

Zgodnie z przesłanym pismem z dnia 29 kwietnia 2019 r. oraz pismem Mazowiecko-Świętokrzyskiego Towarzystwa Ornitologicznego z dnia 15 marca 2019 r. w sprawie wydania opinii, co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pod nazwą: "Budowa czterech stawów wodnych o powierzchni 1,974 ha w miejscowości Wyszyna Fałkowska działka nr ewid. 3/3 gm. Ruda Maleniecka, powiat konecki", poniżej przedstawiono wyjaśnienia.

Pismem z dnia 10.04.2019 r. zostały przesłane uzupełnienia do karty informacyjnej przedsięwzięcia, w którym to przedstawiono opis środowiska przyrodniczego oraz inne informacje na temat planowanej inwestycji. W celu opisu środowiska przyrodniczego zostały wykonane prace inwentaryzacyjne poszczególnych jego elementów, w tym występującej szaty roślinnej oraz gatunków zwierząt.

Po ponownej analizie materiałów zgromadzonych podczas inwentaryzacji, w tym: zdjęć, opisów przyrodniczych, próbek gleby oraz roślin stwierdzono, iż jest to wyczerpany katalog gatunków roślin oraz zwierząt znajdujących się na terenie oddziaływania inwestycji, który został wskazany w załączniku do KIP pn. "Plan urządzeń wodnych", obejmujący teren na działce nr ewid. 3/3 w miejscowości Wyszyna Fałkowska.

Roślinność rzeczywista w obszarze oddziaływania planowanej inwestycji to szata typowo łąkowa, którą reprezentują koniczyna łąkowa (*Trifolium pratense*), szczaw zwyczajny (*Rumex acetosa*), wyka ptasia (*Vicia cracca* L.), babka lancetowata (*Plantago lanceolata*), tymotka łąkowa (*Phleum pratense*).

Na terenie przedmiotowej inwestycji oraz w obszarze oddziaływania nie stwierdzono siedlisk przyrodniczych podlegających ochronie.

Stwierdzono występowanie dwóch przedstawicieli grupy systematycznej, jaką są mięczaki - ślimak zaroślowy (*Arianta arbustorum*) oraz ślimak przydrożny (*Xerolenta obvia*).

Odnosząc się do gatunków płazów oraz gadów to stwierdzono na omawianym obszarze następujące: żaba trawna (*Rana temporaria*), Żaby zielone (*Pelophylax esculentus* complex) oraz padalec zwyczajny (*Anguis fragilis*), wszystkie z wymienionych podlegają ochronie częściowej. Inwestycja oraz obszar jej oddziaływania jest zlokalizowana poza obszarami rozrodczymi i siedliskowymi płazów i gadów.

Na analizowanym terenie stwierdzono występowanie łącznie 11 gatunki ptaków. Znaczna część z nich należy do pospolitych gatunków. Zestawienie przedstawiono w poniższej tabeli.

Lp.	Gatunek	Status ochrony
1	Bocian biały <i>Ciconia ciconia</i>	Ścisła ochrona gatunkowa
2	Czapla siwa <i>Ardea cinera</i>	Ochrona gatunkowa
3	Mazurek <i>Passer montanus</i>	Ścisła ochrona gatunkowa
4	Szpak <i>Sturnus vulgaris</i>	Ścisła ochrona gatunkowa
5	Sikora uboga <i>Parus palustris</i>	Ścisła ochrona gatunkowa
6	Pliszka siwa <i>Motacilla alba</i>	Ścisła ochrona gatunkowa
7	Sroka <i>Pica pica</i>	Częściowa ochrona gatunkowa
8	Krzyżówka <i>Anas platyrhynchos</i>	Gatunek łowny z okresem ochronnym
9	Grzywacz <i>Columba palumbus</i>	Gatunek łowny
10	Kos <i>Turdus merula</i>	Ścisła ochrona gatunkowa
11	Wróbel <i>Passer domesticus</i>	Ścisła ochrona gatunkowa

W czasie prowadzonych kontroli na terenie inwestycji nie zlokalizowano gniazd ani dziupli, należących do wymienionych i niewymienionych gatunków ptaków.

Na terenie przedmiotowej inwestycji oraz w obszarze oddziaływania nie stwierdzono siedlisk przyrodniczych podlegających ochronie, nie stwierdzono również siedlisk lęgowych i rozrodczych dla powyższych gatunków.

W trakcie realizacji inwestycji zastosowane będą odpowiednie, skuteczne rozwiązania zabezpieczające wykopy przed dostawaniem się do nich zwierząt, szczególnie płazów, gadów i drobnych ssaków. Ponadto planuje się też zastosować na czas budowy tymczasowych wygrodzeń w postaci agrowłókniny rozwieszanej na wbitych w grunt słupach o wysokości nie mniejszej niż 50 cm. Dolna część tego wygrodzenia winna być zagłębiona pod powierzchnią gruntu na głębokość ok. 5 cm, całość natomiast ma być nieznacznie (ok. 10°) pochylona na zewnątrz. W trakcie procesu inwestycyjnego prowadzony będzie monitoring elementów przyrody, w tym: kontrola i nadzór nad wykonywanymi pracami budowlanymi, tak aby zadania były realizowane zgodnie z przepisami prawa w zakresie ochrony środowiska i ochrony przyrody, ponadto ograniczeniu strat w środowisku.