

**Interreg
Europe**



Co-funded by
the European Union

WEEEWaste

4. szakértői ülés

HAJDÚ-BIHAR VÁRMEGYE ÖNKORMÁNYZATA



WEEEWaste

Az elektromos és elektronikai berendezések
hulladékgazdálkodására vonatkozó
szakpolitikák javítása – Improving policies
for waste management of electrical and
electronic equipment

PARTNEREINK



- **Prágai Cseh Műszaki Egyetem (CZ)**
- Bukarest–Ilfov Regionális Fejlesztési Ügynökség (RO)
- **Navarra Regionális Kormányzata (ES)**
- **Campobasso Önkormányzata (IT)**
- **Aufbauwerk Region Leipzig GmbH (DE)**
- Gdansk Önkormányzata (PL)
- Környezetkutató Intézet (SI)
- Hanze Alkalmazott Tudományok Egyeteme (NL)
- **Tirana Önkormányzata (Albánia)**



TEVÉKENYSÉGEK

HELYZETELEMZÉS

Megyei átfogó
helyzetkép
Piac elemzés,
értékelés
[elkészült](#)

TANULMÁNYUTAK

Helyszíni látogatások
Munkaülések
[Prága \(2023. 05.\)](#),
[Campobasso \(2023. 10.\)](#)
[Lipcse \(2024. 05.\)](#)
[Pamplona/Iruña \(2024.
10.\)](#)

JÓ PÉLDÁK

Megyei/regionális jó
példák
Hazai jó gyakorlatok
[Folyamatban](#)
[Nemzetközi példatár](#)

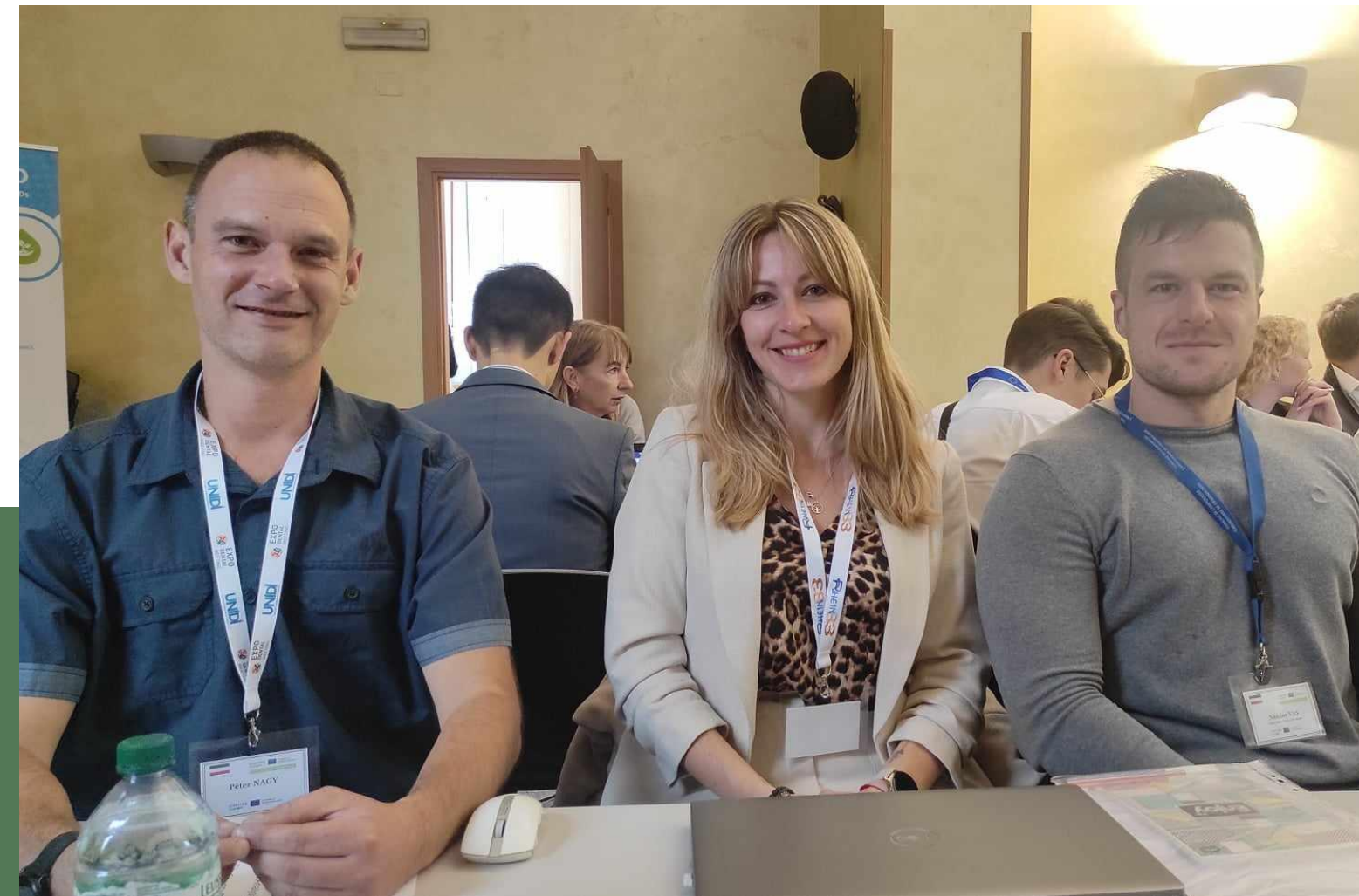
Prága

- Nyitóülés
- Praktik System s. r. o. – Stráž pod Ralskem
(<https://www.praktiksystem.cz/en/>)
- A vállalat a visszanyert nyersanyagok (vas- és színesfémek, műanyagok) maximális felhasználására összpontosító szolgáltatásait egész Európában kínálja partnereinek
- 2008 óta működik együtt a büntetés-végrehajtási szolgálattal



Campobasso

- HBMÖ, AKSD Kft., DE Műszaki Kar Környezetmérnöki Tanszék
- [ERION rendszer](#)
- [RENEW project](#)
- kisméretű elektromos és elektronikai berendezések hulladékainak szentelt gyűjtőpont: ECO PUNTO innovatív ökopont
- Campobasso települési hulladéklerakó



Lipcese

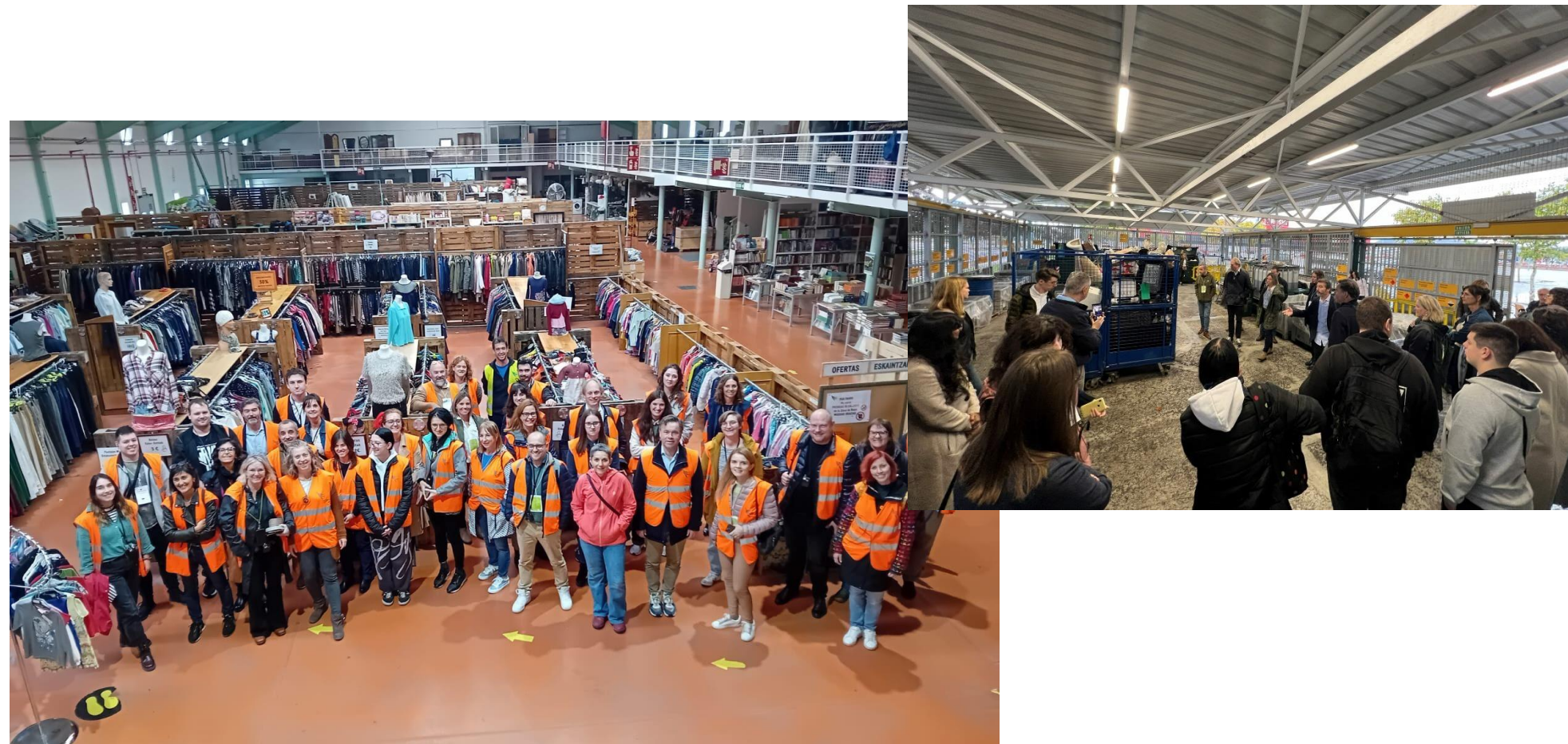
- Aufbauwerk Region Leipzig GmbH
- Office for Economic Development
City of Leipzig, City Cleaning
Leipzig: zero hulladék stratégia
- „WEEEwaste circular best practices
evaluation tool”



- **"Wiederschön" Concept Store:** egy használaton kívüli üzlethelyiség, ahol a látogatók rendezvények, workshopok, oktatási programok és vásárlási lehetőségek révén megtapasztalhatják a körforgásos gazdaságot.
- **Inab – Solidarity Recycling Station,** egy központi gyűjtőhely fa, fém, elektronika, műanyag, valamint kisbútorok és egyéb tárgyak számára. Az anyagokat szétválogatják, tárolják, feldolgozzák és visszaadják az embereknek.
- **„Hardver a jövőért”** – az adományozott hardverek felújítása és javítása, majd szétosztása a rászorulóknak között.

Pamplona

- Elektronikai Technológia Tanszék és Navarrai Hulladék Alapítvány innovatív gyakorlatai

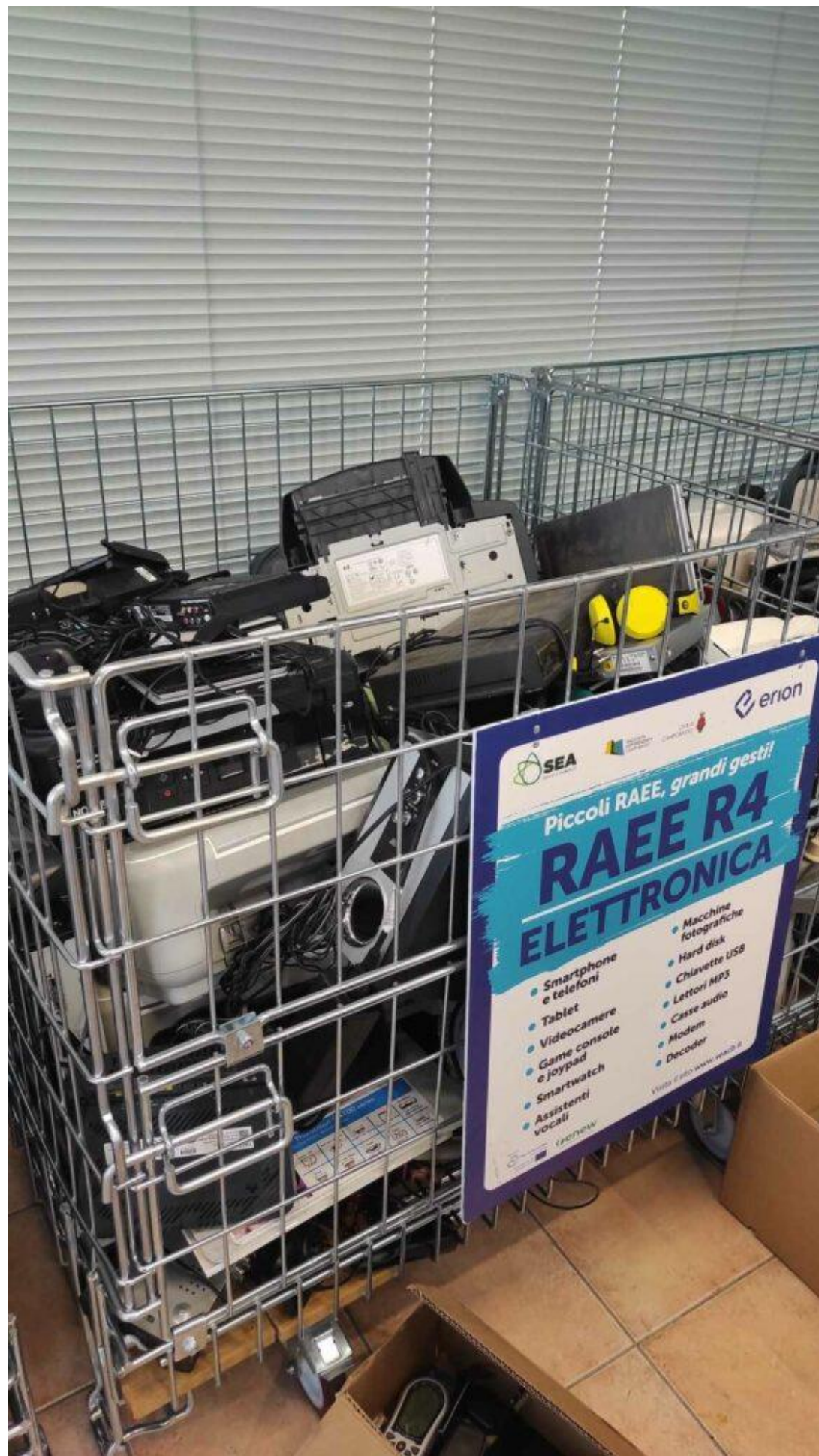


- Cash Converters – 25 éve foglalkoznak használt termékek eladásával
- Holland partnerek: Box your art/Boks je kunst projekt (kreatív lehetőség)
- Pamplonai Közösség – navarrai hulladékgazdálkodás
- Traperos de Emaús – a város legnagyobb hulladékkezelője
 - A begyűjtött termékek visszakerülnek a körforgásba, ezért semmi sem megy kárba
 - Egy hatalmas bolttal is rendelkeznek, ahol a pamplonai lakosok megvásárolhatják a már használt, de felújított termékeket

Kézikönyv

- **WEEEWaste Circular Practices Evaluation Tool (WCPET)**
 - a WEEEWaste Körforgásos Gyakorlatok Értékelési Eszköze (WCPET) a körforgásos gazdaság jó gyakorlatainak értékelésére és előmozdítására szolgál
 - „R-Ladder” keretrendszer és a WEEEWaste folyamattervezés segítségével a kézikönyv segíti a partnereket a jelenlegi gyakorlatok értékelésében, a sikeres példákból való tanulásban, valamint a fejlesztési területek azonosításában
 - Refuse (visszautasítás): nyersanyaghasználat megelőzése, kevesebb, ám tartósabb termék/fogyasztási cikk előállítása
 - Rethink (újrágondolás): a termék újratervezése a körkörösség szemléletében
 - Reduce (csökkentés): nyersanyaghasználat csökkentése, kevesebb, ám tartósabb termék/fogyasztási cikk előállítása
 - Re-use (újrahasználat): a termék újbóli használata (másodkéz)
 - Repair (megjavítás): a termék karbantartása és javítása
 - Refurbish (felújítás): a termék felújítása
 - Remanufacture (újragyártás): új termék készítése használt alapanyagból
 - Re-purpose (továbbhasznosítás): a termék újbóli felhasználása, de más funkcióval
 - Recycle (újrahasznosítás): az alapanyagok minél nagyobb arányú újrahasznosítása
 - Recover (visszanyerés): a hulladékok elégetése során kinyert energia hasznosítása
-

Hajdú-Bihar



- Piacelemzés
- Jó gyakorlatok elemzése, kiválasztása – folyamatban
- Szakpolitikai útmutató
- Települési szakemberek képzése/továbbképzése – jó gyakorlatok gyűjteménye, oktatási anyag

KAPCSOLAT



<https://hbmo.hu/portal/weewaste-a-projektrol/>

szabo.tunde@hbmo.hu



melinda.matrai@hbmo.hu

judit.karacsonyi@hbmo.hu

nikolett.toth@hbmo.hu



**KÖSZÖNJÜK
megtisztelő
figyelmüket!**