

Rozpoznanie i przyrodnicza rola torfowisk na przykładzie obiektu Śmietka na Pojezierzu Mrągowskim

SPIS TREŚCI

1. Wstęp i cel pracy	3.
2. Przegląd literatury...	4.
2.1 Ogólna charakterystyka przyrodnicza badanego obszaru.....	4.
· Położenie.....	4.
· Klimat....	5.
· Geologia.....	6.
· Geomorfologia.....	6.
· Gleby.....	7.
· Hydrologia...	8.
· Znaczenie przyrodnicze....	8.
2.2. Charakterystyka i znaczenie torfowisk.....	9.
2.2.1. Ogólna charakterystyka torfowisk, ich znaczenie przyrodniczo-gospodarcze....	9.
2.2.2 Charakterystyka torfowisk Pojezierza Mrągowskiego..	14.
2.2.2.1. Struktura użytkowania gleb organicznych na Pojezierzu Mrągowskim.....	16.
3. Zakres i metodyka badań.....	17.
4. Badania własne.....	18.
4.1. Obieg biogenów w agrosystemie zlewni Śmietka....	24.
5. Wnioski.....	6.
Literatura	

Wstęp

Celem pracy jest rozpoznanie i przedstawienie przyrodniczej roli torfowisk i ich

przydatności rolniczej na tle warunków siedliskowych na terenie zlewni Śmietka na Pojezierzu Mrągowskim.

Jest to obszar młodoglacjalny, ukształtowany podczas ostatniego zlodowacenia, typowy dla Polski północno-wschodniej, a jednocześnie wyróżniający się w stosunku do reszty kraju specyficznymi warunkami siedliskowymi.

Temat został podjęty ze względu na duże znaczenie gospodarcze i przyrodnicze torfowisk. Ich rola jest coraz bardziej doceniana. Regulują one gospodarkę wodną dzięki akumulacji wody i opóźnieniu jej odpływu oraz oddziaływaniu na tereny przyległe. Obiekty torfowe usytuowane na trasie przepływu wód mogą stanowić bariery biogeochemiczne zapobiegające rozprzestrzenianiu się szkodliwych dla środowiska składników.

Torfowiska pełnią niezwykle istotną rolę w ekosystemach, wpływając na bilans wodny, magazynowanie węgla oraz różnorodność biologiczną. Są one jednocześnie cennymi archiwami zmian środowiskowych i klimatycznych. W Polsce, a zwłaszcza na obszarach pojeziernych, torfowiska odgrywają ważną funkcję zarówno przyrodniczą, jak i gospodarczą. Jednym z takich obiektów jest torfowisko Śmietka, położone na Pojezierzu Mrągowskim, którego rozpoznanie oraz analiza przyrodniczej roli stanowią główny cel niniejszej pracy.

W pracy podjęto próbę oceny struktury użytkowania gleb organicznych na badanym terenie oraz wpływu działalności człowieka na zachodzące w nim procesy ekologiczne. Analiza obiegu biogenów w agrosystemie zlewni Śmietka pozwoli również na ocenę potencjalnych zagrożeń dla funkcjonowania tego ekosystemu.

Praca rozpoczyna się od przeglądu literatury, w którym omówiono podstawowe zagadnienia związane z torfowiskami, ich znaczeniem przyrodniczo-gospodarczym oraz specyfiką torfowisk występujących na Pojezierzu Mrągowskim. Przedstawiona została także ogólna charakterystyka badanego obszaru, obejmująca położenie geograficzne, warunki klimatyczne, geologię, geomorfologię, gleby oraz hydrologię.

W kolejnych częściach pracy zaprezentowano zakres i metodykę badań, w tym zastosowane metody oceny torfowiska oraz analizy obiegu biogenów. Następnie omówiono wyniki badań własnych, koncentrując się na specyfice funkcjonowania torfowiska Śmietka i jego roli w lokalnym ekosystemie.

Podsumowanie zawiera wnioski dotyczące znaczenia torfowiska Śmietka w kontekście ochrony przyrody, gospodarki wodnej oraz procesów biogeochemicznych. Uzyskane wyniki mogą posłużyć jako podstawa do działań związanych z ochroną i zrównoważonym użytkowaniem torfowisk na Pojezierzu Mrągowskim.

Liczba stron	55
Nazwa Szkoły Wyższej	Wszechnica Mazurska w Olecku
Rodzaj pracy	inżynierska
Rok oddania	2000

To jest gotowa, obroniona praca. Gdyby chcieli Państwo zlecić napisanie zupełnie nowej pracy, to zapraszamy na stronę [pisanie prac](#) - sprawdzony serwis!