

Közhasznúsági melléklet – 2022.

1. A szervezet azonosító adatai	
név:	ÖMKi Ökológiai Mezőgazdasági Kutatóintézet Közhasznú Nonprofit Kft.
székhely:	1174 Budapest, Melczer utca 47.
bejegyző határozat száma:	Cg.01-09-963553/6
nyilvántartási szám:	Cégjegyzékszám: 01-09-963553
képviselő neve:	Dr. Drexler Dóra ügyvezető
2. Tárgyévben végzett alapcél szerinti és közhasznú tevékenységek bemutatása	
<p>Az ÖMKi Ökológiai Mezőgazdasági Kutatóintézet Közhasznú Nonprofit Kft. létrehozásával és működtetésével célunk a magyarországi fenntartható mezőgazdaság és élelmiszeripar tudományos alapokra helyezett, hosszú távú fejlesztése. Hazai és nemzetközi kutatóhelyekkel együttműködésben olyan kutatási-innovációs projekteket valósítunk meg, amelyek a gyakorlatban is alkalmazható eredmények révén biztosítják az ökológiai gazdálkodás magyarországi továbbfejlődését és versenyképességét, valamint segítik az agroökológiai átállást. 2022-es tevékenységeinket az alábbiakban foglaljuk össze:</p>	
<p><i>Új hazai kutatások</i></p> <p>Hazai kutatóintézetekkel együttműködésben, megalapításunkkor új alkalmazott kutatások indítását kezdeményeztük, melyeket részvételi alapú on-farm kutatásoknak hívunk. 2012-től folyamatosan, immár tíz éve koordináljuk és végezzük ezeket, ország szerte. A termelőket és a fogyasztókat szorosan bevontuk a kutatási tevékenységeink tervezésébe, elsősorban a gazdaságokban megvalósuló kísérletek, előkészítő és kiértékelő találkozók szervezésével.</p> <p>Az on-farm kutatási hálózat nem más, mint a hazai ökológiai gazdaságokban megvalósuló üzemi kísérletek rendszere. Életszerű helyzetekben kivitelezett, egyszerű kísérletek beállítását jelenti működő gazdaságokban, illeszkedve a gazdálkodók által meghatározott termelési célokhoz. A kísérletek témáját a résztvevő gazdaságokkal közösen alakítjuk ki. A megvalósítás során nincsenek – nem is lehetnek – szigorúan kontrollált, egy változóra szűkített körülmények, hanem a mindennapi élet változatos gyakorlatában teszteljük, hogy adott fajta, készítmény vagy éppen technológia miképp teljesít. A hálózatban részt vevő gazdák így közvetlenül a saját termőterületükről és természetstechnológiájukról kapnak visszajelzést. Ugyanakkor, mivel egy-egy témában több, egymástól igen eltérő adottságú gazdaságban állítunk be kísérletet, az eredmények átfogóbb képet adnak a hazai ökológiai termesztési gyakorlatról és az egyes esetekben alkalmazható megoldásokról.</p> <p>2022-ben ökológiai zöldség-, gyümölcs-, szőlészeti és szántóföldi termesztés, valamint állattenyésztés témakörében az alábbi on-farm kísérleteket folytattuk:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ökológiai szójatermesztésben alkalmazható fajták és technológiák tesztelése ökogazdaságokban;• Búza fajták összehasonlító vizsgálata ökológiai gazdaságokban, precíziós felvételezési eszközök bevonásával;• Pelyvás gabona fajok (tönke, alakor) és fajtáik, valamint durumbúza populációk természetstechnológiai és növénykórtani vizsgálata ökogazdaságokban, részvételi nemesítés kezdeményezésével;• Fajgazdag, honos fajokból álló gyeppalántások keverékek tesztelése szőlősorközök és gyümölcsösök ökoszisztéma szolgáltatásainak növelése érdekében;• Tápanyag utánpótlási módszerek hatásvizsgálata ökológiai kápia paprika és levélzöldség termesztés területén, valamint ökológiai szilva ültetvényben;• Talajművelési módszerek hatásainak vizsgálata a talajállapotra és a gyomosodásra szántóföldi ökogazdaságokban;• Precíziós szenzorok alkalmazási lehetőségei a szabadtartású húsmarha tenyésztésben. <p>Az ökológiai on-farm kutatás 2022-es éve sikeres volt: számos helyszínen valósult meg a fenti témákban on-farm kutatás és további helyszíneken jelenleg is folyamatban vannak az ősszel indult kísérletek. A korábbi on-farm kutatások eredményei, így az ÖMKi Élő Sorköz magkeverék és a tájfajta paradicsom palánták már kész technológiaként ill. termékként jelentek meg a hazai szőlészetekben, zöldségeskertekben 2022-ben is.</p> <p>Az elindított on-farm kutatási témákban nemcsak a gazdák önkéntességére és lelkesedésére számíthattunk, de több elismert szakértővel is együttműködtünk, ezzel is fokozva a szakterületek közötti hálózatépítést és kommunikációt. 2022-ben újra személyes jelenléttel tudtuk megvalósítani az on-farm kutatások során megszokott közös terepnapokat és szakmai eseményeket, így például az Ökogazdálkodási ágazati konferenciánkat és a nyári Szántóföldi Szakmai Napunkat. Emellett online csatornákon folytatódott a közönségtájékoztatás, a szélesebb közönség bevonása. 2022-ben</p>	

is minden hónapra tematikus sajtóközleményt adtunk ki, mely sikeresen hívta fel munkánkra és az ökológiai mezőgazdaság témájára a média figyelmét. Az együttműködéseinkről, rendezvényekről, évközi kutatási eredményekről ennek köszönhetően számos hír jelent meg nyomtatásban és az elektronikus sajtóban egyaránt. Interjúkkal szintén rendszeresen hírt adtunk az ökológiai gazdálkodás aktualitásairól. Kutatási eredményeinkről rangos folyóiratokban megjelenő tudományos publikációkat közöltünk.

Közhasznú tevékenységünk bővítésében kiemelkedő szerepet játszik a Magyar Nemzeti Vidéki Hálózat (MNVH) kiemelt projektje, mely lehetőséget adott arra, hogy az on-farm hálózat további kiterjesztésén dolgozzunk. 2022-ben is folytattuk a kutatási munkát a fent említettek túl az alábbi témakörökben:

DIVERZIFIKÁCIÓ A HAZAI ÉLELMISZER-RENDSZER STABILITÁSÁÉRT

- Szója (*Glycine max*) fajták és extra rövid tenészeidőjű új szója genotípusok vizsgálata és értékelése ökológiai gazdálkodásban, természet-technológiai innováció (másodvetés, no-till, reduced till) alkalmazásával;
- Durumbúza (*Triticum durum*) és pelyvás ősgabona fajok (*Triticum monococcum*, *Triticum dicoccon*, *Triticum spelta*) heterogén populációinak szántóföldi értékelése, részvételi nemesítési koncepció kialakítása, termékfejlesztés;
- Paradicsom tájfajták természet-technológiai optimalizálása ökológiai palánta-termesztésben, különös tekintettel a tápanyag ellátásra, termékfejlesztéssel.

TALAJÉPÍTŐ TERMESZTÉS-TECHNOLÓGIÁK A FOKOZOTT ALKALMAZKODÓ KÉPESSÉGÉRT

- Fajgazdag sorköz-gyepesítési technológiák szerepe a talajállapot javításában és az ültetvény biodiverzitásának fokozásában, különös tekintettel a növényvédelmi aspektusokra és az erózió-védelemre;
- Talajkímélő, herbicid-mentes agrotechnikák (reduced-till, növényi talajtakarás, talajlazítás) kidolgozása és értékelése szántóföldi növénytermesztésben;
- Ökológiai tápanyag-utánpótlási technológia kifejlesztése kertészeti kultúrákban.

PRECÍZIÓS MEGOLDÁSOK A FENNTARTHATÓ ÉS VERSENYKÉPES AGRÁRIUMÉRT

- Búza (*Triticum aestivum*) fajtavizsgálat és fajtaértékelés precíziós felvételezési módszerek alkalmazásával és továbbfejlesztésével, termékfejlesztéssel;
- Precíziós megoldások a növényvédelmi monitoringban, hajtásban, paradicsom teszt növényen;
- Egyedre szabott takarmányozási és betegségmegelőzési rendszer kialakítása szabad tartású tehenészetekben, precíziós szenzorok alkalmazásával.

Kiemelkedő tevékenységünké vált az Európai Unió Horizon kutatási programja keretében megvalósított nemzetközi tudományos projekteken való aktív részvétel. 2022-ben minden korábbinál több, tizenkét új projektet nyertünk el, melyek megvalósítása 2023 folyamán indul. A projektek nevei és témái (linkelve):

- [AgroecologyTransect](#)
- [CLEVERFOOD](#)
- [ClimateFarmDemo](#): A European-wide Network of Pilot Farmers Implementing and Demonstrating Climate Smart Solutions for Carbon Neutral Europe
- [ClimateSmartAdvisor](#): Connecting and mobilizing the EU agricultural advisory community to support the transition to Climate Smart Farming
- [TOPAgri](#)
- [LIVESEEDING](#)
- [OrganicTargets4EU](#)
- [PATH2DEA](#)
- [PHITO](#): Platform for helping small and medium farmers to incorporate digital Technology for Improved Opportunities
- [PREPSOIL](#)
- [EIT Food Regeneratív Mezőgazdaság Forradalma](#)
- [SOILL FPA](#): Support Structure for Soil Living Labs

Korábbi években indult, de 2022-ben is folytatott Európai Unió projektjeink a [DIVINFOOD](#), [CAPTIVATE](#), [SoIACE](#), [DiverIMPACTS](#), [RELACS](#), [i2connect](#), [GO-GRASS](#), [VineAdapt](#), [ALL-Ready](#) és [CO-FRESH](#). Hazai kiírású pályázatok közül folytattuk a Vidékfejlesztési Program keretében megvalósuló támogatott szaktanácsadási projektet, valamint az EIP-Agri kiíráson nyertes szójatermesztési projektünket. Nemzetközi és hazai projektjeink keretében számos értékes kutatási eredményt érünk el és közhasznú információ-megosztást tudunk végezni.

Célunk, hogy kiemelkedő szakmai színvonalú publikációkkal segítsük a hazai ökológiai gazdálkodás terjedését, ismertségét és elismertségét. Ennek érdekében publikáltunk számos szakmai folyóiratban, konferencia kiadványokban,

tudományos lapokban és nemzetközileg jegyzett folyóiratokban. Cikkeink és könyvfejezeteink irodalmi hivatkozásait feltöltöttük a [Magyar Tudományos Művek Tárába](#) (MTMT), ahol mindenki számára elérhetők. Publikációinkat a nemzetközi [Organic ePrints](#) adatbázisba is frissítjük, továbbá elérhetőek a Research Gate felületén is. Kiadványaink ingyenesen letölthetők [honlapunkról](#).

Rendezvények

2022-ben rendezvényeink többségét (az év második felétől) újra személyes részvétellel tudtuk megvalósítani. Számos szakmai napot és konferenciát szerveztünk, melyekről részletes beszámolókat publikáltunk a honlapunkon. Rendezvényeink többsége a NAK által a szaktanácsadók számára akkreditált képzésnek minősült. Legfontosabb eseményeink:

- 2022. május 3-án megrendeztük több mint 90 résztvevővel az *Ökológiai gazdálkodás – Éves ágazati szakmai napot*. Az egynapos online esemény központjában a Nemzeti Cselekvési Terv az Ökológiai Gazdálkodás Fejlesztéséért (ÖCST) című stratégiai dokumentum állt.
- 2022. június 21-én megrendezésre került az *ÖMKi Szántóföldi szakmai napja*, több mint 50 résztvevővel. Interaktív szántóföldi szemlével indult a program. Ezt követően előadásokon keresztül ismerhették meg a résztvevők a rendezvénynek helyt adó Csoroszlya Farmot, valamint az ÖMKi szójatermesztési és talajművelési kísérleteit, őszi búza és pelyvás gabona fajtatesztjeit.
- 2022. augusztus 11-én tartottuk 45 résztvevővel az *Öko zöldségtermesztési szakmai napot*. Kutatóink előadásokat tartottak fenntartható palántanevelő közeg fejlesztési és tápanyagutánpótlási technológiákat összehasonlító kísérleteinkről, továbbá meghívott vendégelőadók a termesztett fajok és fajták sokféleségének fenntartási lehetőségein át beszéltek a génmegőrzésről. Kétórás terepi program során a résztvevők megtekintették a kápia paprika kísérletet és paradicsom magfogási bemutatót vehettek részt.
- 2022. szeptember 14-én megtartottuk az *Öko Gyümölcsstermesztési Szakmai Napot*. Száron, az Öregtölgy Vendégházban szakmai előadásokat hallgathattak meg az érdeklődők az ökológiai gyümölcsstermesztési ágazat kihívásairól és az ezekre adott megoldási lehetőségekről. Vértesacsán pedig körbejártuk a Valaha Tanyát Kulcsár Balázs tulajdonos vezetésével, élőben megtekintve egy permakultúrás alapelvek szerint tervezett, öko gyümölcsészetet.
- Mintegy száz érdeklődő vett részt 2022. szeptember 30-án a *Kutatók Éjszakáján* az ÖMKi által szervezett ismeretterjesztő és tudománypopularizáló programon. Este 6 és 8 óra között nyolc állomást lehetett végig látogatni a Selyemgombolyítóban (komposztálási, agrárinformatikai, szőlészeti, kertészeti, talajtani, állattenyésztési, növényvédelmi és ösgabonás állomásokat), ahol így a résztvevők játékos és interaktív módon ismerhették meg különféle kutatási témáinkat, és beszélgethettek kutatóinkkal az őket személyesen foglalkoztató kérdésekről.
- Gazdálkodóknak, szaktanácsadóknak, és egyetemi hallgatóknak szólt a 2022. október 14-én Kecskeméten tartott *Az új KAP támogatási lehetőségei és előírásai* (a Közös Agrárpolitika újdonságainak gyakorlat-orientált áttekintése, a gazdálkodók tudatos részvételét segítő szaktanácsadási szolgáltatások, kapcsolódó projekt tevékenységek, digitális eszközök bemutatása) című szakmai fórum.
- *Szántóföldi szemináriumot* tartottunk 2022. november 22-én Száron, ahol több mint 40 résztvevő hallgatta meg Dr. Knut Schmidtke, a FiBL Svájc igazgatója, a Drezdai Egyetem professzora szántóföldi bemutatóját, majd az ezt követő szakmai előadását, melyben a sikeres ökológiai vetésforgó kialakításáról adott át elméleti és gyakorlati jó tanácsokat a gazdáknak.
- 2022. december 9-én megtartottuk a 2022. évi *Ökológiai Kertészeti Műhelymunkát*, ahol a kertészeti csoport az idei zöldségtermesztési kutatásait és eredményeit mutatta be, részletesen megvitatva azokat a résztvevő gazdálkodókkal

Honlap

Folyamatosan fejlesztjük Társaságunk honlapját (www.biokutatas.hu), melyen közreadjuk aktuális tevékenységeinket, publikációinkat, valamint számos, az ökológiai gazdálkodás szempontjából központi jelentőségű információt. Folytattuk levelezőlistánk működtetését, melyen regisztrált partnereink értesülhetnek rendezvényeinkről, kiadványainkról, eredményeinkről. Honlapunkon kívül több elektronikus fórumot is működtetünk közösségi médiaoldalakon, mely révén lehetőség nyílik az ökológiai gazdálkodás iránt érdeklődők számára, hogy kapcsolatokat építsenek velünk és egymással, valamint tovább bővítsék szakmai ismereteiket (Facebook *Ökológiai gazdálkodás szakmai közösség* csoport, ÖMKi Facebook oldal magyarul és angolul, ÖMKi LinkedIn oldal).

Érdekképviselet

2022-ben is részt vettünk a Vidékfejlesztési Program Monitoring Bizottságában, ahol több VP pályázat előkészítését véleményeztük, javaslataink egy része beépült a pályázati kiírásokba. Dr. Drexler Dóra ez évben is betöltötte az IFOAM Organics Europe, európai ökogazdálkodók szövetsége alelnöki, valamint a TP Organics, technológiai innovációs platform vezetőségi tagsági tisztségét. Ezen felül megválasztották a Pesticide-free Alliance (Kémiai

növényvédőszer-mentes mezőgazdaságért) tudományos társaság alelnökének. Munkatársaink 2022-ben is számos nemzetközi és országos jelentőségű szakmai bizottságban és köztestületben vettek részt.

3. Közhasznú tevékenységek bemutatása (tevékenységenként)

közhasznú tevékenység megnevezése:	Egyéb természettudományi, műszaki kutatás, fejlesztés (az ÖMKi főtevékenysége). A fent részletezett tevékenységeinket az ÖMKi közhasznú főtevékenysége, az egyéb természettudományi, műszaki kutatás fejlesztés körében végeztük.
közhasznú tevékenységhez kapcsolódó közfeladat, jogszabályhely:	a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 34. § az élelmiszerláncról és hatósági felügyeletéről szóló 2008. évi XLVI. törvény 24. § (3) bekezdése
a közhasznú tevékenység célcsoportja:	hazai ökológiai gazdálkodók, fiatal kutatók, PhD hallgatók, szaktanácsadók, fenntarthatóság iránt érdeklődő mezőgazdasági termelők, feldolgozók, szakpolitikai szereplők, a társadalom ökológiai mezőgazdálkodás iránt nyitott tagjai
a közhasznú tevékenységből részesülők létszáma:	személyesen mintegy 1500 fő, közvetve (elektronikus hírlevél, honlap, kiadvány révén) mintegy 5.000.000 fő.

a közhasznú tevékenység főbb eredményei:

Tevékenységeink révén a hazai ökológiai gazdálkodásban érintett szereplők (kutatók, gazdálkodók, szaktanácsadók stb.) közötti szakmai és személyes kapcsolatok erősödtek, mely nélkülözhetetlen az ágazat fejlődéséhez. Az on-farm programban ill. kispárcellás kísérletekben megvalósított kutatások eredményei a gyakorlatban is alkalmazható segítséget, tudást jelentenek a résztvevők, valamint a munkát figyelemmel kísérő szakemberek és érdeklődők számára. Akkreditált rendezvényeink hasznos információkat biztosítanak a gazdákat segítő szaktanácsadók számára, ezzel fokozva a szaktanácsadás hatékonyságát. Az Európai Unió pályázatokban való részvétel lehetővé teszi, hogy Európa legjobb kutatóhelyeivel együttműködésben dolgozzunk, bekapcsolva partnereinket is a nemzetközi tudományos életbe. Elnyert újabb pályázatainkkal, valamint szakmai bizottságokban való részvételünkkel 2022-ben is nemzetközi szinten tudtuk folytatni a hazai ökológiai gazdálkodás elismertségének és szakmai képviseletének erősítését. Kiemelt eredményeink 2022-ből:

- 10 éves lett az ÖMKI On-farm hálózata
- Kiskereskedelmi forgalomba kerültek tájfajta öko gabona lisztjeink
- Megjelent a *Magtermesztők kézikönyve* c. könyvünk
- MNVH kutatások harmadik szezonya sikerrel megvalósult
- Futó EU-s, hazai és EIP projektek sikeresen folytatódtak
- 12 új nemzetközi projekteket nyertünk
- Rangos tudományos publikációink jelentek meg a *Sustainability* és *Agronomy* c. folyóiratokban
- Jelentős szakpolitikai szerepvállalás: BIOEAST, Agroecology Partnership, KAP Stratégiai Terv, hazai Ökogazdálkodási Cselekvési Terv
- Kispárcellás öko búza fajtateszt hálózat második éves eredményeit közzétettük, harmadik évet elindítottuk
- 26 000 tájfajta paradicsom palántánk jutott el a kiskereskedelmi forgalomba, országos áruházláncon keresztül.

4. Közhasznú tevékenység érdekében felhasznált vagyónak kimutatása		
Felhasznált vagyonelem megnevezése	Vagyonelem értéke*	Felhasználás célja
	-	-
5. Cél szerinti juttatások kimutatása		
Cél szerinti juttatás megnevezése	Előző év*	Tárgyév*
	0 eFt	0 eFt
6. Vezető tisztségviselőknek nyújtott juttatás		
Tisztség	Előző év (1)*	Tárgyév (2)*
Ügyvezető	10 668 eFt	11 685 eFt
Felügyelőbizottság	-	-
A. Vezető tisztségviselőknek nyújtott juttatás összesen:	10 668 eFt	11 685 eFt
7. Közhasznú jogállás megállapításához szükséges mutatók		
Alapadatok	Előző év (1)*	Tárgyév (2)*
B. Éves összes bevétel	470 412 eFt	405 265 eFt
ebből:		
C. a személyi jövedelemadó meghatározott részének az adózó rendelkezése szerinti felhasználásáról szóló 1996. évi CXXVI. törvény alapján átutalt összeg	0 eFt	0 eFt
D. közszolgáltatási bevétel	0 eFt	0 eFt
E. normatív támogatás	0 eFt	0 eFt
F. az Európai Unió strukturális alapjaiból, illetve a Kohéziós Alapból nyújtott támogatás	0 eFt	0 eFt
G. Korrigált bevétel [B-(C+D+E+F)]	470 412 eFt	405 265 eFt
H. Összes ráfordítás (kiadás)	336 936 eFt	394 082 eFt
I. ebből személyi jellegű ráfordítás	201 241 eFt	243 551 eFt
J. Közhasznú tevékenység ráfordításai	326 804 eFt	378 689 eFt
K. Adózott eredmény	133 040 eFt	38 693 eFt
L. A szervezet munkájában közreműködő közérdekű önkéntes tevékenységet végző személyek száma (a közérdekű önkéntes tevékenységről szóló 2005. évi LXXXVIII. törvénynek megfelelően)	0 fő	10 fő
Erőforrás-ellátottság mutatói	Mutató teljesítése	
Ectv. 32. § (4) a) [(B1+B2)/2 > 1.000.000,- Ft]	Igen	Igen
Ectv. 32. § (4) b) [K1+K2 ≥ 0]	Igen	Igen
Ectv. 32. § (4) c) [(I1+I2-A1-A2)/(H1+H2) ≥ 0,25]	Igen	Igen
Társadalmi támogatottság mutatói		
Ectv. 32. § (5) a) [(C1+C2)/(G1+G2) ≥ 0,02]	Nem	Nem
Ectv. 32. § (5) b) [(J1+J2)/(H1+H2) ≥ 0,5]	Igen	Igen
Ectv. 32. § (5) c) [(L1+L2)/2 ≥ 10 fő]	Nem	Nem

* Adatok ezer forintban.