

Uniwersytet Witolda Wielkiego – Akademia Rolnicza - Litwa

(Vytautas Magnus University Agriculture Academy)

dr Ewelina Flis-Olszewska

Wydział Agrobiotechnologii, Zakład Technologii Produkcji Roślinnej i Towaroznawstwa

We wrześniu 2022 r. miałam przyjemność uczestniczyć w ramach programu ERASMUS+ w wyjeździe naukowo-dydaktycznym (STA) na Akademię Rolniczą Uniwersytetu Witolda Wielkiego w okolicach Kowna, na Litwie. Akademia Rolnicza powstała już w 1924 r., ale w ostatnich latach przeszła kilka zmian swojej struktury, gdyż w 1996 r. została przemianowana na Litewski Uniwersytet Rolniczy, zaś w 2011 r. na Uniwersytet Aleksandra Stulginskisa. W 2019 r. nastąpiło połączenie trzech dużych uczelni litewskich: wspomnianego Aleksandra Stulginskis University (ASU), the Lithuanian University of Education (LEU) i Vytautas Magnus University (VMU) w jeden ośrodek akademicki pod aktualną nazwą: Vytautas Magnus University Agriculture Academy.

Projekt Erasmus+ był realizowany na Wydziale Agronomii (Fot.1), na którym prowadzonych jest 7 kierunków studiów. Obecnie uczęszcza na nie ponad 400 studentów, zaś kadra naukowa obejmuje ponad 40 osób. Wydział składa się z dwóch głównych zakładów: Plant Biology and Food Sciences oraz Agroecosystems and Soil Science.

Podczas wyjazdu zostały przeprowadzone zajęcia ze studentami Wydziału Agronomii oraz aktualnie przebywającymi tam uczestnikami projektu ERASMUS z innych krajów (m.in. Indii i Bośni i Hercegowiny). Wykłady dotyczyły głównie relacji między rolnictwem a następującymi globalnymi zmianami klimatu. Zostały poruszone sposoby adaptacji rolnictwa do zmian warunków przyrodniczych, jak również sposoby zmniejszenia wpływu aktywności rolniczej na proces globalnego ocieplenia, w tym ograniczenia emisji gazów cieplarnianych. Studenci, również uczestnicy Erasmus, chętnie uczestniczyli w dyskusji, gdyż poruszany problem dotyczy nie tylko Polski, ale również krajów, z których pochodzą.

Podczas wizyty na Uniwersytecie miałam możliwość zwiedzenia nie tylko samego budynku edukacyjnego, ale również laboratoriów naukowych (Fot.2), w których prowadzone są m.in. badania składu i jakości surowców roślinnych. Częścią Uniwersytetu jest również znajdujący się niedaleko ogród Botaniczny w Kownie (Fot.3, 4) z ogromną kolekcją dali. W ogrodzie obecnie znajduje się wędrownie muzeum klimatyczne, w którym prowadzone są zajęcia dla dzieci i młodzieży na temat zmian klimatu (Fot. 5). Jest to ostatnia stacja przejazdu muzeum, które wcześniej zatrzymywało się w kilku miastach na całej Litwie. W drugiej części ogrodu Botanicznego znajduje się stacja badawczo-eksperymentalna (Fot. 6), na terenie której rośnie m.in. ponad 100 odmian borówek (Fot. 7) oraz liczne gatunki kaliny.

Kowno to oczywiście również piękne miasto samo w sobie z rozbudowanym deptakiem w centrum i starówką, położone nad słynnym Niemnem (Fot.8). Podczas jego zwiedzania można natknąć się na Twierdzę Kowieńską i usłyszeć chrapanie śpiącej w niej bestii z Kowna (Fot.9), obejrzeć gotycki Dom Peruna, znajdujący się w centrum Kościoła św. Michała Archanioła (Fot.10) o pięknej konstrukcji czy też zajrzeć do jedyne w swoim rodzaju Muzeum Diabłów (Fot.11), w którym zgromadzone są eksponaty z całego świata.



Fot.1. Wydział Agromonii Uniwersytetu Witolda Wielkiego – Akademia Rolnicza.



Fot.2. Laboratorium jakości surowców roślinnych.



Fot.3. Ogród Botaniczny w Kownie – szklarnie.



Fot.4. Ogród Botaniczny w Kownie.



Fot.5. Wędrownie Muzeum Klimatyczne i poletka doświadczalne.



Fot.6. Stacja badawczo-eksperymentalna ogrodu Botanicznego.



Fot.7. Jedna z odmian borówek.



Fot.8. Niemen w Kownie.



Fot. 9. Twierdza Kowieńska i ostrzeżenie o śpiącej bestii....



Fot. 10. Kościół św. Michała Archanioła.



Fot. 11. Muzeum Diabłów.