

DISAVIT egy fejlődő technikákra alapozott új termék kifejlesztését ígéri a KÖRNYEZETI FENNTARTHATÓSÁG figyelembe vételével. Alacsony költségű, egyszerűen használható, gyors információképeségű IOT ALAPÚ INFORMATIKAI MEGOLDÁSRÓL van szó, amely az okos szőlőművelési technikák alkalmazása és elterjedése érdekében magában foglalja a legfontosabb stratégiai és operatív jellemzőket: NÖVÉNYEGÉSZSÉGÜGY, PESZTICIDDETEKTÁLÁS, ERŐFORRÁS-HATÉKONYSÁG, SZŐLŐMINŐSÉG, ÉRLELÉS ÉS GLOBÁLIS TERMELÉS.

Döntéshozatalt támogató eszközök beépítésével a DISAVIT megcélozza az ÉGHAJLATVÁLTOZÁSBÓL adódó hatások vizsgálatát. Az objektív mérésekre támaszkodó adatközpontú döntések alkalmazása a DIGITÁLIS SZOLGÁLTATÁSOK elterjedését biztosítja és az intelligens mezőgazdasági gazdálkodás szereplőinek kínál újszerű lehetőségeket.

A megvalósuló tevékenységek részletes bemutatása.

A WP1 fontos és állandó eleme a kéthetente megtartott online projekt meeting, ahol a partnerekkel egyeztetjük a projekt státuszát, a nyitott kérdéseket és a tennivalókat. Ezzel összefüggésben ellenőrizzük az előrehaladást.

A WP2 során részt vettünk az alkalmazási esetek kidolgozásában, és az eredeti terven felül sikerült olyan helyszínt találnunk, ahonnan a szükséges mérés technikát és kommunikációt kialakítva képesek leszünk a projekthez adatokat gyűjteni. Mindezek mellett pontosan meghatároztuk, mik lehetnek azok a meghatározó paraméterek, amelyek mérési eredményeivel a megfelelő szakmai outputokat elő tudjuk állítani.

A WP3 jelentős eredményei a közös architektúra, és a platform magját képező központi adatbázis, illetve az adatfeldolgozó és döntéstámogató rendszer tervezési dokumentuma. A feladat megvalósítása során elkészítettük a mérési adatokat és egyéb kiegészítő adatokat befogadó adatmodellt továbbá a rendszerfejlesztés inputjaként szolgáló rendszertervet. A partnerek között egyeztetett feladatmegosztás alapján ehhez fog illeszkedni minden egyéb modul adatbáziskapcsolaton vagy interfészen keresztül.

Megkezdjük az adatok átvételének tervezését. A lokális rendszerek már képesek a mérési adatok gyűjtésére. A fejlesztés megkezdése után hamarosan el fogunk jutni odáig, hogy elindulhat a folyamatos adatbetöltés a központi rendszerbe, ugyanakkor a mezőgazdasági éves termesztési ciklusokat figyelembe véve felkészülünk a korábbi adatok integrálására is.

