

Според индуктивния модел от проект „Картиране и определяне на природозашитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I, на терена на ИП попадат около 11000 м<sup>2</sup> потенциални местообитания на пъстър смок.



Фиг.6. Разположение на местообитанията на пъстър смок спрямо терена на ИП.

При проведените теренни проучвания от нас видът не е установен.

#### Възможни въздействия върху вида:

При реализацията на ИП ще се засегнат 11000 м<sup>2</sup> пригодни местообитания на видът. Тъй като все още не е изгответен проект с точни параметри на строително-монтажните работи, посочената територия се разглежда като изцяло унищожена. Процентната загуба на местообитания на пъстър смок в зоната е 0,01% от общата площ, и 0,04% от площта на пригодните местообитания.

#### Отрицателното въздействие върху вида се оценява като слабо.

- **Обикновена блатна костенурка (*Emisorbicularis*)** – Среща се в реките и стоящите водоеми в цялата страна. Обитава блата, мочури, язовири, напоителни канали, езера в пясъчни карieri, разливи, средните и долните течения на реките. Среща се и в полусолени, бракични водоеми покрай морския бряг. Особено висока е числеността в рибарици и микрозовири, обрасли с папур и тръстика. Почти цялото време прекарва във водата, а презумуването става в повечето случаи на дъното на водоемите и по-рядко на сушата.[1] [2]

#### Оценка на вида в защитената зона

Присъствието на целевия вид е регистрирано с точни географски координати, посредством пряко наблюдение на индивиди. В рамките на полевите проучвания по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и

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

**„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекционна площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“**

видове – фаза I, Обособена позиция 3: Картриране и определяне природозашитното състояние на земноводни и влечуги”, в зоната са установени 74 екземпляра.

Общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 6000,50 ха. На база индуктивното моделиране плоците на отделните класове на пригодност на местообитанията в зоната са:

Отсъствие: 4748.18 ха (44.17 % от цялата територия на зоната);

Слабо пригодни: 2409.57 ха (22.42 %);

Пригодни: 2671.45 ха (24.85 %);

Оптимални: 919.48 ха (8.55 %).

Предвид по-голямата точност на индуктивния модел тези площи на местообитанията се приемат за референтни.

### **Оценка на вида на територията на ИП**

Според индуктивния модел от проект „Картриране и определяне на природозашитното състояние на природни местообитания и видове“ – фаза I, на терена на ИП (свинефермата и лагуната) попадат 10200м<sup>2</sup> от потенциалните местообитания на вида.

При направения оглед в периметъра на разглежданите терени, установихме, че посочените там за пригодни и слабо пригодни местообитания на вида, поради липса на водни тела и нетипична растителност, **са изцяло непригодни и ги разглеждаме като такива.**

#### **Не се очакват негативни въздействие върху видът.**

- Шипобедрена костенурка(*Testudo graeca*)

#### **Оценка на вида в защитената зона**

Присъствието на целевия вид е регистрирано с точни географски координати, посредством пряко наблюдение на индивиди. В рамките на полевите проучвания по проект „Картриране и определяне на природозашитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I, в зоната е установен 1 екземпляр.

На база индуктивното моделиране плоците на отделните класове на пригодност на местообитанията в зоната са:

Отсъствие: 6642.84 ха (61.80 % от цялата територия на зоната);

Слабо пригодни: 3209.67 ха (29.86 %);

Пригодни: 889.38 ха (8.27 %);

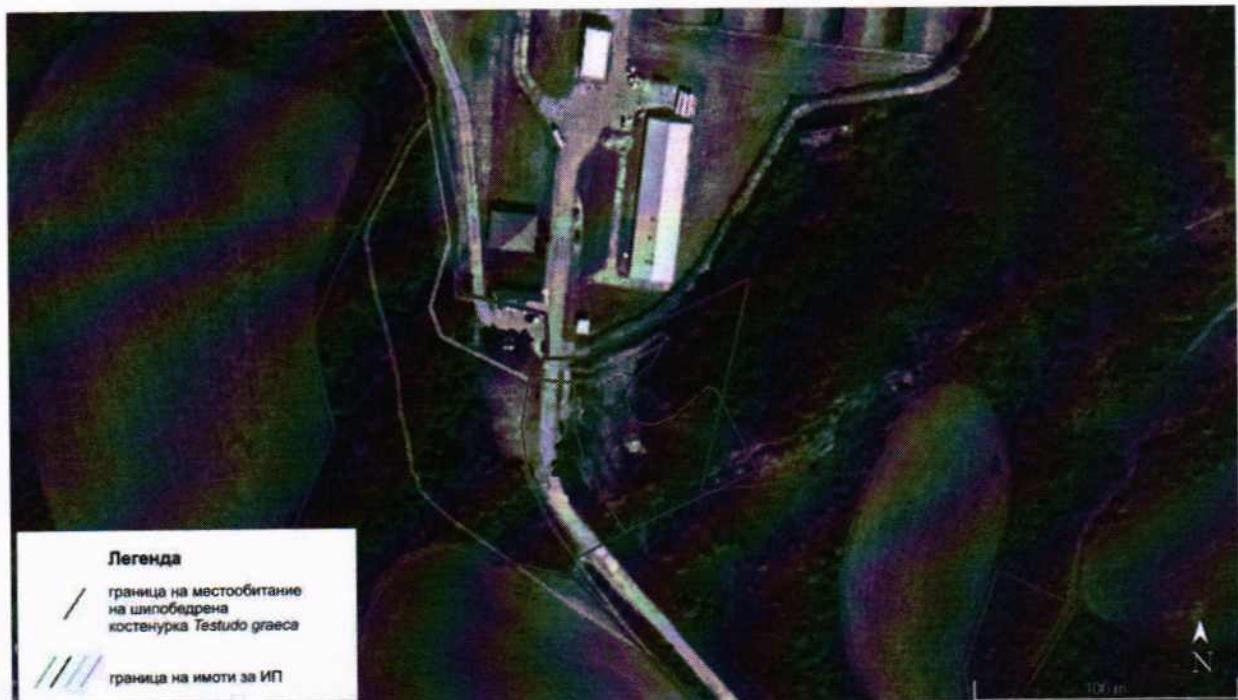
Оптимални: 6.78 ха (0.06 %).

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**  
**„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекциона площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“**

Предвид по-голямата точност на индуктивния модел тези площи на местообитанията се приемат за референтни.

### **Оценка на вида на територията на ИП**

Според изготвения модел на местообитанията на вида, в границите на ИП попада 9929 м<sup>2</sup> слабопригодни местообитания.



*Фиг.7. Местообитания на шипобедрена костенурка (*Testudograeca*).*

#### **Възможни въздействия върху вида:**

При реализацията на ИП ще се засегнат 9929 м<sup>2</sup> слабо пригодни местообитания на видът. Тъй като все още не е изгoten проект с точни параметри на строително-монтажните работи, посочената територия се разглежда като изцяло унищожена. Процентната загуба на местообитания шипобедрена костенурка в зоната е 0,02% от общата площ, и 0,03% от площта на слабо пригодните местообитания.

#### **Отрицателното въздействие върху вида се оценява като слабо.**

- Шипоопашата костенурка(*Testudo hermanni*)

#### **Оценка на вида в защитената зона**

В рамките на полевите проучвания по проект „Картиране и определяне на природо защитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I, видът не е регистриран в зоната. На база индуктивното моделиране площите на отделните класове на пригодност на местообитанията в зоната са:

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**  
**„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекционна площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“**

Отсъствие: 9132.18 ха (84.96 % от цялата територия на зоната);

Слабо пригодни: 994.68ха (9.25 %);

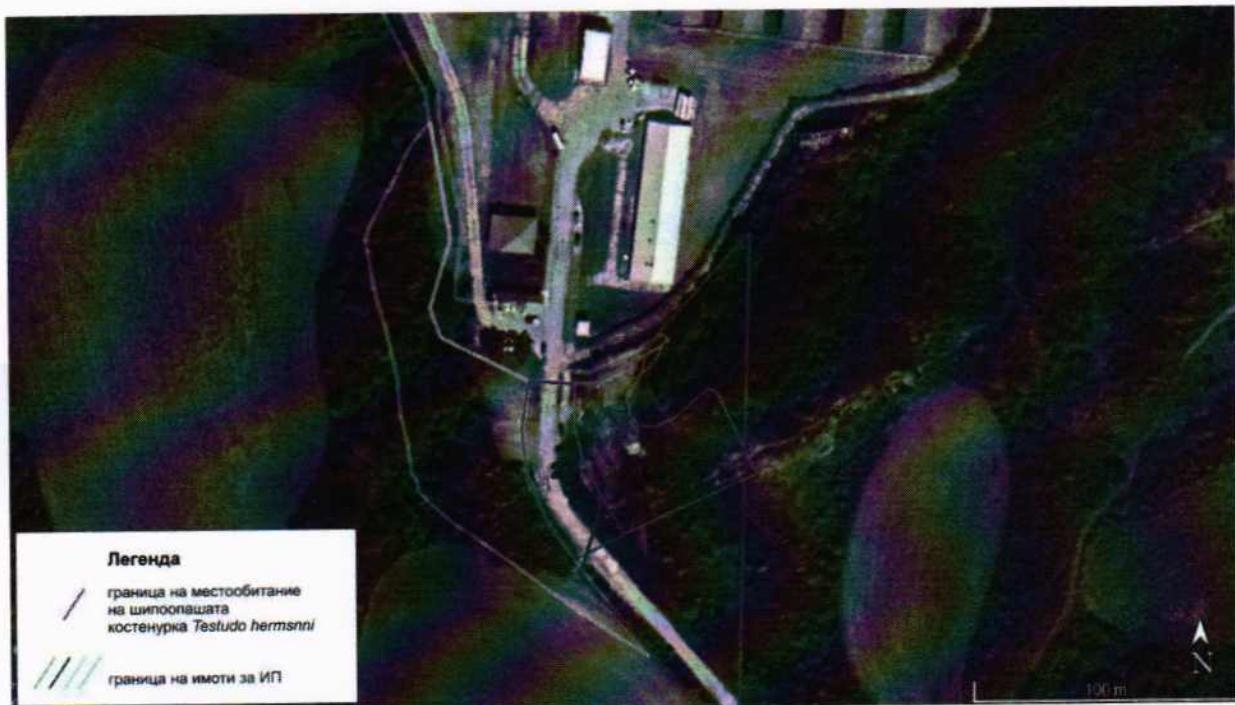
Пригодни: 594.02 ха (5.53 %);

Оптимални: 27.78ха (0.26 %).

Предвид по-голямата точност на индуктивния модел тези площи на местообитанията се приемат за референтни.

#### **Оценка на вида на територията на ИП**

Според картовия материал от проект „Картиране и определяне на природо защитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I, в границите на ИП попадат 1970 м<sup>2</sup> слабо пригодни местообитания на целевия вид.



*Фиг.8. Местообитания на шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*)*

#### **Възможни въздействия върху вида:**

При реализацията на ИП ще се засегнат 1970 м<sup>2</sup> слабо пригодни местообитания на видът. Тъй като все още не е изготвен проект с точни параметри на строително-монтажните работи, посочената територия се разглежда като изцяло унищожена. Процентната загуба на местообитания шипоопашата костенурка в зоната е 0,01% от общата площ, и 0,02% от площта на слабо пригодните местообитания.

#### **Отрицателното въздействие върху вида се оценява като слабо.**

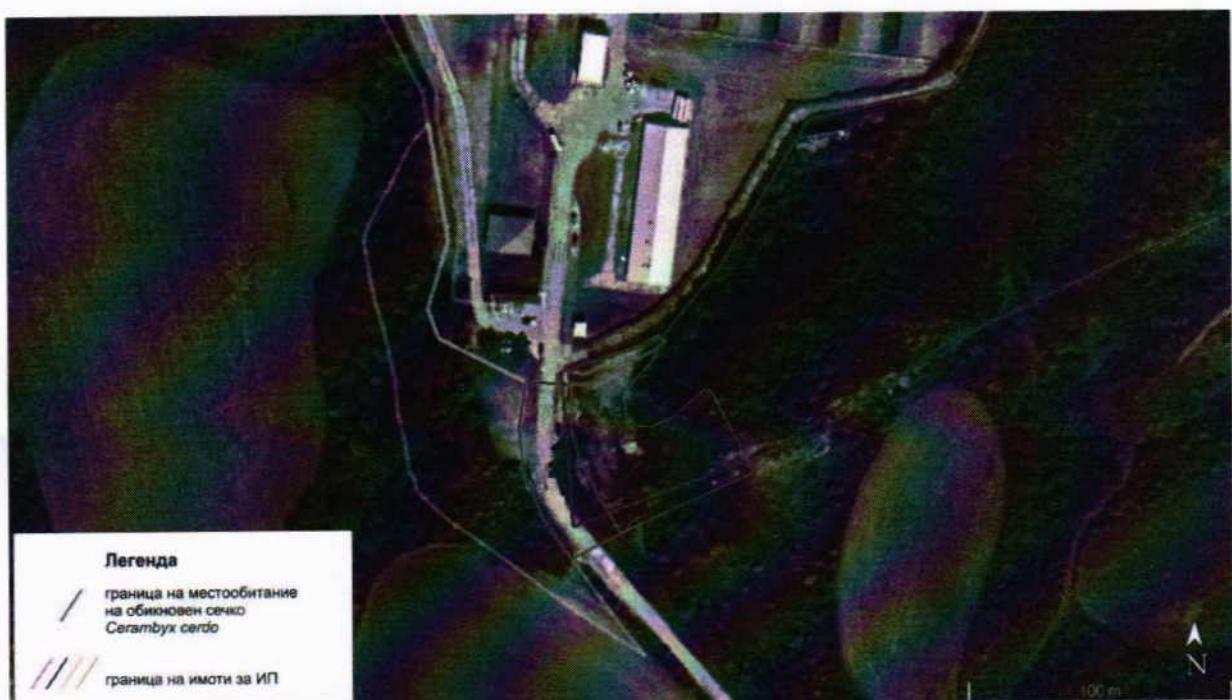
- **Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*)**

#### Оценка на вида в защитената зона

В рамките на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I, обособена позиция 1: Картиране и определяне на природозащитното състояние на безгръбначни животни, видът не е установен. Референтната площ на подходящите местообитания е 544,71 ха, а на потенциалните е 1067,20 ха.

#### Оценка на вида на територията на ИП

Според картовия материал от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I, в границите на ИП попадат 2723 м<sup>2</sup> слабо природни местообитания на целевия вид.



Фиг. 9. Разположение на местообитанията на обикновен сечко спрямо терена на ИП.

При теренните проучвания от екипа, изготвил ДОСВ, видът не е регистриран.

#### Възможни въздействия върху вида:

При реализацията на ИП ще се засегнат 2723 м<sup>2</sup> слабо пригодни местообитания на видът. Тъй като все още не е изготвен проект с точни параметри на строително-монтажните работи, посочената територия се разглежда като изцяло унищожена. Процентната загуба на местообитания обикновен сечко в зоната е 0,01% от общата площ, и 0,05% от площта на слабо пригодните местообитания.

**Въздействието върху вида се оценява като слабо.**

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**  
**„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекциона площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“**

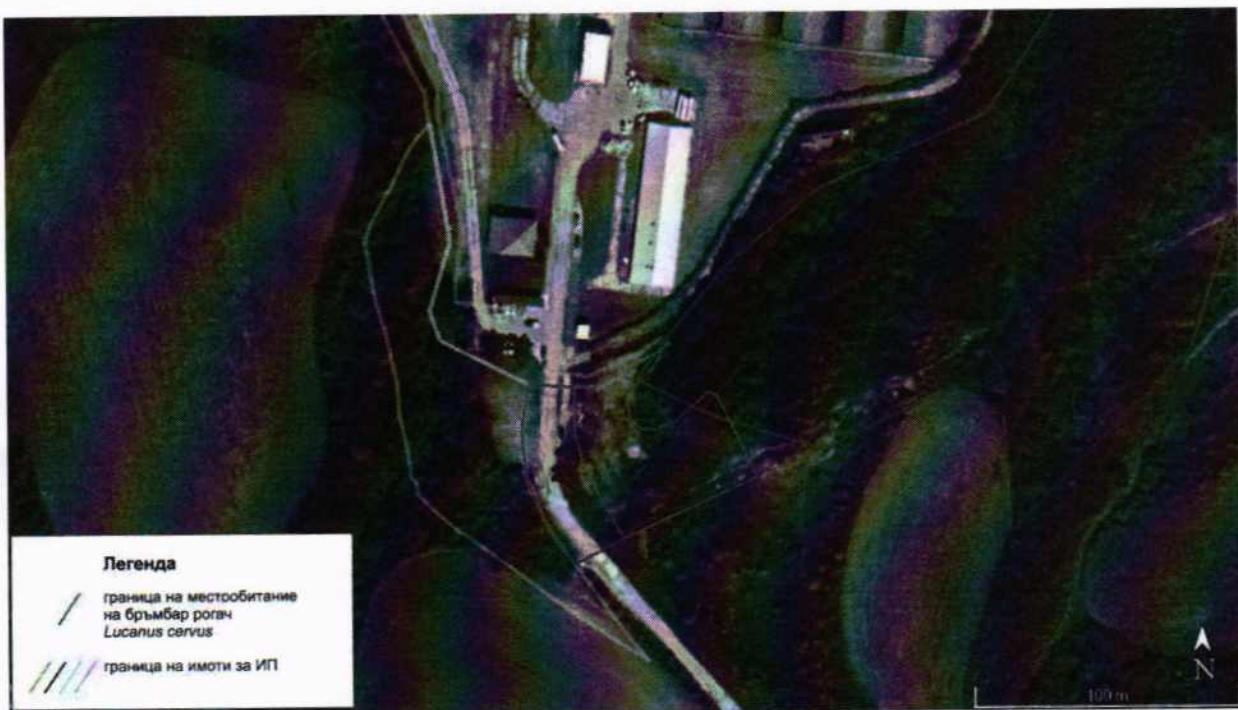
- Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*)

#### Оценка на вида в защитената зона

В рамките на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I, обособена позиция 1: Картиране и определяне на природозащитното състояние на безгръбначни животни, са установени общо 9 геореферирани находища. Референтната площ на потенциалните местообитания е 1987.33 хектара.

#### Оценка на вида на територията на ИП

Според картовия материал от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I, в границите на ИП попадат 146 м<sup>2</sup> пригодни местообитания на целевия вид.



Фиг. 10. Разположение на местообитанията на бръмбар рогач спрямо терена на ИП.

При проведените от екипа на ДОСВ теренни проучвания видът не е регистриран.

#### Възможни въздействия върху вида:

При реализацията на ИП ще се засегнат 146 м<sup>2</sup> пригодни местообитания на видът. Тъй като все още не е изготвен проект с точни параметри на строително-монтажните работи, посочената територия се разглежда като изцяло унищожена. Процентната загуба на местообитания обикновен сечко в зоната е под 0,001% от общата площ на пригодните местообитания.

**Въздействието върху вида се оценява като слабо.**

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНИЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВIЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**  
**„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекционна площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“**

Според модела на разпространение по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“, в границите на ИП не попадат природни местообитания предмет на защита, но западно от парцел с ПИ №10080.76.156 в непосредствена близост се намира такова.

- 9110\* Евро-сибирски степни гори с *Quercus spp*

**Оценка в защитената зона:**

По Стандартен формуляр площта на местообитание 9110\* е 187,82 ха (1,747% от площта на зоната 10751,81 ха). Като референтна стойност за разпространението на местообитание 9110\* в Защитена зона „Обнова-Караман дол“ може да се приеме посочената по Стандартен формуляр. Обща оценка на местообитание 9110\* в Защитена зона „Обнова-Караман дол“ е неблагоприятно-лошо състояние. Основни причини за това са бракониерски сечи, неправилни планови сечи, намалена склоненост, навлизане на рудерални и негорски видове, намалена средна възраст на горите, горски и полски пътища и др.

**Оценка в района на ИП:**

Намира се в непосредствена близост до източната граница на свинефермата, и западно от парцел №10080.76.156 При проведените теренни проучвания, установихме, че общото състояние на гората е силно влошено. Наблюдава се увеличаване дела на по-приспособими храстови видове, като *Cotinus coggygria*, *Cornus sanguinea* и др. и навлизане на инвазивни чужди видове, като *Robinia pseudoacacia*.

**Заключение**

**Поради характера на инвестиционното предложение и спецификата на терена на източната страна на релефа (възходящ склон), не се очакват негативни въздействия върху местообитанието.**

**От така направения анализ, може да се заключи че:**

- **Флора:** При реализацията на инвестиционното предложение ще се засегнат храстовотревните екосистеми на терените на ИП. **Всички растителни видове са широко разпространени в страната, не присъстват видове, включени в Приложения № 2 и 3 на ЗБР.** Няма да бъдат засегнати консервационно значими природни местообитания. **Не се очакват пряко или непряко негативно въздействие.**
- **Фауна:** реализацията на ИП ще засегне местообитанията на шест вида обект на защита. Поради малките засегнати площи, **общото негативно въздействие се оценява като слабо.**

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

Инвестиционното предложение не представлява риск от възникване на големи аварии.

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**  
**„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекциона площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“**

На територията на обекта не се предвижда съхранение, производство или употреба на опасни вещества, включени в таблица 1 и 2 на Приложение № 3 към чл. 103, ал. 3 от ЗООС.

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

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

**1.1. Върху въздуха**

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

**1.2. Върху водите**

- По време на СМР - не се очаква въздействие. Не е предвидено въздействие върху повърхностни/подземни водни обекти. Не се предвиждат дълбоки изкопи и/или ползване на приоритетни вещества при строителната дейност.
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Не е предвидено въздействие върху повърхностни/подземни водни обекти.

**1.3. Върху почвата**

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

**1.4. Върху земните недра**

- По време на СМР – не се очаква въздействие.
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие.

**1.5. Върху ландшафта**

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

**1.6. Върху минералното разнообразие**

- По време на СМР – не се очаква въздействие.
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Инвестиционното предложение не е свързано с добив и/или употреба на минерални сировини.

**1.7. Върху биологичното разнообразие**

- По време на СМР – очаква се отрицателно въздействие с ниска степен п предимно върху фауната (определенни видове). Въздействието ще бъде локално и с нисък потенциал.
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие.

**1.8. Върху материалното и културното наследство**

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

урбанизираната територия на община Левски. Същият не попадат в зони и обекти от материалното и културното наследство в района.

**1.9. Върху персонала**

- По време на СМР - очаква се пряко, краткотрайно, периодично, отрицателно въздействие обособено на територията на площадката. Не се предполага кумулативен ефект. Основни мерки представляват спазване правилата за безопасни и здравословни условия на труд.
- по време на експлоатацията - очаква се пряко, дълготрайно, периодично, отрицателно въздействие обособено на територията на площадката. Не се предполага кумулативен ефект. Основни мерки представляват спазване правилата за безопасни и здравословни условия на труд.

**1.10. Върху населението**

- По време на СМР - не се очаква въздействие.
- по време на експлоатацията – не се очаква въздействие.

**1.11. От генериране на отпадъци**

- По време на СМР - очаква се непряко, периодично, краткотрайно, отрицателно въздействие по отношение на образуваните отпадъци. Третирането им е свързано с допълнителни разходи за дружеството. Основна мярка за редуциране на въздействието е спазване йерархията по управление на отпадъците съгласно ЗУО – приоритетно предаване на отпадъците за оползотворяване (при възможност)
- По време на експлоатацията – не се очаква въздействие.

**1.12. От рискови енергийни източници**

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

**1.13. Върху материалните активи**

- По време на СМР – очаква се пряко, краткотрайно, положително въздействие. Инвестиционното предложение е свързано с увеличаване материалните активи на дружеството.
- По време на експлоатацията – не се очаква въздействие.

**1.14. От генетично модифициирани организми**

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

**1.15. Дискомфорт**

- По време на СМР - очаква се пряко, периодично, краткотрайно, отрицателно въздействие по отношение емисии на шум в околната среда от строителната дейност. Мерките за редуциране на емисиите се свеждат до използване на изправна строителна техника.
- По време на експлоатацията – не се очаква въздействие.

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

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕДЦЕНИЯНЕ НА НЕОБХОДИМОСТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОНОМА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**  
**„Изграждане на нови пътница, паркини, дезинфекциона площадка за транспортните средства и автомобантар ком съществуваща инсталация за интензивно отлеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“**

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

Въздействие	Вероятност на появя на въздействието <sup>1</sup>	Териториален обхват на въздействието	Положителни/ отрицателни	Степен на въздействието			Характеристика на въздействието			Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на отрицателно въздействие
				Прико/ неприко	Честота <sup>4</sup>	Кумулативност <sup>5</sup>	Продължителност			
1.1. Върху въздуха	очаква се	Засегнатите имоти	отрицателно	пряко	много ниска	временно	краткотрайно	не се очаква	-	-
1.2. Върху водите	Повърхностни води - не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	не	-
	подземни води	не	не	не	не	не	не	не	не	-
1.3. Върху почвата	очаква се	Засегнатите имоти	отрицателно	пряко	много ниска	постоянно	краткотрайно	не се очаква	-	-
1.4. Върху земните недра	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	не	-
1.5. Върху ландшафта	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	не	-
1.6. Върху минералното разнообразие	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	не	-
1.7. Върху биологичното разнообразие	Не се очаква върху флората	не	не	пряко	много ниска	временно	краткотрайно	ниска степен	-	-
	Не се очаква върху фауната	Засегнатите имоти	отрицателно	пряко	много ниска	временно	краткотрайно	ниска степен	-	-
1.8. Върху материалното и културното наследство	Не се очаква върху ЗГ	не	не	пряко	много ниска	временно	краткотрайно	ниска степен	-	-

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕДЦЕНИЯНЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА НЕОБХОДИМОСТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ  
„Изграждане на нови пътница, паркини, дистрибуционни площици за транспортните средства и автомобилар като съществуваща инсталация за интелигентно отпълнение на сврънне, разположена в землището на с. Варана, общ. Лесеки, обл. Плевен“**

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

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕДЦЕНИЯЕ НА НЕОБХОДИМОСТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОНОМАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ  
„Изграждане на нови пътница, паркини, дезинфекционни площици за транспортните средства и автомобилар към съществуваща инсталация за интензивно отпълаждане на свални, разположена в землището на с. Варна, обл. Ловеч“**

Въздействие	Вероятност на появя на въздействието <sup>1</sup>	Териториален обхват на въздействието	Вид на въздействието Положителен/ отрицателно	Характеристика на въздействието			Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на отрицателно въздействие
				Степен на въздействието <sup>3</sup>	Честота <sup>4</sup>	Продължителност <sup>5</sup>	
1.4. Върху земните недра	Не се очаква	не	не	не	не	не	не
1.5. Върху ландшафта	Не се очаква	не	не	не	не	не	не
1.6. Върху минералното разнообразие	Не се очаква	не	не	не	не	не	не
1.7. Върху биологичното разнообразие	Не се очаква върху флората	не	не	не	не	не	не
	Не се очаква върху фауната	не	не	не	не	не	не
	Не се очаква върху ЗГ	не	не	не	не	не	не
1.8. Върху материалното и културното наследство	Не се очаква	не	не	не	не	не	не
1.9. Върху персонала	Очаква се площацата на ИП	отрицателно	прекъснато	ниска	редовно	дълготрайно	не
1.10. Върху населението	Не се очаква	не	не	не	не	не	не
1.11. От генериране на отпадъци	Не се очаква	не	не	не	не	не	не
1.12. От рискови енергийни източници	Не се очаква	не	не	не	не	не	не
1.13. Върху	Не се очаква	не	не	не	не	не	не

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕДСЕЧЕНИЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ  
„Изграждане на нови пътница, паркинги, дезинфекционни площици за транспортните средства и автомобантар като съществуваща инсталация за интензивно отпълнение на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Десково, обл. Плевен“**

Въздействие	Вероятност на появя на въздействието <sup>1</sup>	Териториален обхват на въздействието	Вид на въздействието	Характеристика на въздействието			Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на отрицателно въздействие
				Прика/ непряко	Степен на въздействието <sup>3</sup>	Честота <sup>4</sup>	
материалните активи							
I.14. От генетично модифицирани организми	Не се очаква	не	не	не	не	не	не
I.15. Дискомфорт	Не се очаква	не	не	не	не	не	не

**5. СТЕПЕН И ПРОСТРАНСТВЕН ОБХВАТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО - ГЕОГРАФСКИ РАЙОН; ЗАСЕГНАТО НАСЕЛЕНИЕ; НАСЕЛЕНИ МЕСТА (НАИМЕНОВАНИЕ, ВИД - ГРАД, СЕЛО, КУРОРТНО СЕЛИЩЕ, БРОЙ НА НАСЕЛЕНИЕТО, КОЕТО Е ВЕРОЯТНО ДА БЪДЕ ЗАСЕГНАТО, И ДР.).**

Всички дейности от инвестиционното предложение ще се извършват на територията на площадката на „СВИНЕКОМПЛЕКС ДУНАВ“ АД.

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

Очаква се обхватът на въздействието да е в района на имота. Не се засяга населението на с. Варана.

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

**6. ВЕРОЯТНОСТ, ИНТЕНЗИВНОСТ, КОМПЛЕКСНОСТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.**

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

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

**7. ОЧАКВАНОТО НАСТЬПВАНЕ, ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТТА, ЧЕСТОТА И ОБРАТИМОСТТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.**

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

За периода на експлоатация въздействието ще е постоянно и дълготрайно.

На територията на „СВИНЕКОМПЛЕКС ДУНАВ“ АД работният график е както следва:

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

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

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

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

*„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекционна площадка за транспортните средства и автокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“*

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

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

Не се предполага кумулиране на дейността с вече одобрени и/или съществуващи инвестиционни предложения.

Възможните отрицателни въздействия в резултат от инвестиционното предложение, които са разгледани детайлно в предходните точки, са с обхват площадката на дружеството. Не се предполага кумулиране или комплексност на въздействията на съседни площадки и дейности.

### 9. ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ЕФЕКТИВНО НАМАЛЯВАНЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА.

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

- използване на екологично гориво - природен газ, пропан-бутан, електроенергия в транспортните средства;
- разполагане на технологични съоръжения – използване на енергоефективни модули с ниски консумации на ресурси;

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

### 10. ТРАНСГРАНИЧЕН ХАРАКТЕР НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.

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

### 11. МЕРКИ, КОИТО Е НЕОБХОДИМО ДА СЕ ВКЛЮЧАТ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, СВЪРЗАНИ С ИЗБЯГВАНЕ, ПРЕДОТВРАТИЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ ИЛИ КОМПЕНСИРАНЕ НА ПРЕДПОЛАГАЕМИТЕ ЗНАЧИТЕЛНИ ОТРИЦАТЕЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА И ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ.

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

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

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

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНИЯНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВIЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**  
*„Изграждане на нови пътища, паркинги, дезинфекционна площадка за транспортните средства и астокантар към съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на свине, разположена в землището на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен“*

№ по ред	Мерки	Период/фаза	Резултат на изпълнение
			1 2 3 4
1	CMP да се ограничат само в имота на инвеститора	По време на CMP	Опазване на съседните терени от замърсяване
2	При извършване на дълбоки изкопи в близост до тях да не се съхраняват отпадъци и/или опасни вещества	По време на CMP	Опазване на подземните води; Опазване на почви
3	Своевременно извозване на строителните отпадъци, съгласуване на схемите за извозване на отпадъците с Община Левски	По време на CMP	Опазване на почви Опазване на съседните терени от замърсяване Намаляване на неорганизирани емисии
4	Спиране на товаро-разтоварни дейности на прахообразни материали и отпадъци при силен вятър	По време на CMP	Опазване чистотата на атмосферния въздух
5	Оросяване на запрашени повърхности и терени	По време на CMP	Опазване чистотата на атмосферния въздух
6	Поддържане в оптимално състояние събирателното съоръжение за отпадъчни води	По време на експлоатацията	Опазване на повърхностни и подземни води;

## **V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.**

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