



UMCS
INSTYTUT NAUK O ZIEMI I ŚRODOWISKU

80 LAT
UMCS

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM DEBATY

2 lutego 2024 roku - Aula im. E. Romera na Wydziale Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej UMCS w Lublinie

09:00 - 09:15 Powitanie uczestników

09:15 - 10:00 Wstęp do debaty

- **Magdalena Suchora** | Przedstawienie zasad debaty i zarysu treści
- **Paweł Łapiński** | Chełmskie torfowiska węglanowe - prezentacja obszaru

10:00 - 10:30 Część I. Chełmskie torfowiska węglanowe. Środowisko - człowiek - ochrona

Paneliści: **Radosław Dobrowolski** | **Arkadiusz Iwaniuk** | **Paweł Łapiński** | **Jarosław Szymański** | **Danuta Urban**

- Biotyczne i abiotyczne walory przyrodnicze chełmskich torfowisk węglanowych
- Usługi ekosystemowe torfowisk
- Dotychczasowe sposoby i formy ochrony chełmskich torfowisk węglanowych

10:30 - 11:00 Przerwa kawowa

11:00 - 11:30 Część II. Zagrożenia dla chełmskich torfowisk węglanowych

Paneliści: **Tomasz Bajdak** | **Paweł Buczyński** | **Stanisław Chmiel** | **Grażyna Szymczak** | **Ewelina Tokarz**

- Zmiana klimatu
- Sukcesja roślinności
- Gatunki inwazyjne
- Wahania poziomu wód podziemnych/gruntowych oraz zmiany ich chemizmu
- Konflikty przyroda - człowiek: rolnictwo, przemysł, turystyka, farmy fotowoltaiczne, gospodarka wodna, budowa drogi ekspresowej, rozbudowa strefy podmiejskiej, pożary

11:30 - 12:00 Część III. Monitoring przyrodniczy

Paneliści: **Stanisław Chmiel** | **Anna Cwener** | **Michał Krupiński** | **Benita Marciniak** | **Teresa Wyłupek**

- Monitoring przyrodniczy prowadzony na chełmskich torfowiskach węglanowych
- Dostępność danych pochodzących z monitoringu prowadzonego przez różne podmioty i instytucje
- Przełożenie danych monitoringowych na działania praktyczne
- Newralgiczne obszary i gatunki szczególnie wymagające monitoringu
- Nowoczesne metody pozyskiwania danych o środowisku (m.in. obrazowania satelitarne)

12:00 - 12:15 Przerwa kawowa

12:15 - 12:45 Część IV. Przyszłość chełmskich torfowisk węglanowych. Wspólny cel - wspólne działania

Paneliści: **Jan Kucharzyk** | **Paweł Łapiński** | **Tomasz Wąsik**

- Mądre użytkowanie ("wise use") chełmskich torfowisk węglanowych
- Kluczowe działania w zakresie ochrony środowiska i utrzymania walorów przyrodniczych torfowisk
- Inwestycje planowane w sąsiedztwie torfowisk
- Edukacja ekologiczna i zrównoważona turystyka - perspektywy
- Chełmskie torfowiska węglanowe za 15 lat - oczekiwania vs rzeczywistość

12:45 - 13:00 Podsumowanie i zakończenie debaty

13:00 Obiad

Moderatorzy debaty:

Katarzyna Mięsiak-Wójcik | **Jakub Skibiński** | **Magdalena Suchora** | **Alicja Sulima** | **Sylwester Wereski**