

ДО  
ДИРЕКТОР НА РИОСВ-ВАРНА



**ИСКАНЕ**  
**СД „ВЪЗХОД АРНЬО АПОСТОЛОВА“,**  
**ЗА**  
**„Изграждане на водовземно съоръжение в ПИ 66946.30.22,**  
**село Славеево, община Добричка“**

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ДИРЕКТОР,

На основание чл. 93, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда (ДВ 91/2002 г. с изм. и доп.), чл. 6, ал. 1 от Наредбата за ОВОС (ДВ 25/2003 г. с изм. и доп.), Ви представям искане на СД „ВЪЗХОД АРНЬО АПОСТОЛОВА“, за преценяване необходимостта от ОВОС на инвестиционно предложение за изграждане на водовземно съоръжение в ПИ 66946.30.22. област Добрич, община Добричка, село Славеево, за водоземане от подземни води за напояване на малинови насаждения в ПИ 66946.30.93, по КККР на село Славеево. община Добричка.

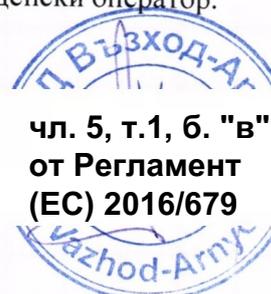
Моля, за издаване на решение по преценяване необходимостта от извършване на ОВОС на инвестиционно предложение.

**Прилагам:**

1. Информация за преценяване необходимостта от ОВОС – на хартиен и 2 бр. на ел. носител
  2. Копие от документ за платена такса.
- Желая решението да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.
- Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.
- Желая решението да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

С уважение:

СТОЛОВА  
УПРАВИТЕЛ НА СД „ВЪЗХОД АРНЬО АПОСТОЛОВА“



**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС  
НА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА  
„ИЗГРАЖДАНЕ НА СОБСТВЕН СОНДАЖЕН КЛАДЕНЕЦ ЗА АЛТЕРНАТИВНО  
НАПОЯВАНЕ, РАЗПОЛОЖЕН В ПИ 66946.30.22 - СТОПАНСКИ ДВОР – 10200 М<sup>2</sup>,  
СЕЛО СЛАВЕЕВО, ОБЩИНА ДОБРИЧКА“**

**I. Информация за контакт с инвеститора:**

СД „ВЪЗХОД АРНЬО АПОСТОЛОВА И ЛАЗАРОВ“  
ЕИК  
управа  
Пълен адрес: **чл. 5, т.1, б. "в"** г. Добрич  
Телефон: **от Регламент** 0800/115502  
Лице: **(ЕС) 2016/679**

**II. Ре:**

**1. Характеристики на инвестиционното предложение:**

**а) размер, засегнатата площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост**

Инвестиционното предложение (ИП) е свързано с промяна в параметрите на предвидено за изграждане водовземно съоръжение в ПИ с идентификатор 66946.30.22 (стар номер 030014), частна собственост, урбанизирана територия, с НТП: За стопански двор, площ 10 200 m<sup>2</sup>, село Славеево, община Добричка, за алтернативно водоснабдяване на изградена система за капково напояване (до 60 дка малинови насаждения и до 40 дка зеленчуци) в ПИ с идентификатор 66946.30.93 (стар номер 030014), село Славеево, на мястото на 100 дка премахнато розово насаждение.

Възложителят е бил титуляр на Разрешително с №21520396/04.10.2016 г. за водовземане от подземни води чрез нови водовземни съоръжения в ПИ №030014, землище на с. Славеево,

като по желание на възложителя и предвид не започнало изграждане, същото е прекратено с Решение №126/21.11.2016 г. на Директора на БДЧР. Сегашното ИП е свързано с промяна в параметрите на предвидено за изграждане водовземно съоръжение.

Фирма СД „ВЪЗХОД АРНЬО АПОСТОЛОВА И ЛАЗАРОВ“ е титуляр на действащо Разрешително №21520395/04.10.2016 г., последно продължено с Решение №103/15.06.2021 г., за водовземане от подземни води чрез съществуващо водовземно съоръжение – дълбок сондаж Вн-34 „Стефаново“, с цел на водовземане: гравитачно и капково напояване на земеделски култури (600 дка. етерично-маслени култури) в ПИ №030014, с. Славеево.

Фирма СД „ВЪЗХОД АРНЬО АПОСТОЛОВА И ЛАЗАРОВ“ е титуляр на действащо разрешително за водовземане от подземни води чрез съществуващо водовземно съоръжение – ТК „Бул Аква Фиш-Славеево“ (неогенски водоносен хоризонт), с цел промишлено водоснабдяване; водоснабдяване за други цели; водоснабдяване за животновъдство и аквакултури в УПИ XI, кв. 27 по плана на с. Славеево и в УПИ X, УПИ XII, кв. 27 по плана на с. Славеево.

ИП има връзка с Решение на Директора на РИОСВ-Варна с №ВА-67/ПР/2016 г. за преценяване необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда с решение „да не се извършва“ такава за ИП „Напояване на земеделска земя, изграждане на собствен сондажен кладенец за напояване, трафопост и обект за производство на електроенергия от възобновяеми източници на енергия (ВЕИ) в поземлен имот 030014, землище на с. Славеево, общ. Добричка и изграждане на напорен водопровод с кабелна линия за пренос на води от съществуващ кладенец в ПИ 083010, землище на с. Славеево, общ. Добричка, смесени с пречистени отпадъчни води от дейността на развъден център за водоплаващи птици в същия имот, до ПИ 030014, землище на с. Славеево, общ. Добричка, обл. Добрич“, с възложител: СД „ВЪЗХОД АРНЬО АПОСТОЛОВА И ЛАЗАРОВ“.

В уведомлението е посочено, че промяната (ИП) е свързана с Решение №26-00-7877/АЗ/30.09.2025 г. на РИОСВ-Варна относно ИП за създаване на „Малиново насаждение, защитна конструкция с мрежи с обща площ до 60 дка, в ПИ 66946.30.93, землището на с. Славеево“.

Ще се изгради собствен сондажен кладенец за алтернативно напояване, разположен в ПИ 66946.30.22, област Добрич, община Добричка, село Славеево, стопански двор 10200 м<sup>2</sup> с географски координати

- WGS-84-BL -север N 43 град., 28 мин. и 20.21 сек.;
- изток E 27 гр., 53 мин., 6.60 сек.,

в сарматския водоносен хоризонт до 300 м, със средногодишен дебит до 7- 9 л/сек. и общ воден обем до 30 хил. м<sup>3</sup> за година.

Водовземането ще се осъществява от неогенски водоносен слой с дълбочина до 300 м;

Необходимо количество за напояване - до 30 000 м<sup>3</sup>;

Напояване на до 60 дка .малинови насаждение и до 40 дка зеленчуци (пипер), в ПИ 66946.30.93 в землището на с. Славеево, община Добричка, на мястото на 100 дка премахнати розови насаждения.

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

Инвестиционното предложение има пряка връзка с други инвестиции на собственика. В землището той отглежда рози и маточина, за които използва напояване от съществуващи съоръжения. Ще бъде изграден само нов сондажен кладенец в имота. Изграждането на малиновите насаждения и системата за капково напояване са съществуващи. Няма да се изгражда нова напоителна мрежа. Не се очаква отрицателен кумулативен ефект с други съществуващи в района подобни инвестиционни намерения.

Експлоатацията на системата за капково напояване води до значителна икономия на вода, при осигуряване на оптимален поливен режим и автоматизация на поливане, както и за подаване на торовете.

Новото ИП няма да променя начина на трайно ползване на земите. За реализиране на инвестиционното предложение ще бъдат предприети действия за получаване на необходимите съгласувателни становища и разрешения от РИОСВ, БДДР, ОДЗ-Добрич.

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

Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение не е свързана с използването на значителни видове природни ресурси, освен вода.

През *периода на изграждане* ще се използват ограничени количества от следните природни ресурси, енергийни източници, суровини и материали: електроенергия за захранване на машини, дизелово гориво за строителната механизация; вода за питейно-битови нужди на работещите в обекта; пластмаса и пластмасови изделия; дървен материал. Материалите ще бъдат доставени от съответните специализирани фирми.

В процеса на *експлоатация* основно ще се използва дизелово гориво и вода. ИП включва като основна дейност-добив на води за напояване от

- Подземно водно тяло „Карстово-порови води в неоген - миоцен -сармат Изгрев-Варна-Ботево-Батово“ с код BG2G000000N018, определено в добро количествено и лошо химично състояние по показатели – Mn, Fe. За тялото са поставени следните цели: предотвратяване влошаването на химичното състояние по показатели: Mn, Fe и намаляване под ПС; опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на добро химично състояние; опазване на добро състояние в зоните за защита на водите около питейно-битовите водоизточници чрез спазване на забраните и ограниченията в Наредба 3 за СОЗ; запазване на добро количествено състояние.

- Подземно водно тяло „Порови води в палеоген - еоцен Варна - Шабла“ с код BG2G00000PG026, определено в добро количествено и лошо химично състояние по показатели SO<sub>4</sub>, Са. За тялото са поставени следните цели: Предотвратяване влошаването на химичното състояние по показатели: SO<sub>4</sub>, Са и намаляване под ПС; опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на добро химично състояние; подобряване качеството на подземните води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване..

- Подземно водно тяло „Карстови води в малм-валанж“ с код BG2G000J3K1041, определено в добро количествено и химично състояние. Поставени са следните цели: Запазване на добро количествено състояние; Запазване на добро химично състояние.

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

Отпадъци ще се генерират основно през периода на *изграждане* и ограничено количество при евентуални ремонтни работи. За законовото им третиране ще се спазват и всички изисквания на ЗУО. За третиране на отпадъците, възложителят ще предприеме съответните действия, като осигури транспортиране на формираните отпадъци до депа, посочени от общинските власти.

Поради характера на дейностите, не се очаква да се формират опасни отпадъци в големи количества. В случай на генериране на опасни отпадъци, то те ще се предават на съответните лицензирани фирми, притежаващи разрешителни, съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците.

При експлоатацията на обекта ще се формират различни отпадъци, свързани с характера на извършваните дейности. Основно това ще са битови отпадъци – опаковки и остатъци от ремонт на съоръженията и малки количества отпадъци от ремонтни дейности.

На територията на обекта по същество няма да се извършва третиране на отпадъците, освен евентуално разделно събиране.

Твърдите битови отпадъци ще се събират в контейнери и ще се транспортират до регламентирано депо, от фирма имаща договор с общината.

Не се изисква свързаност с канализационна и водопроводна мрежа. Ще се постави химическа тоалетна до мястото на водовземане за ползване от работниците.

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

Не се очаква.

Елементи на екологосъобразно функциониране и недопускане на замърсяване и дискомфорт на околната среда са:

- ПОЧВА - При изграждане на водовземното съоръжение и експлоатацията му няма да се генерират вредни вещества, които да се отделят в почвата.

- ЗЕМНИ НЕДРА: Реализацията на инвестиционното намерение няма да доведе до промяна на геоложката основа с произтичащи от това последици.

- ВЪЗДУХ - При изграждане на съоръжението няма да се генерират вредни вещества, които да се отделят в атмосферата. Отоплението не се предвижда.

- ШУМ – Не се предвижда надвишаване на нормите, предвидени в съответните нормативни документи. На площадката, където се предвижда реализация на инвестиционното предложение, няма източници на шум и/или вибрации, на пределно допустимите.

При изграждане на системата шумът ще се дължи на използваната техника. Генерираният при тези дейности шум по данни от аналогични обекти е със стойности около 65-80 децибела, като на 200 метра от източника спада до 30 децибела. Този шум ще се генерира в ограничен срок и е с незначително влияние върху околната среда и съседното населено място.

Прогнозираните нива на шума в района на селото налагат извода, че реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до влошаване параметрите на акустичната среда, тъй като нивата на шум са по-ниски от санитарните норми. Съоръжението ще бъде придружено със сертификати за качество и упоменатите нива на шум ще бъдат съобразени с нивата, допустими по БДС и нормативната база, регламентираща допустимите стойности. При експлоатацията не се очаква отрицателни въздействия върху околната среда, но независимо от това се предвиждат следните мерки:

- Дейностите ще се извършват само през деня;
- Превозните средства, които ще се използват по време на строителството ще се движат с ограничена скорост, за да не са заплаха;
- Образуваните отпадъци ще се съхраняват на площадката до тяхното извозване;
- Стриктно ще се спазват правилата за противопожарна безопасност.
- Недопускане на разливи на горива и смазочни материали от строителните машини.

Прогнозираните нива на шума в района налагат извода, че реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до значимо влошаване параметрите на акустичната среда, тъй като нивата на шум са по-ниски от санитарните норми.

- Няма източници на електромагнитни полета.

- Оптичните ефекти се разделят на ефекти на засенване и на отражение на светлина. На практика нито едно от двете явления няма да е налично на разглежданата територия и няма да води до замърсяване на околната среда.

- Неприятни миризми – не се очакват.

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

Възложителят не предвиждат инциденти по време на строителните дейности и по време на експлоатацията. В периода на строително-монтажните дейности и по време на експлоатацията възложителят ще прилага правила за безопасна работа и превенция на аварийните ситуации.

По време на експлоатацията на обекта е възможно да възникнат три основни вида аварии:

- аварии, причинени от природни бедствия (гръмотевични бури, смерчове, урагани, щорм, обледявания);
- промишлени аварии - пожар;
- аварии причинени от човешка грешка, саботаж или терористичен акт (взривове, пожари, и др.).

Няма да се съхранява дизелово гориво защото помпите ще работят на електричество.

**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.**

Предвижда се изграждане и водовземане от неогенски водоносен хоризонт.

Реализацията на ИП няма да доведе до негативни промени по-отношение на:

- води, предназначени за питейно-битови нужди;
- води, предназначени за къпане;
- минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди;
- шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии;
- йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради;
- нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии;
- химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение;
- курортни ресурси;
- въздух.

В етапа на изграждане могат да се идентифицират евентуални вредности отнасящи се в по-голяма степен за работниците на площадката, отколкото за живущите в селото. Работещите ще използват лични предпазни средства и дейностите не биха имали негативно влияние върху дихателните функции. Трябва да се има предвид, че ще се извършват дейности на открито и не се предвижда да се получи наднормени нива на прахови и емисии от изгорели газове (ще се разнасят в атмосферата).

При спазване на правилата за безопасност на труда ще се сведе до минимум риска от злополуки.

В процеса на експлоатация на обекта не се предвижда да се оформят съществени професионални вредности. Експлоатацията на обекта не налага постоянно присъствие на персонал. Спазването на конструктивните и технологичните изисквания минимизира до приемливи нива травматичния риск. Необходимо е да се предвидят достатъчни и адекватни мерки за елиминиране на опасността от злоумишлени действия на външни лица.

За населението на селото, най-близките жилищни сгради отстоят на **около 1800 м**, от помпа, която ще се използва. Очакваното въздействие е без практически неблагоприятни здравни ефекти.

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

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

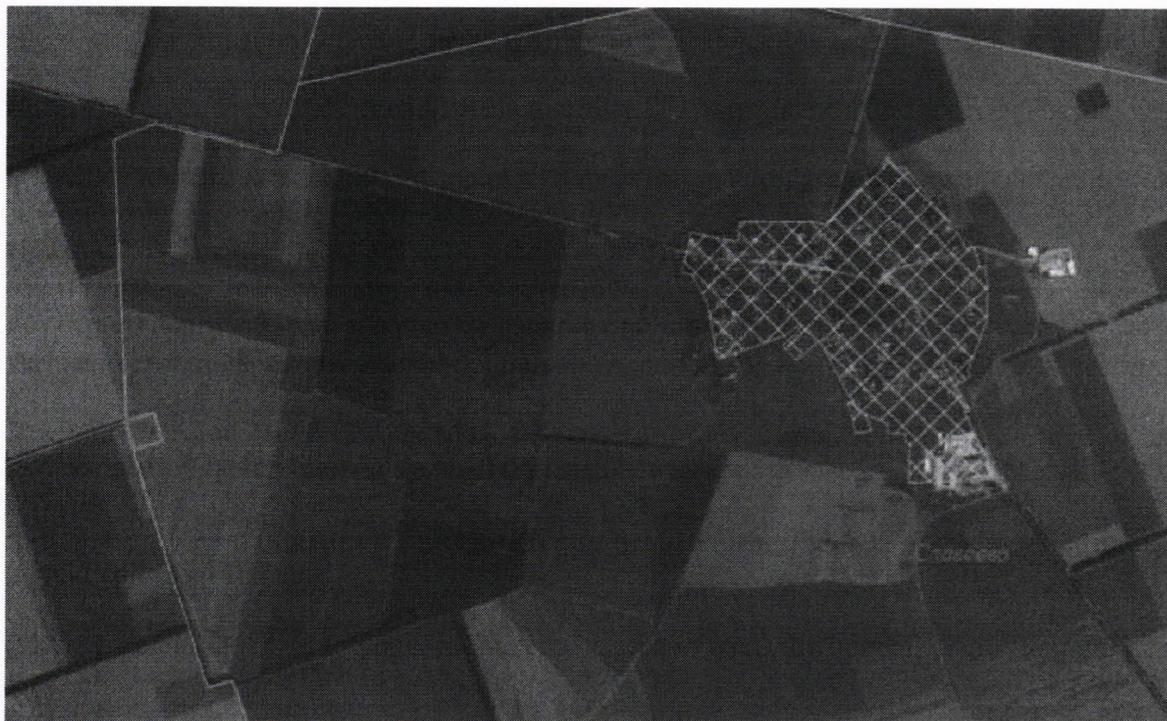
В заключение, въздействието върху здравето на хората от реализирането на инвестиционното предложение е следното:

- Пряко като въздействие по време на строителството;
- Краткотрайно и временно при строителството;
- Без отрицателни въздействия върху здравния статус на населението;
- Незначително по време на експлоатация.

Във връзка с това може да се заключи, че разглежданата дейност няма да доведе до засягане на здравето и до промяна на условията на живот на хората.

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

Имотът се намират в землището на с. Славеево, общ. Добричка, обл. Добрич и е земеделска земя.



Поливните площи са с обща площ 100 дка, вид територия земеделска, малини и пипер.

Имоти 66946.30.93 и 66946.30.22 по КККР на с. Славеево, не са разположени в защитена територия по смисъла на закона на Закона за защитените територии и защитена зона, съгласно Закона за биологичното разнообразие. Не попадат и в обект за опазване на културното

наследство.

Всички дейности ще се осъществяват единствено и само в границите на отредената площадка. Не се налага ползването на допълнителни площи.

Приложени са скици, показващи местоположението на площадката.

За територията има изградено капково напояване след издаване на Разрешително за ползване на воден обект, на директора на БДЧР.

### 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

Имотът е с площ 315.195 дка, като от тях се предвижда напояване на 100 дка – ягоди и малини на мястото на премахнато розово насаждение. Разчета на водните количества и насажденията са представени в таблица 1:

Съгласно Наредбата за нормите на водопотребление в сила от 27.12.2016 г, приета с ПМС № 371 от 22.12.2016 г, Обн. ДВ. бр.103 от 27 Декември 2016 г, посочените водни количества са за напояване чрез гравитачно напояване за различните видове култури са определени за III агроклиматична група. Така според нормите общото разрешено водно количество за изпълнение на дейността от тръбния кладенец е 63 600 м<sup>3</sup>/годишно.

Предвижда се напояването да бъде извършвано в периода от 01.04 – 30.09 или 184 дни.

Така необходимото водно количество на инвеститора за изпълнението на тази дейност за ПТК „ВЪЗХОД - СЛАВЕЕВО“ е 63 600 м<sup>3</sup>/годишно.

Необходимия годишен обем е 63 600 м<sup>3</sup>/г.

Q<sub>ср.г</sub> = 63 600 м<sup>3</sup>/г

Q<sub>ср.сез.</sub> = 345.65 м<sup>3</sup>/д = 4.00 л/с

Q<sub>ср.д.</sub> = 174.25 м<sup>3</sup>/д = 2.02 л/с

Q<sub>макс. върх.</sub> = 8.0 л/с

Минимално водно количество, необходимо за изпълнение на дейността е 50 000 м<sup>3</sup>/г.

Предвижда се използването на потопяема помпа SAER NR 151F/27 с дебит 8.0 л/с или 28.8 м<sup>3</sup>/час, при дълбочина на спускане 150.0 м.

Напояването ще се извършва 184 дни в годината, следователно за всяка поливка на предвидените площи са необходими 346 м<sup>3</sup> вода. При работа на помпата с максимален дебит 8.0 л/с се очаква необходимото водно количество да бъде осигурено за време t – 0.50 d или 12 часа.

### Геолого-хидрогеоложки разрез на водоносния хоризонт в частта, в която е предвидено изграждане на съоръженията

0 м-15±10м	Кватернер/еО <sub>у</sub> <sup>~t3</sup> /-като цяло е представен от солични образувания(глинест льос )
10м-200± 10м	Неоген/N I <sup>s</sup> + Ni <sup>sch nks</sup> / - изграден предимно от варовици,пясъци и пясъчници мергели, глинести пясъчници.
200м-250±10м	rPg2 <sup>3</sup> - Pg3 -ГЛИНИ
250м-300± 10м	avPg2 <sup>2t3</sup> -мергели
300м-340± 10м	diPg <sup>12</sup> /-варовици и пясъчници с прослойки от пясъци
340м-380±10м	K <sub>2</sub> варовици
3 80м-630±20м	Хотрив-ант /rKi <sup>hnb</sup> / - варовити мергели и глинести варовици

630М -850± 1 00м	Малм-валанж/крJ з-К <sup>1h b</sup> /- единен карбонатен комплекс, разделен на три зони:- доломитова, преходна - изградена от варовици, доломити и преходните им форми и варовикова - изградена от кристалинни варовици, псевдооолитни и органомеханични, различно окарстени и напукани.
------------------	--

Предвид прогнозния геоложки разрез, дълбочината на „СВН”, наличието на други водоносни хоризонти и надеждната им изолация, както и опита от изграждането на аналогични водоземни съоръжения в проучвания участък, се предвижда следната конструкция на Р-209х „Възход-Славеево”:

Диаметър на колоната, мм	Дълбочина на колоната, от - до, м	Интервал на циментация, от-до,м
426	0,0- 20±10	0- 20±10
324	0,0 - 345±10	0 - 345±10

Сондирането ще се извършва безядково, като през всеки 10 м ще се отбира шлам, а в близост до литоложките граници - през 5 м.

Дълбочина м	Литостратиграфско описание	Диаметър на сондиране и колони		Параметри
15±5м	Почва. лиии/кватернр/.Оо			Кота на терена 280±1 м. СИБ +16±1м. (264±1м от повърхността)
200±10м	Мергелн, глинн и пясъчници, в основата-оолитни и органогенни варовици. ^	ДЛ.530мм к.426мм	20м	
250±10м	Глинн тъмносива с прослойки от глинести ласт чисти мергелн и магнезиева руда Р <sub>сд</sub>	дл.395мм к.324мм ◀		
300 ±10м	Мергелн сиво-зеленикави с прослойки от глауконитни пясъчници. П.г.			

Предвижда се изграждане и водоземане от неогенски водоносен хоризонт. В обхвата на БДЧР това е ПВТ „Карстово-порови води в неоген-миоцен-сармат Изгрев-Варна-Ботево-Батово“ с код BG2G000000N018, представляващ в района първи водоносен хоризонт. Потопяемата помпа се предвижда на дълбочина до 285±2м в експлоатационната колона с ф324мм лев зависимост от фактическата хидравличната ефективност на сондажа.

Инвестиционното предложение за изграждане на ново водоземно съоръжение, при така посочените параметри на водоземане в ИП се разрешава само от първото от повърхността водно тяло – „Карстово-порови води в неоген-миоцен-сармат Изгрев-Варна-Ботево-Батово“ с код BG2G000000N018. ИП е допустимо и предвид следните критерии:

- не се очаква надвишаване на разполагаемите ресурси;
- не се очаква привличане на солени или замърсени води от повърхностни водни тела с по-ниско от добро екологично и/или химично състояние и/или от други подземни водни тела в лошо състояние;
- не се очаква отрицателно въздействие върху сухоземни екосистеми пряко зависими от подземните води;
- в района на ИП няма пункт на НИМХ за определяне на естествените ресурси на ПВТ и не се очаква негативно въздействие при водоземането.

Изграждането на водоснабдителни сондажи, представляващи вертикални съоръжения за подземни води, разкриващи първото от повърхността подземно водно тяло могат да въздействат върху състоянието на околната среда чрез използването на материали, съдържащи приоритетни вещества, включително в обсадните и филтровите колони или засипката на филтъра; неподходящо избрана конструкция, включително непредвидена циментация на прикриващите колони или неправилно изградена засипка на гравийните филтри, създаващи предпоставки за смесването на подземни води с различни качества; пряко отвеждане чрез съоръжението на замърсители от повърхността или от други подземни водни тела в подземните води; протичане на подземни води от първото от повърхността в по-дълбоко разположеното подземно водно тяло, в резултат от което чрез понижението на водното ниво в първото водно тяло се оказва отрицателно въздействие върху екосистемите.

Изисквания за предотвратяване на въздействието:

Изграждането на ТК да се извърши по подходящо избрана технология, осигуряваща прецизно изпълнение на предвидената конструкция; качествено изпълнение на циментационните работи; качествено изпълнение на засипката; да се използват материали, които не съдържащи приоритетни вещества, не променят състава и свойствата на водите и имат оценено и удостоверено съответствие при условията и реда на Наредба №РД-02-20-1/2015г. За условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България. Да се изпълняват условията за разрешаване на водоземане от подземни води чрез нови съоръжения, предназначени за водоземане, включително условията при изграждане на съоръженията, съгласно Приложение №4 към чл. 166, ал. 7 от Наредба №1/2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води.

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

Достъпът до имотите ще се осъществява през поземлен имоти собственост на Община Добричка, вид територия земеделска, НТП „За селскостопански, горски, ведомствен път“.

Не се предвижда изграждане на нови пътища или промяна на съществуващата пътна инфраструктура. Експлоатацията и поддръжката на съоръженията не изисква допълнителни

помощни и комуникативни площи. Осъществява се с традиционна селскостопанска техника, за придвижването на която са достатъчни съществуващите полски пътища в района.

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

Извършване на опасни дейности и такива, създаващи риск за състоянието на околната среда не се предвиждат. На този етап Възложителя планира стартирането на дейностите да започне след получаване на всички разрешителни документи от органите, отговорни за одобряването на инвестиционното предложение – община Добричка, БДЧР, РИОСВ – Варна и др.

Очаква се дейностите по изграждане да бъдат извършени за 15 дни.

Експлоатационният процес е свързан със селскостопанска дейност и ще е 6 пъти в годината. Не се предвиждат производствени и други дейности, изискващи хигиенно-защитни зони или оказващи значително въздействие върху околната среда.

Експлоатационният период на обекта се определя от амортизацията на съоръженията и довеждащите маркучи. При сегашните условия може да се предположи, че цялостна реконструкция и модернизация или извеждане от експлоатация на обекта ще се извършва ежегодно.

#### **6. Предлагани методи за строителство.**

Ще се използват класически методи на строителство на сондажи. Изграждането ще е от фирми работещи в областта на напоителните системи.

При изграждането на обекта ще бъдат спазвани изискванията на Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

#### **7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.**

Фирмата е един от водещите производители на селскостопанска продукция не само в района. Голяма част от обработваемите земи са в землищата на с. Славеево, общ. Добричка. Част от тези земи се използват за засяване на окопни култури и маслодайни култури. С реализиране на съоръжението ще се създадат необходимите условия и норми за напояването им.

Водата е основен компонент за развитието на растителния свят. Без нея не са възможни процесите на развитието им. Образуването на един килограм сухо вещество полезна продукция в съвременните културни растения, при нормални климатични условия изисква от 300 до 800 литра вода да премине през растението, като само една минимална част остава в него.

Чрез използване на модерни технологии за напояване, се подобрява ефективността от използване на водата за напояване и намаляват вредните въздействия, като засоляване. Така е възможно да се постигне едно повишаване на общата продуктивност за използван литър вода за напояване между 50 и 250%.

Съвременната технология на селското стопанство предполага активно използване на поливането. Когато необходимото количество вода се подава на почвата. Не се допуска по-нататъшно увеличаване на водата в почвата, което може да доведе до движение и преместване на хранителните вещества на по-голяма дълбочина. При едно превишено количество вода в почвата може да се стигне и до намаляване на добивите поради намаленото количество кислород в областта на корените.

Напояването влияе пряко върху развитието на растенията чрез попълване недостига на влага в почвата и косвено чрез въздействие върху физичните свойства на почвата и протичащите в нея химико-биологични процеси. Поливните води влияят и върху плодородието на почвата, понеже носят разтворими хранителни вещества. С напояването се подобряват условията за дейността на полезната микрофлора в почвата, с което се улеснява използването на хранителните вещества.

Изборът на подходящ способ и съоръжение за напояване може да бъде разглеждан като втора стъпка от осигуряването на качествено напояване и увеличаване на добивите. Като първа стъпка може да се разглежда осигуряването на необходимото количество вода за нормалната работа на съоръженията, както и в количества достатъчни за достигане на поставените цели – добив земеделска продукция от традиционни култури. Изграждането на водоизточник – сондаж, не може да осигурят достатъчен обем вода необходим, за да се изпълни поливната норма за определено време в периодите за напояване на различните земеделски култури. Това налага изграждането на водоема и системата от капково напояване.

Местоположението на терена и съществуващото ползване е подходящо за реализиране на ИП и отговаря на критериите за определяне на:

- характеристиката на дейности и технологии по обем, производителност, мащабност, взаимовръзка и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и нарушения на околната среда, както и риск от инциденти;

- местоположението, в това число чувствителност на средата, съществуващо ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района;

- способността за асимилация на екосистемата в естествената околна среда на силно урбанизираните територии и районите, в които нормите на замърсяване са превишени;

- характеристиките на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост;

- общественият интерес към предложението за строителство, дейности и технологии.

Разположението и конфигурацията на площадките съответстват на предстоящото предназначение на съоръженията.

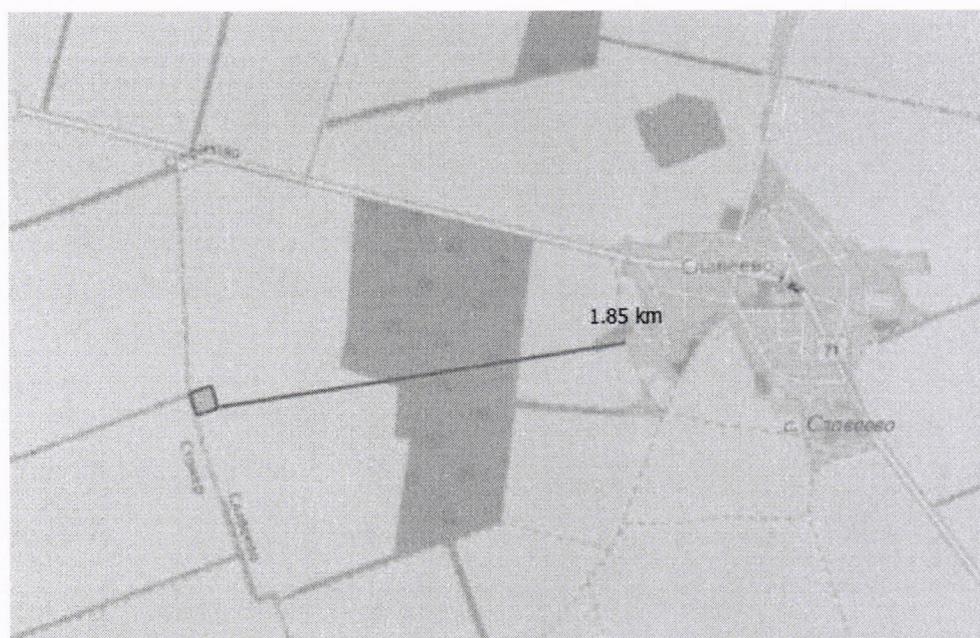
Реализирането на ИП ще има положително въздействие от гледна точка на социално-икономическите условия при експлоатацията на обекта и се изразява в разкриване на временни работни места – осигурява се временна работна заетост на проектантски и разкриване на постоянни работни места, чрез осигуряване на постоянна работна заетост на обслужващия персонал.

**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.**

Местоположение спрямо най-близко разположените защитени зони BG0002082 „Батова“ за опазване на дивите птици и BG0000102 „Долината на река Батова“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна..



Местоположение спрямо с. Славеево, общ. Добричка.



Отстояние до:

- Най-близка жилищна сграда – 1.85 км;
- Основно училище ПЕЙО К.ЯВОРОВ, с. Стефаново, общ. Добричка – 3 км;

- Целодневна Детска Градина, с. с. Стефаново, общ. Добричка – 3,24км;

Предвидените дейности попадат в границите на пояси II и III на СОЗ на минерални водоизточници „Тх-15х“, „С-29“, определени със Заповеди на Министъра на околната среда и водите с №РД-662/22.08.2012 г., №РД-663/22.08.2012 г.; в границите на пояс III на СОЗ на 17 бр. минерални сондажи (Р-12х, Р-13х, Р-149х, Р-11х, Р-134х, Р-83х, Р-119х, Р-106х, Вн-39х, Р-68х, Р-107х, С-2Бх, Р-155х, Р-39х, Р-82х, Р-177х и Р-178х), утвърдени с Решение №569/13.09.1973 г. на Министерски съвет.

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

Поради благоприятните физико-географски фактори - равнинен релеф и много добра почвена структура, следва и големият дял на земеделските територии - 77,81 % от общата площ на община Добричка, при средно за страната 65 %. Поземлените ресурси и плодородието на почвите са фактор с голямо значение за развитието на общината.

Благоприятните природо-географски условия и почвени ресурси, създават най-добра предпоставка за зърнено-фуражно и семепроизводство. За това най-голям относителен дял в структурата на обработваемата земя имат зърнените култури като: пшеницата и ечемика. Следват фуражните култури, като най-голям относителен дял има царевицата. От техническите култури най-голям дял има слънчогледа.

Зеленчуковите култури и трайните насаждения заемат по-малък относителен дял.

*Прогнозна оценка на предполагаемото въздействие върху земеползването, в резултат на реализацията на инвестиционното предложение:*

Обектът ще се реализира върху земеделски земи, без промяна начина на трайното им ползване. Следователно няма да доведе до нарушаване в баланса на земеделска производителност за района.

От реализирането на проекта се очаква положително увеличаване на добива от земеделска продукция.

#### **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.**

В близост до площадката няма санитарно-охранителни зони на питейни водоизточници. В непосредствена близост до площадката няма разположени защитени територии.

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

Най-близо разположените са: BG0002082 „Батова“ за опазване на дивите птици и BG0000102 „Долината на река Батова“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

**Защитена зона е “Батова”**, определена съгласно Директивата за опазване на дивите птици. Защитена зона “Батова” (код BG0002082) от Европейската екологична мрежа Natura 2000, определена съгласно критериите на Директива за птиците, с обща площ 38 132,83 ха.

Минималната надморска височина в зоната е 0 м, максималната е 357 м, а средната е 226 м. Част от територията (32%) на потенциалната зона попада в обхвата на област Добрич, 67 % от територията попада в обхвата на област Варна, а 1% от нея заема морска акватория. По вид собственост територията обхваща 39% държавна, 14% общинска и 47% частна собственост.

Защитената зона обхваща поречието на р. Батова и по-голяма част от Франгенското плато, включително бреговата ивица от Албена до Златни пясъци. В границите на мястото се срещат няколко типа местообитания, от които с най-голяма площ са горските - широколистни гори (35%) от цер, благун, обикновен габър и обработваеми площи (44%). Останалата част от територията е заета от открити тревни пространства, обрасли на някои места с храстова растителност, пасища, ливади, овощни градини и лозя. В района около устието на р. Батова е разположен поддържан резерват “Балтата”, съхраняващ естествена лонгозна гора и блатни хигрофитни формации.

Защитена зона “Батова” представлява комплекс с различни по характер местообитания, които са характерни както за типични горски видове птици, така и за водолюбиви птици, и птици използващи земеделските земи за хранене и почивка при миграция.

Голяма част от описаните местообитания в Стандартния формуляр за набиране на данни са запазени в района на ПП “Златни пясъци”, ПР „Балтата”, ЗМ „Блатно кокиче“ (буферната му зона), както и в горите по поречието на р. Батова.

Предмет на опазване в защитена зона “Батова” са 60 вида птици, включени в Приложение I на Директива 79/409/ЕЕС и 26 вида редовно срещащи се мигриращи птици, които не са включени в Приложение I на Директива 79/409/ЕЕС.

Най-важна характеристика на мястото е неговото географско положение на Западно-черноморския прелетен път на птиците – Виа понтика.

През защитена зона “Батова” преминава концентриран поток от мигриращи видове – розов пеликан, черен щъркел, бял щъркел, блестящ ибис, сив жерав, голям корморан и др.

Територията е важна и за миграцията на осояда, черна каня, орел змияр, тръстиков блатар, полски блатар, степен блатар, ливаден блатар, късопръст ястреб, белоопашат мишелов, малък креслив орел, малък орел, орел рибар, вечерна ветрушка. По време на миграция грабливите птици редовно ношуват в горите около течението на р. Батова и ловуват в съседните територии.

Посочена е височината на полета на основните мигранти – 11% от птиците летят на не повече от 150 м над земята и 35% летят на височина от 160 до 500 м.

Имайки предвид, че площадката се намира в близост в регулацията на населено място и най-вече е извън зоната тя не може да бъде привлекателно място за кацане и почивка на големи ята от птици по време на миграция.

Реализацията на ИП няма да доведе до промяна в миграционните трасета на птиците, поради минималното застрояване. Не се предвижда изграждане на надземни електропреносни мрежи, които да увеличат риска от гибел за мигриращите видове, особено на белите щъркели. То ще се осъществи в съответствие с целите на опазване на местообитанията и видовете в района.

Значителни количества водолюбиви птици презимуват в района, като голяма белочела гъска, зеленоглава патица, лиска, чайка буревестница, които се задържат от м. декември до м. март. Те ношуват в морето и ежедневно прелитат в района да се хранят в нивите във вътрешността, но често се хранят и в земеделските земи, попадащи в тази зона.

Тъй като имота представлява земеделска територия, която се намира извън зоната, не предоставя подходяща хранителна база за водолюбивите птици. Територията може да е

привлекателно място за изхранване на дребни пойни птици като овесарки, чучулиги, щиглеци и др.

Земеделските земи в зона "Батова" се ползват по време на гнездовия период, като територия за хранене на една двойка малък орел и една двойка малък креслив орел, които гнездят в района на горите по долното течение на р. Батова. Сред видовете, които използват зоната за гнездене и отглеждане на малките са козодой, сирийски пъстър кълвач, среден пъстър кълвач, късопръста чучулига, горска чучулига, полубеловрата мухоловка, червеногърба сврачка, черночела сврачка, градинска овесарка.

Двата вида чучулиги гнездят в степни местообитания или в изоставени земеделски земи, а двата вида сврачки и овесарката гнездят в земеделски земи с налични разпръснати храсти или единични дървета. Изброените видове се срещат в защитената зона в значителни за страната числености. Дебелоклюнатата чучулига има ограничено разпространение в страната, като основната ѝ популация е концентрирана по Северното Черноморско крайбрежие. Останалите видове използват за размножаване горските масиви по течението на р. Батова, като много голяма част от местата за размножаване попадат в границите на защитените територии в района.

Имотът е отдалечен от крайречните и заливни гори, както и свързаните с тях местообитания на видове птици (3 вида кълвачи, полубеловрата мухоловка и земеродно рибарче), поради което не се очаква отрицателно въздействие върху тези видове.

От редовно срещащите се мигриращи птици, които не са включени в Приложение I на Директива 79/409/ЕЕС, територията е важна за преминаване на голям ястреб, малък ястреб, обикновен мишелов, черношипа ветрушка, орко.

Защитената зона е обявена със ЗАПОВЕД № РД-129 от 10 февруари 2012 г., на министъра на околната среда и водите и на основание чл. 12, ал. 6 във връзка с чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 и чл. 17 от Закона за биологичното разнообразие и т. 1 от Решение на Министерския съвет № 802 от 4.12.2007 г. (ДВ, бр. 107 от 2007 г.), изменена със ЗАПОВЕД № РД-81 от 28 януари 2013 г. и Заповед от юни 2016г. На основание чл. 16, ал. 4 във връзка с чл. 16, ал. 1, т. 4 от Закона за биологичното разнообразие променям забраните на дейностите.

В зоната се забранява

6.1. Залесяването на ливади, пасища и мери, както и превръщането им в обработваеми земи и трайни насаждения.

6.2. Използването на пестициди и минерални торове в пасища и ливади.

6.3. Изграждането на вятърни генератори за производство на електроенергия с изключение на тези, за които към датата на обнародване на заповедта в „Държавен вестник“ има започната процедура или са съгласувани по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие. Режимът не се прилага за вятърни генератори, използвани като собствени източници на електрическа енергия.

6.4. Допускането и извършването на жилищно, курортно и вилно строителство до влизането в сила на нов ОУП на община Балчик и община Аксаково или техни изменения с изключение на тези имоти, за които към датата на обнародване на заповедта в „Държавен вестник“ има започната или завършена процедура по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие. – изм. през 2016г.

6.5. използването на неселективни средства за борба с вредителите в селското стопанство;

6.6. косенето на ливадите от периферията към центъра с бързодвижеща се техника и преди 15 юли.“

Изграждането на ИП няма да доведе до отрицателно въздействие върху видовете птици, предмет на опазване, до нарушаване целостта или фрагментация на техните хабитати, както и до увреждане на защитената зона, предвид местоположението на имота.

Територията на ИП отстои от зоната на около 3,4 км.

**Защитена зона BG0000102 “Долината на река Батова”**, с обща площ от 184,592.39 дка.

Минималната надморска височина в зоната е 0м, максималната е 354м, а средната 177м. Като площно разпределение – 40% от територията попада в Област Варна, а 60% в Област Добрич.

Целта на опазване на зоната е:

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

Предмет на опазване са: 10 типа природни местообитания, както и местообитанията на 3 вида бозайници, 3 вида земноводни и влечуги, 1 вид риби, 8 вида безгръбначни и 1 вид растение.

Долината на река Батова представлява най-големият и най-добре съхраненият горски масив в южна морска Добруджа. Много от горите и скалите са подходящи за местообитания на редки и застрашени видове птици. Ливадите са ценни за търсене на храна за много от редките видове. Река Батова е най-северната от всички морски крайбрежни реки в България. Мястото е важно за съществуването на безгръбначната фауна. Добре разгърнатите гори / заливни и дъбови / , скалите и влажните зони са от голямо значение като местообитания за много видове бозайници. Повечето от видовете се срещат в поддържаения резерват “Балтата”.

Долината представлява сравнително добре запазен карстов ландшафт от низини, дерета, храстовидни и ниски гори с варовикови скали, с петна от гори и степи, като цяло подходящ за прилепи и някои редки видове степни бозайници.

Предмет на опазване са: субконтинентални пери-панонски храстови съобщества, дюни – подвижни и зареждащи се подвижни, сребролиста липа, балкано-панонски церово-горунови гори, Евро-сибирски степни гори с *Quercus spp*, Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus*, Източни гори от космат дъб, Крайречни смесени гори от *Quercus robur*, *Ulmus laevis* и *Fraxinus excelsior* или *Fraxinus angustifolia* покрай големи реки (*Ulmion minoris*), Riparian mixed forest of *Quercus robur*, *Ulmus laevis* and *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* or *Fraxinus angustifolia* along the great rivers (*Ulmion minoris*), Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-Pandion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*).

От бозайниците се срещат само малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*), лалугер (*Spermophilus citellus*), видра (*Lutra lutra*), див заек (*Lepus europaeus*); невестулка (*Mustela nivalis*), ръждив вечерник (*Mustela nivalis*); източноевропейски таралеж (*Erinaceus concolor*); прилепче на Натузий (*Pipistrellus nathusii*); кафяво прилепче (*Pipistrellus pygmaeus*).

Земноводните и влечугите са представени от обикновената блатна костенурка (*Emys orbicularis*), шипобедрената костенурка (*Testudo graeca*); големият гребенест тритон (*Triturus karelinii*), смок мишкар, пепелянка (*Vipera ammodytes*)

Растения, които са приоритетни за опазване са: Обикновена пърчовка (*Himantoglossum caprinum*); *Centaurea arenaria*; *Scilla bithynica*; *Secale sylvestre* Host.

#### ТИПОВЕ МЕСТООБИТАНИЯ от Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС

Код	Приоритетност на	ИМЕ	%	Степен на	Цялостна оценка
40A0	*	Субконтинентални пери-панонски храстови съобщества	0.3	добра 2>=	
2120		Подвижни дюни с <i>Ammophila arenaria</i> по крайбрежната ивица (бели дюни)		добро 2>=	
2110		Зараждащи се подвижни дюни	0.06		2>=
91Z0		Мизийски гори от сребролистна липа	0.64		незначително наличие
91M0		Балкано-панонски церово-горунови гори	26.63		
91I0	*	Евро-сибирски степни гори с <i>Quercus spp.</i>	0.24		незначително наличие
91G0	*	Панонски гори с <i>Quercus petraea</i> и <i>Carpinus betulus</i>	1.7		значаима
91AA		Източни гори от космат дъб	0.47	средно или слабо значаима стойност	незначително наличие
91F0		Крайречни смесени гори от <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> и <i>Fraxinus excelsior</i> или <i>Fraxinus angustifolia</i> покрай големи реки ( <i>Ulmion minoris</i> )	7.05	добро добра стойност	15>=
91E0	*	Алувиални гори с <i>Alnus glutinosa</i> и <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Pandion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> )	0.04		незначително наличие

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

КОД  
ИМЕ Местна

популация	Миграционна популация	Размн. Зимув. Премин.	Популация	Оценка	Цял.Оц.
			Опазв. Изолир.		
A098	Малък сокол				
( <i>Falco columbarius</i> )		2-5			
A242	Дебелоклюна чучулига				
( <i>Melanocorypha calandra</i> )			50-80	1000-	
1500					
A246	Горска чучулига				
( <i>Lullula arborea</i> )	150р	0-10	типичен	незначителна	добро не
A029	Ръждива чапла				
( <i>Ardea purpurea</i> )			100-		
200					
A338	Червеногърба сврачка				
( <i>Lanius collurio</i> )	650р		типичен	незначителна	добро не
A236	Черен кълвач				
( <i>Dryocopus martius</i> )	4р	10		незначителна	добро почти
A402	Късопръст ястреб				
( <i>Accipiter brevipes</i> )			40-50		
A030	Черен щъркел				
( <i>Ciconia nigra</i> )		1000-			
2000					
A403	Белоопашат мишелов				
( <i>Buteo rufinus</i> )	1р	0-5	5-10	незначителна	
A073	Черна каня				
( <i>Milvus migrans</i> )		0-1	50-60		
A072	Осояд				
( <i>Pernis apivorus</i> )	8р		5000-6000	2%>=	
p>0%. добро не					
A442	Полубеловрата мухоловка				
( <i>Ficedula semitorquata</i> )	5р			незначителна	
A127	Сив жерав				
( <i>Grus grus</i> )		10-20			
A031	Бял щъркел				
( <i>Ciconia ciconia</i> )			50 000-		
70 000					
A122	Ливаден дърдавец				
( <i>Crex crex</i> )	5р		налична	незначителна	средно не
A097	Вечерна ветрушка				
( <i>Falco vespertinus</i> )			200-250		
A255	Полска бъбрица				
( <i>Anthus campestris</i> )	210р		типичен	2%>=	
p>0%. добро не отлична					
A083	Степен блатар				
( <i>Circus macrourus</i> )			3-5		
A133	Турилик				
( <i>Burhinus oedipnemus</i> )	4р		рядък	2%>=	
p>0%. добро не добра					
A081	Тръстиков блатар				

(Circus aeruginosus)	0-2	600-900		
A533 Черногърбо каменарче (Oenanthe pleschanka)			налична	
A224 Козодой (Caprimulgus europaeus)	12р		налична	незначителна добро не добра
A019 Розов пеликан (Pelecanus onocrotalus)		1000-3000		
A307 Ястребогушо коприварче (Sylvia nisoria) 4р	типичен			незначителна добро не
A084 Ливаден блатар (Circus pygargus)		100-150		
A082 Полски блатар (Circus cyaneus) 15-30	100-150			
A089 Малък креслив орел (Aquila pomarina) бр		8000-10000	2%>=	
p>0%. добро не добра				
A339 Черночела сврачка (Lanius minor) 70р	типичен			незначителна добро не
A215 Бухал (Bubo bubo) 2р 4-6				незначителна добро не
A092 Малък орел (Hieraetus pennatus) 3р		25-40	2%>=	
p>0%. добро почти добра				
A320 Червеногуша мухоловка (Ficedula parva)	150-200			
A229 Земеродно рибарче (Alcedo atthis) 2р 10				незначителна
A429 Сирийски пъстър кълвач (Dendrocopos syriacus) 10р	50			незначителна добро не
A080 Орел змияр (Circaetus gallicus) 5р		150-200	2%>=	
p>0%. добро не добра				
A024 Гривеста чапла (Ardeola ralloides)		10-30		
A379 Градинска овесарка (Emberiza hortulana) 50р				рядък незначителна добро не
A090 Голям креслив орел (Aquila clanga)	2-4			
A026 Малка бяла чапла (Egretta garzetta)		150-200		
A231 Синявица (Coracias garrulus) 1р		400-600		незначителна средно не

Редовно срещани се мигриращи птици, които не са включени в Пр. I на Дир. 79/409/ЕЕС

КОД

ИМЕ	Местна популация	Миграционна популация	Популация	Оценка	Цял.Оц.
		Размн. Зимув. Премин.	Опазв. Изолир.		
A096	Черношипа ветрушка (Falco tinnunculus)	4р	20-50	500-800	незначителна
A099	Орко (Falco subbuteo)	2р	40-60	незначителна	
A284	Хвойнов дрозд (Turdus pilaris)		500-1200	1500-3000	незначителна
A230	Обикновен пчелояд (Merops apiaster)	120р		20 000-	незначителна
A377	Зеленогуша овесарка (Emberiza cirulus)	20р			незначителна
A086	Малък ястреб (Accipiter nisus)	2р	30-50	100-200	незначителна
A087	Обикновен мишелов (Buteo buteo)	18р	150-300	8000-12000	незначителна
A280	Пъстър скален дрозд (Monticola saxatilis)	1р			незначителна
A214	Чухал (Otus scops)	12р			незначителна
A028	Сива чапла (Ardea cinerea)		500-1000		

БОЗАЙНИЦИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС

КОД

ИМЕ	Местна популация	Миграционна популация	Популация	Оценка	Цял.Оц.
		Размн. Зимув. Премин.	Опазв. Изолир.		
1303	Малък подкованос (Rhinolophus hipposideros)	типична	типична	типична	
	незначителна добро				
1335	Лалугер (Spermophilus citellus)	налична			
1355	Видра (Lutra lutra)	типична	типична	типична	средно незначима

ЗЕМНОВОДНИ И ВЛЕЧУГИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС

КОД

ИМЕ	Местна популация	Миграционна популация	Популация	Оценка	Цял.Оц.
		Размн. Зимув. Премин.	Опазв. Изолир.		

1220	Обикновена блатна костенурка ( <i>Emys orbicularis</i> )	типична	2% >=
	p > 0%.		
1219	Шипобедрена костенурка ( <i>Testudo graeca</i> )	типична	15% >=
	p > 2%;		
1171	Голям гребенест тритон ( <i>Triturus karelinii</i> )	типична	2% >=
	p > 0%.		

РИБИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС

КОД	ИМЕ	Местна популация	Миграционна популация Размн. Зимув. Премин.	Популация Опазв. Изолир.	Оценка	Цял.Оц.
	Обикновен щипок ( <i>Cobitis taenia</i> )	много	рядък	налична		
	Мраморно попче <i>Proterorhinus (marmoratus)</i>	рядък	значимо		2% >=	
	p > 0%.					

БЕЗГРЪБНАЧНИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС

КОД	ИМЕ	Местна популация	Миграционна популация Размн. Зимув. Премин.	Популация Опазв. Изолир.	Оценка	Цял.Оц.
1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	типичен			2% >=	
	p > 0%					
1083	Бръмбър рогач <i>Lucanus cervus</i>	рядък	добро	не добра	2% >=	
	p > 0%					
1084	<i>Osmoderma eremita</i>	рядък	незначителна			
1078	<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	рядък	незначителна			
1065	<i>Euphydryas aurinia</i>	рядък	незначителна			
1060	<i>Lycaena dispar</i>	рядък	незначителна			
1044	<i>Coenagrion mercuriale</i>	рядък	незначителна			
4056	<i>Anisus vorticulus</i>		незначителна			

рядък

незначителна

РАСТЕНИЯ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС

КОД

ИМЕ	Местна популация	Миграционна популация	Популация	Оценка	Цял.Оц.
		Размн. Зимув. Премин.	Опазв. Изолир.		
2327	Обикновена пърчовка ( <i>Himantoglossum caprinum</i> )	рядък		2% >=	
	p > 0%	добро не			
		добра			

Други значими растителни и животински видове

Такс. група ИМЕ (на български) Местна Популация Мотивация

ИМЕ (на латински)

R P A

*Ablepharus kitaibeli*

V Голям ястреб 3p/10-20/40-50 D

*Accipiter gentilis*

V Северен мишелов 10-20 D

*Buteo lagopus*

I C A

*Calosoma sycophanta*

P R A

*Centaurea arenaria*

R Голям стрелец P A

*Coluber jugularis*

V Гълъб хралупар 500-1200

*Columba oenas*

V Гривяк //1000-5000

*Columba palumbus*

R Смок мишка P A

*Elaphe longissima*

M Източноевропейски /белогръд/ таралеж C A

*Erinaceus concolor*

P R A

*Eryngium maritimum* L.

F Щука P A

*Esox lucius*

P R A

*Euphorcia lucida*

F Триигла бодливка P A

*Gasterosteus aculeatus*

I C A

*Helix lucorum*

I C A

*Helix pomatia*

R common A  
 Lacerta taurica  
 P R A  
 Lactuca tatarica  
 B Сива сврачка //8-15 D  
 Lanius excubitor  
 B Червоноглава сврачка /2p D  
 Lanius senator  
 I R B  
 Leptyphantes istrianus  
 M P D  
 Lepus europaicus  
 M Див заек P D  
 Lepus europaicus  
 P Блатно кокиче C A  
 Leucosium aestivum L.  
 B Северен славей C D  
 Luscinia luscinia  
 F P A  
 Mesogobius gymnotrachelus  
 M Невестулка C A  
 Mustela nivalis  
 M Ръждив /обикновен/ вечерник C C  
 Nyctalus noctula  
 P R A  
 Oporanax chironium  
 I C A  
 Orictes nasicornis  
 M P D  
 Ovis ammon  
 F Малък речен кефал R B  
 Petroleuciscus borysthenticus  
 M Прилепче на Натузий C C  
 Pipistrellus nathusii  
 M Кафяво прилепче R C  
 Pipistrellus pygmaeus  
 I R A  
 Procerus scabrosus  
 P R A  
 Scilla bithynica  
 P V A  
 Secale sylvestre Host.  
 I R A  
 Serolina sero  
 P V A  
 Stachys maritima Gouan.  
 B Розов скорец ///500-10000  
 Sturnus roseus

В Беловежд дрозд //20-100 D  
Turdus iliacus  
R Пепелянка P A  
Vipera ammodytes

Защитената зона обхваща общата площ 184 592, 39дек. По-голямата част от територията на зоната са гори и те представляват общо 117 600, 30 дка. Селскостопанските територия е с обща площ от 64 517, 16 дка. От тях 13% са друга орна земя, към която територия се отнася и инвестиционното намерение предмет на екологичната оценка. Следователно то представлява много малък процент от селскостопанската територия на потенциалната зона и незначителна част от общата площ..

Съгласно стандартния формуляр най-голяма уязвимост за зоната представлява туризмът /в резерватът "Балтата"/, пашата и изсичането на дървета. Автомобилният туризъм /наречен сафари/ замърсява въздуха и създава силен шум, което се отразява неблагоприятно върху дивите животни. По-голямата част от широколистните гори – по горното течение на р. Батова не са заливаеми. Заливаеми са само горите в резервата, но там режимът е бил променен от корекции на реката в миналото. Има човешко въздействие и чрез селскостопанските практики. Отглеждане на култури, оттичане на вода и липса на водни източници в долината, залесяване с чужди видове, сеч на дървета. Инвестиционното намерение за изграждане на жилищни сгради – без да се развива туристическа дейност не би довело до сериозно увреждане на защитената зона.

Съгласно режимите за опазване на зоната описани във формуляра няма забрана за смяна статута на земеделската земя за неземеделски нужди. Забраните за промяна предназначението на земята се отнасят за следните хабитати: 91 GO – панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus*; 91 MO - балкано-панонски церово-горунови гори; 91 ZO – Мизийки гори от сребролиста липа; 91 10 - Евро-сибирски степни гори с *Quercus spp*; 91 AA - Източни гори от космат дъб.

Съгласно т.8 от ЗАПОВЕД № РД-800 от 9 август 2021 г. на министъра на ОСВ в зоната се забранява

8.1. провеждане на състезания с моторни превозни средства извън съществуващите пътища и регламентираните за това места;

8.2. движение на мотоциклети, ATV, UTV и бъгита извън съществуващите пътища в неурбанизирани територии; забраната не се прилага за определени на основание на нормативен акт трасета за движение на изброените моторни превозни средства, както и при бедствия, извънредни ситуации и за провеждане на противопожарни, аварийни, контролни и спасителни дейности;

8.3. отводняване на крайбрежни заливаеми ивици на реки, промени в хидроморфологичния режим на реки чрез отводняване, изземване на наносни отложения, коригиране, преграждане с диги на реки, с изключение на такива: в урбанизирани територии; в случаи на опасност от наводнения, които могат да доведат до риск за живота и здравето на хората или настъпване на материални щети; при бедствия и аварии; за подобряване на състоянието на природните местообитания и местообитанията на видовете по т. 2;

8.4. увреждане и унищожаване на естествената растителност в крайбрежната плажна ивица и в дюни, извън активната плажна площ, освен в случаите на премахване на инвазивни и неместни видове, както и в случаите на реализиране на допустими инвестиционни предложения, одобрени по реда на екологичното законодателство;

8.5. издаване на разрешения за строеж и всякакво строителство на територията на разпространението на природно местообитание 62C0 \* Понто-Сарматски степи, определена с координатен регистър съгласно приложение № 2, неразделна част от настоящата заповед, както и инициране, провеждане или продължаване на процедури по реда на Закона за опазване на околната среда, ЗБР, Закона за горите, Закона за опазване на земеделските земи, Закона за собствеността и ползване на земеделските земи, Закона за устройство на територията и съответните подзаконовни нормативни актове, които са предпоставка за реализация на строителство; забраната не се прилага за строежи с действащо разрешително за строеж към датата на обнародване на настоящата заповед; за ремонт и реконструкция на съществуващи обекти; за изграждане, ремонт или реконструкция на съоръжения (елементи) на техническата инфраструктура; при реализация на строежи с действащо разрешително за строеж към датата на обнародване в „Държавен вестник“ на настоящата заповед, предмет на изключението, с цел гарантиране опазване на природно местообитание 62C0 \* Понто-Сарматски степи е необходимо изрично становище на Регионалната инспекция по околната среда и водите – Варна, че конкретното строителство не засяга местообитанието;

8.6. на територията на разпространението на природно местообитание 62C0 \* Понто-Сарматски степи, определена с координатен регистър съгласно приложение № 2, неразделна част от настоящата заповед, разораване, залесяване и създаване на трайни насаждения, плодови и зеленчукови култури, зърнено-бобови култури, листностъблени зеленчукови култури, кореноплодни зеленчукови култури, луковични зеленчукови култури, маслодайни култури, влакнодайни култури, етеричномас- лени култури, едногодишни или многогодишни фуражни култури;

8.7. промяна на начина на трайно ползване, разораване, залесяване и превръщане в трайни насаждения на ливади, пасища и мери при ползването на земеделските земи като такива;

8.8. разораване и залесяване на поляни, голини и други незалесени горски територии в границите на негорските природни местообитания по т. 2.1 освен в случаите на доказана необходимост от защита срещу ерозия и порои;

8.9. премахване на характеристики на ландшафта (синори, жизнени единични и групи дървета, традиционни ивици, заети с храстово-дървесна растителност сред обработваеми земи, защитни горски пояси, каменни огради и живи плетове) при ползването на земеделските земи като такива освен в случаите на премахване на инвазивни чужди видове дървета и храсти;

8.10. търсене и проучване на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали), разкриване на нови и разширяване на концесионните площи за добив на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали) в териториите, заети от природните местообитания по т. 2.1; забраната не се прилага в случаите, в които към датата на обнародване на заповедта СТР. 16 ДЪРЖАВЕН ВЕСТНИК БРОЙ 69 в „Държавен вестник“ има започната процедура за предоставяне на разрешения за търсене и/или проучване, и/или за предоставяне на концесия за добив по Закона за подземните богатства и по Закона за концесиите, или е започнала процедура за съгласуването им по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от ЗБР, или е подадено заявление за регистриране на търговско откритие;

8.11. употреба на торове, подобрители на почвата, биологично активни вещества, хранителни субстрати и продукти за растителна защита, които не отговарят на изискванията на Закона за защита на растенията;

8.12. употреба на минерални торове в ливади, пасища, мери, изоставени орни земи и горски територии, както и на продукти за растителна защита и биоциди от професионална категория на употреба в тези територии освен при каламитет, епифитотия, эпизоотия или епидемия;

8.13. използване на органични утайки от промишлени и други води и битови отпадъци за внасяне в земеделските земи без разрешение от специализираните органи на Министерството на земеделието, храните и горите и когато концентрацията на тежки метали, металоиди и устойчиви органични замърсители в утайките превишава фоновите концентрации съгласно приложение № 1 от Наредба № 3 от 2008 г. за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите (ДВ, бр. 71 от 2008 г.);

8.14. използване на води за напояване, които съдържат вредни вещества и отпадъци над допустимите норми;

8.15. палене на стърнища, слогове, крайпътни ивици и площи със суха и влаголюбива растителност;

8.16. извеждане на сечи в природни местообитания с кодове 91E0\* и 91F0, с изключение за нуждите на съоръжения (елементи) на техническата инфраструктура, за предотвратяване на опасности, застрашаващи живота и здравето на хората, при бедствия и аварии или за поддържане/подобряване на природните местообитания и местообитанията на видовете по т. 2;

8.17. добив на дървесина и биомаса в горите във фаза на старост освен в случаи на увреждане на повече от 50 % от площта на съответната гора във фаза на старост вследствие на природни бедствия и каламитети; в горите във фаза на старост, през които преминават съществуващи горски пътища и други инфраструктурни обекти, при доказана необходимост се допуска сеч на единични сухи, повредени, застрашаващи или пречещи на безопасното движение на хора и пътни превозни средства дървета или на нормалното функциониране на инфраструктурните обекти;

8.18. паша на домашни животни в горските територии, които са обособени за гори във фаза на старост.

ИП отстои на около 3,5 км и не противоречи на забраните в зоната.

Изграждането на ИП няма да доведе до отрицателно въздействие върху видовете, предмет на опазване, до нарушаване целостта или фрагментация на техните хабитати, както и до увреждане на защитена зона. Няма да бъдат засегнати местата за изхранване.

Реализацията на ИП няма да засегне местообитанията на защитените и мигриращи видове.

Предвид отдалечеността на имотите от зоната не се очакват големи концентрации от мигриращи птици.

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

Битово-фекалните и производствените отпадъчни води няма да се формират.

Ще има дизелов агрегат за задвижване на помпите.

Системите за напояване са изградени.

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

Всички изискуеми документи съгласно Закона за устройство на териториите, Закона за водите и др.

**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 – **ИП засяга земеделски земи**
2. Мочурища, крайречни области, речни устия – **не се засягат.**
3. Крайбрежни зони и морска околна среда – **не се засягат.** Черноморското крайбрежие е на около 20 км, по права линия;
4. Планински и горски райони – **не се засягат.**
5. Защитени със закон територии – **не се засягат.**  
В община Добричка има няколко защитени територии. Има и защитени вековни дървета.

Природните обекти на най-близко разстояние до територията на общината, които се ползват с нормативно установена защита са ЗМ “Орлова могила” и ЗМ “Суха река”. Статутът им на защитени територии е определян по различно време и с различни нормативни документи.

#### **ЗАЩИТЕНА МЕСТНОСТ “ОРЛОВА МОГИЛА”**

Обявена е със заповед № РД-819/23.08.2002 г. с площ 42,7 ха. Намира се в землището на село Орлова могила, община Добрич. Представява останки от степни гори в Южна Добруджа и находище на божур.

В района на обекта се забраняват: късането или изкореняването на растенията; повреждането на дърветата; пашата на селскостопански животни; безпокоенето на дивите животни и вземането на техните малки или яйцата им, както и разрушаването на гнездата и леговищата им; разкриването на кариери, провеждането на минно-геоложки и други дейности, с които се изменя естествения облик на местността; извеждането на сечи, освен отгледни и санитарни; всякакво строителство.

Територията предмет на инвестиционното намерение отстои на около 20 км от защитената територия.

Защитената местност е на около 21 км от територията на ИП.

#### **ПОДДЪРЖАН РЕЗЕРВАТ “БАЛТАТА”**

Обявен е със Заповед № 391/15.10.1999 г., с площ 205.6 ха. Намира се в землището на село Кранево, община Балчик, област Добрич. Разположен е в най-долното течение на р. Батова, непосредствено до морето и КК “Албена”.

Резерватът представлява най-северната Европейска лонгозна (заливна) гора, в състава на която влизат дървесни видове като Полски ясен, Черна елша, Полски бряст, Полски клен, Бяла топола, Бяла върба и други влаголюбиви дървесни и храстови видове, съчетани с различни видове дървовидни лиани-Обикновен повет, Бръшлян, Хмел, Гърбач, Скрипка, Дива лоза, а също така и няколко вида тревисти лиани. Като цяло преобладават растителните съобщества с доминиране на Полския ясен. Подлесът се характеризира с широко разпространение на обикновения и черния глог, къпината, шипката, широколистния чашкодрян, леската, калината и др.

От тревните видове са характерни блатното кокиче, перуниката, дивият зюмбюл, няколко вида лютичета, очиболецът, водният морач, белият и черният оман, момковата сълза, острицата, мехунката, върбовката, медицинската ружа.

В района са установени над 260 вида висши растения, от които 28 вида са с природозащитен статус. Срещат се 6 вида лишеи и 13 вида гъби.

Фауната е представена от 337 вида от моделните групи безгръбначни, 16 вида риби, 15 вида земноводни и влечуги, 36 вида бозайници и над 180 вида птици, от които 95 вида са гнездещи. Особен интерес представляват ръждивата и бялата чапла, черен и бял щъркел, сив жерав, зеленоглава патица, кресливия орел, синигери, славеи и др.

#### **В района на резервата се забраняват:**

- всякакъв вид строителство;
- заърсяване с отпадъци;
- безпокоене, преследване, улавяне, убиване на диви животни, повреждане на гнездата и леговищата им;
- ловуването;
- унищожаване на тревна, храстова и дървесна растителност;
- събирането на диворастящи растения, плодове и семена;
- залесяване с неприсъщи за района растителни видове;
- лагеруване и палене на огън;
- движение на посетители, извън определените за това места;
- паша на селскостопански животни;
- разкриване на кариери, както и всякакви други дейности, които нарушават самобитния характер на природата.

#### **ЗАЩИТЕНАТА МЕСТНОСТ /ЗМ/ „БЛАТНО КОКИЧЕ”**

В бившата буферна зона се забранява:

- всякакъв вид строителство;
- ловът и риболовът;
- събирането на диворастящи плодове, семена и растения;
- извеждането на сечи, освен отгледни и санитарни.

Защитената местност е на около 18 км от територията на ИП.

7. Ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност – **не се засягат**.

Село Славеево е в рамките на област Добрич, община Добричка. То се намира в община Добрич-селска, област Добрич, близо до курортен комплекс „Албена“. Близкото отстояние от областния град играе важна роля относно икономическото и културно развитие на добруджанското село. Основен поминък на населението е животновъдство и земеделие.

Инвестиционното предложение не съдържа обекти или мероприятия, които да доведат до поява на нови, значими по количество замърсители в разглежданата територия. Имайки предвид настоящото състояние на ландшафта в разглеждания район може да се твърди, че изграждането на обекта няма да доведе до значими негативни изменения в състоянието на ландшафта. Измененията в елементите на ландшафта ще бъдат основно по отношение на визуалната среда.

Очакваното визуално въздействие ще доведе до изменение в облика на средата, но няма да окаже влияние върху продуктивността и емкостта на ландшафта, а също и на възможностите му за развитие. Реализацията ще окаже положително въздействие върху зрителните възприятия.

4. Територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита – **не се засягат**.

Най-близкият обекти подлежащи на здравна защита са жилищните сгради – на около 0,500 км по права линия.

#### **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.

Здравен риск от реализацията на инвестиционното предложение потенциално ще съществува в периода на изграждането и експлоатацията на обекта. Ще касае работещите на обекта. Очакват се следните временни и краткотрайни въздействия върху здравето на работещите:

- наднормен шум. Най-голямо значение за работниците има шумовото натоварване, но са предвидени съответните мерки за намаляването му върху работната среда. Работниците задължително трябва да преминават на първичен инструктаж за запознаване със специфичните условия и на периодични инструктажи за запознаването им с изменените условия.

- вибрации, работа на открито с непостоянен микроклимат;

- физическо натоварване и опасност от трудови злополуки, свързани с използването на машини;

- риск от изгаряния, падания, травми и злополуки при неспазване на Наредба № 2 на МТСП за безопасни и здравословни условия на труд при СМР от 1994г.

Изброените неблагоприятни ефекти ще се отнасят до работещите в наетите от възложителя фирми. Същите ще имат временен характер, като рискът се оценява като нисък до приемлив. Използването на лични предпазни средства (антифони, противопрахови маски, каски, работно облекло и обувки), изграждане на физиологични режими на труд и почивка, създаване и спазване на специфични правила за ръчна работа с тежести и товари, ще доведе до намаляване на риска.

Най-близките жилищни сгради от територията на селото отстоят на около 500м от границата на имота.

В селото няма училище. Общинската детска градина и основно училище има в с. Стефаново.

За населението въздействията ще са без практически неблагоприятни здравни ефекти.

Експлоатацията на обекта не налага постоянно присъствие на персонал. Спазването на конструктивните и технологичните изисквания, минимизират до приемливи нива на травматичния риск. 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.

*Прогнозна оценка на предполагаемото въздействие върху хората и тяхното здраве, в резултат на реализацията на инвестиционното предложение:*

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. При аварийни ситуации потенциално засегнати ще се окажат работниците, както и пребиваващите.

#### Климатични и метеорологични условия

Регионът принадлежи към Източния климатичен район на Дунавската хълмиста равнина, Лудогорски – Добруджански регион от Умерено-континенталната климатична подобласт на Европейско континенталната климатична област. Континенталния характер на климата е смекчен и до известна степен се доближава до климата на Северното Черноморие. Зимата е сравнително мека с преобладаващи валежи от сняг. Пролетта е относително хладна, което се дължи на честите североизточни нахлувания на по хладен въздух. Лятото не е много горещо и се характеризира с най-много валежи. Есента е малко по топла от пролетта и е сезон с най-много засушавания.

По своите климатични фактори, атмосферна циркулация и физико-географски условия, районът принадлежи към Източния климатичен район на дунавската хълмиста равнина от Умерено-континенталната климатична подобласт Европейско-континенталната климатична област и климатичния район на Северното Черноморие от Черноморската климатична подобласт на континенталносредиземноморската климатична област.

Климатичните условия тук се доближават до условията на източноевропейския климат, чиито най-съществени черти са малките валежи за относително студената за съответната географска ширина зима /средната зимна температура е с 2-3° С по-ниска от отговарящата на географската ширина/ и горещо лято, през което падат максималните за годината валежи.

Съобразно с това и средната годишна амплитуда на температурата е между 22° С и 24° С, което подчертава континенталния характер на климата.

Показател	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год.
Ср.м.	-1,6	0,1	3,6	9,5	14,8	18,6	21,1	20,7	16,6	11,4	6,5	1,5	10,2
Ср.м. мах.	2,5	4,9	9,2	15,9	21,4	25,4	28,3	28,2	24,3	17,8	11,2	5,3	
Ср.м мин.	-14,7	-13,3	-8,9	-2,1	3,3	7,6	10,0	9,9	4,4	0,4	-5,1	-11,3	

Източник: Климатичен справочник на България

#### **Вятър**

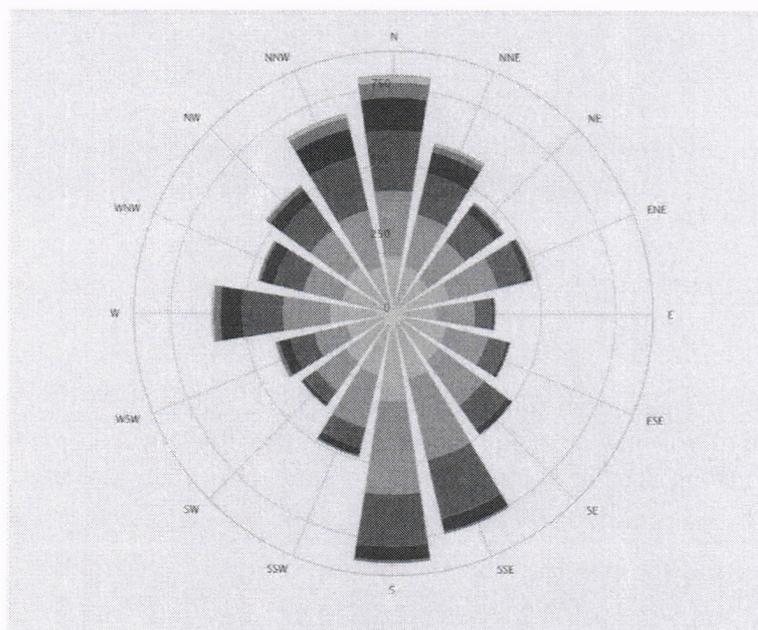
Вятърът е един от климатичните елементи с най-силно влияние върху разпределението на вредните вещества, емитирани в атмосферата. Концентрацията на замърсителите от постоянно действащи източници е обратно пропорционална на скоростта на вятъра, а ако той е устойчив по посока, замърсяването е по-голямо, отколкото при вятър с променлива посока.

Основният въздушен пренос е от северните ветрове с честота на проявление -19,8 %. Втори по значимост са западните -16,4 %. Най-слабо проявление имат ветровете с южна източна компонента-7,5 %. През зимния период ветровете са със значително по-голяма скорост -4,2 м/с

в сравнение с тези през лятото -2,8 м/с. Характерни са силните североизточни нахлувания, които се явяват при наличност на циклон над Черно море, предизвикано от бързото намаляване на атмосферното налягане от сушата към морето. Скоростта на вятъра достига до 20 м/с. Тихото време е около 21 %.

Показател	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год.
Ср. Скор. м/с	4,8	5,0	5,1	4,3	3,5	2,9	2,7	2,8	2,7	3,2	4,2	4,0	3,8

Източник: Климатичен справочник на България



Средногодишна роза на ветровете

Орографските условия, посоката и скоростта на вятъра, определят потенциалът на замърсяване на въздуха, който за община град Добрич е нисък, което спомага за слабо проявление на температурни инверсии и всички негативни последици, произтичащи от това по отношение на замърсяването на атмосферния въздух. Средната относителна влажност на въздуха е 78%. През зимния период влажността достига 86 - 88%, а през лятото спада до 69 - 74%.

#### **Валежи**

Валежите силно влияят на разпространението на прахообразните и газообразни замърсители. Характерно е т. нар. "измиване" на въздушната среда, поради което концентрацията на замърсителите е най-голяма в близост до земната повърхност и в зоната на източника на емисии. Паралелно с това протичат процеси на преобразуване и/или поглъщане на замърсителите.

Годишните валежи в района са сравнително ниски, от 480 до 550 мм (по-ниски от средната за страната), което затруднява естественото самопочистване на въздуха.

Годишният ход на валежите има общо взето континентален характер с летен максимум и зимен минимум, обаче разликата не е голяма и достига около 10-12% от годишната сума.

Най-малка е средномесечната сума на валежите през м. февруари - март (32-26 mm); вторият минимум е през м. септември (33 mm). Средногодишната сума на валежите е около 518 mm, като през зимата падат около 21%, през пролетта – около 26%, през лятото – около 30% и около 23% през есента. Средната месечна сума на валежите има максимум – през м. май – юни (съответно 65 - 62 mm).

Снежната покривка се появява около средата на м. декември и изчезва към началото на м. март. Средната продължителност на дните със снежна покривка в района е около 83 дни.

### ***Устойчивост на атмосферата***

Както е известно, категориите на устойчивост определят способността на атмосферата да пренася замърсителите във вертикална посока и тяхното познаване е от изключително значение за коректното определяне на приземните концентрации. Тя зависи от:

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

В течение на годината атмосферата преминава през всички класове на устойчивост в зависимост от скоростта на вятъра, слънчевото греене, облачността и частта от денонощието. За разглеждания район атмосферата се характеризира с определена устойчивост, тихото време е около 21%, което отговаря на класове "А" и "В" на устойчивост според Pasquill-Gifford-Turner. По-рядко през годината устойчивостта на атмосферата може да се определи като "безразлична" (клас "D") или "неустойчива" (клас "E").

По отношение на климатичните и метеорологични фактори, разглеждания район има следните особености:

- Климатичните условия са умерено-континентални, близки до тези на северното черноморие. Годишните температури са средно 10,3 °С. Средните януарски температури са сравнително ниски (-5,40°С), а средноюлските са около 20,90°С. Годишната амплитуда на температурата на въздуха е сравнително малка. Есента е продължителна и топла, пролетта е по-студена от есента.
- Равнинният характер на релефните форми предопределя ниската степен на инверсионните температурни процеси.
- Средномесечните стойности на скоростта на вятъра са сравнително високи, което предполага известна турбулентция и добри условия за разсейване на замърсителите в атмосферата.
- Около 16 дни годишно в района духат силни ветрове (със скорост 14 m/s), като най-много са през м. март.
- През по-голямата част от годината преобладаващи са северните ветрове (с честота 19.8 %, насочени към промишлената зона зад която е разположена вилна зона), следвани от западните (16.7 %). С най-ниска честота са югозападните ветрове с честота 7.4% (насочени към бившето военно поделение).
- Тихото време в района е сравнително малко (21.3 %), което предполага добри условия за разсейване на вредните вещества в атмосферата и тяхното задържане в приземния слой, в случай че техните емисии са с високи стойности.
- Хидроложките характеристики в района се формират в условията на умерено-континентален климат – летен максимум и зимен минимум на валежите. Най-малка е средномесечната сума на валежите през м. февруари - март (32-26 mm); вторият минимум е през м. септември (33 mm). Средногодишната сума на валежите е около 518 mm, като през зимата падат около 21%, през пролетта – около 26%, през лятото – около 30% и около 23% през есента. Средната месечна сума на валежите има максимум – през м. май – юни (съответно 65 - 62 mm). Средномесечната сума на валежите е 135 mm през студеното полугодие и 153 mm през топлото полугодие.

От изложеното може да се направи общата оценка, че климатичните и метеорологични фактори в района на инвестиционното предложение са благоприятни за разсейване на атмосферните замърсители и за самопочистване на атмосферата в годишен аспект.

*Прогнозна оценка на предполагаемото въздействие върху атмосферния въздух в резултат на реализацията на инвестиционното предложение.*

Община Добричка се характеризира с климатични фактори, обуславящи нисък потенциал на замърсяване на атмосферния въздух от местни източници. В общината няма изградени химически предприятия, които да замърсяват въздуха. Превишаване на нормите на прах се наблюдава единствено в района на Асфалтовите бази (с. Врачанци). Причините за наднормените стойности са лошото техническо състояние на пречиствателните им съоръжения - неправилно функциониране и неспазване технологичния режим на мокрото прахоулавяне.

Към 2011 г. са установени наднормени замърсявания на атмосферния въздух с прах и въглероден оксид и от "Клас олио" ООД (с. Карапелит), за които са наложени необходимите санкции и глоби. Като основни замърсители на въздуха в общината се явяват малкото промишлени предприятия, птицефермата в с. Дончево, кравефермата в с. Смолница, транспортните средства, бензиностанциите, използването на твърди и течни горива (най-вече през зимния сезон), локалните инсталации за отопление на сградите (източници на серни окиси, прах и сажди), както и опалванията на стърнищата и неорганизираното изпускане на емисии в атмосферния въздух чрез изгаряне на гуми на МПС. Отделяните от движението на МПС замърсители на въздуха са прахови частици (сажди), серни оксиди, азотни оксиди, летливи органични съединения, метан, въглеродни оксиди, двуазотен оксид, амоняк, тежки метали, устойчиви органични замърсители. За снижаване на праховите замърсявания и емисиите от автомобилния транспорт общината залага на подобряване пропускателната способност на съществуващата пътна мрежа в т. ч. ремонт и рехабилитация на част от пътните платна с най-голяма амортизация. В района на площадката на депото в с. Стожер, земеделските земи се засяват с едногодишни култури и се обработват с наторяване, при процесите се отделят емисиите на следните вредни вещества: амоняк – емисионен фактор 3,4 kg/ha /на година; азотен оксид - емисионен фактор 7,0 kg/ha /на година; неметанови летливи органични съединения - емисионен фактор 6,7 kg/ha /на година. Тези емисии са източници на неприятни миризми.

*По време на строителните работи:*

Не се очаква.

*По време на експлоатацията:*

През експлоатационния период са възможни въздействия от емисии на вредни вещества от дизеловия агрегат на помпата и ДВГ на автомобилите на пребиваващите в обекта, но това са пренебрежимо малки въздействия.

## Води

### Повърхностни води

На територията на общината и града липсват повърхностни водни течения. Поръзността на льосовата покривка и окарстената варовикова основа, заедно с оскъдните валежи и слабия наклон на релефа, са комплекс от обстоятелства, определящи липсата на повърхностно течащи води и наличието на суходолия.

Повърхностните води се дренират от развита речна мрежа, образувана в минали геоложки времена с ориентация на север. Гъстотата на речната мрежа е под 0.250 км/кв.км. Модулът на оттока е слаб. Колебае се от 0.5 до 1 л/с/км. Минималната му проява се обуславя от оскъдните

валежни количества, значителното изпарение, водопропускливостта, льосовата и карбонатната основа и слабия наклон на релефа.

В хидроложко отношение районът се отнася към подобласт с преобладаващо дъждовно подхранване и район с преобладаващо влияние на почвено подхранване.

Хидрографската мрежа е слабо изразена и се характеризира с временния отток по деретата и другите овражни форми при проливни валежи. Повърхностният отток се изпарява или прониква в почвата. Повърхностните води по принцип не са замърсени от производствени дейности.

Източници на замърсяване на подземни води на територията на общината са инфилтрацията на валежите в земеделските площи.

**ИП попада в следните водни тела, както и зони за защита на водите:**

*Повърхностни водни тела:*

Код на ВТ	Име на ВТ	Географски обхват	Естествено/ СМВТ/ ИВТ*	Екологично състояние/ потенциал	Химично състояние
BG1DJ200R013	ДОБРИЧКА	р. Добричка от извор до вливане в р. Суха	Естествено	Лошо (показатели с отклонения от стандарти за качество на околната среда (СКОС) O <sub>2</sub> , БПК <sub>5</sub> , ел. пров., N-съединения, P-съединения, N и P-total; МЗБ, МФ, ФБ, Mn, Fe)	добро

#### Подземни води

В разглеждания район въз основа на установения по архивни данни геолого-литоложки строеж, геоморфоложки и тектонски характеристики, са отделени малм-валанджински и сарматски водоносни хоризонти.

Източници на замърсяване на подземни води на територията на общината са инфилтрацията на валежите в земеделските площи.

Код на ВТ	Име на ВТ	Химично състояние	Количествено състояние
BG1G000000N149	Карстово-порови води в Неоген - Сармат - Добруджа	добро	добро

*Прогнозна оценка на предполагаемото въздействие върху водите в резултат на реализацията на инвестиционното предложение.*

Състоянието на водите е в зависимост основно от състоянието на отделните отрасли на промишлеността, селското стопанство, нивото на развитие на инженерната инфраструктура и технологиите на пречистване. Характерно за периода, обуславящ последните 10 години е лекото

подобряване качеството на водите в резултат на редуциране и спиране на някои производства, както и на взетите екологични мерки.

Битово-фекалните отпадъчни води няма да се формират.

Предвидените в инвестиционното предложение обект и дейности, не са свързани с формиране на отпадъчни води.

Съгласно становището на БДДР: ИП е допустимо спрямо ПУРН 2016 - 2021 г. Предвидените дейности в ИП не са в противоречие с предвидените мерки в Програмата от мерки за намаляване на риска от наводнения и неблагоприятните последици по отношение на човешкото здраве, стопанската дейност, околната среда и културното наследство към ПУРН 2016 2021 г.

### **Геоложка основа.**

На терена не се наблюдават физико-геоложки явления като свлачища и срутища.

В геолого-литоложки аспект, районът е изграден от неогенски седиментни скали представени от сиви варовити глини, често диатомитни, с тънки прослойки от диатомити и тънки декритусни лещи и прослойки.

От геолого-тектонски аспект разглежданият район е част от Мизийската платформа – т.н. Варненска падина. Това определя и основните особености на тектонския строеж – спокойно залягане на формациите, разседни тектонски нарушения, блоков строеж.

От геоморфоложки аспект, районът се отнася към Дунавската морфоструктурна зона, Източна морфографска област, Черноморско крайбрежие.

Геоложкият строеж и условия определено не създават трудности за реализация на ИП.

### **Почви**

Почвената покривка на територията на община Добричка е формирана върху льосова основа при степни и лесостепни растителни отношения. Специфичните свойства на льоса обуславят проявата на суфозионни процеси и свързаните с тях просадъчни явления, които оказват отрицателно въздействие при строителството.

Основен източник при замърсяването на земеделските земи се явява неправилната употреба на химични средства за растителна защита. Замърсяване на земеделски земи е констатирано в районите на големите свинеферми (около лагуните) и птицекомбината в с. Дончево. Причините за замърсяването са преливане на лагуните или тяхното изпускане при почистване.

Важно значение за деградиране на отдални участъци от почвената покривка имат водната и ветрова ерозия, проявяващи особено силно по склоновете на суходолията. За засилване на ефекта от ерозията допринасят и намаляването на горските площи и екстензивното полевъдство. Сред основните причинители на ерозия на почвите са водата и вятърът, които механично разрушават и отнасят почвените частици.

В района на Добруджа преобладават постоянни североизточни ветрове, които при липса на така наречените ветрозащитни пояси биха били сериозна предпоставка за развитие на ерозионни процеси. Проливните дъждове и дългите засушавания през летния период също са причина за ерозия. Прилагането на високотехнологично земеделие и изградените противоветрови пояси предотвратяват развитието на ерозионните процеси в почвите.

Друг проблем, допринасящ за замърсяването на почвите, е продължаващото нерегламентирано изхвърляне на отпадъци върху почвената повърхност (строителни, битови, промишлени и селскостопански отпадъци). Вкислени, засолени, както и замърсени с тежки

метали почви на територията на община Добричка няма. Съдържанието на вредни вещества в почвата е под допустимия минимум. Възстановяването на нарушените терени се извършва съобразно проекти, съгласувани от МОСВ.

*Прогнозна оценка на предполагаемото въздействие върху почвите, в резултат на реализацията на инвестиционното предложение:*

Химизацията, промишлеността и влиянието на интензивния автомобилен поток са идентифицирани като основни причини за замърсяването на земеделските земи и влошаване състоянието на почвите като цяло. По въздушен път се пренасят азотни и серни съединения, въглеродороди и оловни аерозоли, затова голям дял в замърсяването на почвите има автотранспортът.

Площадката, на която се предвижда да се реализира инвестиционното

- влияние върху почвите от транспортното замърсяване – газове и аерозоли от горивните процеси на автомобилите и прах по време на строителния период.

- възможни са локални замърсявания с нефтопродукти (само при авария на работещата техника), съсредоточени в рамките на площадката. Замърсяванията са отстраними и не могат да засегнат съседни земеделски земи ако своевременно се предприемат мерки за почистване.

През *експлоатационния период* не се очаква въздействие от реализацията на ИП върху почвите. Въздействието върху почвите, свързано с изпълнението на проекта и функционирането на обекта ще бъде минимално като площ и пренебрежимо като степен.

### **Минерално разнообразие**

За района не е характерно минерално разнообразие. Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение не са свързани с въздействие върху този аспект на околната среда.

### **Растителен свят**

Според растително-географското райониране на България, територията където ще се реализира инвестиционното предложение се отнася към Европейската широколистна горска област, Евксинска провинция, Черноморски окръг. Растителната покривка представлява комплекс от тревни фитоценози с различни доминантни видове, които се редуват в зависимост от мощността на почвата. За района на площадката е характерно деградация на растителността, за което свидетелства увеличеното разнотравие и присъствието на рудерални видове.

В границите на площадката липсват местообитания на защитени, редки или застрашени от изчезване растителни видове.

При реализацията на проекта не се очаква отрицателно въздействие върху растителността в района.

За задържането и поглъщането на праха и вредните газове следва могат да се засадят устойчиви растителни видове. Препоръчително е засаждането на дървесни и храстови видове, отличаващи се с прахоустойчивост и притежаващи бактерицидни свойства като сребролистна липа (*Tilia tomentosa*), чинар (*Platanus acerifolia*), източна туя (*Thuja orientalis*), лавровишня (*Laurocerasus officinalis*), японски чашкодрян (*Euonymus japonicus*), явор (*Acer pseudoplatanus*), каталпа (*Catalpa bignonioides*), двуделен гинкго (*Ginkgo biloba*), конски кестен (*Aesculus hippocastanum*) и японска софора (*Sophora japonica*).

### **Животински свят**

В зоогеографско отношение територията, където ще се реализира инвестиционното предложение се отнася към Северната зоогеографска подобласт. В нея преобладават сухоземни животни, характерни за Средна и Северна Европа. Видовият състав на животните се определя от характера на растителността и разпределението и в биотопа.

Площадката представлява урбанизирана територия, поради което в нея липсват приоритетни за опазване типове природни местообитания, както и местообитания на видове животни.

От орнитофауната преобладават главно синантропни видове като домашното врабче (*Passer domesticus*), полското врабче (*Passer montanus*), чавката (*Corvus monedula*), домашния гълъб (*Columba livia f.domestica*), гургулицата (*Streptopelia turtur*), свраката (*Pica pica*), полската врана (*Corvus frugilegus*) и сивата врана (*Corvus corone cornix*).

Бозайната фауна, като цяло е слабо застъпена, с отделни екземпляри от полска мишка (*Apodemus agrarius*), сляпо куче (*Nanospalax leucodon*), сив плъх (*Rattus norvegicus*).

Като се има предвид, че територията няма да промени начина на ползване, не се очаква въздействие върху местообитания на видове или за нарушаване на биологичното разнообразие в резултат от реализацията на ИП.

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

Територията предмет на ИП не засяга защитени територии, Корине места, Рамсарски места, флористично важни места и орнитологични важни места. Най-близко разположената защитена зона е “Батова”, определена съгласно Директива за дивите птици. Усвояването на територия, свързано с ИП извън ЗЗ, която се намира до регулация, няма да доведе до значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване, до нарушаване целостта или до увреждане на защитите зони.

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

При работата на обекта няма да се отделят вредности, както в работната, така и в околната среда, над допустимите норми. При определени обстоятелства (*човешки грешки или аварийни ситуации*), е възможно да увлекат със себе си незначителни количества прахови частици, но за тяхното ще се поставя съответните улавящи устройства.

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

По време на строителството въздействието върху околната среда ще е следното:

- пряко като въздействие;
- значително като характер за обслужващите строителната техника;
- краткотрайно по време;
- временно като продължителност;
- локално като обхват за околната среда;

По време на експлоатацията въздействието върху околната среда ще е следното:

- пряко като въздействие;
- незначително като ефект;
- дълготрайно по време;

- постоянно като продължителност;

**5. Степен и пространствен обхват на въздействието – географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид – град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.).**

Обхвата на въздействието е локален.

**6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.**

Продължителността на въздействията се ограничава основно по време на строителните дейности, а при експлоатацията е сведена до минимум, по отношение на атмосферния въздух, водите, отпадъците, вредните физични фактори, биоразнообразието, въздействието е минимално и обратимо. По отношение на почвите и ландшафта е необратимо (при съществуване на сградите) и възстановимо след ликвидирането им.

Малка вероятност от поява на отрицателно въздействие.

Възможни вредни въздействия могат да бъдат реализирани при форсмажорни обстоятелства, свързани с природни бедствия и катастрофи, както и от действия предизвикани от субективни фактори

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

Краткотрайно, рядко, обратимо отрицателно въздействие.

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

**9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.**

При взимане на конкретни мерки при реализацията на ИП ще се намали до минимум възможния негативен ефект.

Значително ще се намали въздействието, чрез изграждане на пречиствателни съоръжения. При производството млечни продукти, не се отделят вредности, както в работната, така и в околната среда.

**10. Трансграничен характер на въздействието.**

Не се очаква

**11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве**

Мерки, касаещи реализацията на обекта:

- да се използва съществуващата пътна инфраструктура.
- недопускане течове на нефтопродукти от строителната и транспортна техника върху почвата.

- регламентирано управление на генерираните отпадъци.
- осигуряване необходимите лични предпазни средства (антифони, противопрахови маски, каски) за опазване здравето на работниците при съществуващите параметри на работната среда.
- забрани за изоставянето, нерегламентираното изхвърляне и изгаряне или друга форма на неконтролирано обезвреждане на отпадъците

Мерки, касаещи експлоатацията на обекта:

- битовите отпадъци да се събират разделно и да се третират съгласно Общинската програма за управление на отпадъците, с цел да не се създават предпоставки за замърсяване;
- да се осигури квалифициран персонал, който да обслужва и следи изправността на системата за контрол и защита от аварии и работата ѝ;
- Използване на съвременни съоръжения.
- Квалифициран обслужващ персонал.
- Забрани за изоставянето, нерегламентираното изхвърляне и изгаряне или друга форма на неконтролирано обезвреждане на отпадъците

#### V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

В изпълнение на чл. 4 от Наредбата по ОВОС, възложителят е поставил съобщение на интернет страницата си. До настоящия момент няма проявен обществен интерес.

Общественият интерес към ИП се изразява в откриването на нови работни места, възможността за по-голяма производителност и по-правилна експлоатация на националното богатства – земеделските земи. Чрез правилното и точно поливане с капково напояване се пестят ценни природни ресурси като вода и почва. Отглеждането на малинови култури и зеленчуци ще доведе до увеличаване на промишления дял в развитието на общината.

**ВЕНЦИСЛАВА АПОСТОЛОВА**  
УПРАВИТЕЛ НА СД „ВЪЗХОД АРНЬО АПОСТОЛОВА“

**чл. 5, т.1, б. "в"**  
**от Регламент**  
**(ЕС) 2016/679**