

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, търговско наименование, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице.

Земеделски Производител Анджела Ангелова Пенова

2. Пълен пощенски адрес.

гр. Варна, ул. „Подвис“ №27А, вх. Б, ет. 4, ап. 13

3. Телефон, факс и e-mail.

0887011360, penova.angela@gmail.com

4. Лице за контакти.

Анджела Ангелова Пенова

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение в неговата цялост представлява „Изграждане на рибарник за угодяване на шаран и водовземане от повърхностен воден обект р. Батова“ в ПИ № 02871.16.40, местност "Фатмата" в землището на село Батово, община Добричка, област Добрич с площ 8,470 дка, начин на трайно ползване нива и категория на земята при неполивни условия четвърта.

Първоначално инвестиционното предложение е подадено към РИОСВ-Варна, като „Изграждане на рибарник за угодяване на шаран и изграждане на водовземно съоръжение – тръбен кладенец с цел водоснабдяване на рибарника“.

В последствие след становище на БД (изх. № 05-16-22/11.09.2019г.) е избран алтернативен начин на водоснабдяване – водовземане от повърхностен воден обект р. Батова, за който начин БД (с изх. № 05-16-22/29.10.2019г.) изразява положително становище.

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

Съгласно нотариален акт за покупко-продажба № 67, том XXVII, рег. № 10853, дело № 5026 от 20.12.2018г., ПИ № 02871.16.40, местност "Фатмата" в землището на село Батово, община Добричка, област Добрич е собственост на Ангел Пенев.

С договор за наем от 15.03.2019 г. имота е даден под наем на ЗП Анжела Пенова.

Общата площ на имота е 8,470 дка, начин на трайно ползване нива и категория на земята при неполивни условия четвърта.

Достъпа до имота ще се осъществява по асфалтиран път.

Електроснабдяването на имота ще се осигури от електропреносната мрежа на населеното място.

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

В стратегически и икономически аспект ИП е свързано с Плана за регионално развитие на Област Добрич, както и с предвижданията на Плана за развитие на североизточния регион.

От страна на инвеститора реализацията на ИП е насочено и към:

- осигуряване на устойчиво и функционално развитие на територията;
- ефективно организиране и използване на инфраструктурата на територията;
- постигане на определен социален ефект чрез запазване и разкриване на нови работни места;

- увеличаване на доходите на заетите;
- увеличаване на професионалната квалификация на заетите лица.

Разработката на комплексното развитие на терена е подчинена на изискването за гарантиране на опазването на околната среда, създаването на предпоставки за развитие на инвестиционната инициатива.

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

За строителството ще се използват минимални количества традиционни строителни материали – цимент, чакъл, пясък, дървен материал и др., както и ел. енергия, горива и определено количество технически чиста вода.

През експлоатационния период ще се ползва и ел. енергия за работа на помпеното оборудване.

По време на експлоатация на съоръженията се предвижда водочерпене на повърхностни води.

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

Строителни отпадъци: При осъществяването на строителни дейности за изграждането на рибарника се очаква отделяне на смесени строителни отпадъци от използваните строителни материали.

Очакваното количество на строителните отпадъци, които ще се генерират при строителство на обектите е около 30 m³.

При изкопните работи и строителни дейности ще се отделят почва, камъни и изкопани земни маси с код и наименование:

17 05 04 – почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03;

17 05 06 – изкопани земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05.

Генерираните от обекта строителни отпадъци ще се събират и съхраняват разделно на специално обособена площ, в рамките на имота, до натрупване на подходящо за извозване количество. Предаването на строителните отпадъци за последващо оползотворяване ще се извършва въз основа на писмен договор с лица, притежаващи разрешение или регистрационен документ по чл. 35 от ЗУО, за съответната дейност и площадка за отпадъци със съответния код, съгласно Наредба №2/2014 г. за класификация на отпадъците.

По време на експлоатация не се предвижда генериране на отпадъци с изключение на битови отпадъци генерирани от пребиваващите на терена.

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

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

- ПОЧВА - При строителството и експлоатацията на обекта 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 строителството и експлоатацията на обекта няма да се генерират вредни вещества, които да се отделят в атмосферата.

- ШУМ – Не се предвижда надвишаване на нормите, предвидени в съответните нормативни документи.

- ОТПАДЪЦИ - При експлоатацията на обекта ще се генерират основно битови и медицински отпадъци.

При експлоатацията не се очаква отрицателни въздействия върху околната среда, но независимо от това се предвиждат следните мерки:

Строителните дейности 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 строителни отпадъци ще се съхраняват на площадката до тяхното извозване;

Оросяване при сухо и ветровито време на строителни и други материали, с цел недопускане на неорганизирано замърсяване на атмосферния въздух с прах.

Стриктно ще се спазват правилата за противопожарна безопасност.

Недопускане на разливи на горива и смазочни материали от строителните машини.

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. На територията на инвестиционното предложение няма да се съхраняват опасни вещества и препарати. 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.).

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.

В етапа на строителството могат да се идентифицират евентуални вредности отнасящи се в по-голяма степен за строителните работници на площадката, отколкото за живущите в близост. Характерните за всяко строителство изкопни работи са съпроводени с отделянето на известни количества неорганизираны емисии на прах и емисии от изгорели газове от техника. Тези количества са в много малки концентрации и при използването на лични предпазни средства от работниците не биха имали негативно влияние върху дихателните функции. Трябва да се има предвид, че строителните дейности ще се извършват на открито и не се предвижда да се получи наднормени нива на прахови и емисии от изгорели газове (ще се разнасят в атмосферата).

Строително-монтажните дейности са свързани и с известно шумово замърсяване, но по интензитет и времетраене не се очаква надвишаване на нормите за производствен шум. Те ще са само по време на строителството и с ограничен обхват.

Описаните евентуално рискови фактори за здравето се отнасят за работещите по време на изпълнението на строителните дейности на площадката, а не за околното живеещите.

Извършването на строителите дейности ще става само в рамките на работното време. При така разглежданите интензивност и продължителност на действие на тези фактори може да се заключи, че няма да има негативно въздействие върху здравето на хората.

В процеса на експлоатация на обекта не се предвижда да се оформят съществени професионални вредности. Реализацията на проекта няма да доведе до поява на

определени болести.

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.

По време на строителството при спазване на правилата за безопасност на труда ще доведе до свеждане до минимум риска от злополуки.

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



Поземлен имот № 02871.16.40, местност "Фатмата" в землището на село Батово, община Добричка, област Добрич с площ 8,470 дка, начин на трайно ползване нива и категория на земята при неполивни условия четвърта.

Рибарника ще се разположи в същия поземлен имот. Обектът ще бъде изграден като един обект и ще бъде използван за угодването на шаран.

Теренът, на който се предвижда реализацията на ИП, може да се определи като равнинен.

На територията няма залети площи. Теренът като цяло се намира в район, който е с добри възможности.

Всички дейности по време на строителството ще се осъществяват единствено и само в границите на описаната територия. Материалите ще бъдат разположени на временна площадка.

Ще е необходима площ (около 100 м²) в рамките на терена за временна строителна база, в т.ч. за разполагане на санитарно-битовите постройки за изпълнителите на строителството. Не се налага ползването на допълнителни площи от съседни имоти за дейности по време на строителството.

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.

Проекта ще се изпълни в съответствие с нормите за проектиране, изграждане и експлоатация на рибни басейни и съоръженията към тях.

Рибарника ще се разположи в ПИ № 02871.16.40, разположен на 0,2км южно от с. Батово, като отстоянията от съседните имоти е мин. 3,0м. Обектът ще бъде изграден като един обект и ще бъде използван за угодването на шаран.

Инвестиционното предложение предвижда изграждането на рибарник с размери 37x111м и максимална дълбочина 5,0м от дъното на резервоара до преливния ръб на преливника и 7,0м от дъно до кота съществуващ терен.

Откосите на рибарника ще са в отношение 1:1. Ще бъде изградена и експлоатационна рампа за почистване и ремонт на басейна. Наклонът на дъното е 4%. Откосите и дъното на рибарника ще бъдат покрити с EPDM противофилтрационна геомембрана, положена в между пластове от геотекстил и покрити с хумусен слой, съгласно приложения детайл.

Водовземането ще се извърши от граничещата с имота Батова река, посредством мобилни помпени съоръжения инсталирани върху понтони.

Общата площ на дъното на басейна е 1,96дка, а при кота НВРВН площта е 3,87дка. При дълбочина на водата в басейна от 5м, обемът вода необходим за напълването му се равнява на 13 083 куб. м. Максималният обем на водоема, до кота същ. терен се равнява на 21 836 куб. м. С оглед това, басейна да изпълнява условието за опресняване на водния обем в рамките на 30 дни, необходимото водно количество се равнява на 5,05л/с.

Басейнът ще се захранва чрез тръба ф75, а нивото му ще се поддържа чрез автоматичен „поплавок” в края на водопровода, захранващ рибарника.

Необходимото водно количество от 5,05л/с, с оглед напълването на водоема, ще се ползва за захранване на:

- рибарник с размери 37м x 111м x 5м или общ обем от 13 083куб. м.

Качествата на водата са подходящи за отглеждането на риби:

- Киселинност – рН 7-8
- Твърдост – 5-18 немски градуса;
- През угодителния период щесе поддържат 17-30 градуса на водата;
- Съдържанието на желязо е в границите на 1-1,5 мгр/,итър.

В края на захранващия водопровод ще бъде монтира аератор за обогатяване на водата с кислород.

За правилна и безаварийна експлоатация на съоръженията, е необходимо ежедневно следене количеството и качеството на постъпващата вода, както и отстраняването на евентуални повреди по довеждащата/отвеждащата система.

При поява на заболели или умрели риби, незабавно да се потърси помощта на специалист-ветеринар.

Над новопроектираните водопровод и преливник, да се постави сигнална лента, съгласно изискванията на Наредба 8 от 1999 г. на 0,5 м. под терена.

При изпълнение на строително - монтажните работи ще се спазват всички действащи нормативи за проектиране, изпълнение и приемането им, както и охраната на труда. Ще се съставят всички необходими съгласно Наредба №03/3 технически протоколи и актове по време на строителството.

Ще се съблюдават инструкциите от фирмите - доставчици на тръбопроводите и съоръженията, за условията за монтаж, правилна работа и начини на свързване, както и методите за изпитването и приемането им.

Всички материали, които се влагат по време на строителството ще бъдат придружени със съответните протоколи и сертификати, доказващи тяхната годност.

Хидроложки проучвания

1. Хидроложка изученост

Батова река (или Батовска река) е река в Североизточна България, област Варна – община Аксаково и област Добрич – общини Добричка и Балчик, вливаща се в Черно море. Дължината ѝ е 38,7 км. Според историка от началото на XX век Васил Миков произходът на речното име е узски.

Батова река води началото си под името Кавакдере от карстов извор, наречен Паласчешме, намиращ се на 309 м н.в. във Франгенското плато, на 1,2 км югозападно от село Куманово, община Аксаково. По цялото си протежение тече в каньоновидна долина със залесени, свлачищни склонове. До село Долище течението ѝ е със северно направление, след което прави голяма дъга, изпъкнала на север, като заобикала Франгенското плато и при село Кранево се влива в Черно море. Долината при устието ѝ е заета от лонгозната гора „Балтата“ и лимана Батовско блато (Балчишка балта). Батова река е единствената добруджанска река с постоянен водоток.

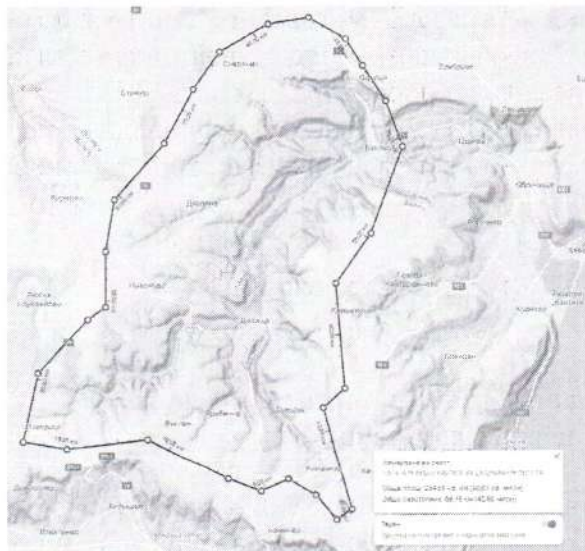
Площта на водосборният басейн на Батова река е 338,8 км², като до разглеждания пункт с. Батово, водосборната област е с площ от 234,7 км².

Основни притоци – → ляв приток, ← десен приток:

- → Чатмадере
- → Изворска река (15,5 км)
- ← Голямата река

Реката има зимно-пролетно пълноводие, което започва още през ноември, достига максимума си през февруари и завършва през май. Останалите 5 месеца са маловодни с най-ниска стойност през юли и август. Среден годишен отток при село Оброчище – 0,72 м³/с. Според данни от 2001 г. поречието на Батова река се характеризира със средно до слабо замърсени води.

Основните орохидрографски елементи на Батова река са подредени в Таблица 1.



Фиг. 1. Площ на водосбор на Батова река до с. Батово

Таблица 1. Основни орохидрографски елементи на водосбора

Пункт	№ на пункта	F	H _{ср}	I _г	L _p	I _p
		(дка)	(м)	(%)	(км)	(%)
Батова река при с. Батово	1	23470	180	15,0	26,6	1,0

Проследявайки характеристиките на водосбора на реката се стига до заключението, че той не благоприятстват трансформацията на високите води. Малката площ, големите наклони на терена и басейна, както и геоложките формации благоприятстват бързото оттичане на високите води. От друга страна климатичните особености създават условия за формиране на високи води от по-висок порядък, в следствие на интензивни валежи, снеготопене или смесени. Следва да се отбележи, че меродавни са високите води, породени от валежи главно през зимния период.

2. Параметри на средния многогодишен отток

Статистическите параметри (модул на повърхностния отток и коефициент на вариация) до проучвания пункт на Батова река бяха отчетени от карти със съставени две графични зависимости, които отразяват връзката между:

1. Естественя модул μ_0 и средните надморски височини на водосборните басейни при ХМС - $\mu_0 = f(H_0)$;

2. Коефициентът на вариация C_v и средните надморски височини на ХМС – $C_v = f(\mu_0)$.

Статистическите параметри на средния отток при разглеждания пункт са получени с помощта на хидрографските характеристики и графичните зависимости

$C_v = f(\mu_0)$ и $\mu_0 = f(H_0)$, като са взети предвид специфичните условия в басейна на р. Тунджа при разглеждания участък.

За коефициента на асиметрия е прието съотношението $C_s = 2C_v$, което дава най - добро покритие на емпиричната с теоретичната крива.

Параметрите на оттока и стойностите им при характерни обезпечености и средна го-дина и съответните им водни маси са дадени в Таблица 2.

Таблица 2.Параметри на оттока за средна година

Пункт	F км ²	H ₀ м	M ₀ л/сек/км ²	C _v	C _s = 2C _v	Q _{50%} м ³ /сек	Q _{95%} м ³ /сек	W _{50%} 10 ⁶ м ³	W _{95%} 10 ⁶ м ³
Батова река при с. Батово	234,70	180	3,67	0,71	1,42	0,784	0,011	24,714	0,355

3. БАЛАНС НА ПРИТОКА

Съгласно изготвения анализ по-горе за средните водни количества протичащи през створа на Батова река следва да се отчетат следните разлики на водното количество в реката след предложеното водоземане:

Водно количество в реката след изземане на $Q_{\text{макс. пъл.}} = 0,005 \text{ м}^3/\text{с}$ за напълването на водоема

$$Q_{50\%} - Q_{\text{макс. пъл.}} = 0,784 - 0,005 = 0,779 \text{ м}^3/\text{с}$$

4. ОПРЕДЕЛЕН МИНИМАЛНО ДОПУСТИМ ОТТОК В РЕКАТА СЛЕД ВОДОВЗЕМАНЕТО

Съгласно изискванията, залегнали в Наредбата за ползването на повърхностните води, приета с ПМС № 352 от 14.12.2016 г. (Обн. ДВ. бр. 100 от 16 Декември 2016г.) и Закона за водите е необходимо да се определят минималните екологични водни количества, респективно водни маси, които трябва да се оставят да протичат в реката, след пункт, от който се отнемат води. Това се налага от обстоятелството, че е необходимо да се запазят формираните в поречието водни екосистеми.

Нормативно определена за минималните води е година с обезпеченост - $P=95\%$ или $Q_{\text{мин}95\%} = 0,011 \text{ м}^3/\text{с}$

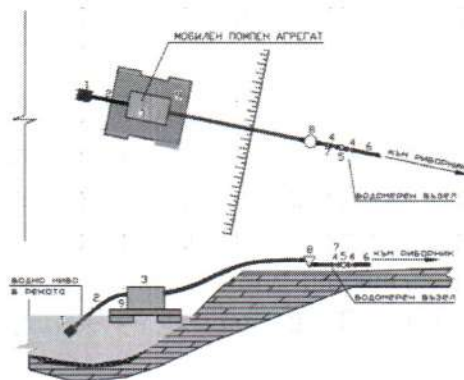
5. ИЗВОДИ И КОНСТАТАЦИИ:

Видно от изложеното, водоземането с общ дебит от $Q_{\text{макс. пъл.}} = 0,005 \text{ м}^3/\text{с}$ с цел напълване на рибарника и периодичното му допълване, следствие от изпарени водни маси, няма да повлияе значително върху речния отток в Батова река.

Отглеждането и развъждането на аквакултури ще доведе до създаване на благоприятни икономически условия в общината, както и до създаване на трайни работни места;

Водоземането чрез мобилни помпени инсталации ще осигури гъвкавост по отношение опазване на имуществото на възложителя през зимните месеци, както и режимност и устойчивост на ползването на води в периода на опресняване на водните обеми;

Издаването на разрешително за водоземане от повърхностни води, ще гарантира законосъобразното ползване, опазване и мониториране на водите на Батова река, както и ще осигури измерване и заплащане на държавните такси за водоземане.



ЛЕГЕНДА

- 1 - Електрически мотор
- 2 - Електрически трансформатор
- 3 - Мобилен помпен агрегат
- 4 - Електрически кабел
- 5 - Водоземно устройство (водонер)
- 6 - Доведка трансформатора
- 7 - Върхо връзка за присъединяване на мобилен помпен агрегат
- 8 - Фитинг
- 9 - Понтон

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

Не се предвижда изграждане на нови пътища или промяна на съществуващата пътна инфраструктура. До терена се достига по съществуващ път. Експлоатацията и поддръжката на съоръженията не изисква допълнителни помощни и комуникативни площи.

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

На този етап Възложителят планира стартирането на строителните дейности да започне след получаване на всички разрешителни документи от органите, отговорни за одобряването на инвестиционното предложение – община Варна, РИОСВ – Варна и т.н.

Очаква се строителните дейности да бъдат извършени за 6 – 12 месеца.

В бъдеще не съществува идея да бъде прекратена експлоатацията на обекта.

Дейностите за реализацията на настоящото инвестиционно предложение включват проектиране и строителни дейности.

6. Предлагани методи за строителство.

При реализацията на ИП биха могли да се разгледат алтернативи основно за методите на строителство.

При извършване на строителните дейности ще бъдат използвани конвенционални методи. Ще се проведат изкопни работи.

Строителството ще се осъществи от местни строителни фирми и предприемачи. По време на строителството ще са необходими площ от около 100 м² в рамките на имота за временна строителна база, в т.ч. за разполагане на санитарно-битовите постройки за изпълнителите на строителството.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

- документ за собственост/наем на имота.
- актуална скица на ПИ № 02871.16.40, местност "Фатмата" в землището на село Батово, община Добричка, област Добрич
- Местоположението на терена е подходящо за реализиране на ИП и отговаря на критериите за определяне на:
 - характеристиката на предлаганите 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;
 - характеристиките на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост;
 - обществения интерес към предложението за дейности.

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

С настоящето инвестиционно предложение ще бъдат реализирани дългосрочни инвестиционни политики на възложителя в областта на риборазвъждането.

8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и

най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.

Територията предмет на ИП попада в защитена зона за опазване на дивите птици “Батова”.

Защитена зона BG0002082 “Батова” 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 фомации.

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”, 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.

Птици, включени в Приложение I на Директива 79/409/ЕЕС

Тъй като редица животински видове и по-специално, много видове птици мигрират, обектът може да е от значение за различни аспекти от цикъла на живота на тези видове. Сред тях се разграничават:

- Местни: могат да бъдат намерени в обекта целогодишно;
- Размножаващи се: използват обекта за гнездене и отглеждане на малките;
- Преминаващи: използват обекта по време на мигриране или за сменяне на перата/козината извън местата за размножаване;
- Зимуващи: използват обекта през зимата;

Българско име	Латинско име	Популация
Черногуш гмуркач	<i>Gavia arctica</i>	Зимуващи – 5 инд.
Малък корморан	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Зимуващи – 5 инд.
Розов пеликан	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Преминаващи – 22428 инд.
Къдроглав пеликан	<i>Pelecanus crispus</i>	Преминаващи – 15-19 инд.
Нощна чапла	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Преминаващи – 4 инд.

Малка бяла чапла	<i>Egretta garzetta</i>	Преминаващи – 6 инд.
Голяма бяла чапла	<i>Egretta alba</i>	Зимуващи – 1-15 инд.
Ръждива чапла	<i>Ardea purpurea</i>	Зимуващи – 1 инд.
Черен щъркел	<i>Ciconia nigra</i>	Преминаващи – 2163 инд.
Бял щъркел	<i>Ciconia ciconia</i>	Преминаващи – 17146 инд.
Блестящ ибис	<i>Plegadis falcinellus</i>	Преминаващи – 62 инд.
Бяла лопатарка	<i>Platalea leucorodia</i>	Преминаващи – 3 инд.
Поен лебед	<i>Cygnus cygnus</i>	Зимуващи – 7-8 инд.
Червеногуша гъска	<i>Branta ruficollis</i>	Зимуващи – 0-3 инд.
Ръждив ангъч	<i>Tadorna ferruginea</i>	Преминаващи – 3 инд.
Малък нирец	<i>Mergus albellus</i>	Зимуващи – 9 инд.
Осояд	<i>Pernis apivorus</i>	Преминаващи – 2616 инд.
Черна каня	<i>Milvus migrans</i>	Преминаващи – 148 инд.
Червена каня	<i>Milvus milvus</i>	Преминаващи – 17 инд.
Белоглав лешояд	<i>Gyps fulvus</i>	Преминаващи – 6 инд.
Орел змияр	<i>Circus gallicus</i>	Преминаващи – 130 инд.
Тръстикова блатар	<i>Circus aeruginosus</i>	Преминаващи – 1695 инд.
Полски блатар	<i>Circus cyaneus</i>	Преминаващи – 48 инд.
Степен блатар	<i>Circus macrourus</i>	Преминаващи – 46 инд.
Ливаден блатар	<i>Circus pygargus</i>	Преминаващи – 414 инд.
Късопръст ястреб	<i>Accipiter brevipes</i>	Преминаващи – 165 инд.
Белоопашат мишелов	<i>Buteo rufinus</i>	Преминаващи – 114 инд.
Малък креслив орел	<i>Aquila pomarina</i>	Преминаващи – 3716 инд.
Кръстат (царски) орел	<i>Aquila heliaca</i>	Преминаващи – 3 инд.
Скален орел	<i>Aquila chrysaetos</i>	Преминаващи – 5 инд.
Малък орел	<i>Hieraaetus pennatus</i>	Преминаващи – 64 инд.
Орел рибар	<i>Pandion haliaetus</i>	Преминаващи – 43 инд.
Белошипа ветрушка	<i>Falco naumanni</i>	Преминаващи – 1 инд.
Вечерна ветрушка	<i>Falco vespertinus</i>	Преминаващи – 300 инд.
Ловен сокол	<i>Falco cherrug</i>	Преминаващи – 9 инд.
Сокол скитник	<i>Falco peregrinus</i>	Преминаващи – 18 инд.
Ливаден дърдавец	<i>Crex crex</i>	Размножаващи – 3-5 дв.
Сив жерав	<i>Grus grus</i>	Преминаващи – 103 инд.
Турилик	<i>Burhinus oedicephalus</i>	Размножаващи – 1-5 дв.
Малка черноглава чайка	<i>Larus melanocephalus</i>	Зимуващи – 4 инд.

Бухал	Bubo bubo	Местна – 3 дв.
Козодой	Caprimulgus europaeus	Размножаваци–18-107дв.
Земеродно рибарче	Alcedo atthis	Местна – 3-15 дв.
Синявица	Coracias garrulus	Размножаваци – 2-18 дв.
Сив кълвач	Picus canus	Местна – 15-23 дв.
Черен кълвач	Dryocopus martius	Местна – 5-9 дв.
Сирийски пъстър кълвач	Dendrocopos syriacus	Местна – 85-130 дв.
Среден пъстър кълвач	Dendrocopos medius	Местна – 200-400 дв.
Белогръб кълвач	Dendrocopos leucotos	Местна – 1-5 дв.
Дебелоклюна чучулига	Melanocorypha calandra	Преминаващи – 125 инд.
Късопръста чучулига	Calandrella brachydactyla	Размножаваци – 5-50 дв.
Горска чучулига	Lullula arborea	Местна – 150-300 дв.
Полска бъбрица	Anthus campestris	Размножаваци – 3-25 дв.
Черногърбо каменарче	Oenanthe pleshanka	Размножаваци – 11 дв.
Голям маслинов присмехульник	Hippolais olivetorum	Размножаваци – 8 дв.
Ястребогушо коприварче	Sylvia nisoria	Размножаваци – 10-26 дв.
Полубеловрата мухоловка	Ficedula semitorquata	Размножаваци–60-150дв
Червеногърба сврачка	Lanius collurio	Размножаваци-550-1720
Черночела сврачка	Lanius minor	Размножаваци–30-70 дв.
Градинска овесарка	Emberiza hortulana	Размножаваци–50-320дв

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 нощуват 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.

Реализацията на ИП няма да доведе до промяна в миграционните трасета на птиците, поради характера на инвестиционното предложение. 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 нощуват 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.

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. Дебелоклонната 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.

Територията е отдалечена 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.

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

Българско име	Латинско име	Популация
Голям гмурец	<i>Podiceps cristatus</i>	Зимуващи – 1-26 инд.
Черноврат гмурец	<i>Podiceps nigricollis</i>	Зимуващи – 1-20 инд.
Голям корморан	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Зимуващи – 1-77 инд. Преминаващи – 1026 инд.
Сива чапла	<i>Ardea cinerea</i>	Преминаващи – 221 инд.
Голяма белочела гъска	<i>Anser albifrons</i>	Зимуващи – 1-9050 инд.
Сива гъска	<i>Anser anser</i>	Зимуващи – 0-17 инд.
Фиш	<i>Anas penelope</i>	Зимуващи – 0-2 инд.
Зимно бърне	<i>Anas crecca</i>	Зимуващи – 0-4 инд.
Зеленоглава патица	<i>Anas platyrhynchos</i>	Зимуващи – 0-431 инд.
Шилоопашата патица	<i>Anas acuta</i>	Преминаващи – 5 инд.
Кафявоглава потапница	<i>Aythya ferina</i>	Зимуващи – 5-300 инд.
Качулата потапница	<i>Aythya fuligula</i>	Зимуващи – 5-606 инд.
Звънарка	<i>Bucephala clangula</i>	Зимуващи – 0-4 инд.
Среден нирец	<i>Mergus serrator</i>	Зимуващи – 1-15 инд.

Голям ястреб	Accipiter gentilis	Преминаващи – 384 инд.
Малък ястреб	Accipiter nisus	Преминаващи – 722 инд.
Обикновен мишелов	Buteo buteo	Преминаващи – 1971 инд.
Черношипа ветрушка	Falco tinnunculus	Преминаващи – 192 инд.
Орко	Falco subbuteo	Преминаващи – 293 инд.
Зеленоножка	Gallinula chloropus	Местна – 5-50 инд.
Лиска	Fulica atra	Зимуващи – 0-400 инд.
Речен дъждосвирец	Charadrius dubius	Размножаващи – 8 дв.
Голям горски водобегач	Tringa ochropus	Зимуващи – 7-11 инд.
Речна чайка	Larus ridibundus	Зимуващи – 1-5 инд.
Чайка буревестница	Larus canus	Зимуващи – 9-800 инд.
Чайка	Larus cachinnans	Зимуващи – 10-454 инд. Преминаващи – 1495 инд.

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.

Реализацията на инвестиционното предложение и спецификата на неговия характер няма да доведат до значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване, до нарушаване целостта или до увреждане на защитената зона.

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

Не се предвижда планирана дейност на други ползватели в този имот.

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.

Територията предмет на инвестиционното намерение отстои на достатъчно разстояние от защитени територии.

Може да се направи прогноза, че реализацията на ИП, няма да доведе до отрицателно въздействие върху предмета на опазване, до нарушаване целостта или до увреждане на защитените територии.

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

От обекта няма да бъдат добивани строителни материали. Всички необходими материали ще бъдат закупвани от търговски обекти за строителни материали. Електроснабдяването на обекта ще се осигури от съществуващи в района електросъоръжения.

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

Настоящата информация за преценяване на необходимостта от ОВОС е предназначена за РИОСВ – Варна, съгласно Закона за опазване на околната среда с цел получаване на решение за преценяване на необходимостта от ОВОС.

Всички необходими документи и разрешителни, съгласно изискванията на Закона за устройство на територията.

III. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно:

1. съществуващо и одобрено земеползване;

Инвестиционното предложение не влиза в противоречие с настоящото и бъдещото ползване на други земи в района.

Към момента поземленият имот предмет на ИП е с начин на трайно ползване – нива, в землището на с. Батово, общ. Добричка, с площ 8,470 м².

Имотът е обезпечен с комуникационен достъп посредством съществуващ път.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

Не попада в такива зони

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

Не попада в такива зони

4. планински и горски райони;

Не попада в такива зони

5. защитени със закон територии;

Имота не попада в защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ).

На-близко разположените защитени територии са: ЗМ „Орлова могила” и ЗМ „Суха река”.

С реализацията на ИП не се засягат планински и горски местности, както и влажни зони.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа

Инвестиционното предложение попада в защитена зона е ЗЗ ВГ 00002082 ”Батова” за опазване на дивите птици.

7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;

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 рибарника, 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.

На територията, на която се предвижда да се реализира инвестиционното предложение, както и в близко съседство няма регистрирано наличие на исторически, археологически и архитектурни паметници. При реализация на инвестиционното предложение ще се следи за откриването и запазването на исторически и археологически културни паметници и своевременно ще се уведомяват компетентните органи.

8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

Терена предмет на инвестиционното предложение не попада и не граничи с територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

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.

Население и човешко здраве

Най-голямо значение за работниците има шумовото натоварване, но са предвидени съответните мерки за намаляването му върху работната среда. Трябва да се отбележи, че всички работни места при изграждането на отделните подобекти са рискови и трябва да се предприемат необходимите мерки за намаляване на здравния риск. Работниците задължително трябва да преминават на първичен инструктаж за запознаване със специфичните условия и на периодични инструктажи за запознаването им с изменените условия.

Шум, вибрации, лъчения

След започване на строително-монтажните дейности шумовото натоварване в района се увеличава от моторните превозни средства, докарващи строителни материали и съоръженията на обекта. Машините, които ще бъдат използвани, генерират шум от 78 до 87 dB . Шумът се увеличава при отворени кабинни и неизправни двигатели. Генерираният шум се усеща от работниците на обекта и за тях трябва да бъдат взети необходимите мерки като снабдяването им с антифони и др. аксесоари.

Неблагоприятен здравен ефект със загуба на слуха в областта на високите честоти (4000 Hz) и вибрации се очаква за работещите с тежки машини като при тях от съществено значение е ползването на периодични почивки по време на работа и спазването на инструкциите при работа с такива машини.

Пределно допустимите нива на звуково налягане в различни зони на населените места са дадени в таблица 1 на информацията.

Таблица 1

Територии и зони на населени места	Ниво на звука в dB	
	Ден	Нощ
Жилищни зони и територии		
• Съществуващи градски части	55	45
• Съществуващи градски части до градски пътни артерии	60	50
Централни градски части	60	50
Промислени територии и зони	70	70
Терени на болници, санаториуми, зони за отдых и учебна дейност	35	

През време на експлоатацията на обекта не се очаква значително шумово натоварване на площадката, което да доведе до отрицателно въздействие върху населението и работещите на обекта.

Културно наследство

Обекта и дейностите, заложи в инвестиционното предложение, не устройват установени отрицателни въздействия върху паметници на културата и историческото наследство, поради тяхната липса в близост до терена предмет на ИП.

Като допълнителна превантивна мярка за опазване на евентуално открити при строително-монтажните дейности историческите ценности се препоръчва при откриване на останки от архитектурни и исторически паметници и/или на отделни предмети на културното ни наследство по време на извършване на строителните дейности, същите временно да се прекратят до провеждане на консултации с компетентните органи на Министерството на културата, за това, как да продължи изграждането, така че да не бъдат повредени евентуално откритите обекти.

Въздух

По време на изграждане на рибарника не се очаква отрицателно въздействие върху атмосферния въздух. Изграждането му няма да доведе до отделяне на вредни емисии във атмосферата.

През време на експлоатацията на обекта не съществуват източници за замърсяване на атмосферния въздух.

Замърсяването на въздуха при строително-монтажните дейности на площадката ще бъде локално, периодично и ще се вземат мерки за неговото намаляване като се извършва оросяване на пътищата при сухо и топло време; работи се с изправни транспортни машини и др.

При спазване на технологичните условия при строителството и експлоатацията на медицинския център не се очаква замърсяване на въздуха в района.

Повърхностни и подземни води

Съгласно физико-географското райониране, имота попада в Добруджанската подобласт на Източна Дунавска равнина.

Повърхностни води

Повърхностните води на сушата се отнасят към Черноморската водосборна област. В хидроложко отношение районът се отнася към подобласт с преобладаващо дъждовно подхранване и район с преобладаващо влияние на подпочвеното подхранване. Хидрографската мрежа е слабо изразена и се характеризира с временния отток по деретата и другите овражни форми при проливни валежи. Повърхностният отток се отвежда към морето, изпарява се или понижава в карстовия терен. Районът е беден на повърхностни водни ресурси на сушата. Повърхностните води по принцип не са замърсени от производствени дейности. Районът се отличава с недостатъчни по количество валежи (424 mm годишно), по-слаби от средните за страната, разпределени сравнително равномерно през годината. През лятото и есента падат около 52 % от годишните валежи/ а през зимата и пролетта - около 48%. Дните със снежна покривка са около 15-17/ благодарение на по-високото термично ниво през зимата в близост до морето. Близостта на водния басейн благоприятства изпарението и наличието на голяма влажност през цялата година. Максимумът на относителната влажност е през декември-януари (85%)/ минимумът през юни/ юли и август - 70%. Дни с относителна влажност под 30% не се наблюдават. Средната годишна относителна влажност е около 78%.

Подземни води

От гледна точка на подземните води обектът попада в Мизийския хидрогеоложки район, подобласт Варненска депресия - Източна Добруджа и Варненско плато. Границите на хидрогеоложкия подрайон обхващат причерноморската част на Мизийската платформа и включват платовидните заравнености с надморска височина под 340 m. В източната си част тя граничи с Черно море. Характерно за тази зона е етажното разположение на водоносните хоризонти, вертикалната хидрохимична

зоналност на подземните води/наличието на хидравлична връзка между водоносните хоризонти по линия на тектонските разсеци и разломи, макар водоносните хоризонти да са добре изолирани един от друг и значително площно разпространение на докватернерните водоносни хоризонти. В разглеждания район въз основа на установения по архивни данни геолого-литоложки строеж, геоморфоложки и тектонски характеристики, са отделени следните водоносни хоризонти: малм-валанжински; долно-средно еоценски; сарматски; кватернерен. Не се очаква отрицателно въздействие върху подземните и повърхностни води.

Почви и земни недра

При изграждане на рибарника не се очаква замърсяване на почвите около площадката, тъй като няма източници на замърсяване, не се използват вредни вещества и не се очаква промяна в категорията на почвите в района.

Ландшафт

Територията, на която се предвижда да бъде реализирано инвестиционното предложение, представлява в настоящия момент нива. Поради характера на инвестиционното предложение и територията разглежданата площадка следва да се причисли към ландшафтите, върху които вече е оказвано известно антропогенно въздействие.

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 рибарника, 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.

Климат

Разглежданият регион принадлежи към Източния климатичен район на Дунавската хълмиста равнина от Умерено-континенталната климатична подобласт на Европейско континенталната климатична област.

Температурните характеристики го определят като относително студен за съответната географска ширина през зимата (средната януарска температура е -1.80°C , а средната минимална и средната максимална са съответно -5.50°C и 2.70°C) и съответно с горещо лято (средна юлска температура 21.60°C при средна максимална и средна минимална съответно 28.20°C и 15.00°C). Това подчертава типично континенталния характер на климата на района.

Площта е част от пояса на умереноконтиненталния климат, силно повлиян от близостта на Черно море. Най-студени месеци са януари и февруари, а най-топли месеци са юли и август. Средните годишни валежи възлизат на 430 l/m^2 .

Важен елемент от климата са ветровете, север-североизточни през зимата и южни през лятото. Средната годишна стойност на скоростта на вятъра 3.6 m/s . Преобладаващи са северните и северозападни ветрове, а най-слаби са ветровете от юг. Средната годишна относителна влажност е около 77% с максимум през зимата и минимум през лятото.

Компонентите на околната среда в разглеждания регион не са антропогенно повлияни. Районът е сред малкото в страната, съхранени от замърсяване, причинено от промишлени дейности.

Местните условия имат особено положително влияние върху способността за самоочистване на средата. Наличието на постоянни ветрове с относително висока скорост, откритостта на района, близостта на Черно море, липсата на температурни

инверсии и т.н. са добра предпоставка за ефективно и бързо разсейване на емитираните във въздуха вредни вещества.

Замърсяване през строителния период

По данни от експертни изчисления за аналогични обекти през строителния период въздействието ще бъде значително в рамките на строителната площадка и на разстояние до 50 -70 м от нея, краткотрайно (продължителността на строителния период се очаква да бъде около 24-36 месеца). Основните източници на замърсяване са строителната механизация и автотранспорта (при извършване на строителни работи въздухът се замърсява с прах и отработени газове от ДВГ на строителната механизация).

За намаляване риска от замърсяване на атмосферния въздух с неорганизиран прахови емисии и ауспусни газове следва да се спазват следните ограничения по време на строителството:

- да не се допуска да работят строителни машини и МПС с неизправни двигатели с вътрешно горене;

- да не се допуска извънгабаритно товарене на транспортни средства с насипни материали;

- местата за временно съхранение на насипни материали и строителни отпадъци при сухо и ветровито време да се омократ (оросяват) или да се покриват, за да се намаляват неорганизираните емисии на прах;

- местата за временно складиране на насипни материали и строителни отпадъци своевременно да се почистват след оползотворяването и извозването им;

- омокряне (оросяване) на временните транспортни подходи без твърда настилка (ако има такива).

Тези източници на замърсявания са неорганизиран.

Съществуват и локални и кратковременни влияния на някои строителни дейности върху качеството на въздуха (бояджийски, заваръчни и антикорозионни работи), при които се отделят специфични вредности, но в малки количества.

По експертна оценка, отчитайки площта на ИП, равнинният характер на района, ветровият режим и извършването на строително-монтажни дейности за кратък период от време, следва да се приеме, че дори при интензивна работа няма да бъдат надвишени нормите за населени места в прилежащите на новостроящите се до обекта зони и в територията като цяло.

На тази база може да се прогнозира, че въздействието на ИП върху въздуха в рамките на строителната площадка през строителния период ще бъдат незначителни, но общо взето в рамките на нормативно допустимите за работна среда дори при неблагоприятни условия. При спазване на определени ограничителни параметри въздействието върху атмосферния въздух ще бъде незначително.

Биологично разнообразие

Имотът е с начин на трайно ползване - нива, в землището на с. Батово, общ. Добричка. Инвестиционното предложение няма да засегне защитени видове.

Защитени територии

На-близко разположените защитени местности са: ЗМ „Орлова могила” и ЗМ „Суха река“.

ЗМ „Орлова могила“

Площ: 42.7 хектара

Местоположение:

Област: Добрич, Община: Добрич-селска, Населено място: с. Долина

Документи за обявяване:

Заповед No.РД-197 от 19.03.1981 г., бр. 34/1984 на Държавен вестник 197-1981 г.

Документи за промяна:

Прекатегоризация със Заповед No.РД-819 от 23.08.2002 г., бр. 86/2002 на Държавен вестник 819-2002 г.

Цели на обявяване:

1. Опазване на находище на божур и останки от степни гори в Южна Добруджа.

Режим на дейности:

1. Забранява се кастренето и повреждането на дърветата

2. Забранява се късането или изкореняването на растенията

3. Забранява се паша на домашни животни

4. Забранява се безпокоенето на диви животни и вземане на техните малки или яйцата им, както и разрушаване на гнездата и леговищата им

5. Забранява се разкриването на кариери, провеждането на минно-геоложки и други дейности, с които се поврежда или изменя както естествения облик на местността, така и на водния и режим

6. Забранява се извеждането на сечи, освен отгледни и санитарни

7. Забранява се всякакво строителство, освен в случаите, когато такова е предвидено в устройствения проект на защитената територия

С реализацията на ИП не се засягат планински и горски местности, както и влажни зони.

ЗМ „Суха река“

Площ: 2307.92 хектара

Местоположение:

1. Област: Добрич, Община: Добрич-селска, Населено място: с. Воднянци, с. Дряновец, с. Житница, с. Крагулево, с. Пчелник, с. Хитово

2. Област: Добрич, Община: Крушари, Населено място: с. Габер, с. Ефрейтор Бакалово, с. Зимница, с. Капитан Димитрово, с. Огняново

3. Област: Добрич, Община: Тервел, Населено място: с. Балик, с. Брестница, с. Коларци, с. Оногур

4. Област: Силистра, Община: Кайнарджа, Населено място: с. Голеш, с. Краново

Документи за обявяване:

Заповед No.РД-538 от 12.07.2007 г., бр. 68/2007 на Държавен вестник 538-2007 г.

Документи за промяна:

Промяна в режима на дейностите със Заповед No.РД-459 от 13.06.2014 г., бр. 53/2014 на Държавен вестник 459-2014 г.

Цели на обявяване:

1. Опазване на територия с характерен ландшафт, включващ характерни за района суходолия, запазени части от камениста степ, скални тераси;

2. Опазване местообитанията на защитени, редки и уязвими растителни видове, като: Волжски горицвет - *Abonis volgensis* DC., Тънкожилест пелин - *Artemisia lerchiana* Weber, Светлолюспест пелин - *Artemisia pedemontana* Balbis, Румелийска метличина - *Centaurea rumelika* Boiss., Татарско диво зеле - *Crambe tataria* Sebeuk, Брошово еньовче - *Galium rubioides* L., Емилпопов очеболец - *Potentilla emilli-popii* Nyarady, ледебуров миск - *Jurinea ledebourii* Bunge, азиатска мишовка - *Miniartia mesogitana*;

3. Опазване местообитанията на защитени, редки и уязвими животински видове, като: лешников сънливец - *Muscardinus avellanarius*, добруджански хомяк - *Cricetus*

cricetus, степна мишка - *Sicista subtilis*, лалугер - *Citellus citellus*, Късоопашат ястреб - *Accipiter brevipes*, Голям ястреб - *Accipiter gentiles*, Малък ястреб - *Accipiter nisus*, Кафявоглава потапница - *Aythya ferina*, Белочела потапница - *Aythya nigroca*, Скален орел - *Aquila chrysaetos*, Малък креслив орел - *Aquila pomarina*, Бухал - *Bubo bubo*, Забулена сова - *Tyto alba*, Белоопашат мишелов - *Buteo rufinus*, Орел змияр - *Circaetus galicus*, Осояд - *Pernis apivorus*, Сокол орко - *Falco subuteo*, Вечерна ветрушка - *Falco vespertinus*, Ливаден дърдавец - *Crex crex*, Орел рибар - *Pandion haliaetus*, Малък корморан - *Phalacrocorax pygmaeus*;

4. Предоставяне на възможности за научни изследвания, образователна дейност, екологичен мониторинг и развитие на устойчив туризъм.

Режим на дейности:

1. Забранява се строителство, с изключение на: изграждане, ремонт и реконструкция на пътища, включени в списъка на републиканските и общинските пътища съгласно чл. 3, ал. 4 от Закона за пътищата и предвидени в специализираните устройствени схеми и планове, както и изграждане на обекти от газопреносната мрежа на страната с национално значение в имоти с номера: 000114 и 000115 съгласно картата на възстановената собственост за землището на с. Балик, ЕКАТТЕ 02405, община Тервел, област Добрич;

2. Забранява се разкриване на кариери и други дейности, с които се изменят скалните образувания и естественият ландшафт;

3. Забранява се скално катерене и алпинизъм в периода 1 март - 30 юли;

4. Забранява се безпокоене на животинските видове през размножителния период;

5. Забранява се осъществяване на горскостопански дейности в периода 1 март - 30 юли;

6. Забранява се осъществяване на горскостопански дейности, които водят до смяна на местните за района дървесни видове;

7. Забранява се палене на огън, освен на определените за това места;

8. Забранява се залесяване и разораване на ливадите и пасищата.

Припокриване (частично или пълно):

1. Природна забележителност: ВРАТАТА

2. Природна забележителност: ПЕЩЕРАТА

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

Реализацията на ИП не засяга местообитания и видове, които се опазват в защитена зона BG0002082 ЗЗ "Батова" и не оказва въздействия, които могат да повлияят негативно върху изпълнение на целите на опазване и състоянието на местообитанията и видовете.

Инвестиционното предложение няма да застрашава ценни местообитания и видове птици в защитената зона, както и няма да води до намаляване на популациите на видовете, заради които тя е определена като защитена зона.

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

Няма подобен риск

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

Съгласно изискванията на Директива 2001/42/ЕО на Европейския парламент и на Съвета на Европа, видът на въздействието се определя както следва:

✚ Кумулативно естество на последиците - няма условия за проявяване;

- ⚡ Рискове за човешкото здраве – по време на строително-монтажните дейности е възможно да се появи риск за човешкото здраве, ако не се спазва технологичната дисциплина;
- ⚡ Рискове за околната среда - няма;
- ⚡ Величина и пространствен обхват на последиците - обхватът на въздействията е пространствено и времево ограничен;
- ⚡ Стойност и уязвимост на пространството - в обхвата на имота няма обекти от КИН, екологичните норми - не са превишени, а стандартите – не се очаква да бъдат нарушени.

По време на строителството въздействието се определя като пряко и краткотрайно. След въвеждане в експлоатация не се очакват неблагоприятни въздействия.

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.).

Площадката, на която се предвижда ИП е в ПИ № 02871.16.40, местност "Фатмата" в землището на село Батово, община Добричка, област Добрич с площ 8,470 дка, начин на трайно ползване нива и категория на земята при неполивни условия четвърта.

Всички дейности по време на строителството ще се осъществяват единствено и само в границите на имота. Материалите ще бъдат разположени на временна площадка, от която ще се отнеме и съхрани хумусния слой, а след извършване на строителството, площадката ще бъде възстановена. Ще е необходима площ в рамките на имота за временна база, в това число за разполагане на санитарно-битовите постройки за изпълнителите на строителите. Не се налага ползването на допълнителни площи от съседни имоти за дейностите. Няма връзка с други одобрени дейности.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Метода на строителство и материалите са изцяло екологосъобразени и не предполагат негативно въздействие.

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

Въздействие от реализацията на инвестиционното предложение се очаква да настъпи по време на строително-монтажните дейности. Продължителността се предвижда да бъде в рамките на 6 до 12 месеца. По време на експлоатацията не се отрицателно въздействие.

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

На територията на гр. Варна има съществуващи и/или в процес на разработване или одобряване от РИОСВ-Варна инвестиционни предложения. Може да се приеме, че реализацията на настоящото инвестиционно предложение в съчетание с други планове, програми и инвестиционно предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху околната среда.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

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

10. Трансграничен характер на въздействието.

Няма да окаже трансгранично въздействие

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.

Обектът се намира в района на с. Батово, общ. Добричка и дейностите по експлоатацията на рибарника не оказват влияние върху близките жилищни зони и компонентите на околната среда. Не се очаква генерирането на вредни емисии и замърсени отпадъчни води.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

За реализацията на ИП своевременно са уведомени кмета на общ. Добричка и кмета на с. Батово.

Уведомленията до кметовете са приложени към документацията входирана в РИОСВ-Варна на най-ранен етап.

Дата:.....

Възложител:.....