

Załącznik I Wstępna ekspertyza

Wstępna ekspertyza z elementami inwentaryzacji przyrodniczej i waloryzacji terenu w **części miejscowości Grojec położonej pomiędzy autostradą A4, ul. Grojecką, ul. Pańską, ul. Pasternik i granicą administracyjną gminy Alwernia oraz za ul. Pasternik pomiędzy autostradą A4 i ul. Bartosza Głowackiego i płk Stanisława Chałupy w miejscowości Zalas gmina Krzeszowice.**

ZESPÓŁ BADAWCZY

mgr Jacek Czekaj – opracowanie danych

mgr Piotr Grzegorzek – konsultacja naukowa

SPIS TREŚCI:

1. Cel i zakres badań	2
2. Podstawa prawna	2
3. Położenie analizowanego obszaru	2
4. Uwarunkowania środowiskowe	2
5. Załączniki	3
• ZAŁĄCZNIK A – INWENTARYZACJA FLORYSTYCZNA	
• ZAŁĄCZNIK B – INWENTARYZACJA FAUNISTYCZNA	
• ZAŁĄCZNIK C – HERPETOFAUNA	
• ZAŁĄCZNIK D – WALORYZACJA PRZYRODNICZA	
6. Materiały źródłowe	4

1. Cel i zakres badań

Wstępna ekspertyza ma na celu określenie stopnia wartości przyrodniczej badanego obszaru w miejscowości Grojec gmina Alwernia i miejscowości Zalas gmina Krzeszowice. Ocenie podlega stopień bioróżnorodności, funkcjonowania korytarzy migracyjnych, jak również waloryzacja terenu na potrzeby ochrony przyrody, środowiska, lokalnego rolnictwa, turystyki i wypoczynku. Analiza została wykonana na potrzeby ochrony tego obszaru przed potencjalnym przekształceniem w sposób niedostosowany do uwarunkowań terenowych. Nadrzędnym celem jest zabezpieczenie obszaru przed potencjalnymi szkodami w środowisku ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowy ze względów przyrodniczych, dydaktycznych, kulturowych i rekreacyjnych.

2. Podstawa prawna

- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 o ochronie przyrody (Dz. U. 2004 Nr 92 poz. 880 ze zm.)

3. Położenie analizowanego obszaru

Zakres objęty opracowaniem obejmuje część wsi Grojec gmina Alwernia znajdujący się pomiędzy autostradą A4 a ulicami: ul. Grojecką, ul. Pańską, ul. Pasternik i granicą administracyjną gminy Alwernia oraz część miejscowości Zalas gmina Krzeszowice na wschód od ul. Pasternik pomiędzy autostradą A4 a ul. Bartosza Głowackiego i płk Stanisława Chałupy, do drogi utwardzonej przebiegającej przez tereny leśne w kierunku od miejscowości Zalas w kierunku Krzeszowic.

Badany teren znajduje się na terenie gminy Alwernia, powiat chrzanowski województwo małopolskie oraz na terenie gminy Krzeszowice, powiat krakowski, województwo małopolskie.

4. Uwarunkowania środowiskowe

Obszar objęty opracowaniem jest położony w makroregionie Wyżyna Krakowsko – Częstochowska w mezoregionie Garb Tenczyński. Pod względem geobotanicznym teren analizy znajduje się w Krainie Jury Krakowsko – Częstochowskiej. Rzeźba terenu charakteryzuje się wzniesieniami i obniżeniami, obniżenia są obszarami głównie podmokłymi. Głównym obniżeniem jest dolina nieistniejącego cieku, o położeniu równoleżnikowym, otoczona wzniesieniami z miejscami odkrytymi formami skałkowymi. We wschodniej części obszaru utworzona jest podmokła niecka zasilana przez źródła wapienne.

Teren jest odwadniany przez ciekły mające swoje miejscowe źródła wapienne, które wpadają do potoku Rudno. Obszar leży w dorzeczu górnej Wisły.

Na tym obszarze panuje klimat umiarkowany charakterystyczny dla polskich wyżyn ze średnią sumą opadów w przedziale 700 – 800 mm, pokrywa śnieżna utrzymuje się ok. 70 – 100 dni w roku, a okres wegetacyjny trwa 200 – 220 dni.

5. Załączniki

- ZAŁĄCZNIK A – INWENTARYZACJA FLORYSTYCZNA
- ZAŁĄCZNIK B – INWENTARYZACJA FAUNISTYCZNA
- ZAŁĄCZNIK C – HERPETOFAUNA
- ZAŁĄCZNIK D – WALORYZACJA PRZYRODNICZA

6. Podsumowanie

Uwzględniając walory przyrodniczo – krajobrazowe analizowanego terenu w miejscowościach Grojec i Zalas, w badaniach wykazano zasadność zachowania tego terenu w stanie niezmienionym wraz z dotychczasowym sposobem gospodarowania.

Dla analizowanego terenu powinny zostać ustalone zakazy:

1. realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko,
2. umyślnego zabijania dziko występujących zwierząt i niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk, złożonej ikry,
3. likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych nadwodnych,
4. wydobywania do celów gospodarczych skał, w tym torfu oraz skamieniałości,
5. wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu,
6. dokonywania zmian stosunków wodnych,
7. likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno – błotnych.

7. Materiały źródłowe

- Goszczyński P., Sumiński T. 1996. Ssaki drapieżne Europy. PWRiL, Warszawa.
- Herczek A., Górczyca J. 1999. Płazy i gady Polski. Wydawnictwo Kubajak, Kraków: 104ss.
- Jędrzejewski W., Sidarowicz W. 2010. Sztuka tropienia zwierząt. Zakład Badania Ssaków PAN. Białowieża.
- Kondracki J., 2002. Geografia regionalna Polski, PWN
- Załącznik Nr 1 do Uchwały Nr XLI/631/17 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 25 września 2017 r., Plan ochrony dla Rudniańskiego Parku Krajobrazowego uwzględniającego zakres planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 Rudno PLH120058 i Rudniańskie Modraszki – Kajasówka PLH120077.
- Tomiałojć L., Stawarczyk T., 2003, Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, PTOP proNatura, Wrocław.
- Walasz K., Tworek S., Wiehle D., 2006., Ochrona ptaków i ich siedlisk, IOP PAN, Kraków.
- Woś A., 1999, Klimat Polski, PWN, Warszawa.
- Zajac A., Zajac K. 2001. Atlas rozmieszczenia roślin naczyniowych w Polsce. Distribution Atlas of Vascular Plants in Poland. Instytut Botaniki Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków: 715ss.