



**AGENT-BASED  
SUPPORT TOOL FOR  
THE DEVELOPMENT  
OF AGRICULTURE POLICIES**

## **D4.1 Wymagania AGRICORE i platforma do zarządzania projektami**



Deliverable Number	D4.1
Lead Beneficiary	Ayesa Advanced Technologies
Authors	Alberto Rojas Fernández, Emiliano Mesa Arenas, Carlos Leyva
Work package	WP4
Delivery Date	M12
Dissemination Level	Public

[www.agricore-project.eu](http://www.agricore-project.eu)



The Agricore project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under the Grant Agreement No. 816078





## Document Information

Project title	Agent-based support tool for the development of agriculture policies
Project acronym	AGRICORE
Project call	H2020-RUR-04-2018-2019
Grant number	816078
Project duration	1.09.2019-31.8.2023 (48 months)
Deliverable Authors	Alberto Rojas Fernández, Emiliano Mesa Arenas, Carlos Leyva
Deliverable Reviewers	Pablo Báez, Michail Tsagris

## Version History

Version	Description	Organisation	Date
1.0	Deliverable complete	AYESA, IDENER	31 Aug 2020
1.0 PL	Polish summary translation	UTP (PBS)	26 Apr 2022

## Streszczenie

Dokument przedstawia metodologię, która ma być stosowana przez cały okres trwania projektu AGRICORE w celu scharakteryzowania, monitorowania i aktualizacji wszystkich wymagań potrzebnych do prawidłowego korzystania z platformy dzięki wzajemnemu połączeniu różnych modułów przedstawionych w architekturze.

Ten dokument zaczyna dostarczać ogólny przegląd projektu AGRICORE, opisując proponowaną architekturę, środowisko operacyjne i przypadki użycia, które mają być wykorzystane, jako demonstracje. Deklarowana jest metodologia śledzenia wymagań, a następnie definiowane są wymagania dla każdego z istniejących modułów na platformie. W ramach zastosowania tej metodologii wymagania zostały uwzględnione w wybranej platformie GitLab, a głównym celem jest zapewnienie jasnego zrozumienia proponowanej metodologii i sposobu, w jaki można je zmapować za pomocą narzędzia programowego, które będzie używane w ramach projektu.

Dzięki temu wynikowi konsorcjum będzie w stanie zastosować jasną i łatwą metodologię do deklarowania przyszłych wymagań niskiego poziomu w każdym module, tak więc dokument D4.1 można uznać za ważny krok osiągnięty w rozwoju projektu o oczekiwanej jakości. Ten dokument jest oznaczony, jako jeden z głównych kamieni milowych w projekcie, mianowicie: „Ustalono wymagania pakietu MS4: AGRICORE”, który może zostać uznany za osiągnięty, po złożeniu tego dokumentu.

## Wnioski

Dokument D4.1 zawiera pełny przegląd 4 głównych celów, których osiągnięcie musi być uwzględniane w trakcie rozwoju projektu:

- Ustalenie metodologii zarządzania wymaganiami przez cały okres trwania projektu: przeprowadzono sumienne badanie w celu dostosowania proponowanej metodologii do szerszych przypadków, które mogą być objęte projektem.
- Definiowanie wymagań wysokiego poziomu: będą one podstawą do zbudowania wymagań niskiego poziomu na późniejszym etapie projektu.
- Mapowanie zdefiniowanych wymagań z metodologią: platforma GitLab gromadzi wszystkie wymagania zdefiniowane w produkcji. Dołączono zrzuty ekranu, aby pokazać, jak zostały one opracowane.
- Wymagania testowe: Metodologia Continuous Integration została wybrana w celu zapewnienia oczekiwanej jakości.