

# A Fekete István Mintaprogram bemutatása

Gelencsér Géza



„Mivel minden kölcsönhatásban van és a ma problémái egy olyan víziót igényelnek, amely képes a globális válság minden aspektusát figyelembe venni, javaslom, hogy tekintsük át egy olyan **integrált ökológia** elemeit, amely egyértelmű vonatkozásokkal rendelkezik humán és szociális dimenziókban.” - „Környezeti, gazdasági és társadalmi ökológia” (137)

„Nem két különálló, egy környezeti és egy társadalmi válsággal nézünk szembe, hanem egy olyan összetett válsággal, amely egyaránt környezeti és társadalmi.” (139)

*Ferenc pápa enciklikája („Laudato sí”)*

# „integrált ökológiai” alapkonfliktus:

## **Intenzív nagyüzemi növénytermesztés hatásai – „TSZ kárlajstrom”:**

- a helyi társadalom téves, rossz szemléletmódra nevelése (asszertivitás, vállalkozói szemlélet, környezettudatosság és identitástudat hiánya);
- 90’ után: kisebb birtokméretű gazdálkodók perifériára szorítása („szuboptimális” minősítés, piaci kiszolgáltatottság);
- alacsony termelési / hozzáadott érték, feldolgozottsági fok;
- **függőségek (energia, fehérje) elmélyítése;**
- helyi termelési – fogyasztási rendszerek (REL) elsorvasztása.
- **természeti erőforrások felélése** (talajpusztulás, talajvízszint csökkenés, biodiverzitás degradáció, víz, talaj elszennyezése, rezisztens kártevők és özönnövények elterjesztése);



**Ellenálló/megújuló képesség?**

**Népességmegtartás?**



## A mintaprogram előzményei: **Koppány Program (2011)**

Kulcsszavak:

klímaváltozás, természeti erőforrás degradáció, mélyszegénység – helyi, **tájszintű alkalmazkodás**, megújuló energia, innováció, közösség, szolidáris gazdaság

Hatások:

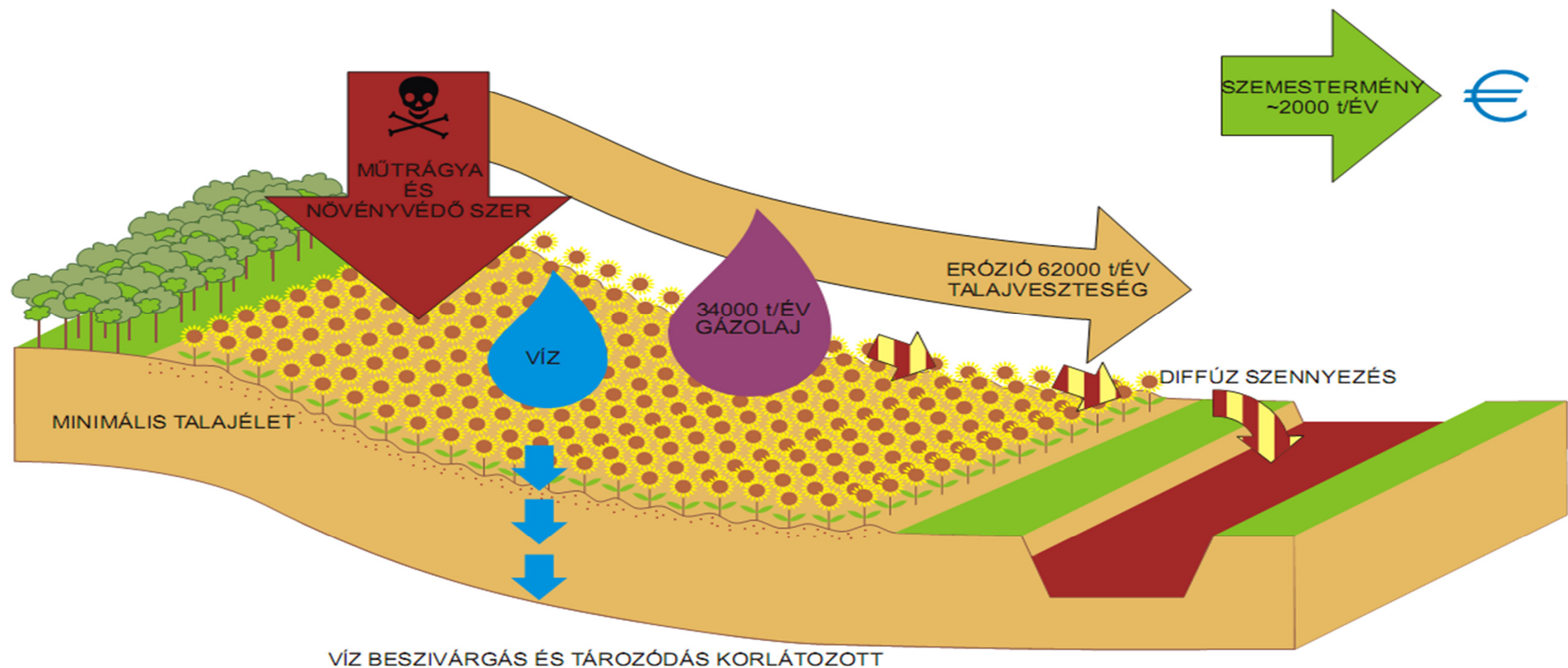
***Klíma reziliens tájhasználat;***

***Helyi megújuló energia termelés;***

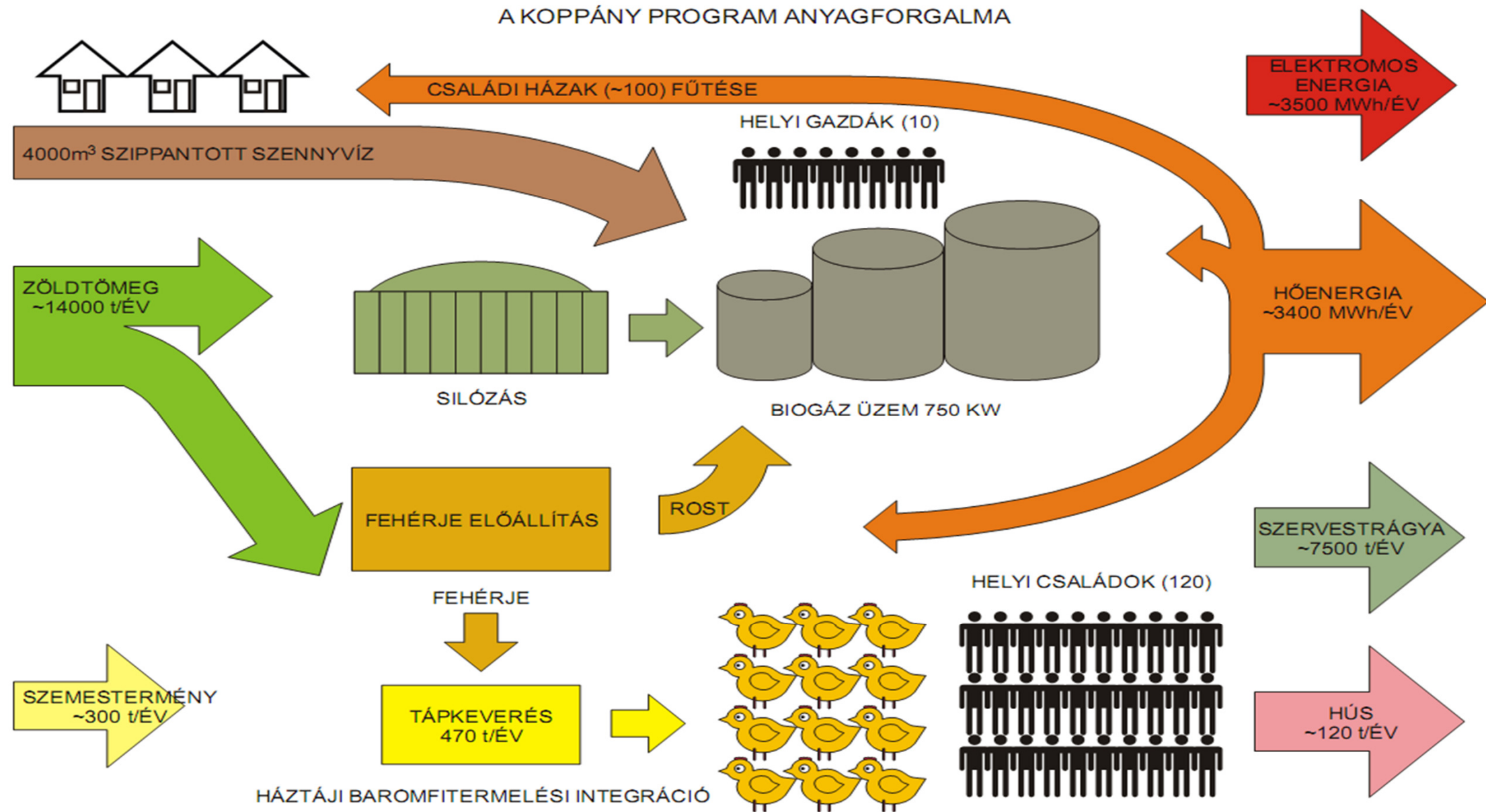
***Az állattenyésztés import fehérje függőségének mérséklése;***

***Helyi gazdaság fejlesztés – háztáji integráció.***

# 400 ha HAGYOMÁNYOS SZÁNTÓFÖLDI GAZDÁLKODÁS FŐBB KÖRNYEZETI HATÁSAI

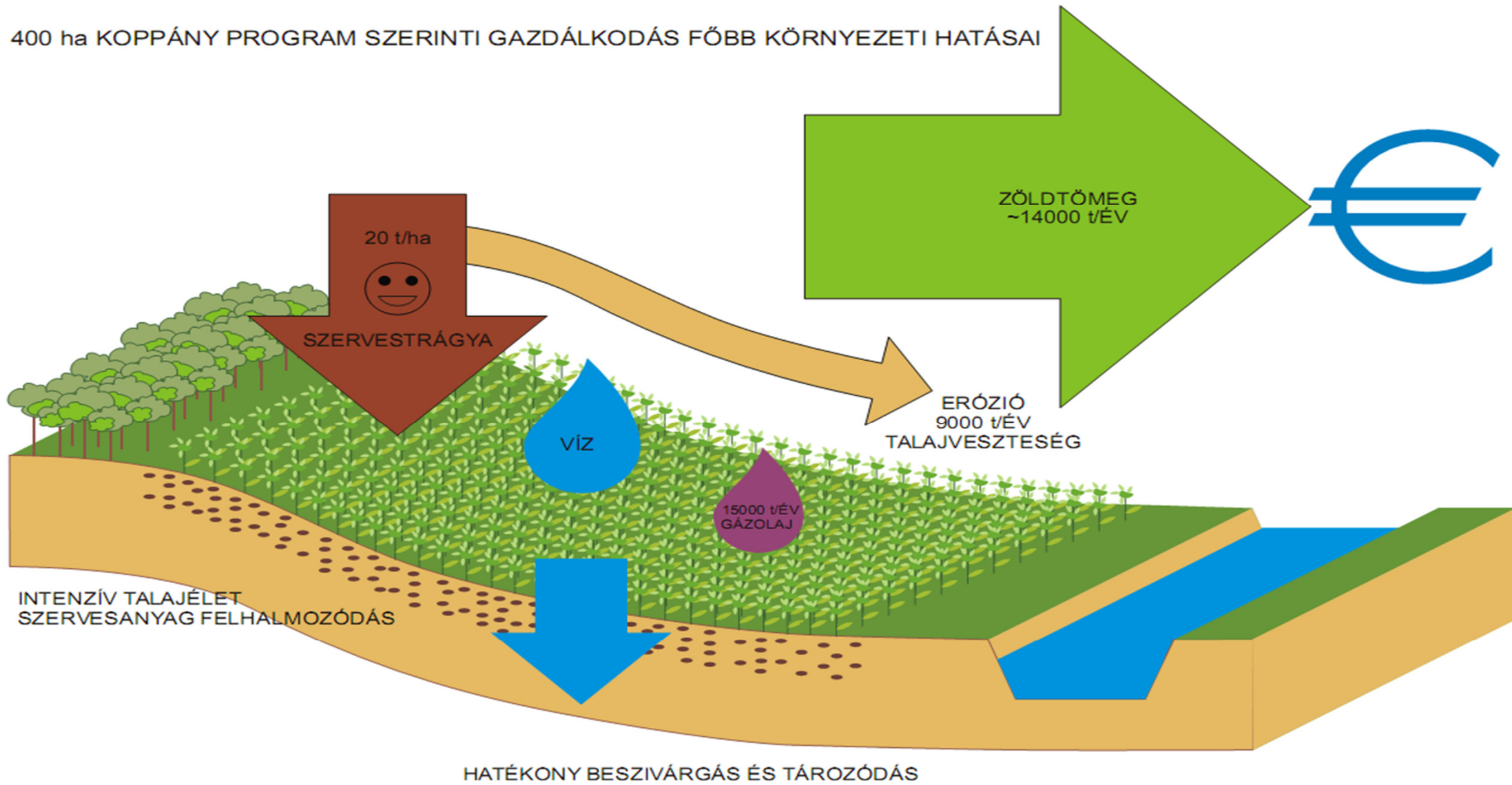


# A KOPPÁNY PROGRAM ANYAGFORGALMA





400 ha KOPPÁNY PROGRAM SZERINTI GAZDÁLKODÁS FŐBB KÖRNYEZETI HATÁSAI



„Néhány helyen olyan szervezeteket hoztak létre a megújuló energiaforrások kiaknázására, amelyek helyi önellátást biztosítanak és felesleges energiát értékesítik. Ez az egyszerű példa mutatja, hogy míg a fennálló világrend erőtlennek bizonyul felelősségeinek vállalására, a helyi emberek és csoportjaik valós lépéseket tesznek. Ők képesek nagyobb felelősségérzetet, erősebb közösségtudatot, a mások megóvásának készségét, kreativitást és a termőföld iránti mély szeretetet beleadni.” (179)

*Ferenc pápa enciklikája („Laudato sí”)*

A Koppány Program egyik tanulsága: nincs szakképzett munkaerő



**LEONARDO Innováció Transzfer projekt (2012-2015)**

**SEE-REUSE projekt**

(Strengthening European Education in Renewable Energy for Sustainable Economy)

konzorcium: Völgy Hangja, NAKVI, Somogy TISZK, BFI, ALTIC

Megújuló energetikai szakképzés bevezetése (tananyag átvétel, adaptáció és akkreditáció):

- megújuló energia hasznosítás – épületgépészetre építve
- biomassza energetikai hasznosítás – mg. gépészetre építve
- felnőttképzési formák gazdáknak, önkormányzati szférának



## SEE-REUSE

„Az európai megújuló energia oktatás megerősítése a fenntartható gazdaságért”



# Könyvek



# Fekete István Mintaprogram – „egy térségi válasz”

**külső-somogyi fenntartható természeti erőforrás gazdálkodási és biomassza energetikai mintaprogram**

KEOP 7.9.0/12/A - Stratégiai tervezés és projekt előkészítés a 2014-2020. tervezési időszakra

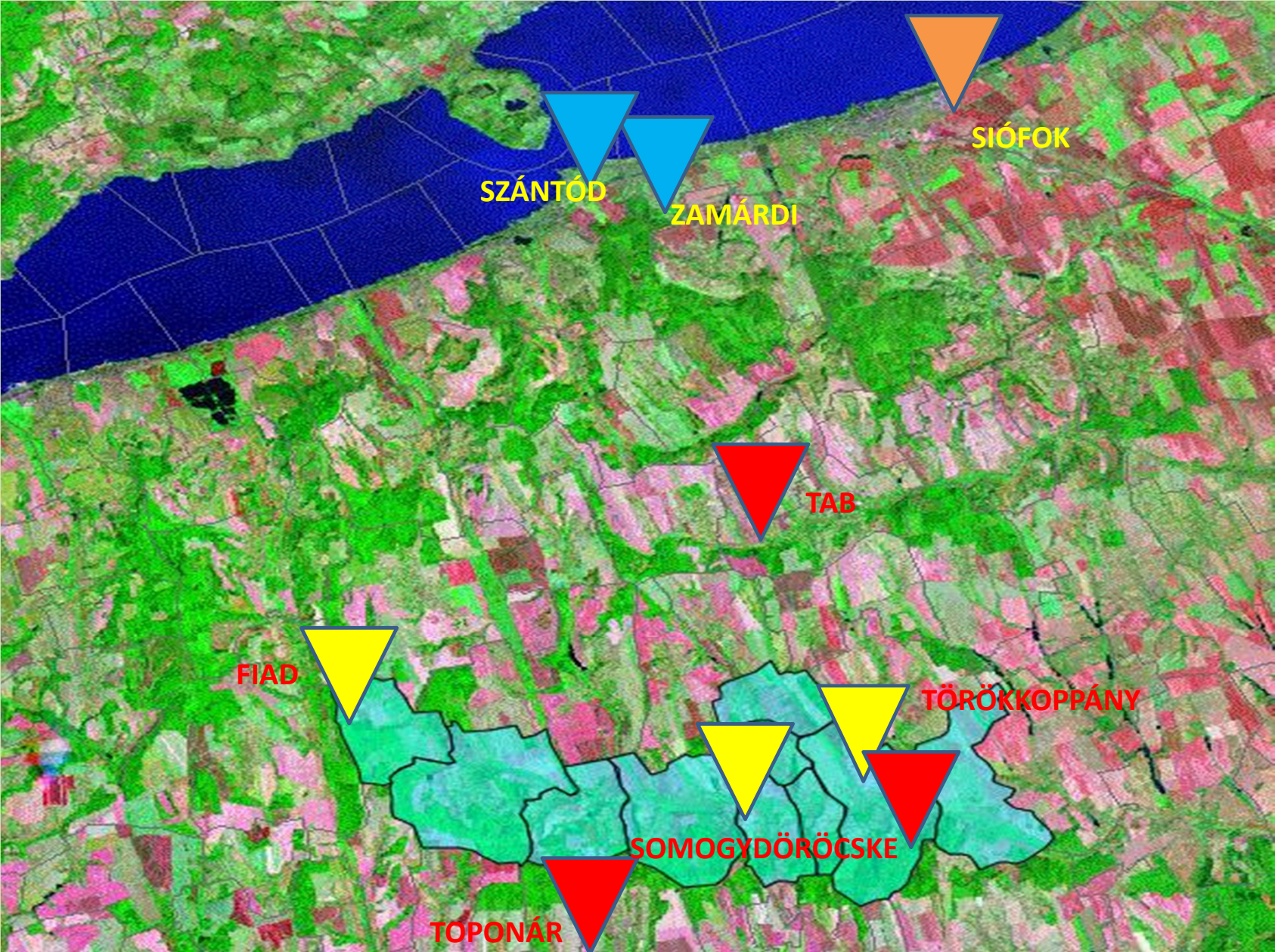
**Tartalma: 9 térségi projekt, amelyek bemutatják a fenntartható tájgazdálkodás és a biomassza energetikai hasznosításának ötvözási lehetőségeit**

**komplex hatások** (térség és vidékfejlesztés, agrárfejlesztés, környezetügy, energia):

- helyi klíma reziliencia növelése  
(vízvisszatartás, talajerózió mérséklés, biodiverzitás „fejlesztés”)
- helyi gazdaságfejlesztés  
(energia, takarmányfehérje előállítás – nagyobb termelési érték / ha, háztáji integráció)

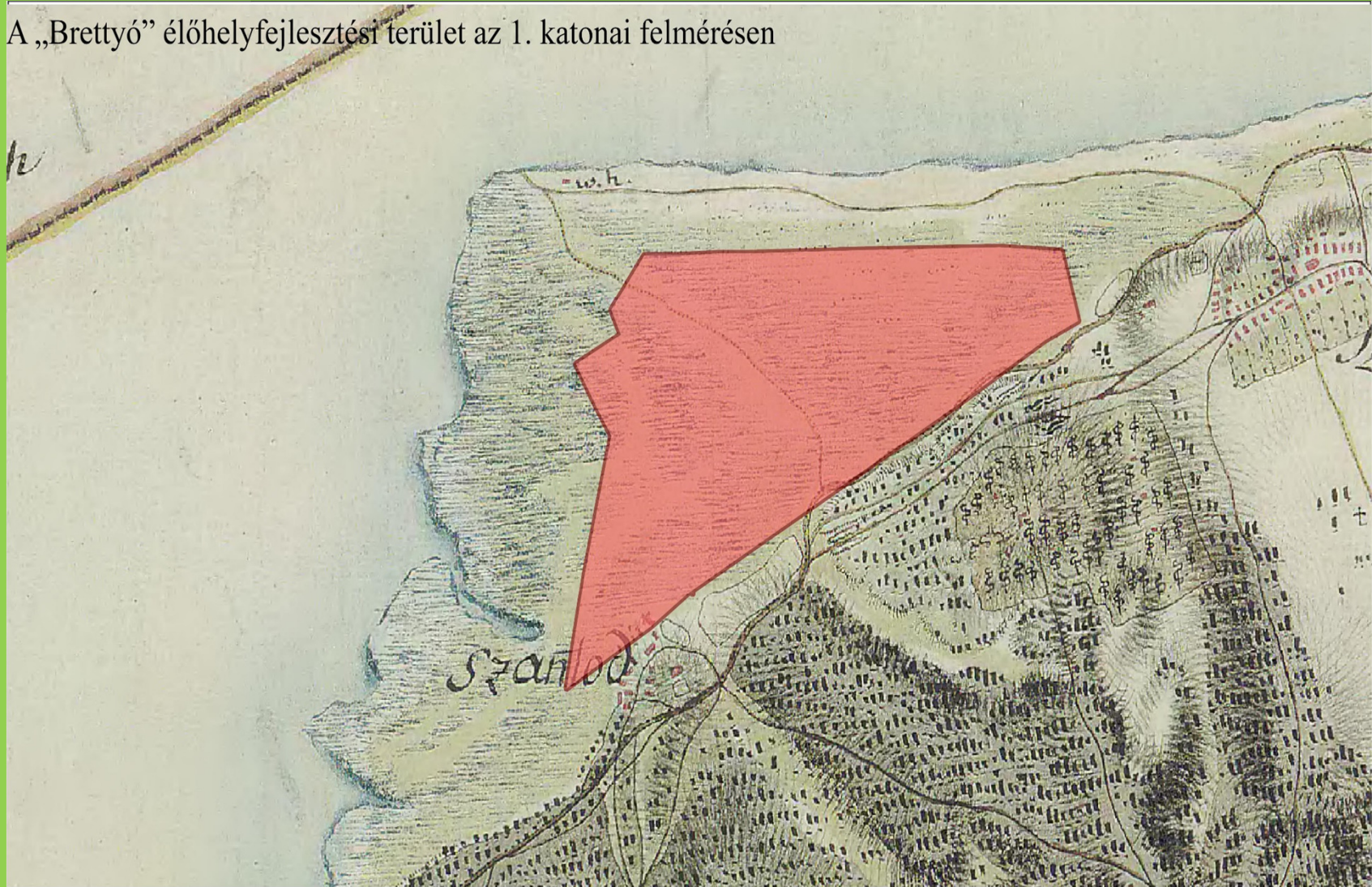
## 9 projekt

No.	Helyszín	Leírás
1.	<b>Törökkoppány</b>	„KOPPÁNY PROGRAM”: biogáz + fehérje előállítás, háztáji integráció, tájrehabilitáció Innovatív növénykultúrák,
2.	<b>Tab</b>	Biogáz tanüzem (szakképzéshez kapcsolt)
3.	<b>Toponár</b>	Biogáz kísérleti üzem (Kaposvári Egyetem)
4.	<b>Somogydöröcske</b>	Vizes élőhely rehabilitáció (KÉRK, VKI diffúz szennyezés puffersávok – rendszeres biomassza hozam),
5.	<b>Fiad</b>	Vizes élőhely rehabilitáció (Ilel szennyvíz tisztító kibocsátásának pufferzónája – rendszeres biomassza hozam)
6.	<b>Törökkoppány</b>	Vizes élőhely rehabilitáció (VKI diffúz szennyezés puffersávok – rendszeres biomassza hozam)
7.	<b>Zamárdi</b>	Berek rehabilitáció (Tóközi berek, halbölcső, állandó minimális vízszint biztosítása)
8.	<b>Szántód</b>	Berek rehabilitáció (Brettyó) (jelentéktelen konzerváció helyett értékesebb funkció – halbölcső – visszaállítása + turisztikai vonzerő fejlesztés)
9.	<b>Siófok</b>	Biomassza égető fűtőmű tanüzem (szakképzéshez kapcsolt)



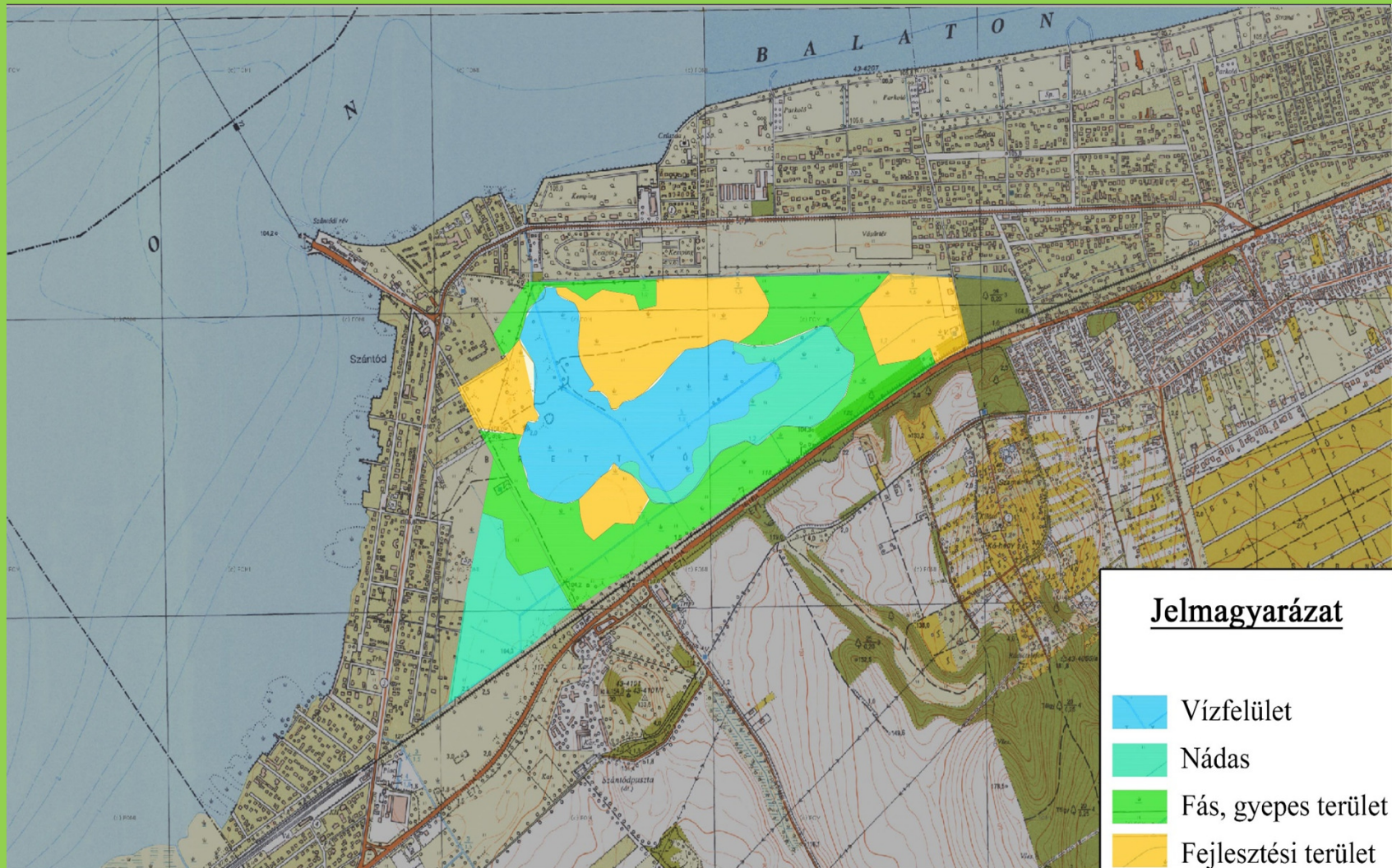
# Balatoni berek rehabilitáció - „Brettyó” projekt

A „Brettyó” élőhelyfejlesztési terület az 1. katonai felmérésen





# „Brettyó” projekt – tervezett állapot



# **Fekete István Mintaprogram tervezett eredményei**

**9 részprojekt engedélyezési tervei**

**+**

**2014-2020 egyetemi kutatási programterv (KE)**



**A tervezett részprojektek OP-kba építése**

**(pl. Koppány Projekt - megyei TOP)**