

Приложение № 2 към чл. 10, ал. 2

Част Б - за инвестиционни предложения

1. Характеристика на засегнатата територия- вид и начин на ползване на земите

Съгласно писмо изх. № АО-303-(5)/04.04.2019 г. на РИОСВ-Русе имоти с идентификатор 73496.32.163 и 73496.32.140 попадат в границите на ЗЗ ВГ0000180 „БОБЛАТА“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Имотът е язовир, от дълги години се използва за риборазвъждане. Възможните видове риби, които са заселили естествено язовира са:

- Лин (каленик), *Tinca tinca* – принадлежи към сем. Шаранови. Линът обитава тихи и обрасли с висша водна растителност води – блата, язовири, гълове от речни разливи. Храни се предимно по дъното, ровейки в тинята за личинки и червен.

- Уклея (пръскач), *Alburnus alburnus* - Уклеят е представител на семейство шаранови. Храни се често на самата водна повърхност, преследвайки малки мушици, комари и други ситни летящи твари. Уклеите редовно изскачат над водата, особено привечер, когато насекомите са близо над нейната повърхност. Те ги атакуват директно или, скачайки, ги намокрят с пръски вода, за да прекъснат полета им. В нашите води тази рибка е разпространена почти навсякъде. Все пак по-добре се развива в дълбоки водоеми с бистра и чиста вода – язовири, кариери за вадене на чакъл, реки със средно течение.

- Бабушка (червеноперка), *Rutilus rutilus* - Бабушката е една от най-широко разпространените наши риби от семейство шаранови. Характерно за нея е, че в зависимост от условията на обитаване има много различни вариации. Бабушката е способна да се приспособява към различни условия – реки със средно и бавно течение, язовири, гълове, мъртвици и дори полусолени води. Предпочита да се задържа в места с наличие на водна растителност, но не направо в нея, както е при червеноперката и лина, а около нея. Това е риба с изключителна адаптивност към условията, поради което формата и цветовете е търпят изменение. Хайверът е може да бъде оплождан и от мъжките на няколко други вида, при което образува хибридно поколение. Предпочита средните и долните водни пластове с пясъчно, глинесто, но не много тинесто дъно. Храни се с насекоми, личинки, червен, а през лятото и с нишковидни водорасли.

- Костур (меше), *Perca fluviatilis* - Типичен хищник, дал името си и на семейство костурови, добре представено и в нашите води. Стадна риба, водеща типично дневен начин на живот. Напоследък популацията му е в период на териториална експанзия в нашите реки, язовири и водоеми. Риба с отлична приспособимост към всякакви дълбочини и води. Костурът днес може да се открие дори в реки с бързо течение, с изключение на пъстървовите зони. В същото време той вече се е настанил и в покритите с водарасли типично лински блата.

Югоизточната част на язовира е частично обрасла с водолюбива растителност, основно теснолистен папур /*Typha angustifolia*/ и широколистен папур /*T. latifolia*/.

Съседните имоти са земеделски земи – насаждения, нива и пасища.

Антропогенното въздействие, пашата, утъпкването и др. определят до голяма степен облика и структурата на тревното съобщество около язовира и в прилежащите територии. То

се състои главно от пасищен райграс (*Lolium perenne*) и други нископродуктивни видове.

Екосистемата може да се определи като синантропна - Вторични тревни екосистеми доминирани от: пасищен райграс, коприва и др. за пасищата.

Списък на установените растителни видове в терена около водоема:

Таксон	Българско име
<i>Alopecurus pratensis</i> L.	Ливадна класица
<i>Artemisia campestris</i> L.	Полски пелин
<i>Asperugo procumbens</i> L.	Лежащ острец
<i>Bellis perennis</i> L.	Паричка
<i>Calepina irregularis</i> (Asso) Thell.	Кривица
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	Овчарска торбичка
<i>Carex acuta</i> L.	Остра острица
<i>Carex melanostachya</i> M. Bieb. ex Willd.	Чернокласа острица
<i>Carex praecox</i> Schreb.	Ранна острица
<i>Lolium perenne</i> L.	Английски райграс
<i>Centaurea apiculata</i> Ledeb. ssp. <i>spinulosa</i> (Rochel ex Spreng.) Dostál	Бодлива метличина
<i>Centaurea cyanus</i> L.	Синя метличина
<i>Centaurea jacea</i> L.	Късоклонеста метличина
<i>Cichorium intybus</i> L.	Обикновена синя жлъчка
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	Полска паламида
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	Обикновена паламида
<i>Eragrostis minor</i> Host	Дребна власица
<i>Erodium hoefftianum</i> C.A. Mey. ssp. <i>neilreichii</i> (Janka) Davis.	Хъвтианово часовниче
<i>Festuca heterophylla</i> Lam.	Разнолистна власатка
<i>Fragaria vesca</i> L.	Горска ягода
<i>Glyceria arundinacea</i> Kunth	Разперена росица
<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br.	Речна росица
<i>Matricaria perforata</i> Merat.	Коронеста лайкучка
<i>Onobrychis arenaria</i> (Kit.) DC. ssp. <i>arenaria</i>	Пясъчна есперзета
<i>Plantago lanceolata</i> L.	Ланцетолистен живовлек
<i>Plantago major</i> L.	Голям живовлек
<i>Plantago media</i> L.	Среден живовлек
<i>Poa annua</i> L.	Едногодишна ливадина

<i>Poa bulbosa</i> L.	Луковична ливадина	
<i>Poa nemoralis</i> L.	Горска ливадина	
<i>Poa pratensis</i> L.	Ливадна ливадина	
<i>Poa trivialis</i> L. ssp. <i>sylicola</i> (Guss.) H.Lindb.	Обикновена ливадина	
<i>Ranunculus ficaria</i> L.	Жълтурче	
<i>Rhinanthus rumelicus</i> Velen.	Румелийска клопачка	
<i>Sanguisorba minor</i> Scop.	Дребна динка	
<i>Sclerochloa dura</i> (L.) P. Beauv.	Склерохлоа	
<i>Taraxacum</i> Sect. <i>Taraxacum</i> Dahlst. <i>officinale</i> group		Лечебно глухарче
<i>Thalictrum lucidum</i> L.	Теснолистно обичниче	
<i>Urtica dioica</i> L.	Обикновена коприва	
<i>Urtica urens</i> L.	Гръзка коприва	
<i>Verbascum blattaria</i> L.	Обикновен лопен	
<i>Verbascum densiflorum</i> Bertol (<i>V. thapsiforme</i>)		Гъстоцветен лопен
<i>Verbascum lychnitis</i> L.	Свещников лопен	
<i>Verbascum nigrum</i> L.	Черен лопен	
<i>Verbascum phlomoides</i> L.	Лечебен лопен	
<i>Veronica arvensis</i> L.	Полско великденче	
<i>Veronica chamaedrys</i> L.	Дъболистно великденче	
<i>Veronica hederifolia</i> L. ssp. <i>hederifolia</i>	Бръшлянолистно великденче	
<i>Vicia cracca</i> L.		Птича глушина, Птичи фий
<i>Vicia serratifolia</i> Jacq.		Назъбенолистна глушина, Н. фий

На територията на разглежданите имоти в информацията не са установени местообитания, включени в Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС.

Основната част на фауната в района принадлежи на Евро-сибирския регион на Палеарктика. Наблюдават се множество "притурки" и кръстосани граници на ареалите.

Основната част от безгръбначните видове са с евросибирски и европейски елементи. преобладават такива с халарктично и палеарктично разпространение.

Има данни за следните земноводни в района:

Кафява крастава жаба (*Bufo bufo*)

Голяма водна жаба (*Rana ridibunda*)

За следните влечуги

Горски гущер (*Lacerta praticola*)

Зелен гущер (*Lacerta viridis*)

Жълтоуха водна змия (*Natrix natrix*)

Наблюдавани са следните птици без да са установени гнезда в разглежданата територия:

Българско име Латинско име

Обикновен мишелов *Buteo buteo*

Обикновенна гургулица *Streptopelia turtur*

Гугутка *Streptopelia decaocto*

Качулата чучулига *Galerida cristata*

Селска лястовица *Hirundo rustica*

Градска лястовица *Delichon urbica*

Червеногърба сврачка *Lanius collurio*

Домашно врабче *Passer domesticus*

Сойка *Garrulus glandarius*

Сврака *Pica pica*

Чавка *Corvus monedula*

Посевна врана *Corvus frugilegus*

Сива врана *Corvus corone corone*

Състоянието на фауната е силно повлияно от човешкото присъствие и дейност и е без редки и защитени видове.

Целите на опазване на защитената зона са:

- запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видовете и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона;
- запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видовете, 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 в защитената зона са:

- 6110 Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*
- 6250 Панонски лъсови степни тревни съобщества
- 91G0 Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus*
- 91H0 Панонски гори с *Quercus pubescens*
- 91I0 Евро-сибирски степни гори с *Quercus* spp.
- 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори

- 91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа

Съгласно специфична информация, получена в резултат на проект: "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I", в близост до разглежданите два имота в информацията, е картирано само природно местообитание 6250 Панонски льосови степни тревни съобщества.

Това местообитание не се наблюдава в двата имота.

Предмет на опазване в защитената зона са следните бозайници:

- дългопръст нощник
- южен подковонос
- лалугер
- пъстър пор

Предмет на опазване в защитената зона са следните земноводни и влечуги:

- червенокоремна бумка
- ивичест смок
- обикновена блатна костенурка
- шипобедрена костенурка
- добруджански тритон.

Предмет на опазване в защитената зона са следните безгръбначни:

- обикновен сечко
- бръмбар рогач
- буков сечко
- алпийска розалия.

Предвидените дейност в имот 73496.32.163 – поставяне на сглобяеми съоръжения, не нарушава хранителната база за опазваните видове. Имотът е разположен в периферията на защитената зона. Дълги години е бил подложен на антропогенно въздействие.

Характеристика на въздействието:

По време на строителството:

Строително-монтажните дейности за сглобяване на преместваемите съоръжения са с малък времеви диапазон – до една седмица.

Алтернативни решения: неприложимо.

Нулева алтернатива: не се разглежда нулева алтернатива.

При експлоатацията:

При експлоатацията на обекта не се очакват отрицателни въздействия върху околната среда и биоразнообразието в района.

При извършване на ежегодните дейности по поддръжка на водоемам, почистването на откосите и осигуряване на проводимостта на водоема е възможно да предизвика безпокойство във видовете. В тази връзка се предлага мярка:

Преди извършване на дейностите по поддръжка на язовира да се извършва обход за установяване на защитени видове в района на дейностите. Видовете да се изнасят на безопасно място преди започване на отстраняване на растителността по откосите.

Предвидените дейности не се очаква да повлияят на защитената зона.

Индикатори на значимостта на въздействието:

Загуба на местообитание	Процент на загубата – 0%
Фрагментация	Време и продължителност – 0 Ниво спрямо първоначалната степен – 0
Обезпокояване на видовете	Период и продължителност – до една седмица ежегодно при извършване на дейности по поддръжка на язовира
Численост на популацията	Няма загуби
Водни ресурси	Няма промяна
Качество на водите	Няма промяна, не се предвижда зауставане в повърхностен воден обект

Контролен списък за целостта на територията

Природозащитни цели	
Предвидените промени биха ли могли да:	
Да забавят постигането на целите за опазване на територията?	НЕ
Да възпрепятстват постигането на целите за опазване на територията	НЕ
Да попречат на факторите, които подпомагат да се поддържа благоприятното състояние на територията	НЕ
Да нарушат баланса, разпространението и числеността на ключовите видове	НЕ
Други индикатори	
Да предизвикат промени в жизненоважни фактори, определящи функциите на местообитанията и екосистемите	НЕ
Да нарушат предвижданите естествени промени в територията	НЕ
Да намалят площта на ключовите местообитания	НЕ
Да променят равновесието между ключови видове	НЕ
Да причинят загуба на ключови фактори	НЕ

Алтернативни решения: не е необходимо предприемане на алтернативни мерки, тъй като в периода на експлоатация не се очакват негативни въздействия.

Нулева алтернатива – не се разглежда.

2. Актуална скица на имотите, в които ще се реализира инвестиционното предложение

В приложение към искането е представена актуална скица на имотите, предмет на инвестиционното предложение.

3. Карта или друг актуален графичен материал на засегнатата територия, схеми, координати на граничните точки на имота и на обекта.

Представени са в приложение:

Фиг. 1 – Карта с местоположение на инвестиционното предложение и ЗЗ Боблата.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Петър Ангелов
Управител на „ЕЛЛИ-99“ ЕООД

Фиг. 1 – Карта с местоположение на инвестиционното предложение и близко разположената защитена зона





