



Kmetijski inštitut Slovenije

*Slovenski
center
odličnosti
za kmetijske
znanosti*



Znanstveniki na Kmetijskem inštitutu Slovenije, vodilni slovenski raziskovalni instituciji na področju kmetijstva, si že desetletja prizadevajo za vrhunskost sodobnega kmetijstva, varstva okolja in ekologije.

Zadnje leto se intenzivno posvečajo projektu vzpostavitve **slovenskega centra odličnosti za kmetijske znanosti (SLO-ACE)**, ki je skupna pobuda Kmetijskega inštituta Slovenije (KIS) in dveh vodilnih evropskih inštitutov, danske Univerze Aarhus (AU) ter francoskega Nacionalnega inštituta za raziskave v agronomiji (INRA).

Namen centra odličnosti SLO-ACE je izboljšati znanstveno, raziskovalno in inovacijsko delovanje Kmetijskega inštituta Slovenije ter prenesti nova znanja v slovensko kmetijstvo. S tem bi povečali znanstvene zmogljivosti in omogočili dostop do znanja iz tujine, kar bi kmetijstvu zagotovilo strateško pot rasti in izboljšanje konkurenčnosti.

Temeljna raziskovalna področja centra odličnosti SLO-ACE bodo osredotočena na rastlinsko pridelavo, sadjarstvo, vinogradništvo in vinarstvo ter živinorejo. Področja so med seboj povezana in podprta s skupnimi



raziskovalnimi temami, tako na vertikalni kot horizontalni ravni. Partnerski inštituciji bosta s svojim znanjem in izkušnjami pripomogli k doseganju znanstvene odličnosti in prenosu dobrih praks v slovensko kmetijstvo.

Učinki se bodo zrcalili v nadgradnji raziskav v agroživilstvu ter v povečanju števila inovacij v Sloveniji. Pomemben rezultat centra odličnosti SLO-ACE je ustvariti razvojni model, ki bo prenosljiv tudi v jugovzhodno evropsko regijo.

Prva projektna faza, ki je financirana znotraj Okvirnega programa Evropske unije za raziskave in inovacije, OBZORJE 2020/HORIZON 2020, traja leto dni. V tem času pripravljajo na Kmetijskem inštitutu Slovenije poslovni model s sedemletno strategijo delovanja centra odličnosti SLO-ACE. Med načrtovane aktivnosti sodi izgradnja nove infrastrukture, ki bo locirana v Jabljah pri Mengšu.



Tridimenzionalni prikaz območja izgradnje KIS v Jabljah pri Mengšu

KIS

AARHUS

INRA

Center odličnosti za kmetijske znanosti SLO-ACE

TEMELJNA RAZISKOVALNA PODROČJA

Rastlinska
pridelava

Sadjarstvo,
vinogradništvo
in vinarstvo

Živinoreja

Trajnostni pridelovalni sistemi in agroekologija
Žlahtnjenje in genetika
Varstvo rastlin
Kakovost hrane in krme

Zunanji nacionalni partnerji:

Univerza v Ljubljani

Univerza v Mariboru

Univerza v Novi Gorici

Nacionalni inštitut za biologijo

Institut „Jožef Stefan“

Nacionalne podporne institucije:

Ministrstvo za izobraževanje,
znanost in šport

Ministrstvo za kmetijstvo,
gozdarstvo in prehrano

Ministrstvo za okolje in prostor

TEMATIKA HORIZONTALNE RAVNI

Struktura centra odličnosti SLO-ACE

Univerza Aarhus (AU) sodi med deset najboljših univerz na področju znanosti v kmetijstvu, ustanovljenih v zadnjih 100 letih. Ponaša se z dolgoletno tradicijo partnerskega sodelovanja z najboljšimi raziskovalnimi institucijami in univerzitetnimi mrežami v svetu.

Francoski nacionalni inštitut za raziskave v agronomiji (INRA) je vodilni evropski inštitut za raziskave v kmetijstvu in drugi v svetovnem merilu.

Kmetijski inštitut Slovenije je javni raziskovalni zavod, ki v letu 2018 obeležuje 120-letnico ustanovitve. Zaposluje 187 delavcev, od tega 89 raziskovalcev. Kmetijski inštitut Slovenije izvaja temeljne, uporabne in razvojne raziskave ter strokovne naloge v kmetijstvu, objavlja rezultate znanstveno-raziskovalnega, strokovnega in kontrolnega dela, opravlja naloge na podlagi pooblastil in akreditacij, preverja kakovost kmetijskih pridelkov in izdelkov, ki se uporabljajo v kmetijstvu. Inštitut se ukvarja tudi z usposabljanjem pridelovalcev, izobraževanjem mladih in svetovanjem različnim uporabnikom v kmetijstvu.





Funded by European Union
Horizon 2020
Grant agreement No 763655



Kmetijski inštitut Slovenije

Hacquetova ulica 17

1000 Ljubljana

T: 01 280 52 62

Koordinator projekta:

izr. prof. dr. Vladimir Meglič

T: 01 280 51 80

E: vladimir.meglic@kis.si

<https://sloace.kis.si>