

„Informavimo, konsultavimo ir mokymų elektroninių paslaugų vykdančių integruotą augalų apsaugą teikiančių paslaugų modernizavimas ir plėtra“

Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija (toliau – ŽŪM) kartu su projekto partnerėmis VšĮ Lietuvos žemės ūkio konsultavimo tarnyba (toliau – LŽŪKT) ir Valstybine augalininkystės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos (toliau – VAT) modernizuodamos Integruotos augalų kenksmingųjų organizmų kontrolės informavimo, konsultavimo ir mokymų informacinės sistemos (toliau – IKMIS) galimybes su VšĮ Centrine projektų valdymo agentūra pasirašė sutartį ir drauge įgyvendina projektą „Informavimo, konsultavimo ir mokymų elektroninių paslaugų vykdančių integruotą augalų apsaugą teikiančių paslaugų modernizavimas ir plėtra“ (Nr. 02-086-P-0002).

Projektu prisidedama prie 2021–2030 m. LR ekonomikos ir inovacijų ministerijos valstybės skaitmeninio plėtros programos pažangos priemonės Nr. 05-002-01-07-08 „Kurti technologinius sprendimus ir įrankius, leidžiančius saugiai ir patogiai naudotis paslaugomis“ aprašo patvirtinimo“ įgyvendinamo Nacionalinio pažangos plano uždavinio Nr. 1.7. Skatinti valstybės skaitmeninimą.

Projekto metu planuojamas informacinės sistemos IKMIS teikiamų el. paslaugų brandos lygio kėlimas, modernizuojant / išplečiant technologiškai pažangias paslaugas. IKMIS el. paslaugos pasiekiamos www.epaslaugos.lt kataloge.

Projekto įgyvendinimo laikotarpis: 2023-12-28 –2026-04-30

Finansavimo šaltinis: projektas finansuojamas Ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo priemonės bei Lietuvos Respublikos biudžeto lėšomis.

Projekto tikslas – didinti kenksmingų organizmų plitimo prognozavimo ir modeliavimo duomenų tikslumą, patikimumą ir aktualumą visoje šalies teritorijoje, automatizuojant vartotojų perspėjimo sistemą, realizuojant naujus funkcionalumus ir techninius sprendimus.

Projekto uždaviniai ir veiklos:

- įsigyti ir integruoti papildomas stotis į IKMIS esamo stočių tinklą su kenksmingųjų organizmų plitimo prognozavimo ir modeliavimo įranga;
- automatizuoti erdvinį duomenų perdavimą į IKMIS;
- sukurti dirvožemio monitoringo duomenų bazę, integruoti ją į IKMIS sistemą;
- atnaujinti ir išplėsti IKMIS pateikiamą informaciją apie augalų apsaugos produktų (toliau – AAP) naudojimą; integruoti naujus duomenis apie augalų ligų židinius, augalų veisles;
- realizuoti galimybę IKMIS naudotojams užsisakyti ir gauti automatinius perspėjimo pranešimus apie atsiradusią kenksmingųjų organizmų plitimo riziką;

- pagal teisės aktų reikalavimus pertvarkyti ir atnaujinti integruotos kenksmingųjų organizmų kontrolės (toliau – IKOK) principų dalis;
- įdiegti kitas kibernetinį saugumą užtikrinančias priemones.

Numatomi projekto rezultatai:

1. Modernizuotas, išplėstas ir sutankintas IKMIS stočių tinklas.
2. Integruoti erdviniai duomenys, automatizuojant jų perdavimą, specifinėms situacijoms laukuose identifikuoti naudojami bepiločiai orlaiviai, kuriais gauta informacija, bus papildomi iš palydovų gauti duomenys.
3. Sukurta dirvožemio monitoringo duomenų bazė.
4. Atnaujinta ir išplėsta IKMIS pateikiama informacija apie AAP naudojimą ir rekomendacijas, integruojami nauji duomenys apie augalų ligų židinius, augalų veisles.
5. Sukurta automatinė vartotojų perspėjimo sistema apie kenksmingųjų organizmų plitimo riziką.
6. Pertvarkyta ir atnaujinta IKOK principų dalis.
7. Įdiegtos kibernetinį saugumą užtikrinančios priemonės.

