



**TRIS**

**Interreg Europe**



European Union  
European Regional  
Development Fund

# **Projekt az ipari szimbiózis előmozdításáért**

Hamvas Borbála  
IFKA Iparfejlesztési Közhasznú Nonprofit Kft.

2018. Április 13.

# Magyarország

**IFKA Iparfejlesztési Közhasznú Nonprofit Kft.**

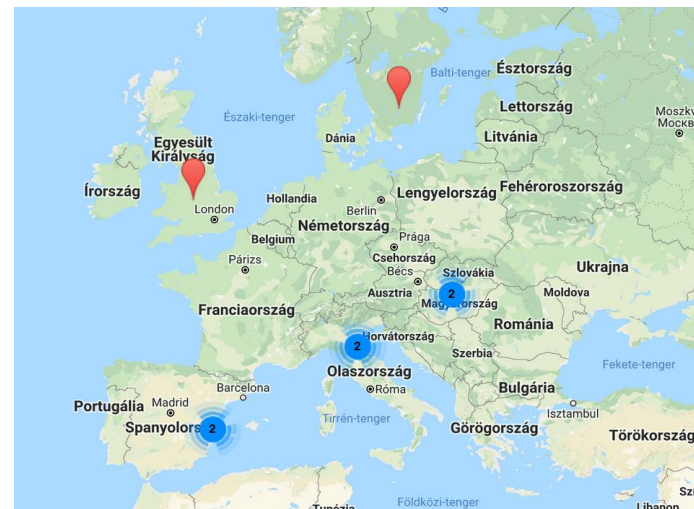
TRIS, NISP, CIRCE2020, Climate-KIC projektek

**Herman Ottó Intézet Nonprofit Ltd.**

TRIS, Clim' Foot, Bilan Carbon, ACT

**Nemzetközi partnerek:**

- *Egyesült Királyság*
- Svédország
- Olaszország
- Spanyolország



# Eddigi események, indikátorok

Projekt időtartama → 2016.04.01. – 2021.03.31.

• 2018 áprilisa → 5. félév

**Eddig:**

- ✓ 4 db projekt meeting
- ✓ 1 db Tanácsadói Testület/ régió
- ✓ 6 db szakmai tanulmányút (Peer review)
- ✓ 3 db junior tanulmányút (Staff exchange)
- ✓ 5 db akcióterv vázlat
- ✓ 7 db elfogadott, 10 db elfogadásra váró jó gyakorlat
- ✓ 4 db hivatalos megjelenés/ régió legalább

# Magyar jó gyakorlatok

## 1, Autógyártáskor keletkezett szennyezett mészkőpor újrahasznosítása

AUDI – LAFARGE Cement Magyarország Kft., Saubermacher

## 2, OLD BLUE – „Ahol a farmer újjászületik”

## 3, Autóút gumibitumenből

MOL Downstream Kutatás-Fejlesztés szervezete – Pannon Egyetem  
(2013 óta működik a Zalai Finomítóban)

## 4, WYWY BLOCK

Polisztirol újrahasználata az építőiparban

## 5, Clean-Way Kft. – térképes alkalmazás

ÉBH mennyisége, holléte, minősége → összekötni a „have” és a „want” oldalt

# Külföldi jó gyakorlatok

## 1, Green Pipes Svédországból

Kronoberg, használt műanyagból csővezetékek, védőcsövek (lökhárító)

## 2, Biogáz Svédországból

4 farmer üzlete – Alvesta Biogas, trágya és vágóhídi hulladék

## 3, Tyseley Energy Park az Egyesült Királyságból

Elsősorban magát a parkot majd hosszútávon Birmingham városát kiszolgáló energiapark: megújuló energiákba befektetés, új technológiák bevezetése (Kriogén „folyékony levegő” → áramfejlesztés, földgáz, biogáz, hidrogén meghajtású buszok és taxik, mikrogrid rendszer)

# Akcióterv – 1. tervezet

**Akció 1:** Körforgásos gazdaság koncepció beemelése a **pályázati kiírásokba** és **zöld közbeszerzési** kritériumrendszerbe

**Akció 2:** **Képzési anyag** összeállítása **jogalkotók** és ipari döntéshozók részére

**Akció 3:** Együttműködés kialakítása **klaszterekkel**

**Akció 4:** Részvétel a „Circular Hungary Program”-ban (Körforgásos Gazdaságért Alapítvány)

**Akció 5:** Ipari szimbiózis **workshopok** cégek részére

**Akció 6:** **Kiadvány** a körforgásos gazdaságról **a KKV-k** részére

**Akció 7:** **Jó gyakorlat** gyűjtemény

**Akció 8:** “Újrahasználat és újrahasznosítás” **weboldal**

**Akció 9:** **Fissac** (Horizon 2020) projekt- Gumi, fa, műanyag hulladékok hasznosítása az építőiparban

**Akció 10:** Flamand-Magyar együttműködés kialakítása



# Köszönöm a figyelmet!

Elérhetőség: Hamvas Borbála - [hamvas@ifka.hu](mailto:hamvas@ifka.hu)