



Slovensko gospodarsko in raziskovalno združenje, Bruselj

Občasna informacija članom 28 – 2026

16. februar 2026

Rezultat projekta STARGATE je nova generacija orodij za prilagajanje kmetijstva podnebnim spremembam

Ker podnebne spremembe vse bolj vplivajo na kmetijstvo, kmetje potrebujejo orodja, ki temeljijo na podatkih, da vedo, kdaj namakati, gnojiti in pobirati pridelek. Kot odgovor na ta izziv Evropska komisija predstavlja projekt STARGATE. Partnerji v projektu so razvili novo generacijo visokoločljivih klimatskih inteligentnih orodij, ki združujejo satelitske podatke, napredne vremenske modele, meritve senzorjev in zgodovinske klimatske zapise. Lokalni podatki o vremenu in mikroklimi omogočajo kratkoročne napovedi in zgodnja opozorila o vročinskih valih, močnem deževju in zmrzali, ki jih kmetje potrebujejo za pravočasno sprejetje preventivnih ukrepov.

Partnerji v projektu so prav tako razvili scenarije podnebnih tveganj in dolgoročne podnebne storitve, ki prikazujejo, kako se bodo tveganja razvijala v prihodnjih desetletjih. Kmetje in pristojni organi odločanja lahko te scenarije in storitve uporabijo za oblikovanje strategij za prilagajanja, ki temeljijo na dokazih in ne na domnevah.

Vse storitve projekta so bile v celoti integrirane v enotno platformo v oblaku. Preizkušene so bile tudi v več pilotnih regijah po Evropi. Čeprav je projekt zaključen, pilotne regije še naprej uporabljajo platformo STARGATE in podatke za usposabljanje, svetovalno podporo in lokalno načrtovanje podnebja. Nekateri projektni partnerji so modele razširili tudi na nove kulture in regije, drugi pa so na podlagi okvira STARGATE razvili nove storitve.

Koristne informacije:

- Spletna stran projekta:
- <https://www.stargate-h2020.eu/>

Pripravila:
Darja Kocbek