



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

DIRECȚIA GENERALĂ DEZVOLTARE RURALĂ
AUTORITATEA DE MANAGEMENT PENTRU PNDR



Sisteme de cunoștințe și inovare în agricultură **AKIS**

The structure of AKIS



PLANUL NAȚIONAL STRATEGIC PAC 2023-2027

REUNIUNE COMUNĂ GL 4 - CERCETARE ȘI INOVARE ȘI SGL 1.3 - INTERVENȚII ÎN DOMENIUL AGRICOL (PILONUL II)

8 NOIEMBRIE 2021



Definirea și scopul AKIS



- ❑ **AKIS reprezintă un concept care reunește actori (persoane, organizații și instituții) care utilizează și produc cunoștințe pentru agricultură și domeniile conexe, prin asigurarea unor fluxuri de informații și cunoștințe între aceștia;**
- ❑ **SCOPUL AKIS: asigurarea și facilitarea schimbului de cunoștințe și informații între actori, pentru a răspunde nevoilor specifice ale fermierilor, pentru a valorifica cunoștințele existente specifice domeniului agricol, în vederea accelerării procesului de inovare în agricultură;**
- ❑ **Cea mai mare provocare reprezintă cea mai mare schimbare, deoarece trebuie stabilită o legătură între fermieri și instituții care promovează învățarea reciprocă, care generează, împărtășesc și utilizează tehnologii aplicate în agricultură, precum și cu instituții care gestionează cunoștințele și diseminează informații.**

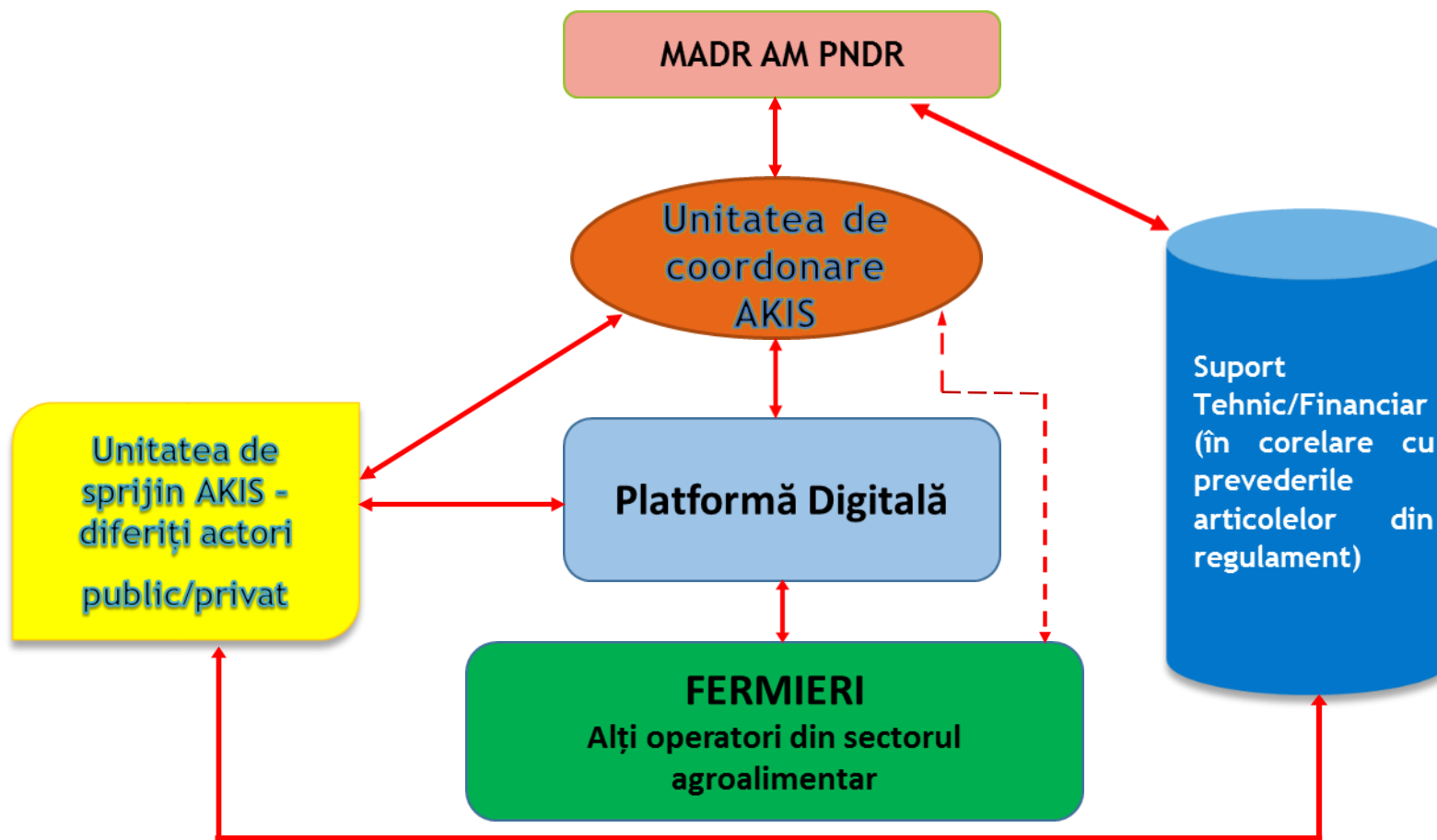


Obiectivele AKIS



- Îmbunătățirea implementării proiectelor de formare, consiliere și inovare pentru fermieri;
- Crearea unei legături între fermieri și instituțiile responsabile cu formarea, consilierea, cercetarea și inovarea;
- Implicarea eficientă în structura AKIS a actorilor publici și privați, respectiv: instituții centrale cât și locale, RNDR, Universități Agricole, Institute de cercetare, Asociații reprezentative ale fermierilor, Grupuri de acțiune locală, ONG-uri etc;
- Centru de legătură, între toți partenerii și beneficiarii, cu rol de mediator, diseminator și multiplicator de informații.

Diagrama AKIS





Actori relevanți în cadrul AKIS



**Unitatea de
sprijin AKIS -
diferiți actori
public/privat**

- 1. Educație:**
 - Universități agricole
 - Licee cu profil preponderent agricol
 - Școli profesionale cu profil agricol
- 2. Cercetare:** - Institute de cercetare-dezvoltare agricolă
 - Stațiuni/Centre de cercetare-dezvoltare agricolă
 - Ferme demonstrative/didactice
 - Loturi experimentale
- 3. Servicii de consultanță publică**
- 4. Servicii de consultanță privată:** - Companii de consultanță privată/
Consultanți independenți
- 5. Organizații/Asociații reprezentative ale fermierilor:**
 - Cooperative Agricole
 - Grupuri de producători
 - Asociații Agricole
- 6. Alte Organizații:**
 - Grupuri Operaționale
 - GAL-uri
 - ONG-uri
 - Organizații ale consumatorilor
- 7. RNDR**



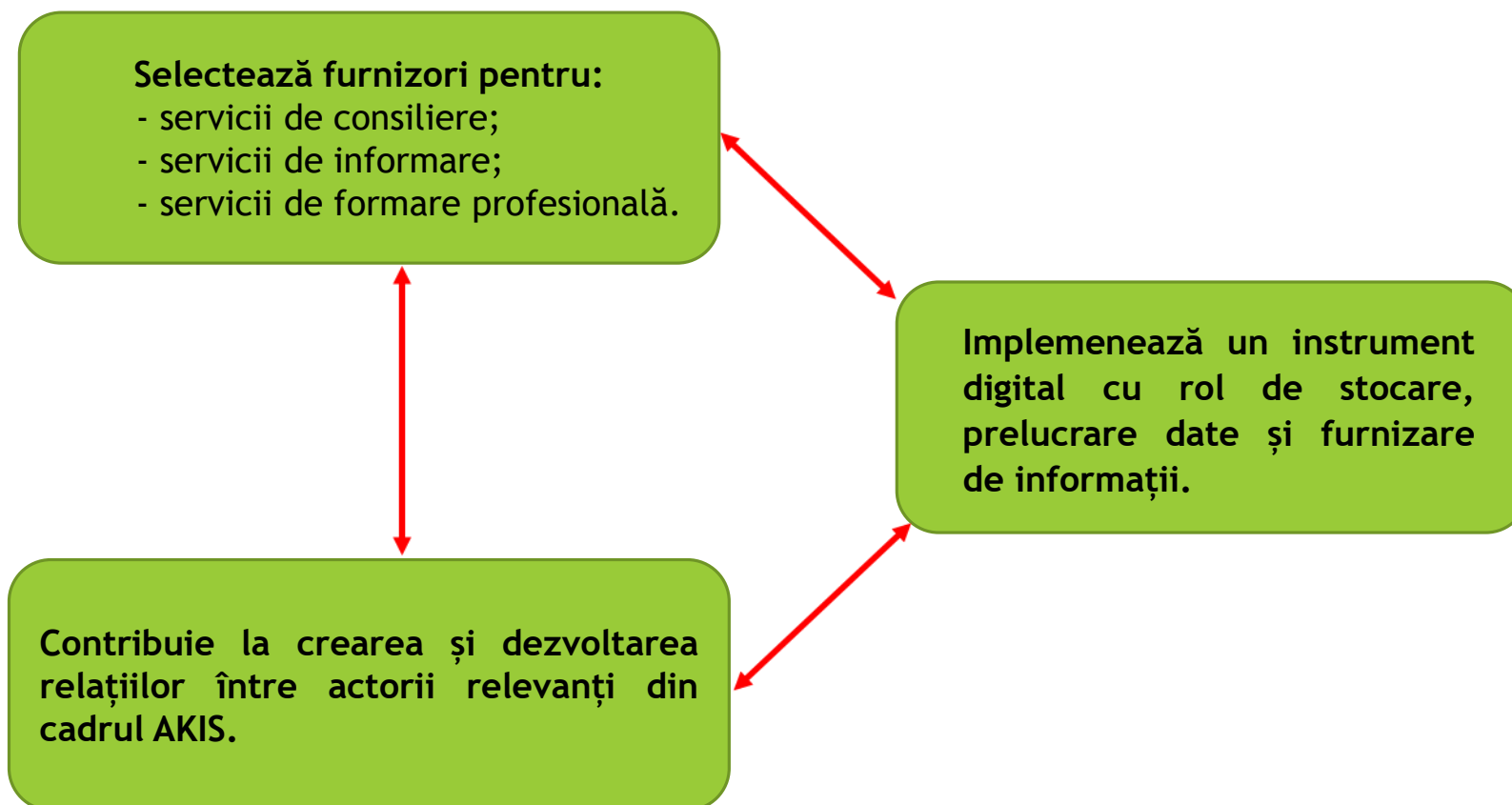
Unitatea de coordonare a AKIS



- Elaborarea strategiei privind AKIS, care include definirea actorilor, misiunii și rolurilor acestora;
- Monitorizarea implementării AKIS, care va urmări stadiul implementării activităților, precum și prelucrarea informațiilor cantitative și calitative;
- Punct de contact, având rol de mediator/diseminator de informații între actorii implicați în proces.



Unitatea de coordonare a AKIS





AKIS - Servicii de consiliere



- MADR, prin Unitatea de Coordonare AKIS, va organiza consultări cu toți actorii reprezentativi, respectiv cu Unitatea de Sprijin, iar în cadrul acestora vor fi aprobate tematicile de interes;
- Prin intermediul platformei on-line, vor fi înregistrați consilieri imparțiali atât publici, cât și privați, care vor oferi servicii de consiliere pe tematicile aprobate de către Unitatea de Coordonare;
- Platforma on-line va conține o bază de date cu furnizorii de servicii de consiliere selectați, informații privind partenerii AKIS, a intervențiilor din cadrul PNS;
- Consilierii selectați vor realiza activitățile de consiliere propuse de Unitatea de Sprijin și aprobate de Unitatea de Coordonare a AKIS.



AKIS-PEI



- AKIS va facilita înființarea Grupurilor Operaționale, va disemina rezultatele Grupurilor Operaționale, atât în timpul implementării proiectelor, cât și după finalizarea acestora și va avea un rol privind sprijinirea Grupurilor interesate în accesarea proiectelor Horizon Europe.
- Alături de RNDR, prin AKIS se vor disemina rezultatele proiectelor Grupurilor Operaționale atât în cadrul PEI, cât și către ceilalți factori interesați.
- În cazul în care se constata un interes din partea fermierilor pentru un anumit subiect privind creșterea sustenabilității fermelor, acesta va fi propus ca tematică de discuție la nivelul partenerilor AKIS.



AKIS - Sprijin pentru inovare



- Cercetarea și inovarea vor putea fi sprijinite și prin accesarea proiectelor Horizon Europe, prin intermediul cărora va putea fi îmbunătățită capacitatea administrativă a Unității de Coordonare AKIS.
- A fost identificată necesitatea unei componente dedicate inovării în cadrul rețelei naționale PAC (cu finanțare adecvată), care ar putea cartografia și conecta actorii AKIS naționali, nevoile acestora și ar putea acționa ca un „liant” între aceștia.
- Se va putea oferi sprijin pentru proiecte în ceea ce privește transferul de cunoștințe, serviciile de consultanță, investiții, marketing, stabilirea de legături și finanțare pentru servicii de susținere a inovării.



AKIS - Digitalizare



- **Perspectivile oferite de digitalizare și infrastructura online îi ajută pe fermierii europeni să ofere alimente sigure, ecologice și de calitate.**
- **Fermierii pot „produce mai mult cu mai puține resurse”, dar pot ajuta și la combaterea efectelor schimbărilor climatice.**

Perspectivile pot include:

- **Organizarea de hub-uri digitale (DIH) cu rolul de a coordona, organiza și gestiona conectarea la infrastructurile digitale (platforme, instrumente);**
- **Elaborarea unui catalog care să conțină tehnologiile digitale de actualitate în agricultură și dezvoltare rurală;**



AKIS - Digitalizare



- Crearea unei secțiuni în cadrul platformei care va conține exemple de bune practici “knowledge reservoir”;
- Organizarea unor sesiuni de lucru în cadrul AKIS cu Unitatea de Sprijin și cu furnizorii de servicii de formare profesională, consultanță, inovare și transfer tehnologic pentru a realiza conceptul acestor hub-uri digitale și pentru a stabili modalitatea de organizare a acestora;
- Utilizarea rezultatelor studiilor grupului SCAR AKIS pentru a realiza un schimb de informații eficient privind cele mai bune practici, factorii de succes, blocajele identificate etc;
- Sprijinirea constituirii unor grupuri de inovare specifice domeniului agro-alimentar;



AKIS - Digitalizare



- Dezvoltarea de competențe digitale pentru operatorii din agro-industrie prin servicii de formare profesională;
- Servicii de formare profesională privind managementul riscurilor;
- Schimb de cunoștințe privind utilizarea și promovarea tehnologiilor digitale Internet of Things - IoT (tehnologii, ecosistem și infrastructură) în domeniile agriculturii și agroalimentar.

Abordarea va fi bazată pe strategii diferite (din perspectiva abordării de tip partenerial și multiactor), iar punctul de plecare ar trebui să fie acțiunea în cadrul ecosistemului digital, care presupune existența mai multor actori și conectarea acestora.