



Az alacsony input felhasználású, ökoszisztémára támaszkodó mezőgazdaság fejlesztésével kapcsolatos tudás integráció: gazdaságok és területek

LIFT projekt, negyedik éves hírlevél

2022 Március

A PROJEKT FOLYAMATA

Cél: azonosítani és megérteni a társadalmi-gazdasági és politikai tényezőknek az ökológiai mezőgazdaság fejlődésére gyakorolt hatását, értékelni azok hatékonyságát és fenntarthatóságát a különböző mezőgazdasági termelési rendszerekben.

A kutatások széles spektrumot ölelnek át – az egyéni gazdaságoktól, a termelői csoportokon át a régiókig.

Kutatási konzorcium:
17 partner 12 európai országból.

Időtartam: 48 hónap, 2018. május 1-től 2022. április 30-ig.

A LIFT-projekt utolsó éve (2021. május - 2022. április) számos tudományos és gyakorlati eredményt mutat, amelyeket megosztunk az érdekelt felek és a nagyközönséggel. Ez a hírlevél áttekintést ad a projekt legfontosabb eredményeiről, míg a teljes eredmények letölthetők a megadott linkeken keresztül, illetve elérhetők a LIFT weboldalon keresztül.

A világhátrányos helyzet ellenére a LIFT projekt továbbra is megvalósítja céljait, segítségével egyre jobban megértjük az ökológiai megközelítések európai mezőgazdaságban való elterjedését befolyásoló mozgatórugókat. Ez a hírlevél a projekt közzétett eredményeit mutatja be, amelyek az **ökológiai gazdaságok tipológiájára** és az **ökológiai megközelítések elfogadásának mozgatórugóira** ([2. oldal](#)), a **gazdaságok műszaki-gazdasági, magán- és társadalmi és környezeti teljesítményére** ([3. oldal](#)), valamint az **ökológiai gazdálkodás foglalkoztatási hatásaira** ([4. oldal](#)) terjednek ki. Az ökológiai gazdálkodás **területi szintű** elemzése, amelyek az ökológiai gazdálkodás bevezetésének területi függőségeit tárgyalják ([4. oldal](#)), valamint a **társadalmi-gazdasági és környezeti hatásokat** ([5. oldal](#)) is bemutatjuk. Ezután a **gazdaságok, gazdaságcsoportok és területi szintű szakpolitikáknak az ökológiai megközelítések elfogadására**, valamint az **ökológiai mezőgazdaság teljesítményére** és fenntarthatóságára gyakorolt hatására összpontosító eredmények ([5. oldal](#)), valamint az **ökológiai gyakorlatok elfogadását ösztönző, illetve az ökológiai mezőgazdaság teljesítményét és fenntarthatóságát fokozó innovatív állami és magánintézkedések** ([6. oldal](#)) kerülnek ismertetésre.

A projekt legfontosabb gyakorlati eredményei, amelyek a nagyközönség számára hasznosak, a **LIFT tipológiai eszköz**, a **LIFT adoptációs eszköz** és a **LIFT MOOC** ([8. oldal](#)), valamint a **LIFT EcoFactsheet**-ek, amelyek az ökológiai gazdálkodással kapcsolatos legfontosabb információkat mutatják be a kiválasztott esettanulmányi területeken ([9. oldal](#)).

Az ebben a hírlevélben bemutatott projekteredményeken kívül a projekt végére négy további fontos jelentést teszünk elérhetővé a nyilvánosság számára a LIFT weboldalon keresztül: 1) Az ökológiai **gazdálkodás fenntarthatósága** a gazdaságok szintjén; 2) Az ökológiai gazdálkodás **területi fenntarthatósága**; 3) Az ökológiai gazdálkodás **gazdaságszintű, gazdaságcsoportos és területi fenntarthatósága közötti szinergiák**; és 4) Hogyan javítható az **ökológiai gazdálkodás elfogadása, teljesítménye és fenntarthatósága**? Emellett egy politikai tájékoztatót is közzétesznek az ökológiai megközelítések európai mezőgazdaságban való elfogadásáról.



A projekt a „Horizont 2020” uniós kutatási és innovációs program révén pénzügyi támogatásban részesült, a 770747 számú támogatási szerződés keretében

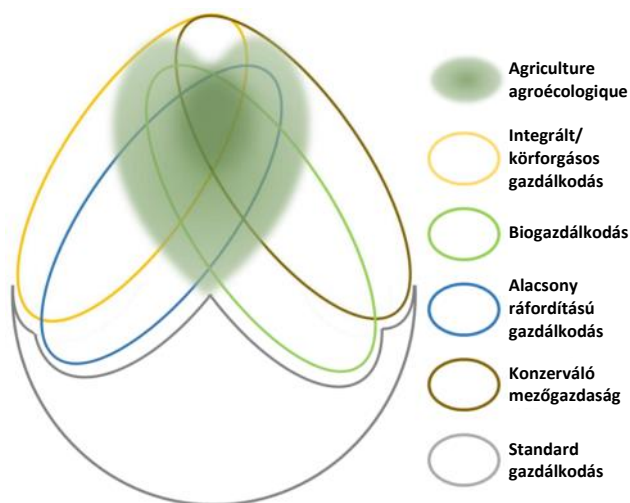


LIFT eredmény: D1.4. A LIFT gazdaságok tipológiájának kidolgozása, tesztelése és felülvizsgálata, valamint az adatigényekre vonatkozó ajánlások.

Ez a jelentés bemutatja a LIFT-gazdaságok tipológiájának végleges változatát, valamint egy olyan szabályrendszert, amely az egyes gazdaságokat a kidolgozott kategóriák közül egy vagy több kategóriába sorol. Ezeket a szabályrendszereket, valamint a rájuk vonatkozó gazdálkodási gyakorlatokra vonatkozó adatsorokat "protokolloknak" neveztük el.

A tipológiát két fő elem kombinációjaként határozzák meg: a gazdaság típusa és a gazdálkodási megközelítés. A gazdaság típusa a gazdaságot a fő termelés és a szakosodás szempontjából jellemzi, és az Eurostat által meghatározott nomenklatúrát használja. A gazdálkodási szemlélet az egyes gazdaságokra vonatkozó osztályozás, amely az ökológiai szempontból értékelt gazdálkodásuk típusa alapján történik. A gazdaságok meghatározott tipológia szerinti osztályozása szükséges lépés a LIFT projektben, hogy későbbi statisztikai elemzéseket lehessen végezni, és hogy meg lehessen vizsgálni az ökológiai gazdálkodási gyakorlatok bevezetésének mozgatórugóit és akadályait, vagy hogy tanulmányozni lehessen a környezeti teljesítményt más társadalmi-gazdasági szempontokkal szemben.

A gazdálkodási megközelítéseket a gazdálkodás négy fő ökológiai dimenzióját figyelembe véve határozták meg: i) talajvédelem; ii) általános inputintenzitás; iii) belső integráció és körforgás; iv) ökológiai infrastruktúra. Ezekre építve hat fő gazdálkodási megközelítést határoztak meg: 1) Standard gazdálkodás (*Standard farming*); 2) Konzerváló mezőgazdaság (*Conservation Agriculture*); 3) Alacsony ráfordítású gazdálkodás (*Low-input farming*); 4) Biogazdálkodás (*Organic Farming*); 5) Integrált/körforgásos gazdálkodás (*Integrated/Circular farming*); 6) Agroökológiai gazdálkodás (*Agroecological farming*). A standard gazdálkodás kölcsönösen kizárja egymást a másik öt gazdálkodási megközelítéssel szemben, míg az utóbbiak nem zárják ki egymást.



**A gazdálkodás vázlatos ábrázolása
a LIFT gazdaságok tipológiájának megközelítései**
Szerzők: Rega et al., 2021, LIFT D1.4

LIFT eredmény: D2.3. Az ökológiai megközelítések elfogadásának mozgatórugói.

A jelentés az ökológiai megközelítéseknek az értékláncban való elterjedésével kapcsolatos vizsgálatok eredményeit mutatja be. Számos módszerrel gyűjtött elsődleges és másodlagos adatokat használtak fel, amelyek a LIFT keretében és máshol kidolgozott koncepcionális keretekre épültek. Ez számos empirikus vizsgálatot biztosít a gazdálkodás, az ellátási láncok és a fogyasztás mozgatórugóinak áttekintéséhez, amelyek akadályozhatják vagy lehetővé tehetik az ökológiai megközelítések elterjedését. E vizsgálatok során mind az exogén, mind az endogén mozgatórugókat figyelembe vették. A jelentés a tudományos tanulmányok eredményeinek összefoglalójaként kerül bemutatásra - a gazdálkodók, az értékláncok és a fogyasztók egyedi gyakorlatainak bemutatása érdekében -, valamint az európai mezőgazdaságban az ökológikusabb megközelítésekre való áttérés akadályainak és támogatóinak megértése érdekében.

Összességében nagyfokú heterogenitást találtak mind a gyakorlatban, mind az ökológiai megközelítések termeléséhez és fogyasztásához való hozzáállásban. A bemutatott vizsgálatok illusztrálják, hogy ezeket a megközelítéseket és felfogásokat hogyan befolyásolják mind személyes, informális és formális intézményi hatások, mint például a helyi piaci feltételek vagy a tudásmegosztás támogatása. Ez a gazdasági és nem gazdasági célok közötti kapcsolatok megértéséhez vezet, amelyek kulcsfontosságúak az ökológiai megközelítések esetleges elterjedéséhez. Az ösztönzőket az endogén és exogén tényezők közötti konfliktusok kiegyensúlyozására tekintették, mint például a címkézés és a társadalmi ösztönzők támogatása, de a gazdák közötti további együttműködést támogató mechanizmusok révén a vélt vagy valós akadályok leküzdésének eszközeként is.



A LIFT eredmény: D3.1. A gazdaságok technikai-gazdasági teljesítménye az ökológiai megközelítés mértékétől függően.

Az elemzés általános célja a gazdaságok technikai-gazdasági teljesítményének értékelése és összehasonlítása az Európai Unióban (EU) a gazdaságok által elfogadott ökológiai megközelítések mértékétől függően, valamint a teljesítményüket befolyásoló tényezők elemzése. Az eredmény tehát több tudományos dolgozattól áll, amelyek különböző esettanulmányokra összpontosítanak, és a módszerek széles skáláját alkalmazzák, amelyek a legáltalánosabban empirikus ökonometriai megközelítésekre és bioökonómiai modellekre oszthatók.

Különböző megközelítéseket vizsgáltak a gazdaságok megkülönböztetésére az ökológiai megközelítések mértéke szerint, beleértve a LIFT gazdaságok tipológiáját és más stratégiákat. Összességében az eredmények azt mutatják, hogy az EU-ban jelen lévő gazdaságtípusok, valamint biofizikai, társadalmi-gazdasági és politikai keretfeltételek sokfélesége nem mindegy; a gazdaságok technikai-gazdasági teljesítményének összehasonlítása (az alkalmazott ökológiai megközelítések mértékétől függően), valamint a gazdaságok technikai-gazdasági teljesítményének mozgatórugói tekintetében heterogén eredmények születtek.

A LIFT eredmény: D3.2. A mezőgazdasági termelők magánjellegű társadalmi teljesítménye az ökológiai megközelítések mértékétől függően.

A társadalmi teljesítmény a fenntarthatóság azon pillére, amelyet a gazdálkodási rendszerek környezeti és gazdasági teljesítményének értékeléséhez képest a leggyakrabban elhanyagolnak. A gazdálkodók munkakörülményeit ritkán vizsgálják. A gazdálkodók munkakörülményeinek megértéséhez és értékeléséhez olyan multikritériumos megközelítés kidolgozására van szükség, amely nemcsak számszerűsíthető dimenziókat (pl. a munkanapok hossza), hanem olyan dimenziókat is tartalmaz, amelyek megmagyarázzák, hogy a munkavállalók hogyan élik meg a munkakörülményeket (pl. a gazdálkodók munkakörülményeinek hátterében álló tényezők megértésével).

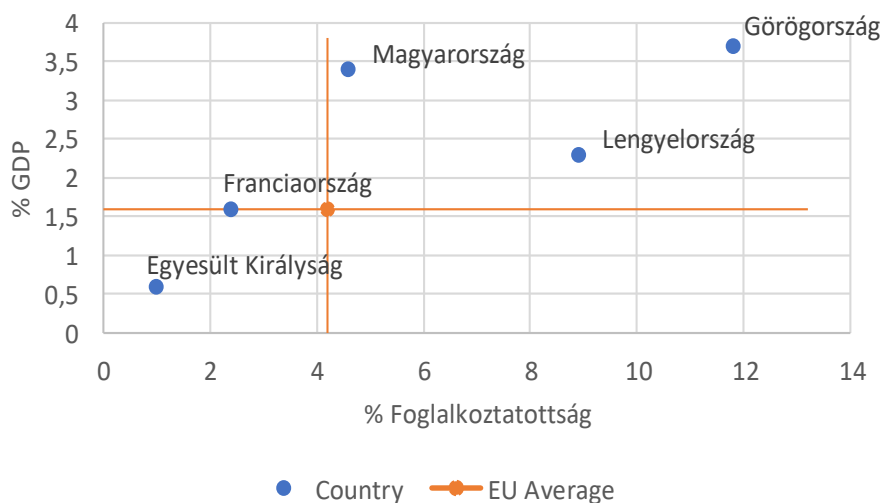
E tényezők közé tartozik a munkaerő összetétele, a régió, de az ökológiai módszerek alkalmazásának mértéke is. Ez az eredmény hozzájárul az e kérdéssel kapcsolatos ismeretekhez, és fő célkitűzései a következők: i) a gazdálkodók és a mezőgazdasági dolgozók munkakörülményeinek leírása különböző gazdálkodási rendszerekben, amelyeket az ökológiai módszerek különböző mértékű alkalmazása jellemez, és ii) az ezeket a munkakörülményeket magyarázó tényezők azonosítása (az ökológiai módszerek alkalmazásának mértéke, a munkaerő összetétele, ország).

LIFT eredmény: D3.3. A gazdaságok környezeti teljesítménye az ökológiai megközelítés mértékétől függően.

A jelentés egy sor elemzés eredményeit mutatja be, amelyeket a (ökológiai) gazdaságirányítási módszerek környezeti teljesítményének gazdaságszintű értékelésére végeztek. A másodlagos adatokat különböző megközelítésekkel gyűjtötték össze annak érdekében, hogy a környezeti teljesítményt különböző dimenziókban értékeljék, a minőségi leírástól a mennyiségi értékelésen át az empirikus elemzésig. Az elemzések egy piramisszerű megközelítésben haladnak, amelyben a legszélesebb körű elemzés kerül először bemutatásra, és az ezt követő elemzések egyre árnyaltabbak és összetettebbek lesznek.

Ezen elemzések elvégzése előtt gyors bizonyítékértékelést (Rapid Evidence Assessment, REA) végeztek. A REA során összegyűjtött bizonyítékokat egy adatbázisba gyűjtötték, és ez képezte az alapját a mezőgazdasági üzemek gazdálkodási gyakorlatainak környezetvédelmi teljesítményére vonatkozó későbbi minőségi és mennyiségi értékeléseknek. A munka során átfogó értékelést készítettek a különböző gazdaságirányítási gyakorlatok számos ökoszisztéma-szolgáltatásra gyakorolt hatásáról. A módszerek eltérnek az általuk megragadható eredmények terjedelmében és mélységében. Ahogy az elemzési módszerek egyre összetettebbé válnak, úgy csökken az elemzés során figyelembe vehető gazdálkodási gyakorlatok és ökoszisztéma-szolgáltatások száma.

Ez az eredmény az ökológiai gazdálkodás foglalkoztatási hatásait vizsgálja a munkaerő-felhasználás intenzitásának és a készségek jutalmazása különbségeinek elemzésével. Az elemzések a legszabványosabb és a legökologikusabb gazdálkodási rendszerek közötti különbségeket vizsgálják a külső inputok és a munkaerő intenzitása, az agrár-környezetvédelmi kifizetések (AEP), a tőkeszint és a biotermelésben való részvétel alapján.



**Hozzájárulás a foglalkoztatáshoz és a GDP-hez
a mezőgazdaság hozzájárulása a mezőgazdasághoz egyes EU-tagállamokban**
Szerzők: Davidova et al., 2021, LIFT D3.4

A termelésben a munkaerő arányára gyakorolt hatás elemzése egységes képet mutat az elemzett EU-tagállamokban. A külső ráfordítások és a tőke alacsony intenzitása (ami az ökológiai megközelítést alkalmazó gazdaságok helyettesítőjeként használható) növeli a munkaerő-felhasználás intenzitását, amikor a külső ráfordítások és a tőkeinput intenzitása csökken. Ahogy a gazdaságok kevésbé intenzíven használják a vásárolt inputokat, a teljes munkaintenzitás (vagy a munkaerőnek a termelésből való részesedése) csökken, és ez elsősorban a családi munkaerő alacsonyabb intenzitásának köszönhető. Az input- és tőkeintenzitás egy bizonyos küszöbérték után azonban átvált a helyettesítési hatásra.

Ezért a szabványos gazdálkodás - amelyet itt nem definiálnak nem ökológiai vagy más meghatározott gazdálkodási rendszerként, de amelyet itt a kívülről vásárolt inputok intenzív használata és a magas tőkésített gazdaságok jellemeznek - munkaintenzitása csökken a vásárolt inputok intenzitásának növekedésével.

LIFT eredmény: D4.1. Területi függőségek az ökológiai gazdálkodásra való áttérés helyi és regionális szintjein - A környezetbarát mezőgazdaság esete.

Ez a dokumentum a környezetbarát mezőgazdaság (EFA) területi eloszlásának első metaanalízisének eredményeire összpontosít, amely magában foglalja a rendszereket (pl. integrált termelés), a gyakorlatok csomagjait (pl. zöld ellenőrző intézkedések) és az egyes gyakorlatokat (pl. konzerváló talajművelés).

A tanulmánynak három célja van. Először is, áttekintjük az EFA gyakorlatok és rendszerek térbeli csoportosulására vonatkozó bizonyítékokat. Másodsor, a kizárólag térbeli modellek segítségével megállapított, az EFA-rendszerek és -gyakorlatok térbeli eloszlását befolyásoló változók kvalitatív elemzésére kerül sor. Harmadszor és végül a területi átgűrűző hatással bíró változók minőségi elemzésére kerül sor, azaz olyan gazdálkodói vagy közigazgatási egységjellemzők elemzésére, amelyek hatással lehetnek a szomszédos gazdálkodókra vagy közigazgatási egységekre.

Megállapítást nyert, hogy a szakirodalomban szereplő földrajzi és gazdálkodási rendszerbeli torzítások akadályozzák a globális és regionális/lokális megértést. A térbeli csoportosulás az EFA-rendszerek és -gyakorlatok kiemelkedő jellemzője, bár talán nem annyira általános, mint ahogyan azt általában bemutatják - különösen helyi és regionális szinten, és a termény, a rendszer és a földrajzi kontextus függvényében módosul.



A LIFT eredmény: D4.2. Az ökológiai mezőgazdaság társadalmi-gazdasági hatása területi szinten.

Az eredmény két részvételi eljárás, nevezetesen a Delphi-gyakorlat és a Q-módszer alkalmazásával vizsgálja az ökológiai gazdálkodás társadalmi-gazdasági hatásait az esettanulmányi terület szintjén. A hangsúlyt arra helyezzük, hogy az ökológiai mezőgazdasági megközelítések hogyan foglalkoztatják és díjazzák az embereket és más termelőeszközöket, különösen azokat a szempontokat, amelyek befolyásolhatják a foglalkoztatást, és elősegíthetik a helyi közösségek és egyes vidéki vállalkozások jólétét és életképességét.

Ez a két különböző módszer lehetővé tette komplex minőségi kérdések strukturált módon történő vizsgálatát annak érdekében, hogy az ökológiai gyakorlatok bevezetésének társadalmi-gazdasági hatásait a következő 10 évben előre lehessen jelezni. Mindkét megközelítés tükrözte az ökológiai megközelítések elfogadásának összetettségét a különböző esettanulmányi területeken, és az ebből eredő eltérő társadalmi-gazdasági hatásokat. A helyi körülményektől, a földrajzi elhelyezkedéstől, a gazdaságok típusától és a nemzeti politikáktól függően az ökológiai gyakorlatok az egyes esettanulmányozási területeken eltérőek. Ez a gyakorlatok átvételének mintázatában és ütemében is eltéréseket eredményez. Az elfogadástól függően a hatások erősebbek azokon a területeken, ahol az elfogadás nagyobb arányban és csoportosabban történik.

A LIFT eredmény: D4.3. Az ökológiai mezőgazdaság környezeti hatásai területi szinten.

A jelentés betekintést nyújt az ökológiai mezőgazdasági gazdálkodási gyakorlatok környezeti hatásába, amelyet itt pontosabban agrár-környezetvédelmi hatásnak (AKH) nevezünk, az ökoszisztéma-szolgáltatás fogalmának területi szintű felhasználásával, kétirányú megközelítéssel. Először is a tanulmány egy olyan indikátorkeretet mutat be, amely egyrészt a szakirodalom szisztematikus áttekintéséből származó bizonyítékokat használja fel, amelyek 26 különböző (ökológiai) gazdaságirányítási gyakorlat 17 ökoszisztéma-szolgáltatás potenciális kínálatát számszerűsítik, másrészt pedig a helyi érdekelt felek által meghatározott ökoszisztéma-szolgáltatási súlyokat (amelyek a relatív ökoszisztéma-szolgáltatási igényt tükrözik) használják, hogy egy adott ökológiai gazdaságirányítási gyakorlatra vonatkozó átfogó AEI-mutatót kapjunk. Másodszor, a tanulmány egy diszkrét választási kísérlet (DCE) eredményeit mutatja be, amelyben Flandriában (Belgium), Angliában és Magyarországon számszerűsítették az ökológiai gazdaságirányítási gyakorlatok mezőgazdasági tájba való integrálásának esztétikai értékével kapcsolatos preferenciákat. Az eredmények azt mutatják, hogy a helyi kontextus és kereslet figyelembevétele fontos az ökoszisztéma-szolgáltatásokon alapuló gazdaságirányítási gyakorlatok AKH-jének értékelésekor.

A LIFT eredmény: D6.2. A szakpolitikáknak az ökológiai megközelítések elfogadására, valamint az ökológiai mezőgazdaság teljesítményére és fenntarthatóságára gyakorolt gazdaság-, gazdaságcsoport- és területi szintű hatása.

Ez a dokumentum a szakpolitikáknak az ökológiai megközelítések elfogadására, valamint az ökológiai mezőgazdaság teljesítményére és fenntarthatóságára gyakorolt hatását vizsgáló kutatás eredményeit mutatja be. A bemutatott tanulmányok különböző megközelítéseket alkalmaznak e cél elérése érdekében (ökonometria elemzések, metaanalízis, kezelési hatáselemzés, biogazdasági modell, regionális számítható általános egyensúlyi (CGE) modell).

Az eredmények rávilágítanak a jelenleg alkalmazott rendszerek néhány hátrányára, nevezetesen arra, hogy a közös agrárpolitika (KAP) keretében a gazdálkodók által jelenleg kapott támogatások csökkentik az extenzív gazdaságok technikai hatékonyságát, ami arra utal, hogy a jelenlegi típusú támogatások nem biztos, hogy megfelelőek az extenzív technológiákhoz, illetve hogy a jelenleg alkalmazott agrár-környezetvédelmi rendszerek a rendszereket ténylegesen alkalmazó gazdálkodók technikai hatékonyságától függően akár váratlan hatásokat is kiválthatnak. A jövőbeli szakpolitikai ajánlások tekintetében a tanulmány ambiciózusabb intézkedéseket sürget a nitrát- és a vízügyi keretirányelvben foglalt kötelezettségek teljesítése érdekében, az állattenyésztés közvetlen megcélzásával és a hüvelyesek gazdaságok szintjén történő feldolgozásának megkönnyítésével.



LIFT eredmény: D6.3. Innovatív állami és magánintézkedések az ökológiai gyakorlatok bevezetésének ösztönzésére, valamint az ökológiai mezőgazdaság teljesítményének és fenntarthatóságának fokozására.

Ez a dokumentum az ökológiai gyakorlatok bevezetését ösztönző, valamint a gazdaságok, gazdaságcsoportok és területek teljesítményét és az ökológiai mezőgazdaság fenntarthatóságát (a közjavak és az ökoszisztéma-szolgáltatások nyújtása szempontjából) javító innovatív intézkedésekre (szakpolitikák és magánmegállapodások) vonatkozó kutatás eredményeit mutatja be. A munka alapját a helyi körülményekhez igazodó szakpolitikai eszközök és magánmegállapodások kialakításának legjobb gyakorlatáról szóló írásos kutatás, modellezési gyakorlatok, kísérleti megközelítések és a helyi érdekelt felekkel folytatott konzultációk képezték.

Az agrár-környezetvédelmi (éghajlatvédelmi) intézkedések (AEM), az ökoszisztéma-szolgáltatásokért való kifizetések (PES), a jövőbeli ökoszisztémák és a fogyasztó által vezérelt áremelések közötti kölcsönhatások tekintetében a jelentés betekintést nyújt abba, hogy ez hogyan befolyásolhatja az ökológiai megközelítések elterjedését. Jelenleg az ökorendszereket az agrárökológiai gyakorlatok fenntartásához, az AEM-eket az egyik rendszerről a másikra való áttéréshez, a PES-eket pedig a jelenlegi szakpolitikai környezet hiányosságainak pótlásához tartják hasznosnak. A következő KAP programozási időszakban nagy jelentőséggel bír majd, hogy az ökorendszereket a szubsidiaritás kontextusában hogyan fogják ténylegesen végrehajtani az EU tagállamaiban, és hogyan fognak kölcsönhatásba lépni az AEM-ekkel. Ami a kollektív megközelítéseket illeti, az eredmények azt mutatják, hogy a minimális részvételi szabályok növelhetik az AEM-ek környezetvédelmi eredményeit, és hogy a gazdálkodók körében igény mutatkozik arra, hogy bizonyos kognitív akadályokat a gazdálkodó társakkal való együttműködés révén leküzdjenek.

EGYÜTTMŰKÖDÉS MÁS PROJEKTEKKEL

Örömmel folytatjuk az aktív együttműködést más kutatási projektekkel, megosztva a kapott eredményeket és keresve a szinergiákat, valamint kölcsönösen elérve az érdekeltek szélesebb körét. A LIFT aktívan együttműködik a következő kutatási projektekkel: [UNISECO](#), [LANDSUPPORT](#), [SURE-Farm](#), [MIXED](#), [TRUE](#), [Strength2Food](#), [BovINE](#), [CONSOLE](#), [BATModel](#), [ReMIX](#).



A LIFT projekt utolsó éve segített abban, hogy további kapcsolatokat alakítsunk ki az AGRICORE projekttel ("Agent-based support tool for the development of agriculture policies"), amellyel az IRWiR PAN szándéknyilatkozatot írt alá az eredmények cseréjéről és az együttműködés folytatásáról a projektek időtartamán túl is.



A [SmartAgriHubs](#) projekttel ("Connecting the dots to unleash the innovation potential for digital transformation of the European agri-food sector") való szinergia eredményeként a SmartAgriHubs legutóbbi hírlevelében egy cikk jelent meg, amely a https://smartagrihubs.h5mag.com/changing_landscape_european_policy/synergising oldalon érhető el.

A [TRADE4SD](#) előmozdítása") a legfrissebbek közé tartozik, amely a LIFT-tel való kutatás és együttműködés megkezdését követően indult el, a kilátások azonban ígéretesek a kölcsönösen összefüggő célkitűzések tekintetében.



LIFT kutatási eredményein alapuló, a közelmúltban megjelent cikkek a következők:

Hervé Dakpo K., Latruffe L., Desjeux Y., Jeanneaux P. (2021).

Modeling heterogeneous technologies in the presence of sample selection: The case of dairy farms and the adoption of agri-environmental schemes in France (Heterogén technológiák modellezése mintaszelekció jelenlétében: A tejtermelő gazdaságok és az agrár-környezetvédelmi rendszerek elfogadása Franciaországban). Agricultural Economics, <https://doi.org/10.1111/agec.12683>.

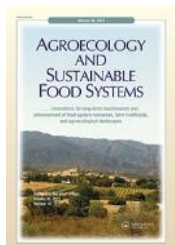


A heterogén technológiák modellezése mintaszelekció jelenlétében: A tejtermelő gazdaságok és az agrár-környezetvédelmi rendszerek elfogadása Franciaországban). Agricultural Economics, <https://doi.org/10.1111/agec.12683>.



Barnes A.P., McMillan J., Sutherland L.A., Hopkins J., Thomson S.G. (2021). **Farmer intentional pathways for net zero carbon: Exploring the lock-in effects of forestry and renewables** (Farmerek szándékos útjai a nettó nulla szén-dioxid-kibocsátáshoz: Az erdőgazdálkodás és a megújuló energiaforrások "lock-in" hatásainak feltárása). Land Use Policy Journal, 112, 105861, <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2021.105861>.

Leduc G., Manevska-Tasevska G., Hansson H., Arndt M., Bakucs Z., Böhm M., Chitea M., Florian V., Luca L., Martikainen A., Vu Pham H., Rusu M. (2021). **How are ecological approaches justified in European rural development policy? Evidence from a content analysis of CAP and rural development discourses** (Hogyan indokoltak az ökológiai megközelítések az európai vidékfejlesztési politikában? A KAP és a vidékfejlesztési diskurzusok tartalomelemzésének bizonyítékai). Journal of Rural Studies, 86, 611-622, <https://doi.org/10.1016/j.jrurstud.2021.06.009>.



Duval J.E., Blanchonnet A., Hostiou N. (2021). **How agroecological farming practices reshape cattle farmers' working conditions** (Hogyan alakítják át az agroökológiai gazdálkodási gyakorlatok a szarvasmarhatartók munkakörülményeit). Agroecology and Sustainable Food Systems, 45(10), 1480-1499, <https://doi.org/10.1080/21683565.2021.1957062>.

Duval J., Cournut S., Hostiou N. (2021). **Livestock farmers' working conditions in agroecological farming systems. A review** (Az állattenyésztők munkakörülményei az agroökológiai gazdálkodási rendszerekben. Egy áttekintés). Agronomy of Sustainable Development, 41(22), <https://doi.org/10.1007/s13593-021-00679-y>.



Bareille F., Zavalloni M., Raggi M., Viaggi D. (2021). **Cooperative Management of Ecosystem Services: Coalition Formation, Landscape Structure and Policies** (Az ökoszisztéma-szolgáltatások kooperatív kezelése: Koalícióalakítás). Environmental and Resource Economics, 79, 323-356, <https://doi.org/10.1007/s10640-021-00563-z>.

Barnes A., Thompson B., Toma L. (2022). **Finding the ecological farmer: A farmer typology to understand ecological practice adoption within Europe** (Az ökológiai gazdálkodó megtalálása: Egy gazdálkodói tipológia az ökológiai gyakorlatok európai elfogadásának megértéséhez). Current Research in Environmental Sustainability, 4, 100125, <https://doi.org/10.1016/j.crsust.2022.100125>.





Az alábbi **LIFT tipológiai eszköz**, **LIFT adoptációs eszköz** és **LIFT MOOC** a projekt kulcsfontosságú gyakorlati eszközei közé tartozik, amelyeket szabadon hozzáférhetővé tettek a nyilvánosság számára.

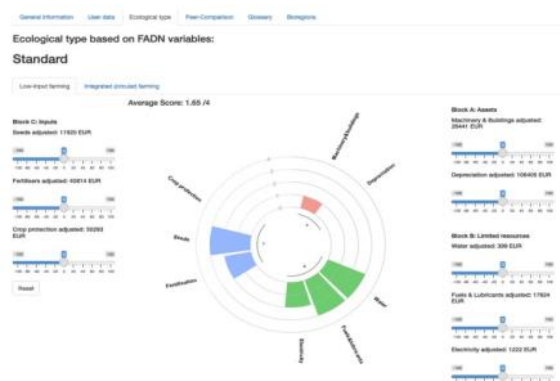
LIFT TIPOLÓGIAI ESZKÖZ

A **LIFT tipológiai eszköz** segít a felhasználói adatok alapján besorolni egy gazdaságot a LIFT gazdaságtipológiában meghatározott ökológiai típusok egyikébe. Lehetőséget kínál a bemeneti változók változásának hatásainak vizsgálatára.

Az eszköz lehetővé teszi továbbá a különböző ökológiai típusokhoz tartozó gazdaságok gazdasági, társadalmi és foglalkoztatási, valamint környezeti dimenzióit lefedő teljesítmények összehasonlítását.

A LIFT tipológiai eszköz elérhető a következő címen:

<https://agroecology.app.inrae.fr>.



Szerzők: Billaudet et al., 2021, LIFT D1.5

LIFT ADOPTÁCIÓS ESZKÖZ

A LIFT adoptációs eszköz egy gazdaság ökológiai kategóriájának előrejelzésére szolgál. Az eszköz megjósolja az ökológiai gyakorlatok elfogadásának valószínűsíthető mértékét a válaszaik alapján. Az eszköz három fő részből áll: feltárni (EXPLORE), értelmezni (INTERPRET) és előrejelezni (PREDICT).

Az **EXPLORE** lehetővé teszi a projekt keretében gyűjtött adatok áttekintését és grafikonok készítését külön változók alapján, illetve a változók és az ökológiai gazdálkodási gyakorlatok bevezetésének lehetősége közötti összefüggések feltárását.

Az **INTERPRET** elemzi az eszköz eredményeit, és megnézheti, hogy az ökológiai gyakorlatok végrehajtása milyen mértékben függ a különböző változóktól.

A **PREDICT**, pedig előrejelzi, hogy egy gazdaság milyen ökológiai kategóriába sorolható.

A LIFT Adoption Tool a következő címen érhető el: https://sruc-lift.shinyapps.io/adoption_tool.



Szerzők: Thompson et al., 2021, LIFT D2.5

LIFT MASSÍV ONLINE NYITOTT KURZUS

A LIFT Massive Online Open Course (MOOC) lehetővé teszi az érdekeltek számára, hogy megismerkedjenek a gazdálkodás ökológiai megközelítéseivel és véleményt cseréljenek a platform felhasználói között. A kurzus nyolc különböző témájú modult tartalmaz, amelyeket a LIFT szakemberei készítettek el, és a résztvevők számára elérhető egy érdekeltek fóruma. A platformhoz való hozzáféréshez regisztráció szükséges. A LIFT MOOC a következő címen érhető el: <https://lms.agreenium.fr/course/index.php?categoryid=56&lang=en>.





LIFT ÖKOTÉNYTÁR

A LIFT-nek sikerült nagy mennyiségű adatot összegyűjtenie és feldolgoznia a kiválasztott országokban és esettanulmányi területeken a gazdálkodásban alkalmazott ökológiai megközelítésekről. Ez lehetővé tette, hogy érdekes és értékes összehasonlításokat készítsünk ezekről a területekről, megértsük az ökológiai szemléletű gazdálkodási módszerek elterjedtségének jelenlegi szintje közötti különbségeket, és (a helyi érdekeltek segítségével) felmérjük az ökológiai gyakorlatok elfogadásának lehetséges útjait a vizsgált régiókban.

Ennek eredményeképpen 13 **LIFT ökológiai adatlap (EcoFactsheets)** készült, amelyek bemutatják az ökológiai gazdálkodás sajátosságait az adott esettanulmányi területeken, valamint a projekttevékenységek - például a LIFT nagyszabású mezőgazdasági termelői felmérése, a FADN (Farm Accountancy Data Network) adatainak elemzése és az érdekelt felekkel folytatott közvetlen interakciók - során gyűjtött információkat. Ilyen adatlapok készültek [Ausztria](#), [Belgium](#), [Franciaország](#), [Németország](#), [Görögország](#), [Magyarország](#), [Írország](#), [Olaszország](#), [Lengyelország](#), [Románia](#), [Svédország](#), Svédország és az Egyesült Királyság (külön-külön [Anglia](#) és [Skócia](#)) esettanulmányi területeiről.

A LIFT EcoFactsheet-ek a LIFT honlapján érhetők el: <https://www.lift-h2020.eu/ecofactsheets>.



AZ ÉRDEKELT FELEK BEVONÁSA



A **harmadik projektév során** a LIFT-partnerek 30 workshopot tartottunk az érdekelt felek (stakeholder) számára a projekt esettanulmányi területein. Mivel ezek a világhírványkorlátozások mellett zajlottak, a legtöbbre (néhány kivételtől eltekintve) online módban került sor. A helyi munkaértekezleteken összesen 322 érdekelt fél vett részt. A **negyedik év workshopjai folyamatban vannak**.

2022. január 10-én került sor az online **LIFT érdekképviseleti konferenciára "Ökológiai megközelítések az európai mezőgazdaságban: LIFT-projekt eredményei"** címmel került megrendezésre, amelyre 264 résztvevő regisztrált a világ 31 országából, köztük európai országokból, Japánból, Pakisztánból és a Fülöp-szigetektől. A regisztrált közönség főként kutatók vagy akademikusok voltak, akik a résztvevők 67%-át tették ki. Ugyanakkor az érdekeltek más csoportjai is jelen voltak, mint például a nem kormányzati szervezetek képviselői (7%), tanácsadók (6%), politikai döntéshozók vagy kormányzati tisztviselők, valamint gazdálkodók (4%). Összességében nagyszerű lehetőség volt a projekt eredményeinek megosztására és a kérdések megválaszolására.



SPECIAL ISSUE OF EUROCHOICES JOURNAL

Az [UNISECO](#) projekttel közösen a LIFT jelenleg az [EuroChoices](#) folyóirat különszámának előkészítésén dolgozik, amely az [Agrárgazdasági Társaság](#) és az [Európai Agrárközgazdászok Szövetsége](#) által kiadott, szakértői értékeléssel ellátott szakfolyóirat.

Az együttműködés keretében nyolc, az ökológiai gazdálkodás különböző kérdéseit tárgyaló cikk készül, köztük a LIFT és az UNISECO által a gazdálkodás átvételére és átalakítására, a gazdaságok tipológiájára, a munkaerőre és a fenntarthatóságra vonatkozó megállapítások összegzései, valamint szakpolitikai ajánlások és az érdekelt felek közötti kölcsönhatások.

Kérjük, kövesse a LIFT weboldalát és a közösségi média frissítéseit, hogy értesüljön a projekt előrehaladásáról!



LIFT ZÁRÓKONFERENCIA

A projekt eredményeit összefoglaló és a projekt érdekelt feleinek és a nagyközönségnek bemutató **LIFT zárókonferenciára 2022. március 23-án 9:00-kor (CET)** került sor online a ZOOM platformon.

Őszintén köszönjük mind a **266 regisztrált résztvevőnek** a világ 39 országából, az **INRAE**, az **INRAE Transfert** és az **IRWiR PAN** szervezőinek, a **LIFT partnerintézmények** és az **UNISECO** projekt előadóinak, valamint a kiváló kerekasztal-vitázóknak, hogy ezt a nagyszerű, a tudáscserére és az értékes tapasztalatok megosztására összpontosító eseményt lehetővé tették. Ez egy nagyszerű erőfeszítés az ökológiai szemléletmódok elterjedésének fokozására a mezőgazdaságban!

9.00 – 9.15 Introduction and welcome (Laure Latruffe, LIFT Project Coordinator – INRAE, France)

9.15 – 10.25 Presentations of LIFT findings

- Towards an EU farm typology including agroecological principles (Maria Luisa Paracchini – European Commission JRC, Ispra, Italy)
- Farmer perspectives towards ecological approaches (Andrew Barnes – SRUC, the UK)
- Farm performance of ecological agriculture (Jochen Kantelhardt – BOKU, Austria)
- Low-input agriculture and ecosystem services: A Europe-wide scenario-based quantitative assessment (Joseph Tzanopoulos – University of Kent, the UK)
- Sustainability assessment of ecological farm management practices (Liesbet Vranken – KU LEUVEN, Belgium)
- The role of policies in the adoption of ecological approaches : insights from LIFT (Sophie Legras – INRAE, France)

10.25 – 10.50 Q&A with the audience on LIFT findings

10.50 – 11.10 Presentation of UNISECO findings and Q&A (Gerald Schwarz, UNISECO Project Coordinator – vTI, Germany)

11.10 – 11.30 Health break ✨

11.30 – 12.30 Round table on incentives for a greater uptake of eco-practices in Europe

Moderator: Katarzyna Zawalińska – IRWiR PAN, Poland

Participants: Marion Maignan (European Commission, DG AGRI's unit on Policy perspectives); Alan Matthews (Trinity College Dublin, Ireland – <http://capreform.eu>); Dorota Metera (President of the Board Bioexpert Ltd, Council Member of IFOAM Organics Euro); Gerald Schwarz (UNISECO Project Coordinator – vTI, Germany); Davide Viaggi (LIFT project – University of Bologna, Italy)

TUDJ MEG TÖBBET A LIFT PROJEKTRŐL!



Annak érdekében, hogy folyamatosan megkapják a legfrissebb információkat, a kutatási eredményeket és az érdekeltek részére régiójukban tervezett műhelytalálkozók adatait, kérjük iratkozzanak fel a tájékoztató hírlevelekre és a LIFT projekttel kapcsolatos aktualitások címzettjeinek listájára, vagy, látogassák meg honlapunkat: www.lift-h2020.eu, kísérik figyelemmel közösségi oldalainkat vagy a honlap segítségével vegyék fel a kapcsolatot a LIFT projekt képviselőivel.

A LIFT Projekt koordinátora:



További partnerek:



A projekt koordinátora:
Laure Latruffe
INRAE
Bordeaux, Franciaország

Tájékoztatási felelős:
Vitaliy Krupin
IRWiR PAN
Varsó, Lengyelország

Projekt menedzser:
Floriana-Alina Pondichie
INRAE Transfert
Nantes, Franciaország