

**Hazai Részvétel
(ALL-Ready projekt)
az EU Agroökológiai Partnerség
Hálózatépítési Programban**

**és kapcsolódó lehetőségek a talajkímélő
gazdálkodás hazai elősegítésére**

Varga Korinna
Projektvezető kutató

Online konferencia a talajkímélő gazdálkodás jövőjéről | 2021. március 2.

ÖMKi | Ökológiai Mezőgazdasági Kutatóintézet

TARTALOM

1. „A gazdálkodási rendszerek átmenetének felgyorsítása: agroökológiai élő laboratóriumok és kutatási infrastruktúrák” EU Partnerség célja, alakulása
2. ALL-Ready, EU-s projekt és hazai részvétel
3. Kapcsolódó indirekt lehetőségek a talajkímélő gazdálkodás hazai elősegítésére

AGROÖKOLÓGIAI EU PARTNERSÉG

Összetett célrendszer:

- élő laboratóriumok és kutatási infrastruktúrák **hálózatának felépítése és támogatása**, amelyek egész Európában felgyorsítják az agroökológia felé történő átmenetet,
- helyet biztosít **hosszú távú, helyspecifikus**, több érdekelt felet magában foglaló és a **valós életben történő kísérletezéshez**,
- **iránymutatást** kínál az agroökológiai kutatási tevékenységekhez európai és nemzeti szinten.



Vision 2030

EU agroökológia körüli K + I ökoszisztémája jobban összekapcsolódik, az agroökológiai folyamatok ismerete fokozni fogja az elvek/gyakorlatok mezőgazdasági termelők általi elterjedését, és javulni fog a gazdálkodás környezeti, gazdasági és társadalmi teljesítménye.

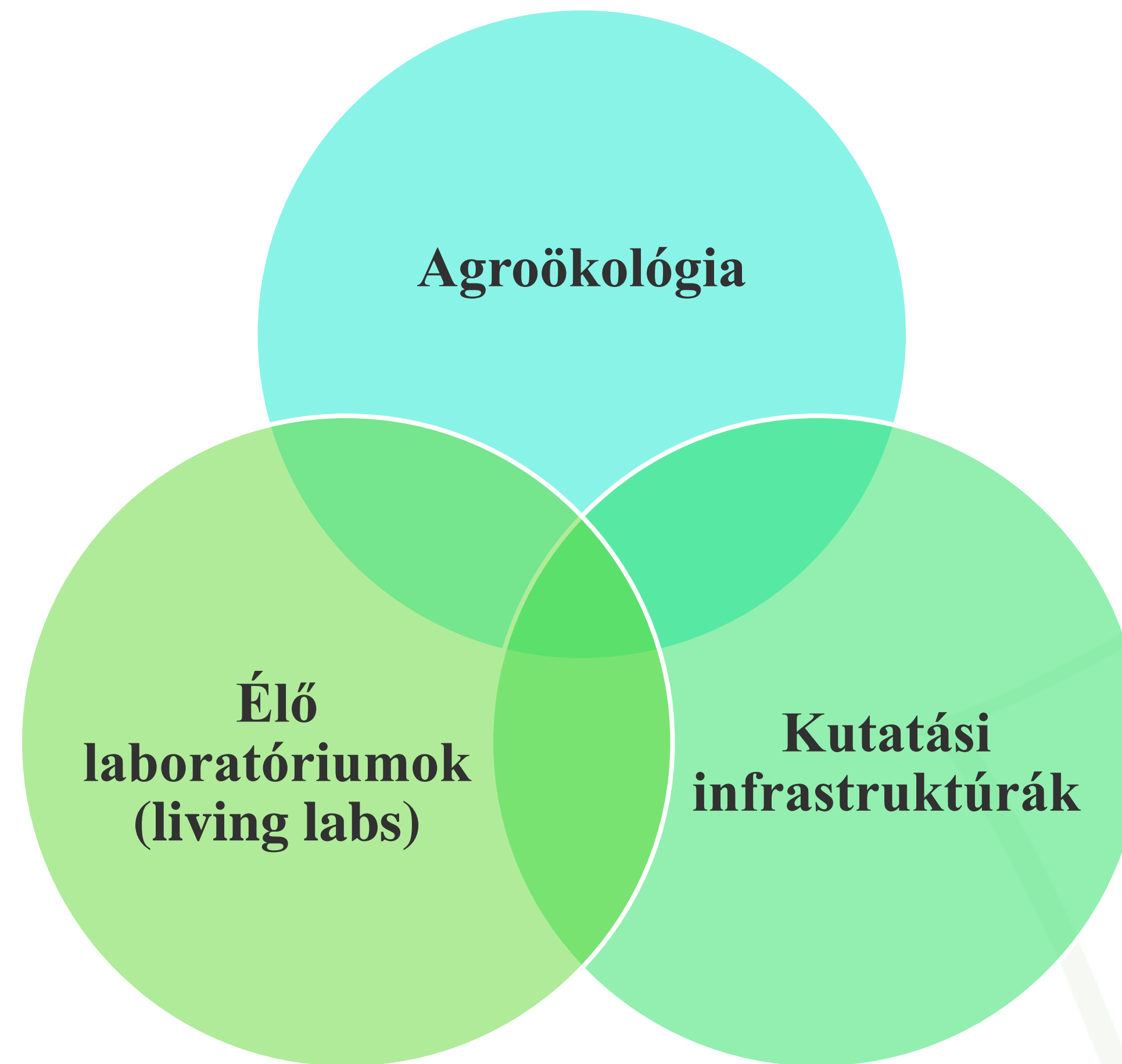
EU Partnerség

összehangolt kutatási és innovációs erőfeszítések révén teljesítsék a globális kihívásokat és az ipari modernizációt az EU és a társult országok, a magánszektor, az alapítványok és más érdekelt felek mellett.

Hazai Részvétel (ALL-Ready projekt) az EU Agroökológiai Partnerség Hálózatépítési Programban

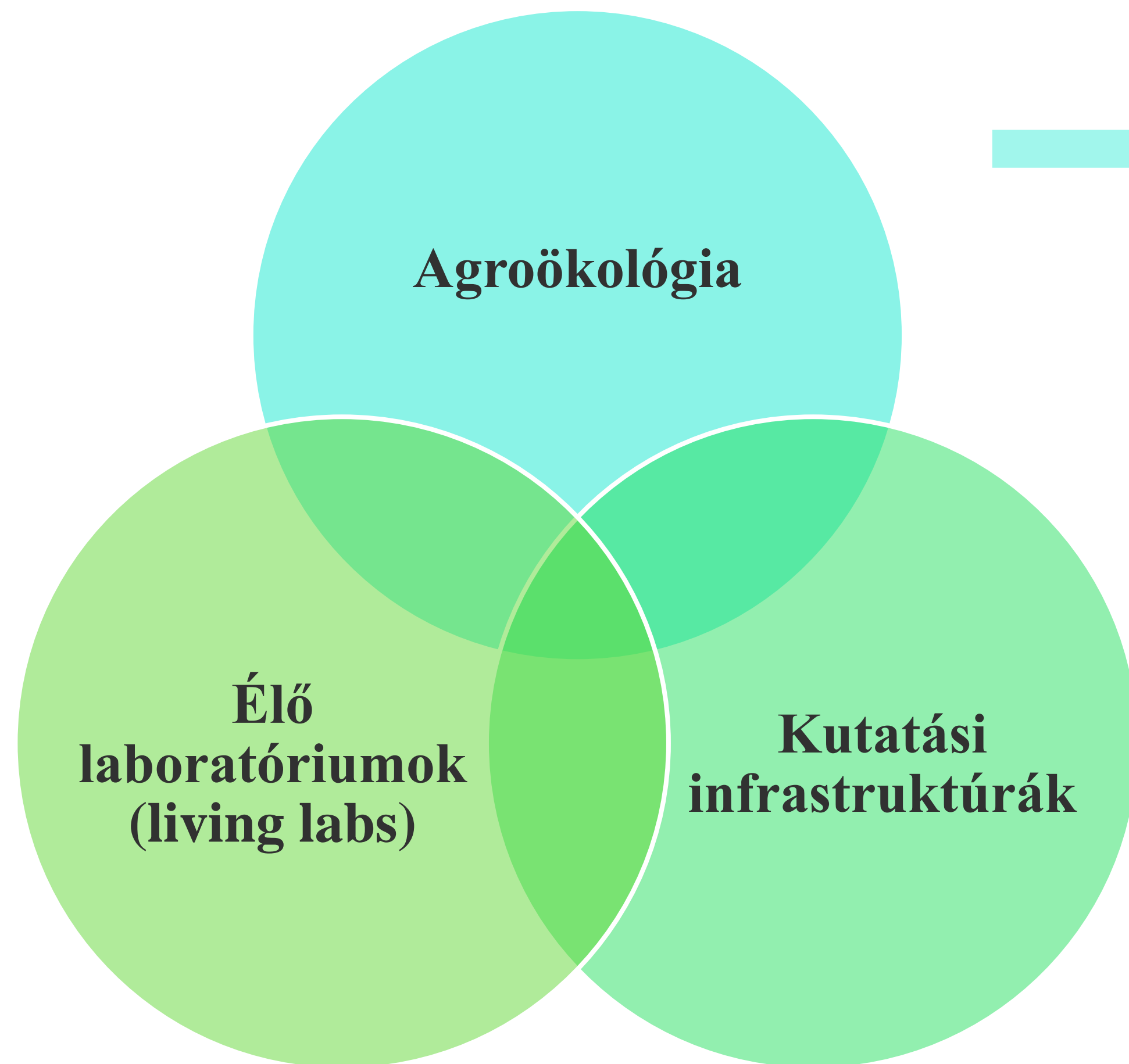


AGROÖKOLÓGIAI EU PARTNERSÉG



Hazai Részvétel (ALL-Ready projekt) az EU Agroökológiai Partnerség Hálózatépítési Programban

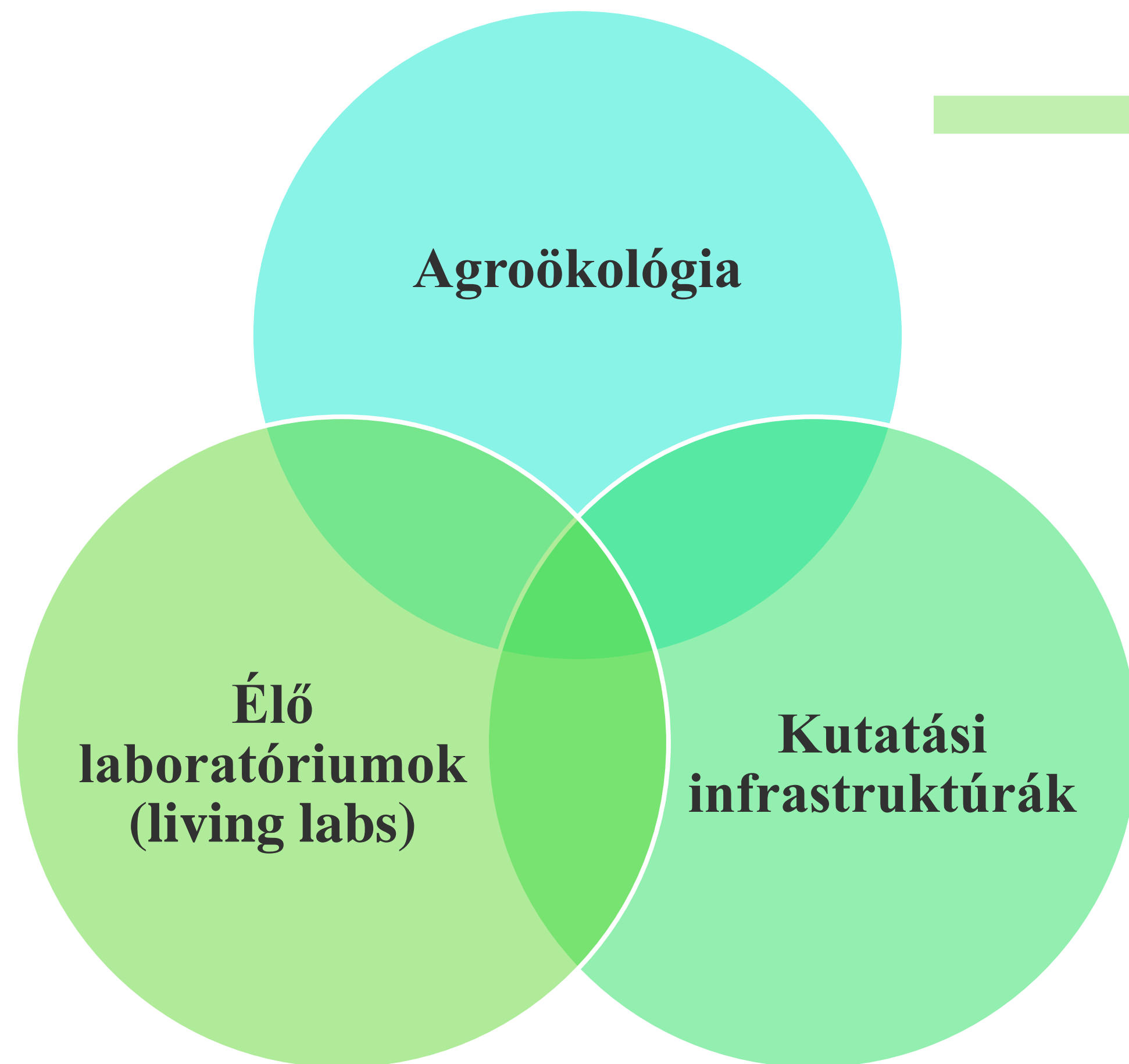
AGROÖKOLÓGIAI EU PARTNERSÉG



- Az ökoszisztémák jobb megértését és ezen ismeretek fenntarthatóbb gazdálkodási gyakorlatok és rendszerek megtervezését jelenti.
- **FAO 10 alapelv, HLPE**
- Az agroökológia alapja lehet annak a gazdálkodási rendszernek, amely **ellenállóbb és szorosabban kapcsolódik a társadalomhoz**, és amely elegendő, biztonságos, tápláló és megfizethető élelmiszert szállítana, miközben tiszteletben tartja a bolygó határait és jobban jutalmazza a gazdákat.
- Agroökológia nagyban hozzájárulhat a világ előtt álló éghajlati, biológiai sokféleségi, környezeti, gazdasági és társadalmi kihívások kezeléséhez.
- **Green Deal, Farm to Fork, HE, Biodiversity Strategy, Bioeconomy Strategy**

Hazai Részvétel (ALL-Ready projekt) az EU Agroökológiai Partnerség Hálózatépítési Programban

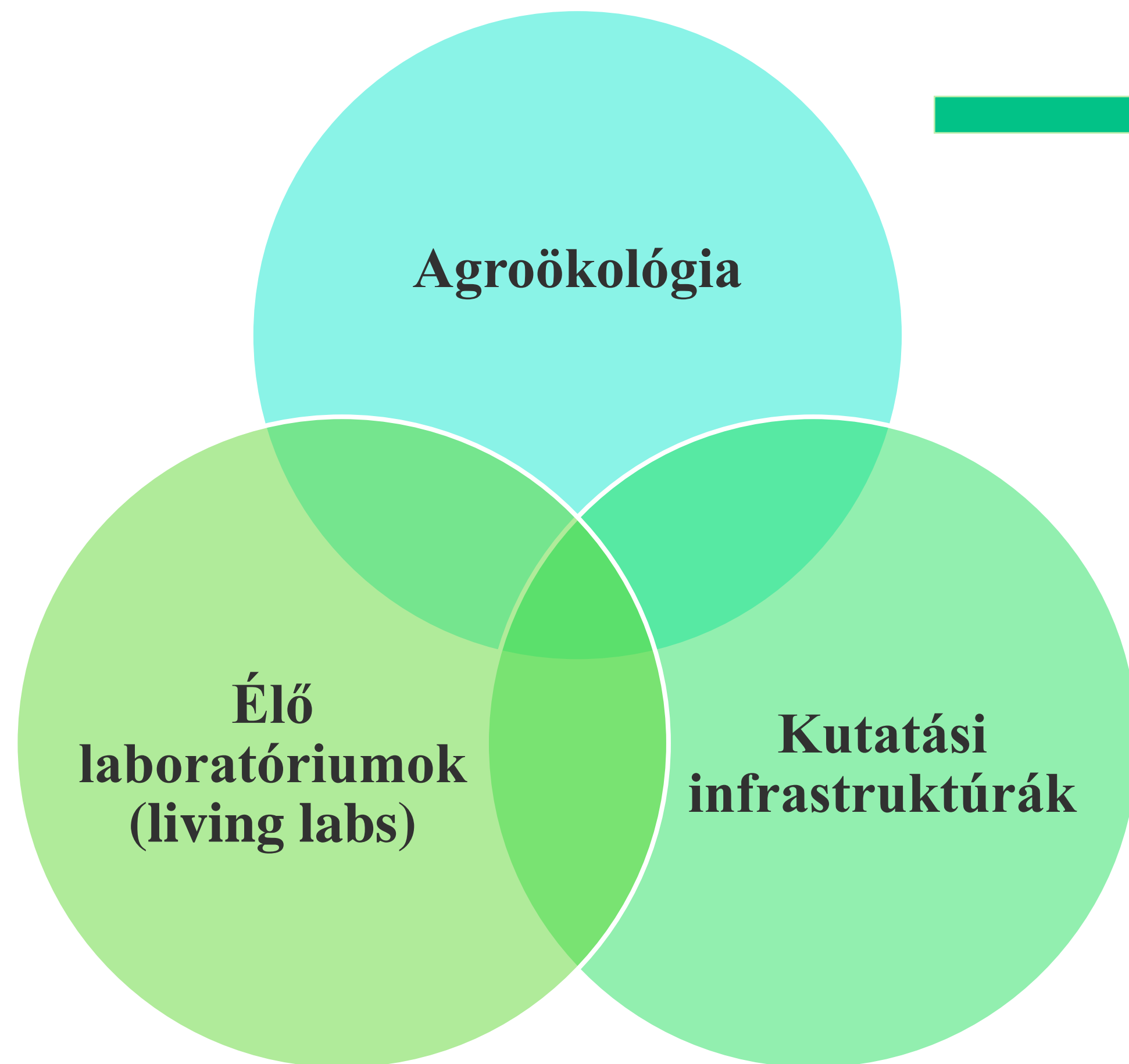
AGROÖKOLÓGIAI EU PARTNERSÉG



- **LL:** Felhasználóközpontú, nyitott innovációs ökoszisztémák, amelyek felhasználói együttalkotási megközelítésen alapulnak, és integrálják a kutatási és innovációs folyamatokat a való életben élő közösségekben és környezetben.
- **ENoLL, Élő Laboratóriumok Európai Hálózata**
- **Mezőgazdasági környezetben:** olyan kezdeményezések, amelyek során a kísérleteket **valós gazdaságokban** végzik, meghatározott területi és közösségi összefüggésekben, a **gazdálkodók** és más szereplők **a kezdetektől fogva egyenrangú partnerként vesznek részt az ötletek javaslatában, tesztelésében, és fejlesztésében.**
- **Miért? innováció felgyorsítása és a fenntarthatóbb gyakorlatok elfogadásának szükségességét** indítja el, a mezőgazdasági termelőket és más **érdekelte feleket bevonva a lokális problémák közös megoldásának kidolgozásába**, figyelembe véve a gazdálkodási rendszerek és környezetük sajátosságait.

Hazai Részvétel (ALL-Ready projekt) az EU Agroökológiai Partnerség Hálózatépítési Programban

AGROÖKOLÓGIAI EU PARTNERSÉG



- **KI:** Forrásokat és szolgáltatásokat nyújtanak a kutatóközösségek számára a kutatás folytatásához és az innováció előmozdításához.

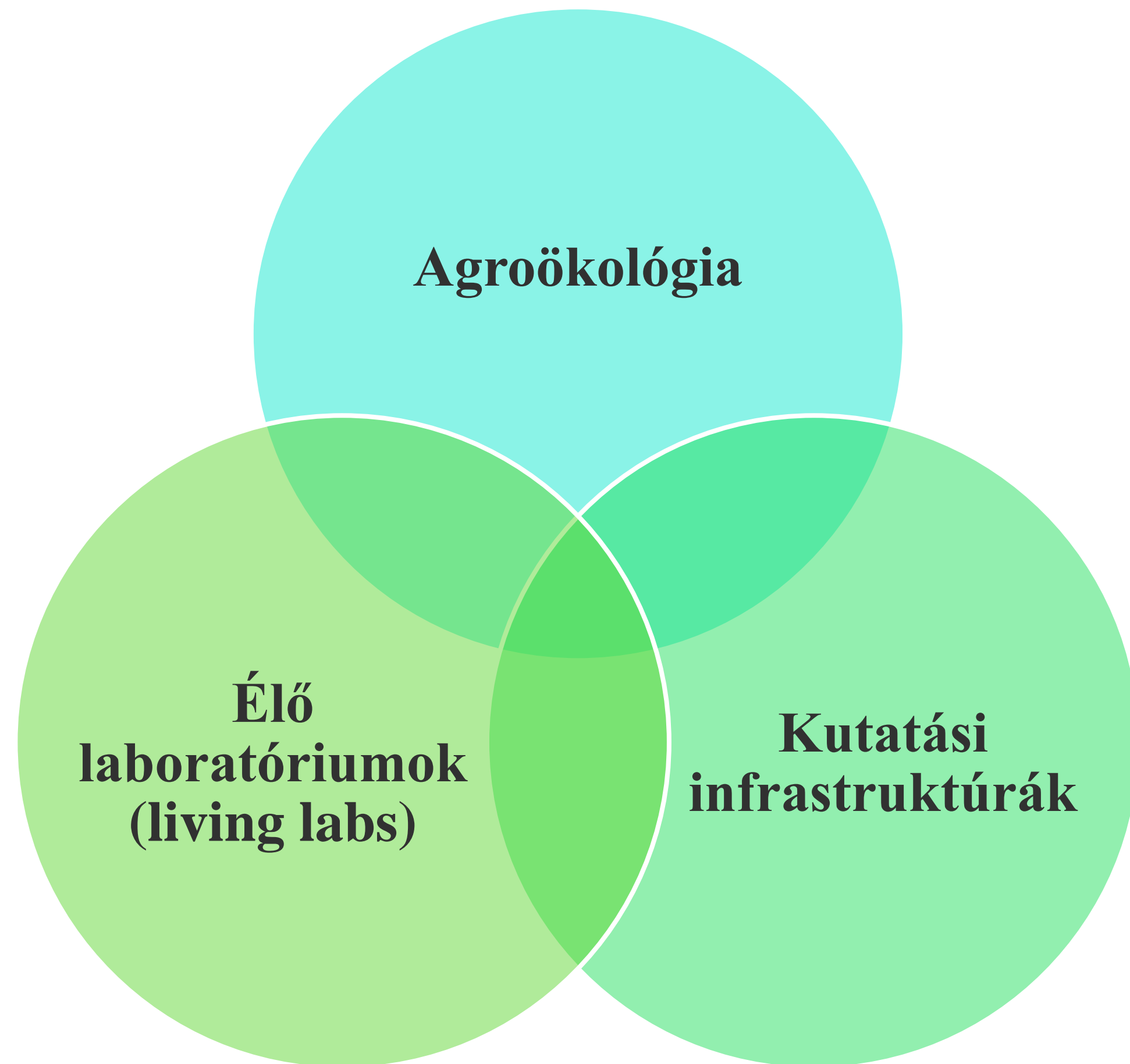
Miért?

- Az agroökológia fejlesztése mélyebb megértést igényel az agroökoszisztémákról és azok hosszú távú kölcsönhatásairól a természettel.
- Az ökoszisztémáknak szentelt kutatási infrastruktúrák tudományos adatok, számítástechnikai-kommunikációs rendszerek vagy dedikált kutatási helyszínek biztosításával támogathatják a partnerségben kialakítandó kutatási tevékenységeket.

Hazai Részvétel (ALL-Ready projekt) az EU Agroökológiai Partnerség Hálózatépítési Programban

AGROÖKOLÓGIAI EU PARTNERSÉG

Miért/Hogyan illenek össze?



LL + AÖ:

- területtel és közösséggel, amelyben kifejlődtek (helyalapúak)
- területen vagy régióban dolgozó gazdálkodói csoportok és szereplők bevonásának szükségessége,
- tájhatás elérése
- technikai mellett a társadalmi és viselkedési szempontoknak tulajdonított fontosság szintén jellemző mindkét megközelítésre

LL + AÖ + KI:

- gazdálkodási gyakorlatok ökoszisztémákra gyakorolt hatása csak hosszú távon mérhető,
- kísérletezést ezért infrastrukturális erőfeszítésekkel kell párosítani, hogy jobban megértsük az ökoszisztémák hosszú távú fejlődését és az agroökológiai gyakorlatok hatásait.

Hazai Részvétel (ALL-Ready projekt) az EU Agroökológiai Partnerség Hálózatépítési Programban

AGROÖKOLÓGIAI EU PARTNERSÉG

Hogyan alakul a Partnerség?

↓ Bizottság 2019 júniusában javasolta a partnerségi ötletet

↓ 2020. május – október: webinár-sorozat a partnerség kiépítéséről

↓ 2020. október: Bizottság elindította az európai agroökológiai élő laboratóriumok és kutatási infrastruktúra-kezdemenyezések első szűrését (EU online felmérés)

CÉL: meghatározni azokat a releváns kezdeményezéseket, amelyek tájékoztathatják a partnerség fejlődését (210)

↓ 2020. november – december: 2 db CSA projekt indulása ALL-Ready + AE4EU

↓ Partnerség várható kezdete: 2023–24

Hazai Részvétel (ALL-Ready projekt) az EU Agroökológiai Partnerség Hálózatépítési Programban

ALL-READY PROJEKT

2020-2023

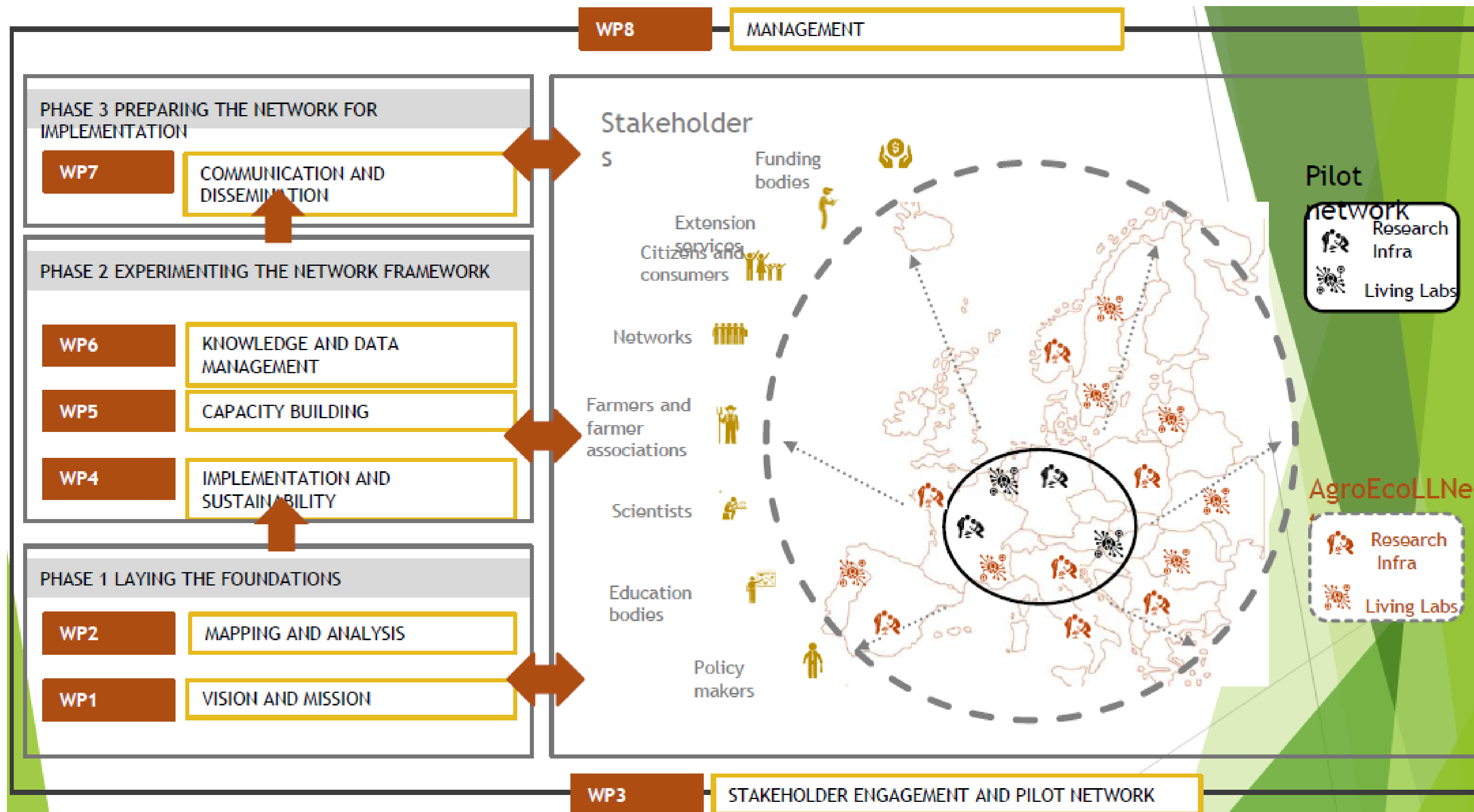


CÉL: előkészíteni és tesztelni az élő laboratóriumok (LL) és a kutatási infrastruktúrák (RI) európai hálózatát, amely később lehetővé teszi a termelési rendszereink agroökológiai átmenetét.

- a) Milyen **kritériumok** szerint lehet az agroökológiai termelési rendszereket jellemezni és figyelemmel kísérni azok átmenetét? Mely **módszereket** alkalmazták már új termelési rendszerek tervezéséhez és létrehozásához?
- b) Kik az **érintett szereplők** (gazdák, szövetkezetek, nem kormányzati szervezetek, fogyasztók, stb.)? Milyen típusú tevékenységet végeznek?
- c) Mennyire változatos agroökológiai átmenetek léteznek? Hogyan lehet az **egymástól való tanulást** Európában előmozdítani?

ALL-READY PROJEKT 2020-2023

Konzorcium:
13 partner,
13 ország



Hazai Részvétel (ALL-Ready projekt) az EU Agroökológiai Partnerség Hálózatépítési Programban

ALL-READY PROJEKT

2020-2023



Várt eredmények:

1. **Misszió és jövőkép** dokumentum megalkotása az európai AÖ Hálózat számára és hogyan járulhat hozzá az EU célkitűzéseihöz és politikai céljaihoz
2. A **meglévő mechanizmusok széles körű feltérképezése**, elemzése és áttekintése (az EU -ban és azon túl) részvételen alapuló agroökológiai kutatás és innováció kapcsán
3. **LL és RI kis méretű kísérleti hálózatának felállítása**, hogy a hálózati tevékenységét tesztelve legyen (ÖMKi)
4. **Hálózat végrehajtási tervének kidolgozása + Ajánlások megfogalmazása** a hálózat hosszú távú működésének és fenntarthatóságának biztosítása érdekében
5. **Kapacitásépítési program**, amely képzésterveket és csomagokat tartalmaz
6. Bizonyítékon alapuló ismeretek összesítése az agroökológiára való áttérés megtámogatásához

Hazai Részvétel (ALL-Ready projekt) az EU Agroökológiai Partnerség Hálózatépítési Programban

Kapcsolódó indirekt lehetőségek a talajkímélő gazdálkodás hazai elősegítésére

! Konkrét lehetőségek/kutatások célzottan talajkímélő gazdálkodásra nem lesznek (koordinálást elősegítő projekt)

ÖMKi On-Farm Living Lab – ALL-Ready hálózat tagja lesz

1. Humuszmegőrző Művelési Jó Gyakorlatok Összegyűjtése, On-farm Vizsgálata (talajművelés, vetésforgó, zöldtrágya használat)

- ✓ talajtakarásos mulcsra alapozott fenntartható és energiatakarékos talajművelési rendszer kialakítása, mely segít az átállást tervező gazdaságok részére a technológia megválasztásában,
- ✓ zöldtrágyanövények hatékony alkalmazási lehetőségeinek kidolgozása

2. On-farm Forгатásos és Forгатás Nélküli Talajművelési Rendszer Összehasonlító Vizsgálata

- ✓ forгатásos művelésről forгатás nélküli művelésre való átállás vizsgálata ökológiai szántóföldi gazdaságban
- ✓ termesztett növények és a talajművelési gyakorlat agronómiai hatását, valamint a talaj biológiai aktivitásának változását a forгатásos (szántás) és forгатás nélküli sekély műveléssel való összehasonlításban

Hazai Részvétel (ALL-Ready projekt) az EU Agroökológiai Partnerség Hálózatépítési Programban

KÖSZÖNÖM A
FIGYELMET!
