



Debrecen Egyetem
Mezőgazdaság- Élelmiszertudományi és
Környezetgazdálkodási Kar



Pannon Egyetem
Georgikon Kar



Agrár-környezetvédelmi Modul Vízgazdálkodási ismeretek

KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI MÉRNÖKI MSc
TERMÉSZETVÉDELMI MÉRNÖKI MSc



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg



Az Európai víz Charta. 3. lecke



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg



A víz jelentőségét az ember és környezete számára az Európai Tanács az Európai Víz Chartában 1948. május 6-án az alábbi 12 pontban deklarálta.



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg



Európai Víz Charta

- 1. Víz nélkül nincs élet. A víz értékes és életbevágóan fontos az ember számára.**
- 2. Az édesvíz tartalékok nem kimeríthetetlenek, ezért azokat meg kell őrizni, védeni kell és a lehetőségekhez képest javítani kell.**
- 3. A víz szennyezése veszélyes az ember és más a víztől függő élőlény számára.**



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg



Európai Víz Charta

- 4. A víz minőségét a különböző vízhasználatok igényeinek megfelelően ki kell elégíteni, különösen az emberi egészség szempontjából.**
- 5. A vízfolyásokba bocsátott használt víz minősége nem akadályozhatja meg a további köz illetve személyes felhasználást.**
- 6. A vízfolyások védelme szempontjából a növényvilág és különösen az erdők igen nagy jelentőségűek.**



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg



Európai Víz Charta

- 7. A vízforrásokat meg kell őrizni.**
- 8. A hatósági szerveknek megfelelő vízgazdálkodási terveket kell készíteniük.**
- 9. A víz védelme szükségessé teszi a tudományos kutatások, a szakemberek képzésének és a társadalom tájékoztatásának intenzifikálását.**



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg



Európai Víz Charta

- 10. A víz köztulajdon, melynek értékét mindenkinek fel kell ismernie. Az egyének kötelessége a víz céltudatos és gazdaságos használata.**
- 11. A vízgazdálkodás természetes vízgyűjtő területeken és nem politikai, illetve adminisztratív határokon belül kell megvalósítani.**
- 12. A víz nem ismer határokat, mint közös forrás nemzetközi együttműködést igényel.**



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg



Fenntartható fejlődés

„Olyan fejlődés, amely a jelen szükségleteit úgy elégíti ki, hogy közben nem veszélyezteti a jövő generációk szükségleteinek kielégítését.”

Környezet és Fejlődés Világbizottsága, 1987.



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg



Fenntartható fejlődés

„A fenntartható fejlődés a folyamatos szociális jobblét elérése anélkül, hogy az ökológiai eltartóképeséget meghaladó módon növekednénk. A növekedés azt jelenti, hogy nagyobbak leszünk, a fejlődés pedig azt, hogy jobbak.”

(Herman Daly)



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg



Fenntartható fejlődés

*„Azokat nevezzük fenntartható mezőgazdasági-
élelmiszeripari rendszereknek, amelyek gazdaságosak,
kielégítik a társadalom korszerű táplálkozással
kapcsolatos igényeit, megőrzik a környezet minőségét, a
világ természeti erőforrásait a jövő generációk számára.”*

(Kanadai Mezőgazdasági Minisztérium)



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg



Fenntartható fejlődés

Donella és Denis Meadows fenntarthatónak azt a társadalmat nevezi: „amely képes nemzedékeken át fennmaradni, amely elég előrelátó, elég rugalmas és elég bölcs ahhoz, hogy ne ássa alá saját fizikai vagy társadalmi éltető rendszerét.”



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg



Fenntartható fejlődés

A fenntartható fejlődés alapvető összetevője és üzenete a jövő nemzedékek szükséglet-kielégítési jogának a mai generáció jogával azonos kezelése.



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg



A fenntartható fejlődés meghatározások közös vonásai

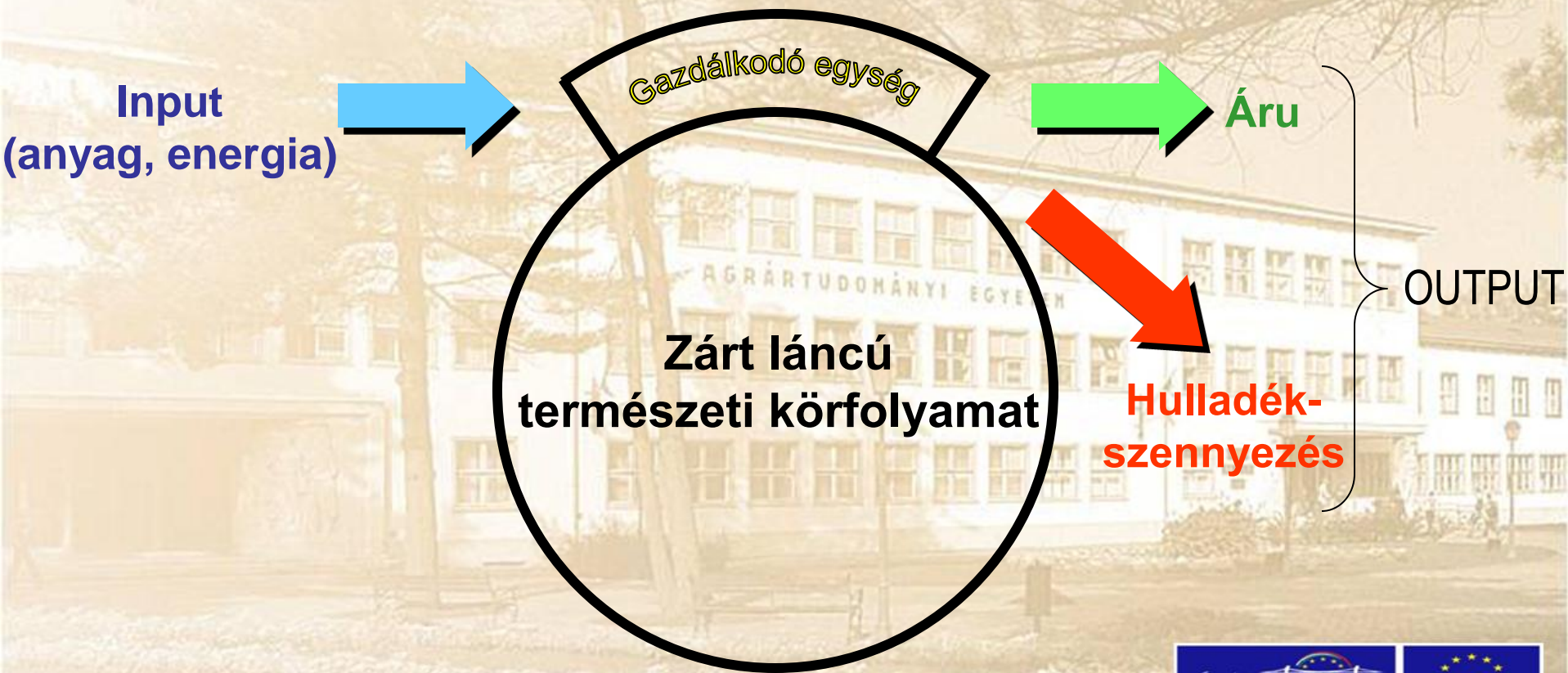
- Sürgetik az anyag és energiatakarékosságot;
- A helyi erőforrások hasznosítását;
- A megújuló természeti erőforrások előtérbe helyezését;
- A szemét- és hulladékképződés minimalizálását;
- A szennyeződések megelőzését és csökkentését;
- A mennyiségi szemlélet helyett a minőség ösztönzését;
- A természeti értékek tiszteletét és védelmét.



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg



A TERMÉSZET ZÁRT, A GAZDASÁG NYITOTT LÁNCA



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg



A fenntartható fejlődés kilenc alapelve

1. Figyelem és gondoskodás az életközösségekről;
2. Az ember életminőségének javítása;
3. A Föld életképességének és diverzitásának a megőrzése:
 - Az életet támogató rendszerek megőrzése;
 - A biodiverzitás megőrzése;
 - A megújuló erőforrások folytonos felhasználhatóságának biztosítása;
4. A meg nem újuló erőforrások használatának minimalizálása;
(Kerekes S. – Kobjakov Zs., 2000.)





A fenntartható fejlődés kilenc alapelve (folytatás)

5. A Föld eltartóképessége által meghatározott kereteken belül kell maradni;
6. Meg kell változtatni az emberek attitűdjét és magatartását;
7. Lehetővé kell tenni, hogy a közösségek gondoskodjanak a saját környezetükről;
8. Biztosítani kell az integrált fejlődés és természetvédelem nemzeti kereteit;
9. Globális szövetséget kell létrehozni.

(Kerekes S. – Kobjakov Zs., 2000.)



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg



ELŐADÁS Felhasznált forrásai

- Szakirodalom:
 - Vermes L. (szerk.) (1997.): Vízgazdálkodás. Mezőgazdasági Szaktudás Kiadó. Budapest.
- Egyéb források:
 - Fehér T.-Horváth J.-Ondruss L. (1986.): Területi vízrendezés. Műszaki Könyvkiadó. Budapest.





Debrecen Egyetem
Mezőgazdaság- Élelmiszertudományi és
Környezetgazdálkodási Kar



Pannon Egyetem
Georgikon Kar



Köszönöm a figyelmet!



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg