

Bay Zoltán
Alkalmazott Kutatási
Közhasznú Nonprofit Kft.

INNOVÁCIÓS
PARTNERSÉG

- **Az alkalmazott kutatás szerepe a biomassza-alapú gazdaság területén zajló innovációs folyamatokban**

- **Koós Ákos**

Osztályvezető

Biotechnológiai Divízió, Biomassza Termelés és Hasznosítás Osztály

- akos.koos@bayzoltan.hu

www.bayzoltan.hu



„Hatékony érdekérvényesítés és tudásalapú kormányzás a biomassza-alapú gazdaság területén”

Földművelésügyi Minisztérium
2018. április 25.



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL



**A Bay Zoltán Nonprofit Kft.
állami tulajdonú nonprofit kutatóintézet,
a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal
háttérintézménye.**

Alapítás éve: 1993

Létszám: 185 fő

25 éves évforduló – 2018



8

szakterület

38

folyamatban lévő
nemzetközi kutatási
projekt

25 év

kutatás-fejlesztési, innovációs
és tudásmenedzsment ta-
pasztalat

200

-nál több vállalati part-
nerSZÁMOK
TÜKRÉBEN

TÖBB, MINT

150

lezárt és megvalósult
nemzetközi projekt

120

alkalmazott
kutató/fejlesztő
szakemberközel
6 millió

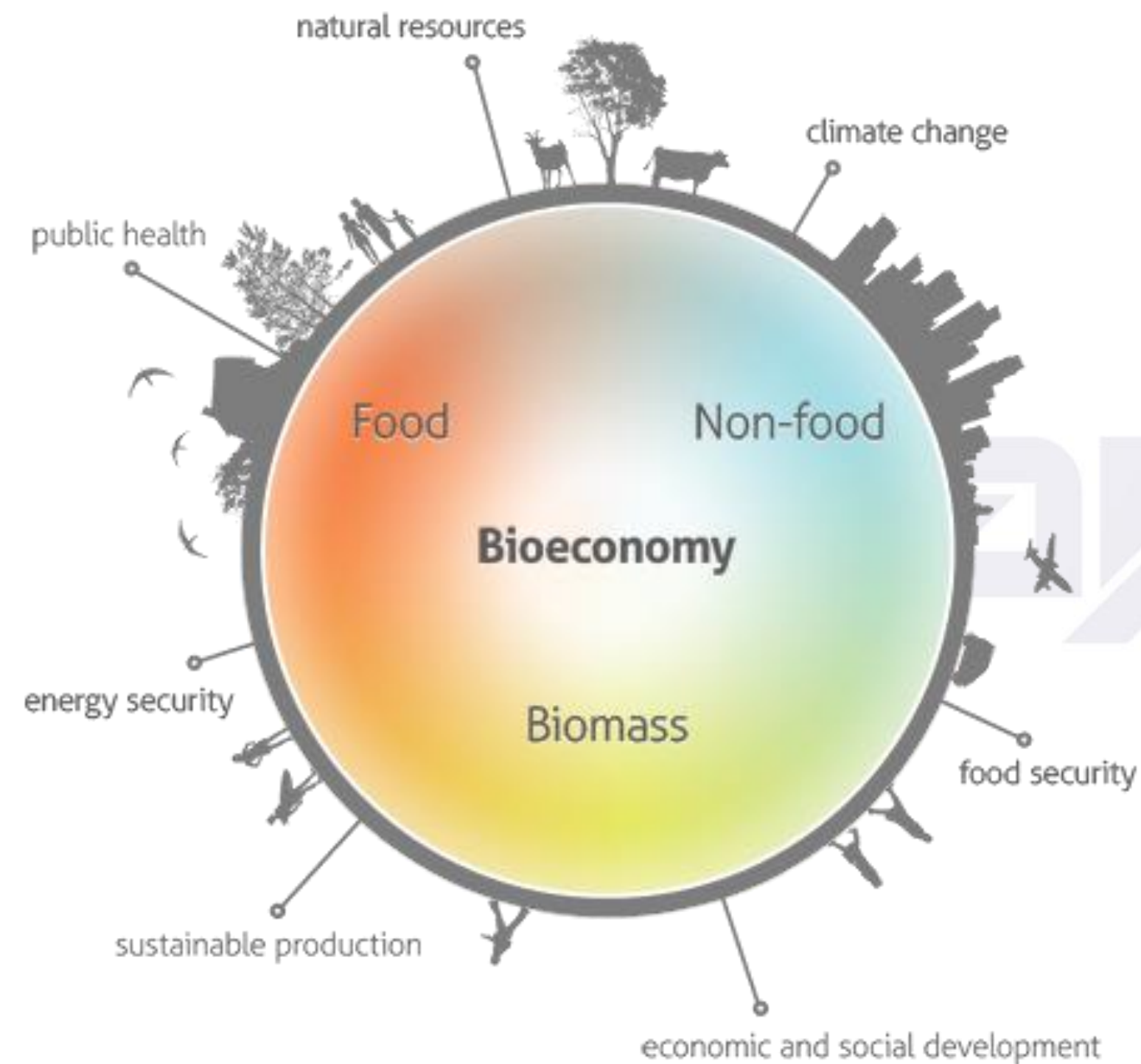
euró/év bevétel

42

ország közel 150 rangos,
nemzetközileg is jegyzett
tudományos partnerintéz-
ményével való szakmai
együttműködés

4

európai összehasonlításban
is versenyképes kutatási
telephely, összesen
10.000 m²
laboratórium



➤ **organikus talaj- és lombtrágya**

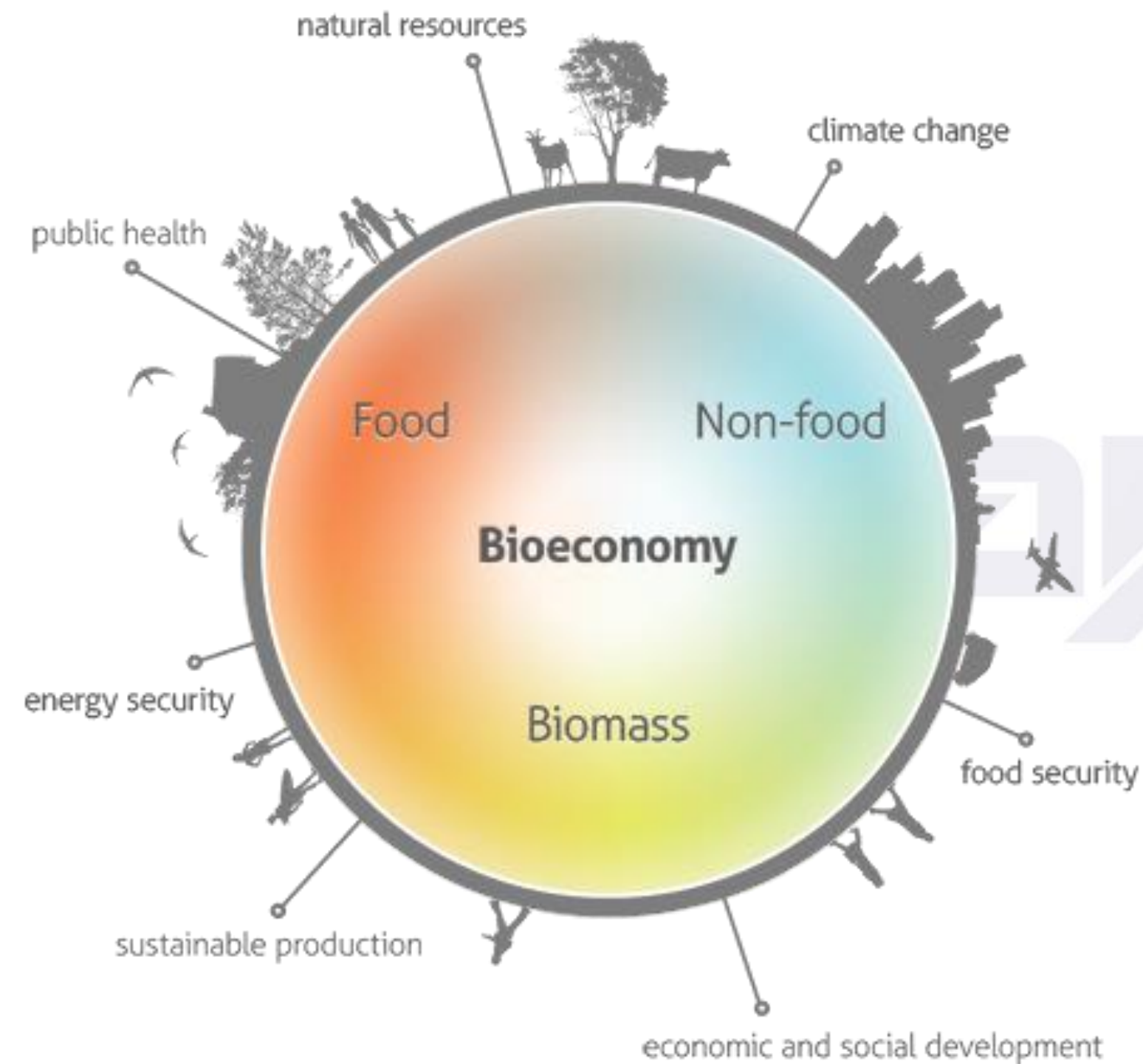
- **alga**
- **baktérium**
- **gomba**

➤ **rizoszférához kapcsolódó kutatás-
fejlesztés**

➤ **molekuláris biológiai szintű monitoring**

➤ **alga alapú állati takarmányok
fejlesztése (sertés, hal)**

➤ **fermentációs módszerek fejlesztése,
optimalizálása**



- üzleti tervezés
- forráskeresés, forrásteremtés
- adminisztratív támogatás
- oktatás, képzés
- mentorálás
- életciklus-elemzés
- innováció fenntarthatóságának elemzése
- szakértői támogatás
- innováció marketing

PÉLDA 1.

A rövid takarmányozási lánc helyreállítását és egyben a szójafüggőség csökkentését célzó, a GMO mentességet biztosító neotradicionális termelési eljárás kidolgozása a sertéstenyésztésben a Kurucz Farm Kft-nél



SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Strukturális
és Beruházási Alapok



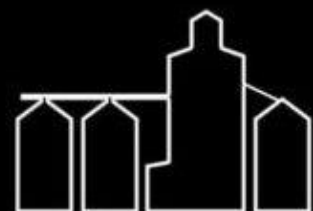
BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

GINOP-2.1.1-15- 2015-00058

Kurucz

NÖVÉNYTERMESZTÉS

18 000 t



TAKARMÁNYKEVERÉS

42 000 t

HÍZLALÁS

140 000 db

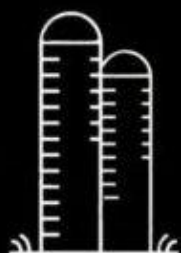


KÜLKERESKEDELEM



TERMÉNYTÁROLÁS

45 000 t



TENYÉSZTÉS

6000
koca

HÚSZEM

22 000 t



Kurucz

HENTES

ÜZLETHÁLÓZAT

R Ö V I D E L L Á T Á S I L Á N C

„Földtől az asztalig”

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Strukturális
és Beruházási Alapok



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

GINOP-2.1.1-15- 2015-00058

Nem hasznosított
erőforrások hasznosítása

üvegház

szerves hulladék

termálvíz

kémia

informatika

A hasznosított erőforrások
még hatékonyabb hasznosítása

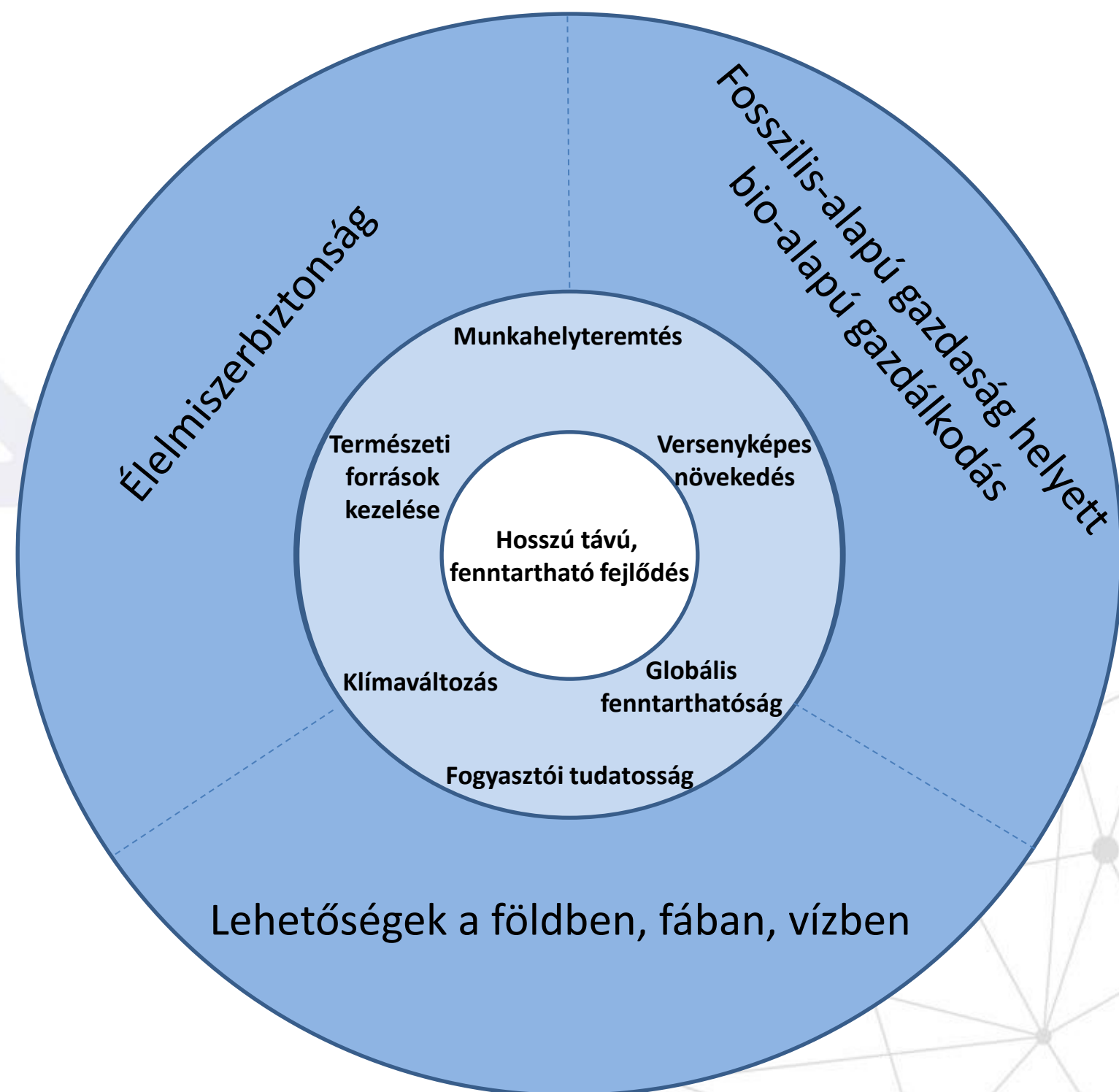
agrártudomány

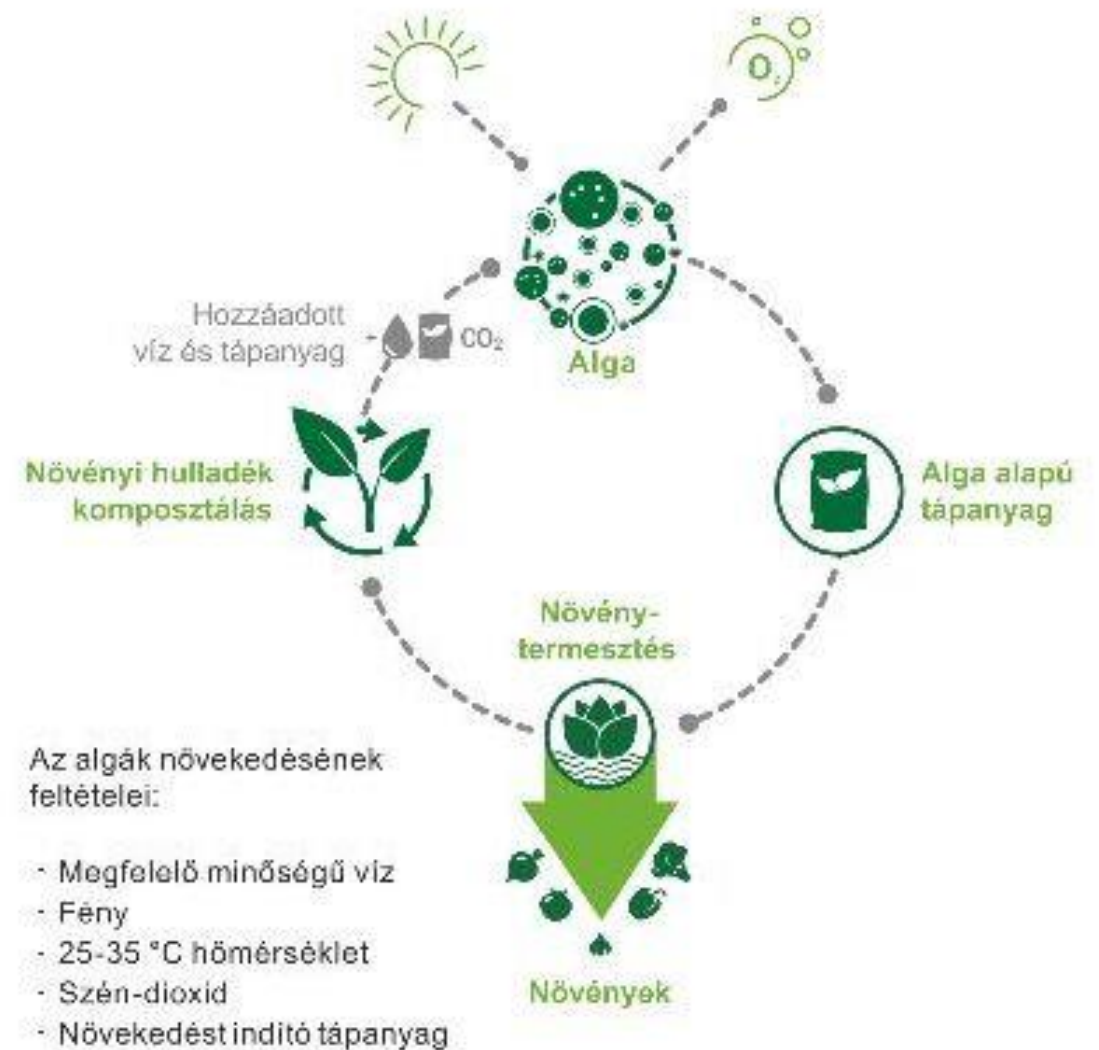
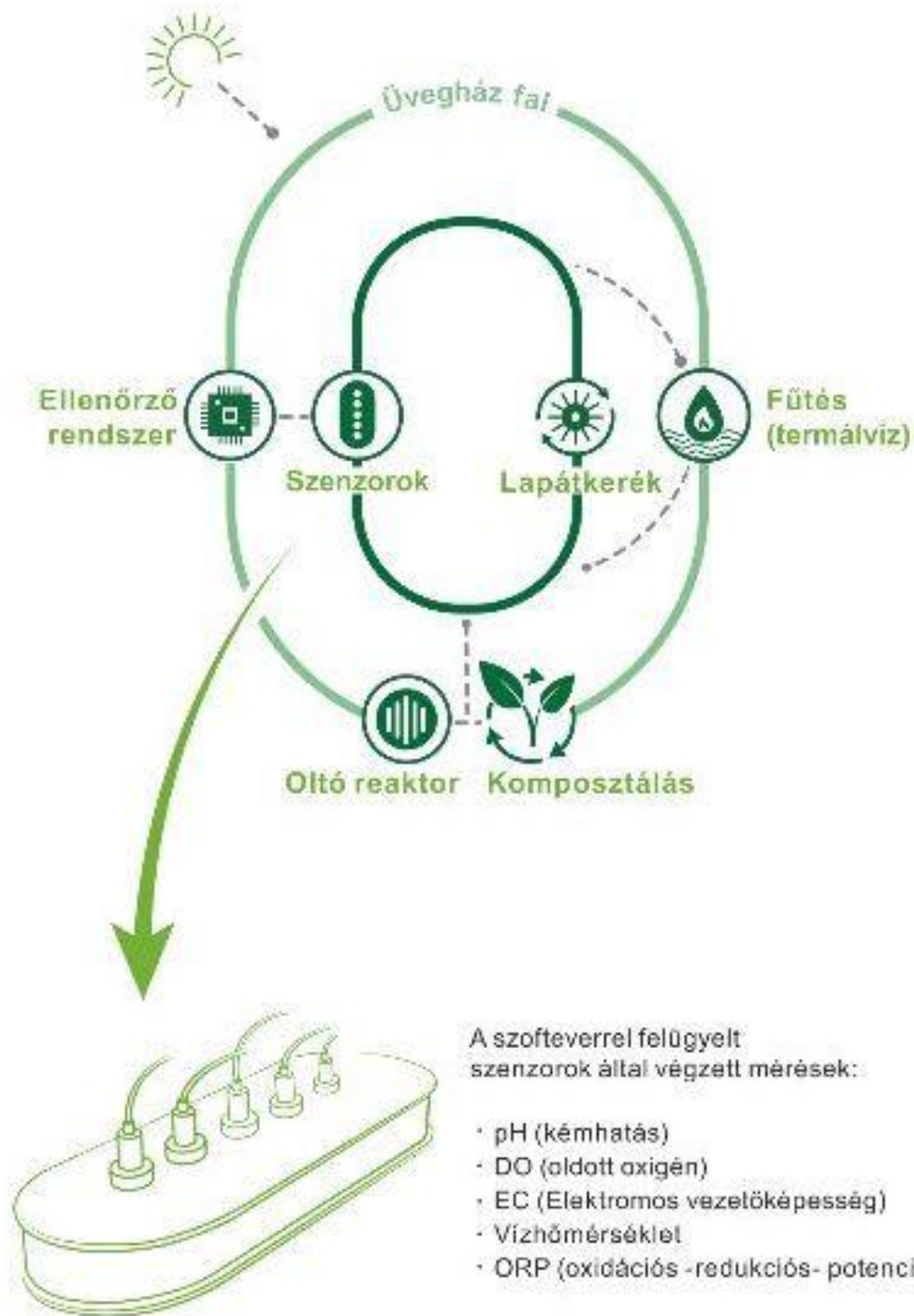
közgazdaságtan

termelési eszközök

biotechnológia

növénytermesztés





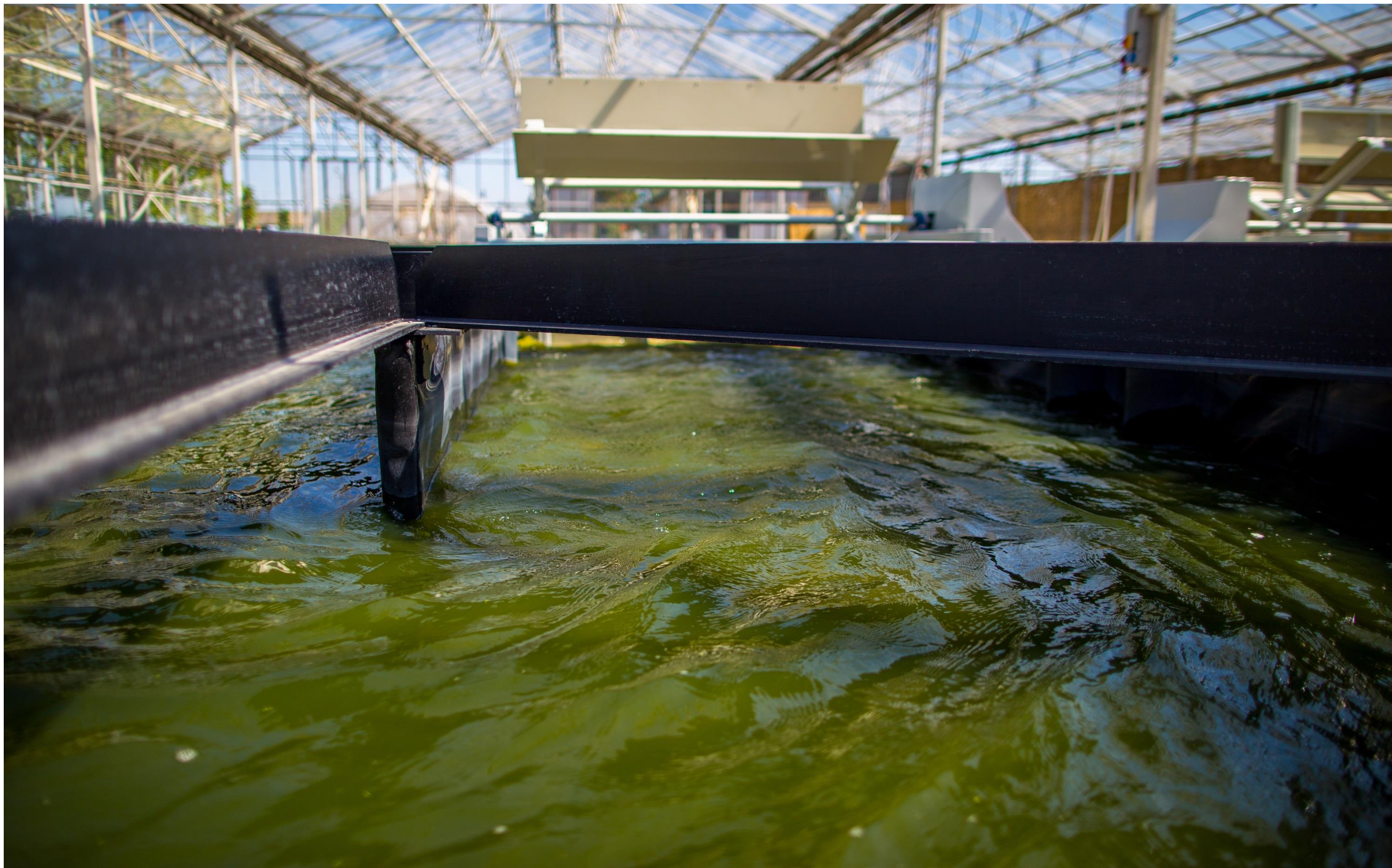
PÉLDA 2.

VegaAlga **Zöldségcentrum Kft.** **BZN**



PÉLDA 2.

VegaAlga **Zöldségcentrum Kft.** **BZN**





Zöldség
centrum

Kutatás**Üzlet****Társadalom,
oktatás****Döntés-
előkészítés,
döntéshozás****Befektetés**

Hálózatok, kapcsolatok, tagságok



Üzenet – Mit tud tenni a BAY?

Van tapasztalatunk forrásbevonás, projektgenerálás, pályázatírás területén.

Jó együttműködések tudunk kialakítani és ehhez további partnereket keresünk.

Komplementer kompetenciákat keresünk, illetve szeretnénk a tudásunkat és tapasztalatainkat megosztani.

Projektjeink, tagságaink, kapcsolataink lehetővé teszik a régió kutatóhelyeinek, vállalkozásainak **EU-szintű képviseletét**.

Felelősek vagyunk a megítélt támogatások regionális hasznosulásáért.



E-mail: akos.koos@bayzoltan.hu

www.bayzoltan.hu



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

