

Tip infrastructură:
Localizată

Aria de relevanță:
Națională

Tip proiect:
Emergent

Coordonator:
Participanți:
INCDO INOE 2000, ICIA Cluj-
Napoca

Instituție coordonatoare în
RO:
INCDO INOE 2000, ICIA Cluj-
Napoca

Sediul central al
coordonatorului din Ro:
Donath nr. 67, Cluj-Napoca,
Romania, 400293

Sediul în RO:
Donath nr. 67, Cluj-Napoca,
Romania, 400293

Informații financiare:
Costuri de construcție
estimate:
3.27 mil. euro

Durata construcție (upgrade):
2023-2029

Costuri de operare estimate:
0.68. euro/an
Pagini web:

[European Research Infrastructure
for Food Security by Food Fraud
Detection, EURALIM - INCDO INOE
2000 ICIA](#)

E-mail contact RO:
euralim@icia.ro



EURALIM

INFRASTRUCTURĂ DE CERCETARE EUROPEANĂ PENTRU SIGURANȚA ALIMENTARĂ - DETERMINAREA AUTENTICITĂȚII ȘI DEPISTAREA FRAUDELOR ALIMENTARE

Scop

Dezvoltarea de metode de determinare a autenticității și depistare a fraudelor alimentare și soluții care să asigure un management agricol durabil

Descriere

EURALIM este o IC nouă și emergentă, pentru siguranța alimentară - determinarea autenticității și depistarea fraudelor alimentare, unica la nivelul Regiunii NV. Asigurarea siguranței alimentare este o componentă importantă a soluționării unor provocări societale legate de calitatea vieții și asigurarea unei dezvoltări sustenabile iar EURALIM are capacitatea de a contribui la realizarea obiectivelor de bază ale Strategiilor regionale și naționale. Infrastructura de cercetare dezvoltată va asigura factorii care influențează în mod decisiv securitatea alimentară dată de calitatea produselor și un management agricol durabil, forța de muncă și dotarea tehnologică: educație, cercetare și inovație. EURALIM va avea o politică de acces deschis (open access) la bazele de date și condiționat la echipamente (Legea 544/2001)

Caz științific și relevanță

EURALIM va fi initiatorul unei mari infrastructuri de cercetare naționale care să devină un pol de dezvoltare regională pentru teme cu care Europa se confruntă tot mai acut în ultimii ani: determinarea autenticității produselor (trasabilitatea), depistarea fraudelor alimentare, evaluarea impactului schimbărilor globale asupra biodiversității solului, în vederea propunerii de soluții viabile care să asigure managementul durabil al resurselor agricole. În acest context, o infrastructură de cercetare de tip open acces pentru siguranța alimentară prin depistarea fraudelor alimentare (cu metode sigure, moderne, avansate) și studiul biodiversității solului este deosebit de utilă și necesară, ca pârghie între factorii decizionali (legislație) și producători, pe baza unor dovezi clare și fundamentate științific. Exact acesta va fi rolul EURALIM: de a fundamenta științific și permite accesul specialiștilor pentru dezvoltare de metode de analiză calitatii alimentului și autenticității prin depistarea fraudelor realizate de producători, iar prin studiul biodiversității solului să ofere formularea unor soluții fundamentate pentru un management agricol durabil și o agricultură sustenabilă. Prin componentele sale, IC EURALIM contribuie la: obținerea și diseminarea de noi cunoștințe în domeniul biodiversității solului și calitatii alimentelor; progresul domeniului Instrumentație analitică prin dezvoltarea de noi concepte și instrumente de verificare a autenticității, trasabilității și calitatii alimentului și analiza biodiversității solului; ofera condiții esențiale comunității științifice, pentru cercetare fundamentală și aplicativă în domeniul siguranței alimentului și a biodiversității solului; va aduce dovezi științifice factorilor decizionali români și europeni pentru modificări ale legislației de profil; crearea unui mediu stimulativ pentru inițiativa sectorului privat și susținerea specializării inteligente.

Stadiul de implementare în RO

În prezent s-au inițiat acțiuni care fac parte din faza pregătitoare: înscrierea în rețeaua națională și obținerea statutului ESFRI. Se va iniția implementarea infrastructurii EURALIM la nivel regional/național, (2023) ceea ce presupune obținerea tuturor documentațiilor, avizelor tehnice și de construcție pentru demararea construcției. Se vor elabora: documentația de execuție pentru construcție și amenajare; Studiul de fezabilitate pentru construcție + Studiul de fezabilitate + Studiul de piață privind proiectul de înființare EURALIM + Studiul geotehnic. Se vor obține toate avizele și autorizațiile de construcție ale spațiului dedicat EURALIM.

Impact socio-economic

Impactul social este major prin deschiderea de noi direcții de cercetare cu rezultat final creșterea calitatii alimentului și gradului de sănătate a populației. Impactul economic se va regăsi în creșterea competitivității economice a sectorului agricol și alimentar, crearea de oportunități de transfer tehnologic și impunerea pe piața internațională a producătorilor autohtoni.