

Biuletyn Informacji Publicznej Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego

Adres artykułu: <https://bip.sggw.edu.pl/arttykul/mokradla-dla-naszej-wspolnej-przyszlosci-swiatowy-dzien-mokradeł>

Mokradła dla naszej wspólnej przyszłości - Światowy Dzień Mokradeł

Światowy Dzień Mokradeł



SGGW

2 lutego obchodzimy Światowy Dzień Mokradeł, święto ekosystemów o kluczowym znaczeniu dla funkcjonowania naszej planety. Tegoroczne obchody przebiegają pod hasłem „Mokradła dla naszej wspólnej przyszłości” podkreślając ich rolę w retencjonowaniu wody, magazynowaniu węgla oraz ochronie różnorodności biologicznej.

Osuszanie mokradeł

Przez wieki mokradła były osuszane w celu pozyskania gruntów pod rolnictwo i leśnictwo. W konsekwencji tego działania doszło do nieodwracalnych zmian torfowisk – od właściwości fizycznych gleb po różnorodność krajobrazową i biologiczną. Dziś wiemy, że ich degradacja przyczynia się do utraty cennych funkcji ekosystemowych,

zwiększając ryzyko suszy i powodzi. Współczesna nauka dostarcza narzędzi, dzięki którym możemy skutecznie przywracać mokradłom ich pierwotną rolę, zapewniając jednocześnie ich zrównoważone wykorzystanie.

Przywracanie mokradeł naturze

Badania nad restytucją mokradeł są ważnym obszarem działalności naukowej w SGGW i jedną z najpilniejszych potrzeb. W ramach międzynarodowych projektów badawczych, takich jak: [Merlin](#), [WetHorizons](#), [FluxFlood](#), [PEATWAY](#), analizujemy skuteczność odtwarzania różnych typów mokradeł oraz badamy ich wpływ na klimat i gospodarkę wodną.

W ostatnich miesiącach zespół nowopowstałego Centrum Badań Klimatu SGGW wraz z Katedrą Hydrologii, Meteorologii i Gospodarki Wodnej uzyskał finansowanie na realizację kolejnych projektów w ramach programu Horizon Europe. Inicjatywy PaluWise, NBS4Drought oraz ForPeat koncentrują się na rozwijaniu metod przywracania ekosystemów torfowiskowych i ocenie skuteczności rozwiązań opartych na naturze w walce z suszą.

Naukowcy mierzą się z wyzwaniem dotyczącym reaktywowania roli mokradeł w retencjonowaniu wody, węgla oraz odtworzenia ich unikalnej różnorodności biologicznej, oraz zapewnieniu możliwości nowoczesnego korzystania z tych unikalnych ekosystemów. Współpraca badawcza SGGW z jednostkami naukowymi z całej Europy pokazuje, jak istotne dla przyszłości naszej planety jest przywracanie mokradeł i ochrona ich funkcji ekosystemowych. Światowy Dzień Mokradeł to okazja, by zwrócić uwagę na te wyjątkowe obszary i docenić wysiłki naukowców oraz praktyków, którzy dążą do ich odbudowy i zrównoważonego zarządzania.

Więcej informacji na temat badań nad mokradłami prowadzonymi w SGGW:

[Osiadanie torfowisk](#)

[Ocena sukcesu odtwarzania torfowiska](#)

Metryczka

Data opublikowania:	01.02.2025 20:00
Data ostatniej aktualizacji:	03.02.2025 08:40
Liczba wyświetleń:	3