

# GLOBALIS KÉNYSZER VAGY HELYI VÁLASZTÁS? ÉLELMISZERRENDSZEREINK JÖVŐKÉPEI

**Kujáni Katalin**



# Jövőállóvá tenni az EU élelmiszerrendszerét

nagyon bizonytalan körülmények között

## KIHÍVÁSOK

-  Klímaváltozás
-  Biodiverzitás csökkenése
-  Geopolitikai instabilitás
-  Piaci bizonytalanság
-  Erőforráshiány
-  Járványok



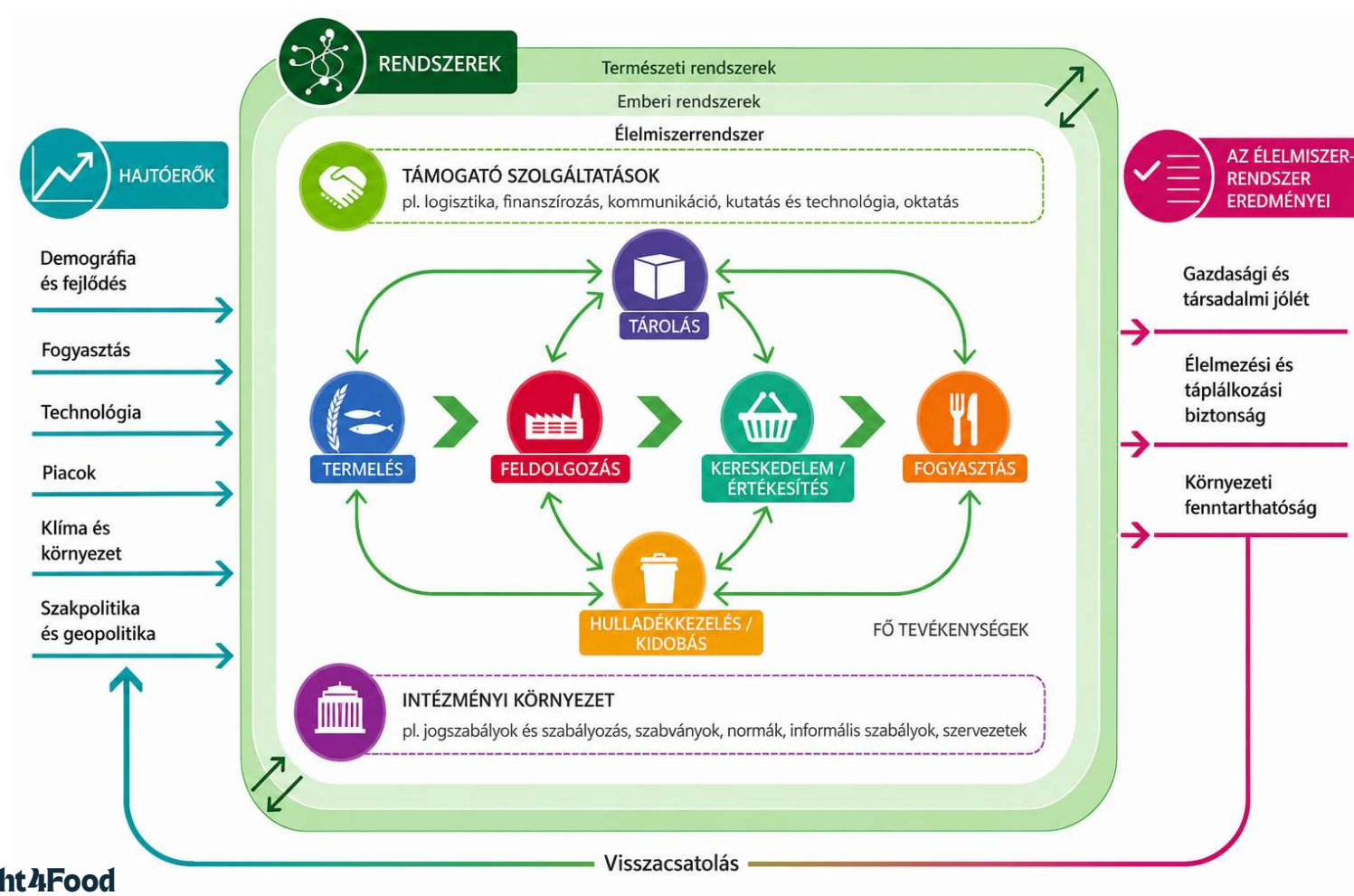
Ma kell megerősítenünk  
az ellenállóképességet ahhoz,  
hogy holnap is biztosított  
legyen az élelmezés.

## BIZONYTALAN KÖRNYEZET

-  Ingadozó piacok
-  Kereskedelmi zavarok
-  Energiaválság
-  Infláció
-  Változó fogyasztói szokások
-  Szakpolitikai bizonytalanság

# Mi az élelmiszerrendszer?

## Miért kell beszélni élelmiszerrendszer átalakulásról?







# AZ ÉLELMISZERRENDSZER ÁTALAKULÁSÁNAK FŐBB LÉPÉSEI (1950–2020)

Hogyan változtak az élelmiszerrendszerek az elmúlt 70 évben?

|                                   | 1 1950–1970                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2 1970–2000                                                                                                                                                                                                                                                               | 3 1980–2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4 1990–2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5 2000–2020                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6 2010–2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IDŐSZAK                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| FŐ ÁTALAKULÁS                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| MI JELLEMZI?                      | <p><b>Az iparosodott mezőgazdaság kialakulása („Zöld Forradalom”)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Műtrágyák és növényvédő szerek tömeges használata</li> <li>• Gépesítés és öntözés fejlesztése</li> <li>• Nagy hozamú fajták elterjedése</li> <li>• Specializáció és monokultúrák</li> </ul> | <p><b>A globalizált élelmiszerláncok kialakulása</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Multinacionális élelmiszerláncok növekedése</li> <li>• Szupermarketek dominanciája</li> <li>• Hosszú ellátási láncok</li> <li>• Exportorientált mezőgazdaság</li> </ul> | <p><b>Az intenzív fogyasztói társadalom kialakulása</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gyorsélelmiszer-kultúra terjedése</li> <li>• Ultra-feldolgozott élelmiszerek növekedése</li> <li>• Egész éves elérhetőség elvárása</li> <li>• Növekvő húsfogyasztás</li> <li>• Kényelmi termékek előretörése</li> </ul> | <p><b>A fenntarthatósági fordulat kezdete</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agroökológiai megközelítések</li> <li>• Bio- és ökológiai gazdálkodás</li> <li>• Helyi élelmiszer-rendszerek</li> <li>• Rövid ellátási láncok (REL)</li> <li>• Fair trade mozgalmak</li> <li>• Élelmiszer-szuverenitás</li> </ul> | <p><b>Digitalizáció és adatalapú élelmiszerrendszerek</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Precíziós mezőgazdaság</li> <li>• Online élelmiszer-kereskedelem</li> <li>• Platformgazdaság</li> <li>• Nyomonkövethetőség</li> <li>• Big data és AI megjelenése</li> </ul> | <p><b>A reziliencia és food system transition előtérbe kerülése</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Helyi termelés és helyi piacok</li> <li>• Rövidebb ellátási láncok</li> <li>• Közösségi rendszerek</li> <li>• Élelmiszer-önrendelkezés</li> <li>• Diverzifikáció és reziliencia</li> <li>• Fenntarthatóbb étrendek</li> </ul> |
| FŐ HATÁSOK                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Nőtt az élelmiszertermelés, csökkent az éhezés sok térségben</li> <li>↓ Talajromlás, biodiverzitás-csökkenés, fosszilis energiafüggőség, kiscgazdaságok háttérbe szorulása</li> </ul>                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Bővült a választék, egész éves elérhetőség, hatékonyság nőtt</li> <li>↓ A termelő és fogyasztó eltávolodott egymástól, piaci koncentráció nőtt, kitettség a világpiacoknak</li> </ul>                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Magasabb életszínvonal, kényelem, globális élelmiszerhozzáférés</li> <li>↓ Elhízás és táplálkozási betegségek növekedése, élelmiszer-pazarlás, növekvő ökológiai lábnyom</li> </ul>                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Nő a tudatosság, új gyakorlati megoldások, közösségek erősödése</li> <li>↓ Átállás lassú, támogatási és szabályozási akadályok, új egyenlőtlenségek</li> </ul>                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Hatékonyság, nyomonkövethetőség, innovációs lehetőségek</li> <li>↓ Adatfüggőség, digitális szakadék, ki birtokolja az adatokat? Függőség növekedése a technológiától</li> </ul>                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Nő a rendszer-ellenállóképeség, közösségek és helyi gazdaságok erősödése</li> <li>↓ Többkörös válságok (klíma, járványok, energiaválság) tovább is kockázatot jelentenek</li> </ul>                                                                                                                   |
| ÁTFOGÓ KÖVETKEZMÉNYEK (1950–2020) | <p> <b>Népességnövekedés</b></p> <p>2,5 milliárdról 7,8 milliárd főre nőtt a világ népessége.</p>                                                                                                                                                                                                              | <p> <b>Élelmiszertermelés</b></p> <p>Az élelmiszertermelés több mint megduplázódott.</p>                                                                                                                                                                                  | <p> <b>Kereskedelem</b></p> <p>Az élelmiszer-kereskedelem több mint megháromszorozódott.</p>                                                                                                                                                                                                                                 | <p> <b>Erőforrás-használat</b></p> <p>Jelentősen nőtt a föld-, víz- és energiahasználat.</p>                                                                                                                                                                                                                                 | <p> <b>Környezet</b></p> <p>Klimaváltozás, biodiverzitás-vesztés, talaj- és vízromlás.</p>                                                                                                                                                                                         | <p> <b>Egészség és társadalom</b></p> <p>Táplálkozási kettősség: éhezés és túltápláltság párhuzamosan jelen van.</p>                                                                                                                                                                                                                           |



# Az európai élelmiszerrendszer szcenáriói







Kialakulnak kereskedelmi szövetségek a fenntartható élelmiszer-termelésért és -kereskedelemtért



Trade Alliances  
(Source: Kerstin Cuhls created with DallE, 12-4-2024)

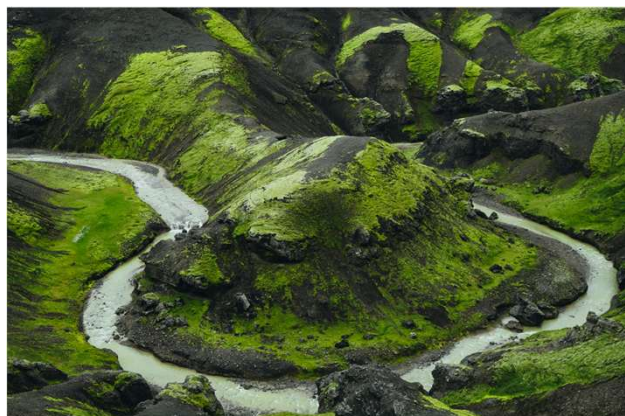


Lassú haladás egy fenntartható EU felé egy széttagolt világban

A válságok összekötik Európát egy közös, a növekedés utáni (post-growth) jövőben



Local fair showcasing sustainable solutions and workshops (Source: Miquel Banchs-Piqué created with Stable Diffusion)



Green Growth with detours  
(Source: photo from Karsten Winegeart on Unsplash)

Lassú haladás egy fenntartható EU felé egy széttagolt világban



Nincs kollektív felelősség



No responsibility – own interests?  
(Source: Kerstin Cuhls created with DallE 12-2024)



Zöld helyi és regionális ökoszisztémák, amelyek a természet kezelésével alapvető szolgáltatásokat nyújtanak

# A jelenlegi rendszer problémái

## Környezeti oldalról:

klímaváltozás gyorsulása,  
talajromlás,  
biodiverzitás-vesztés,  
vízhiány,  
magas károsanyag kibocsátás.



## Gazdasági oldalról:

kisgazdaságok eltűnése,  
fiatalok eltűnése a szektorból  
piaci koncentráció,  
függőség a globális láncoktól,  
inputköltségek növekedése.



## Társadalmi oldalról:

termelő–fogyasztó kapcsolat gyengülése,  
egészségtelen táplálkozási minták,  
vidéki térségek gyengülése,  
növekvő egyenlőtlenségek.





# Kulcskérdések az uniós agrárpolitika jövőjéről



## 1. KAP egyszerűsítés vs. zöld feltételek



A bürokrácia csökkentésére és a kis- és fiatal gazdálkodók támogatására irányuló erőfeszítéseket sokan üdvözik, de fennáll a veszélye annak, hogy ez gyengíti a **létfontosságú környezeti védelmi intézkedéseket**, ha nincsenek kötelező érvényű zöld vállalások.



## 2. Következő többéves pénzügyi keret (2028–2034): költségvetési stabilitás vs. ambíció



Azok a felhívások, hogy több forrást kell biztosítani a családi gazdaságok és a válságállóság támogatására, ütköznek azokkal az igényekkel, hogy növeljék vagy különítsék el a forrásokat a **biodiverzitás, az éghajlatvédelem és az élelmiszerrendszer-innováció** számára.



## 3. Mezőgazdaság jövőképe: termelékenység vs. rendszerszintű változás



A kritikusok szerint az új Jövőkép ismét a hozamokra építő modellek felé tolódik el, és nem elég összhangban van a „Termőföldtől az asztalig” stratégia átfogó céljaival, amelyek az **egészséget, az egyenlőséget és a fenntarthatóságot** helyezik középpontba.



## 4. A tisztességes kereskedelem és az áruipiaci spekuláció elleni intézkedések érvényesítése



Az érintettek kötelező írásos szerződéseket, vitarendezési záradékokat és szigorúbb ellenőrzést sürgetnek a piaci koncentráció és a pénzügyi spekuláció felett annak érdekében, hogy **stabilabb árak** alakuljanak ki és a **gazdálkodók nagyobb érdekérvényesítő erőhöz** jussanak.



# FOSTER javaslatok a jövő Vidékpolitikájához

## Az agrár-tudás átadás rendszer megerősítésének kulcsterületei

1

### Az agrár-tudás átadás rendszer hatókörének bővítése



Integrált, élelmiszer-rendszer szemlélet; törjük le a silókat a tudományterületek között.



Támogassuk az alternatív gyakorlatokat és az alternatív gazdasági modelleket.



2

### Szakpolitikai integráció és összehangolás



Reformáljuk a szabályokat a belépési korlátok csökkentése érdekében.



3

### Igazságosság és élelmiszer-demokrácia



Támogassuk az alternatív gyakorlatokat és gazdasági modelleket.



Reformáljuk a szabályokat a belépési korlátok csökkentése érdekében.



4

### Együttműködés és hálózatépítés



Erősítsük a tudomány ↔ gyakorlat partnerségeket; vonjuk be az őslakosok és a helyi közösségek tudását.



Erősítsük a közvetítő szereplőket; építsünk közös érdeken alapuló koalíciókat; fektessünk be az érintettek kapacitásainak fejlesztésébe.



Erősebb agrár-tudás átadás rendszer a fenntartható élelmiszerrendszerekért



Részvétel • Sokszínűség • Helyi tudás • Méltányosság • Fenntarthatóság



## Mi az a Food Policy, és miért fontos a RÉL szervezőknek?

A food policy nem csak agrárpolitika vagy szabályozás. Arról szól, hogy:

- hogyan jut el a helyi élelmiszer a fogyasztókhöz,
- milyen feltételekkel tudnak működni a termelők,
- hogyan kapcsolódnak össze a helyi szereplők,
- és milyen jövőképet építünk az élelmiszer köré.







## Miért fontos, hogy a RCL szervezők foglalkozzanak Food Policy kérdésekkel?

**Mert a szabályozás közvetlenül hat a mindennapi működésre**

A food policy meghatározza:

- mennyire könnyű helyi terméket értékesíteni,
- Működhet-e egy termelői piac vagy bevásárló közösség,
- Léteznek-e (kis)termelői támogatások,
- és hogy a kisebb gazdaságok fenn tudnak-e maradni kiegészítő jövedelemszerzés segítségével, mint az agroturizmus.





# MIT TEHET EGY REL SZERVEZŐ LOKÁLIS SZINTEN?

Négy kulcsfontosságú irány a fenntartható, igazságos és ellenálló élelmiszerrendszerért

## 1 A FOGYASZTÁSI SZOKÁSOK ÁTALAKÍTÁSA



## 2 IGAZSÁGOS GAZDASÁGI ÁTALAKULÁS



## 3 KÖRNYEZETPOZITÍV GYAKORLATOK ERŐSÍTÉSE



## 4 AZ ÉLELMISZERRENDSZER ELLENÁLLÓKÉPESSÉGÉNEK NÖVELÉSE



EGYÜTTMŰKÖDÉS ÉS RÉSZVÉTEL







**Köszönöm a figyelmet!**

**Kujáni Katalin**  
**[www.kisleptek.hu](http://www.kisleptek.hu)**

