

Załącznik nr 3

ROZPOZNANIE PRZYRODNICZE

Dla działki 68/3 i 68/4 w miejscowości Nowe Prażuchy



Wykonawca: GRUS Przemysław Kubacki
Branno 35
62-586 Rzgów

Opracował: mgr inż. Przemysław Kubacki

Lipiec 2022

1. Wstęp

Inwentaryzacja podstawowych elementów przyrody jest wyjściowym dokumentem do dalszych działań związanych z realizacją przedsięwzięć mających wpływ na stan przyrody. Rozpoznanie przyrodnicze dotyczy przyrody ożywionej jak i wybranych elementów przyrody nieożywionej. Najważniejszym etapem prac badawczych jest rozpoznanie całych ekosystemów w terenie, na którym będzie realizowana inwestycja. Prace terenowe pozwalają ustalić aktualny stan przyrody na opisywanym obszarze. Wstępne rozpoznanie przyrodnicze pozwoli na przygotowanie się do dalszych działań inwestycyjnych uwzględniających walory środowiska przyrodniczego lub doprowadzi do rezygnacji z kontynuowania prac inwestycyjnych. Rozpoznanie przyrodnicze umożliwi realizację działań inwestycyjnych zgodnie z prawem dotyczącym ochrony przyrody.

2. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest stwierdzenie występowania siedlisk przyrodniczych na obszarze planowanej inwestycji, obejmującym działki ewidencyjne 68/3 i 68/4 obręb Nowe Prażuchy, gmina Ceków-Kolonia, powiat kaliski, województwo wielkopolskie. Opinię sporządzono na podstawie jednodniowej obserwacji prowadzonej na zlecenie Zamawiającego. Obserwacje prowadzono po otrzymaniu zlecenia, w okresie letnim, a więc w okresie wegetacji roślin i w sezonie lęgowym ptaków, dnia 28 czerwca 2022 roku. Niniejsze opracowanie obejmuje rozpoznanie fauny i flory. W ramach rozpoznania opisano występujące zbiorowiska roślinne oraz świat zwierząt ze wskazaniem ewentualnych siedlisk przyrodniczych, w tym chronionych, w obrębie inwestycji oraz w jej bezpośrednim otoczeniu.

3. Charakterystyka obszaru

Opisywany obszar położony jest w środkowej części miejscowości Prażuchy Nowe, z rozproszoną zabudową zagrodową. Obszar objęty rozpoznaniem, to teren rolniczy, z uprawą użytków zielonych, na V i VI klasie bonitacyjnej. Na wschód i południe od planowanego terenu inwestycji występują tereny leśne i zadrzewione. Zachodnie i północne sąsiedztwo obszaru objętego rozpoznaniem zajmują tereny rolnicze z uprawą zbóż i użytkami zielonymi oraz z pojedynczymi zabudowaniami. Na północ od planowanej inwestycji występują niewielkie zbiorniki wodne pochodzenia antropogenicznego. Najbliższy obszar objęty formą ochrony przyrody, obszar chronionego krajobrazu Dolina rzeki Swędrni w Okolicach Kalisza, występuje w odległości około 7 km na południe od planowanej inwestycji. Zgodnie z podziałem fizyko-geograficznym Polski wg Jerzego Kondrackiego obszar ten leży w obrębie prowincji Niż Środkowoeuropejski, podprowincja Niziny Środkowopolskie, makroregion Nizina Południowowielkopolska, mezoregion Wysoczyzna Kaliska. Obszar planowanej inwestycji nie jest zabudowany. Najbliższe zabudowania występują około 50 m, na południowy-zachód od granicy inwestycji. Ukształtowanie terenu jest jednorodne, ze średnią wysokością 125 m n. p. m.. W środkowej części obszaru objętego rozpoznaniem istnieje napowietrzna linia energetyczna o przebiegu południkowym. W obrębie opisywanego terenu inwestycji nie występują pojedyncze drzewa. Położenie opisywanego obszaru w terenie przedstawia rycina 1.



Ryc.1. Położenie opisywanego obszaru w terenie.

4. Wyniki rozpoznania przyrodniczego – szata roślinna.

Zbiorowiska gruntów rolnych

Obszar objęty rozpoznaniem, to teren z uprawą traw na gruntach ornych oraz trwałe użytki zielone obejmujące północno-zachodni fragment obszaru objętego rozpoznaniem. Trwały użytk zielony reprezentuje zbiorowiska łąk i pastwisk klasy *Molinio-Arrhenatheretea*. Dominującą trawą na gruntach ornych jest życica wielokwiatowa *Lolium multiflorum*. Teren gruntów ornych reprezentuje antropogeniczne nitrofilne zbiorowiska pól uprawnych i jednorocznych roślin terenów ruderalnych klasy *Stellarietea mediae*, zespół *Arnoseridenion minimae* z współdominującą tomką ościstą *Anthoxanthum aristatum*.

Zbiorowiska terenów ruderalnych

Obszar objęty rozpoznaniem, to obszar w całości użytkowany rolniczo. Granice działek ewidencyjnych nie mają odzwierciedlenia w przebiegu miedz pomiędzy granicami upraw, na których można by stwierdzić występowanie roślinności ruderalnej.

Zbiorowiska leśne

Działki ewidencyjne objęte rozpoznaniem pozbawione są lasów i zadrzewień. Na wschód od opisywanego terenu występują zbiorowiska leśne, które można sklasyfikować jako bór świeży i bór mieszany świeży. Drzewostan budowany jest przez sosnę zwyczajną (*Pinus sylvestris*). Na południe od obszaru planowanej inwestycji występuje teren zadrzewiony na gruntach rolnych, nawiązujący do lasu świeżego. Drzewostan buduje m.in. brzoza brodawkowata (*Betula pendula*), dąb szypułkowy (*Quercus robur*), jarzab pospolity (*Sorbus aucuparia*), olsza czarna (*Alnus glutinosa*), czeremcha zwyczajna (*Prunus padus*). W środkowej części działki, przy słupie energetycznym rośnie krzew czeremchy zwyczajnej (*Prunus padus*).

Formy ochrony przyrody

Na opisywanym terenie nie występują obszary objęte prawną formą ochrony przyrody. W trakcie prowadzonych badań nie odnotowano roślin objętych ochroną gatunkową na badanym terenie. Najbliższy obszar objęty formą ochrony przyrody, obszar chronionego krajobrazu Dolina rzeki Swędrni w Okolicach Kalisza występuje w odległości około 7 km na południe od planowanej inwestycji. Najbliższy specjalny obszar ochrony Natura 2000 Lipickie Mokradła położony jest w odległości blisko 13 km na południowy-wschód od granicy inwestycji. Na obszarze objętym rozpoznaniem przyrodniczym, ze względu na charakter terenu i jego rolnicze wykorzystanie, nie występują rośliny objęte ochroną gatunkową.

5. Wyniki rozpoznania przyrodniczego - zwierzęta

Siedliska gruntów rolnych

Obszar objęty rozpoznaniem, to teren rolniczy, z użytkami zielonymi trwałymi i na gruntach ornych. Rozpoznanie przyrodnicze prowadzono na początku lata. Grunty rolne użytkowane intensywnie nie sprzyjają rozwojowi fauny. Charakter siedliska nie wykazuje sprzyjających warunków dla płazów, które żyją przede wszystkim w siedliskach wilgotnych. Na opisywanym terenie brak jest oczek wodnych i podmokłych terenów sprzyjających rozwojowi płazów i gadów. Takie siedlisko może występować w rowie melioracyjnym, biegnącym w odległości 100 m na zachód od granicy inwestycji oraz w zbiornikach wodnych zlokalizowanych poza północną granicą inwestycji. Tereny rolnicze nie sprzyjają również obecności gadów. Jednak sąsiedztwo lasów sprzyja obecności pospolitych gatunków gadów, takich jak jaszczurka zwinka *Lacerta agilis*, padalec *Anguis fragilis* czy zaskroniec zwyczajny *Natrix natrix*. Tereny rolnicze mogą być siedliskiem gryzoni, głównie myszy i nornic, którym sprzyja także trawiasty charakter siedliska. Intensywnie użytkowane grunty rolne nie sprzyjają także obecności owadów. Ubogie gatunkowo siedlisko trawiaste nie sprzyja bogactwu owadów. Charakter tego siedliska nie sprzyja występowaniu cennych gatunkowo owadów, które występują głównie w stabilnych i naturalnych fitocenozach. Grunty rolne mogą być wykorzystywane przez ptaki, ze względu na sąsiedztwo lasu, głównie ptaki zalatujące z lasu. Tereny uprawne będą głównie wykorzystywane jako miejsce żerowania, głównie ptaków zalatujących z sąsiednich lasów. W dniu prowadzonego rozpoznania stwierdzono obecność zięby *Frangilla coelebs*, trznadla *Emberiza citrinella*, pierwiosnka *Phylloscopus collybita*, kosa *Turdus merula*, kapturki *Sylvia atricapilla*, gajówki *Sylvia borin*, dzięcioła dużego *Dendrocopos major*, grzywacza *Columba palumbus*, bociana białego *Ciconia ciconia*.

Obszar inwestycji jest potencjalnym miejscem żerowania i migracji sarny *Capreolus capreolus*, oraz zająca *Lepus europaeus* a także dzika *Sus scrofa*, jelenia *Cervus elaphus* i lisa *Vulpes vulpes*. W wyniku prowadzonych obserwacji oraz na podstawie zaobserwowanych śladów nie stwierdzono obecności oraz śladów migracji i żerowania wymienionych ssaków na obszarze objętym rozpoznaniem.

Siedliska terenów leśnych i zadrzewionych

Działki ewidencyjne objęte rozpoznaniem pozbawione są lasów i zadrzewień. Na wschód od opisywanego terenu występują zbiorowiska leśne, które można sklasyfikować jako bór świeży i bór mieszany świeży. Natomiast na południe od obszaru planowanej inwestycji występuje teren zadrzewiony na gruntach rolnych, nawiązujący do lasu świeżego. Sąsiedztwo lasów może sprzyjać obecności pospolitych gatunków gadów, takich jak jaszczurka zwinka *Lacerta*

agilis, padalec *Anguis fragilis* czy zaskroniec zwyczajny *Natrix natrix*, które często występują na pograniczu lasu i terenów rolniczych. W dniu prowadzonych obserwacji nie stwierdzono obecności wymienionych gadów. Grunty rolne mogą być wykorzystywane przez ptaki, ze względu na sąsiedztwo lasu, głównie ptaki zalatujące z lasu. Tereny uprawne będą głównie wykorzystywane jako miejsce żerowania, głównie ptaków zalatujących z sąsiednich lasów. W dniu prowadzonego rozpoznania stwierdzono obecność zięby *Frangilla coelebs*, pierwiosnka *Phylloscopus collybita*, kosa *Turdus merula*, kapturki *Sylvia atricapilla*, gajówki *Sylvia borin*, dzięcioła dużego *Dendrocopos major*. Stosunek wielkości gruntu rolnego do sąsiadujących z nim lasów sprawia, że to las ma decydujący wpływ na siedlisko zwierząt. Ponadto obecność lasów w sąsiedztwie pól uprawnych sprzyja bytowaniu ssaków takich jak dzik czy sarna, które znajdują schronienie w lesie a żerują na polach. Podobnie, w przypadku ptaków, część ptaków żyjących w lasach może zalatywać na pola uprawne w celu poszukiwania pożywienia.

Formy ochrony przyrody

Na opisywanym terenie nie występują obszary objęte prawną formą ochrony przyrody. Ubogi trawiasty teren nie sprzyja występowaniu roślin i zwierząt, zwłaszcza objętych ochroną gatunkową. Ze względu na objęcie ochroną gatunkową prawie wszystkich gatunków ptaków, przyjąć należy, że wszystkie występujące ptaki na danym obszarze objęte są ochroną gatunkową. Opisywany teren rolniczy wykorzystywany jest głównie jako miejsce żerowania i migracji ssaków oraz ptaków. Teren objęty rozpoznaniem przyrodniczym nie wykazuje cech siedliska płazów i gadów objętych ochroną gatunkową. Ubogie siedlisko trawiaste nie jest także siedliskiem chronionych owadów czy gryzoni.

6. Podsumowanie

Teren objęty niniejszym opracowaniem, to ubogi przyrodniczo obszar uprawy traw, położony w sąsiedztwie lasu. Szata roślinna opisywanego terenu, to ubogie gatunkowo użytki zielone. Ubogi świat zwierząt opisywanego terenu wzbogacany jest głównie zwierzętami pochodzącymi z występujących w sąsiedztwie lasów. Antropogeniczny charakter siedliska nie sprzyja występowaniu cennych elementów fauny i flory. W obrębie działek ewidencyjnych objętych opracowaniem brak jest cennych elementów przyrodniczych.



Foto.1. Obszar planowanej inwestycji, widok w kierunku północno-zachodnim. Fot. Przemysław Kubacki.



Foto.2. Zespół tomki ościstej. Fot. Przemysław Kubacki.



Foto.3. Trwały użytek zielony klasy *Molinio-Arrhenatheretea*, w północno-zachodnim krańcu obszaru objętego rozpoznaniem. Fot. Przemysław Kubacki.



Foto.4. Zadrzewienie gruntów rolnych w południowym sąsiedztwie inwestycji. Fot. Przemysław Kubacki.



Foto.5. Bór świeży we wschodnim sąsiedztwie planowanej inwestycji. Fot. Przemysław Kubacki.



Foto.6. Czeremcha zwyczajna przy słupie energetycznym w środkowej części działki. Fot. Przemysław Kubacki.