

Sprawozdanie z wyjazdu Blended Intensive Programme - "Agricultural Innovations for Sustainable Entrepreneurship and Farm Succession"

W dniach 20-24 kwietnia 2026 roku Blanka Józków, studentka II roku bioinżynierii z Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie, wzięła udział w programie Blended Intensive Programme (BIP) organizowanym przez Aeres University of Applied Sciences w Dronten w Holandii. Program koncentrował się na innowacjach rolniczych, zrównoważonej przedsiębiorczości i sukcesji gospodarstw rolnych w kontekście polityki UE, rynku i technologii.

10 kwietnia 2026 r. W ramach hybrydowego charakteru programu wcześniej odbyło się szkolenie online, które szczegółowo wprowadziło uczestników w strukturę całego BIP. Omówiono cele edukacyjne, harmonogram stacjonarny oraz zadanie grupowe polegające na opracowaniu wizji przyszłościowych farm mleczarskich. Szczególną uwagę poświęcono prezentacji holenderskich gospodarstw rolnych – ich historycznemu rozwojowi, Wspólnej Polityce Rolnej (CAP), ekoschematom (mieszanek trawowo-motylkowate, precyzyjne nawożenie) oraz obecnym wyzwaniom jak polityka azotanowa i zrównoważony rozwój.

20 kwietnia 2026 r. Pierwszy dzień stacjonarny rozpoczął się odbiorem z zakwaterowania i ceremonią otwarcia, po której odbyło się spotkanie wprowadzające. Prezentacja zgłębiła historię holenderskiego rolnictwa – od hasła "nigdy więcej głodu" Mansholta, przez skalę i eksport do Niemiec, Belgii i Francji, po wyzwania jak wysoka gęstość hodowli zwierząt i unijne regulacje środowiskowe. Po lunchu aktywność międzykulturowa poprzedziła wycieczkę po Aeres Farms (farmy prowadzone przez studentów Aeres University of Applied Sciences w Dronten), a wieczorem kolacja powitalna i program integracyjny z dyskusjami.

21 kwietnia 2026 r. Odwiedziliśmy kilka specjalistycznych farm, co umożliwiło porównanie różnych modeli biznesowych w sektorze mleczarskim. Na farmie hodowli cieląt na cielęcinę poznaliśmy specjalistyczne pasze i warunki utrzymania zapewniające dobrostan zwierząt. Farmy bawołów mlecznych pokazały dywersyfikację gatunkową poza krowami i odmienną specyfikę hodowli. Na farmie "MFL" zaobserwowaliśmy zintegrowany model: wypas krów na pastwiskach z powrotem do obory, sklep z własnymi produktami mlecznymi i przedszkole dla dzieci pobliskich rolników – łączący produkcję z usługami społecznościowymi.

22 kwietnia 2026 r. Dzień zdominowały gościnne wykłady i prace grupowe przerywane posiłkami, wzbogacone międzynarodowym wymiarem dzięki prezentacjom ekspertów z różnych państw. Szczególną uwagę zwróciła prelekcja Pani Doktor Anu Tiikkainen z Finlandii na temat stanu farm mleczarskich w Jej kraju, umożliwiająca porównanie modeli holenderskich z fińskimi w kontekście wyzwań klimatycznych i regulacji prawnych. Dyskutowano o czynnikach sukcesu gospodarstw: trendy rynkowe, politykę prowadzenia rolnictw, środowisko, finansowanie i technologie stosowane w rolnictwie. Wieczorem odbyła się tradycyjna holenderska kolacja.

23 kwietnia 2026 r. Odwiedziliśmy firmę Lely, lidera w technologiach dla rolnictwa mleczarskiego, gdzie przedstawiono rozwijane innowacje, w tym roboty udojowe, systemy żywienia oraz rosnące zastosowanie sztucznej inteligencji w hodowli krów – do monitoringu zdrowia i aktywności krów oraz optymalizacji doju. Na koniec udaliśmy się na farmę stosującą te technologie, obserwując ich działanie w praktyce, w tym autonomiczne roboty i systemy zwiększające wydajność hodowli.

24 kwietnia 2026 r. Finałowy dzień objął występy siedmiu grup, na które zostaliśmy podzieleni podczas omawiania zadania grupowego, każda z nich przedstawiła wizję i modele farm przyszłości. Wiele projektów integrowało hodowlę krów mlecznych z prywatnymi sklepami, domkami wakacyjnymi

dla turystów oraz zastosowanie technologii takich jak biogazownie, panele fotowoltaiczne, elektrownie wiatrowe i maszyny automatyzujące prace przy hodowli zwierząt. Po prezentacjach odbyła się ewaluacja programu oraz pożegnalny lunch.

Udział w BIP stanowił nie tylko istotne wzbogacenie wiedzy teoretycznej i praktycznej o zrównoważonym rolnictwie, polityce rolnej oraz nowoczesnych technologiach, ale także umożliwił nawiązanie cennych kontaktów międzynarodowych ze studentami z innych państw uczestniczącymi w programie. Program realizowany w całości po angielsku pozwolił znacząco rozwinąć specjalistyczne słownictwo branżowe oraz przećwiczyć komunikację w tym języku.