

Biuletyn Informacji Publicznej Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego

Adres artykułu: <https://bip.sggw.edu.pl/artukul/dbalosc-o-zasoby-wodne-w-praktyce-studenci-na-warsztatach-hydrologicznych>

Dbałość o zasoby wodne w praktyce. Studenci na warsztatach hydrologicznych



Studenci Inżynierii i Gospodarki Wodnej, Ochrony Środowiska oraz Leśnictwa SGGW podczas warsztatów hydrologicznych zgłębiali zagadnienia związane z ochroną zasobów wodnych w lasach. Wniosek - jest jeszcze wiele wody do zatrzymania w lasach.

Na drugich warsztatach hydrologicznych, które odbyły się 28-29 października 2024 r. w Puszczy Augustowskiej, studenci Inżynierii i Gospodarki Wodnej, Ochrony Środowiska oraz Leśnictwa zgłębiali wiedzę i umiejętności w zakresie ochrony zasobów wodnych. Warsztaty zorganizowali pracownicy Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska oraz Wydziału Leśnego SGGW, przy współpracy z Biurem Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej – Oddział w Białymstoku, Nadleśnictwem Płaska oraz Regionalną Dyрекcją Lasów Państwowych w Białymstoku.

Cześć teoretyczna warsztatów

Podczas części teoretycznej wykłady wygłosili dr hab. Mateusz Grygoruk, prof. SGGW, dr inż. Michał Orzechowski oraz dr inż. Marek Ksepko, prezentując praktyczne rozwiązania retencyjne oparte na naturalnych metodach. Podkreślono znaczenie prostych działań w zwiększaniu retencji wodnej, co pozwala na efektywniejsze zatrzymanie wody w środowisku leśnym i przyczynia się do ochrony cennych siedlisk.

Zajęcia praktyczne

Studenci przeszli następnie do zajęć terenowych, gdzie przy wsparciu pracowników Nadleśnictwa Płaska i Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych zbudowali siedem naturalnych przetamowań na dawnym rowie odwadniającym torfowisko. Konstrukcje wykonano z ekologicznych materiałów, takich jak rumosz drzewny, piasek, torf i mursz, zgodnie z planem opracowanym przez specjalistów z różnych dziedzin.

Aby ocenić skuteczność działań, zainstalowano piezometry mierzące poziomy wód gruntowych. Zebrane dane posłużą studentom jako materiał do dalszej analizy i badań w ramach zajęć dydaktycznych. Warsztaty te wpisują się w prowadzone w SGGW badania nad ochroną i odtwarzaniem zasobów wodnych, stanowiąc również część europejskiego projektu WetHorizons, którego celem jest wspieranie odtwarzania terenów podmokłych w Europie.

Warsztaty zakończyły się sukcesem, a studenci nie tylko zdobyli praktyczne doświadczenie, ale też dołożyli swoją cegiełkę do poprawy lokalnego środowiska wodnego. Dziękujemy wszystkim organizatorom i partnerom za wsparcie i wkład w realizację wyjazdu.

Przeprowadzone warsztaty wpisują się w badania naukowe prowadzone w SGGW nad odtwarzaniem środowiska oraz zasobów wodnych, w tym projektu [WetHorizons – upgrading knowledge and solutions to fast-track wetland restoration across Europe](#).

Załączniki:

[warsztaty hydrologiczne](#) png, 1.66 MB

Data opublikowania:	31.10.2024 11:31
----------------------------	------------------

Data ostatniej aktualizacji:	31.10.2024 11:32
Liczba pobrań:	7

[warsztaty hydrologiczne](#) png, 1.56 MB

Data opublikowania:	31.10.2024 11:31
Data ostatniej aktualizacji:	31.10.2024 11:32
Liczba pobrań:	4

[warsztaty hydrologiczne](#) png, 1.62 MB

Data opublikowania:	31.10.2024 11:31
Data ostatniej aktualizacji:	31.10.2024 11:32
Liczba pobrań:	6

Metryczka

Data opublikowania:	31.10.2024 11:38
Data ostatniej aktualizacji:	31.10.2024 11:38
Liczba wyświetleń:	4