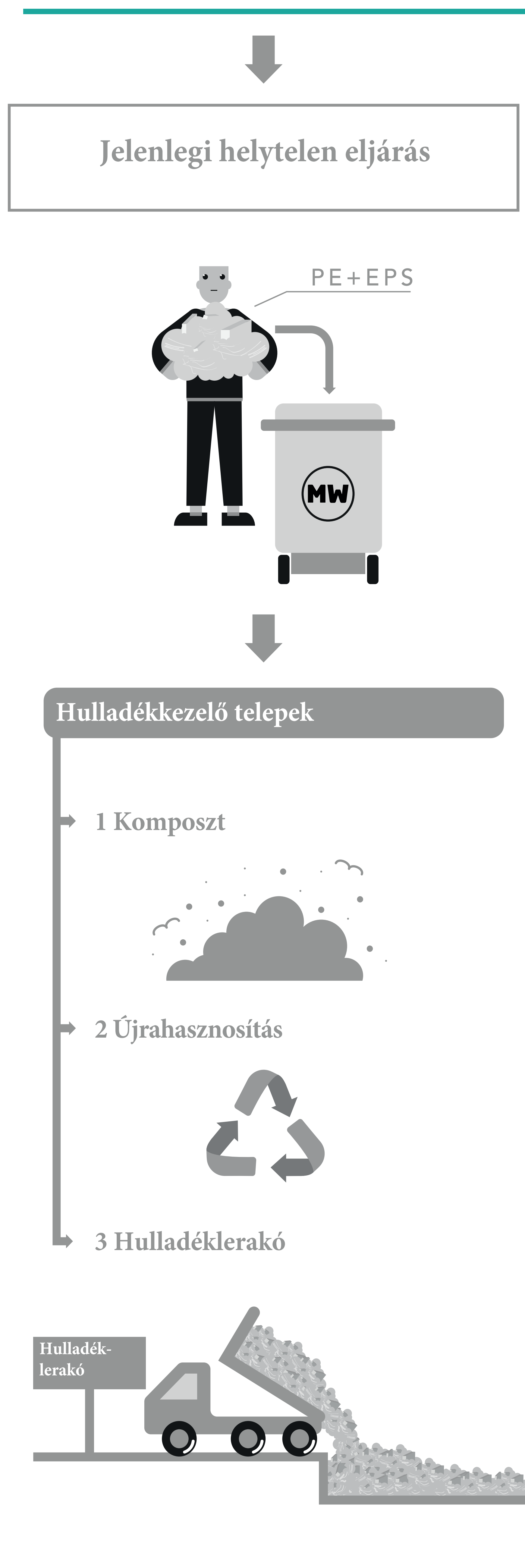
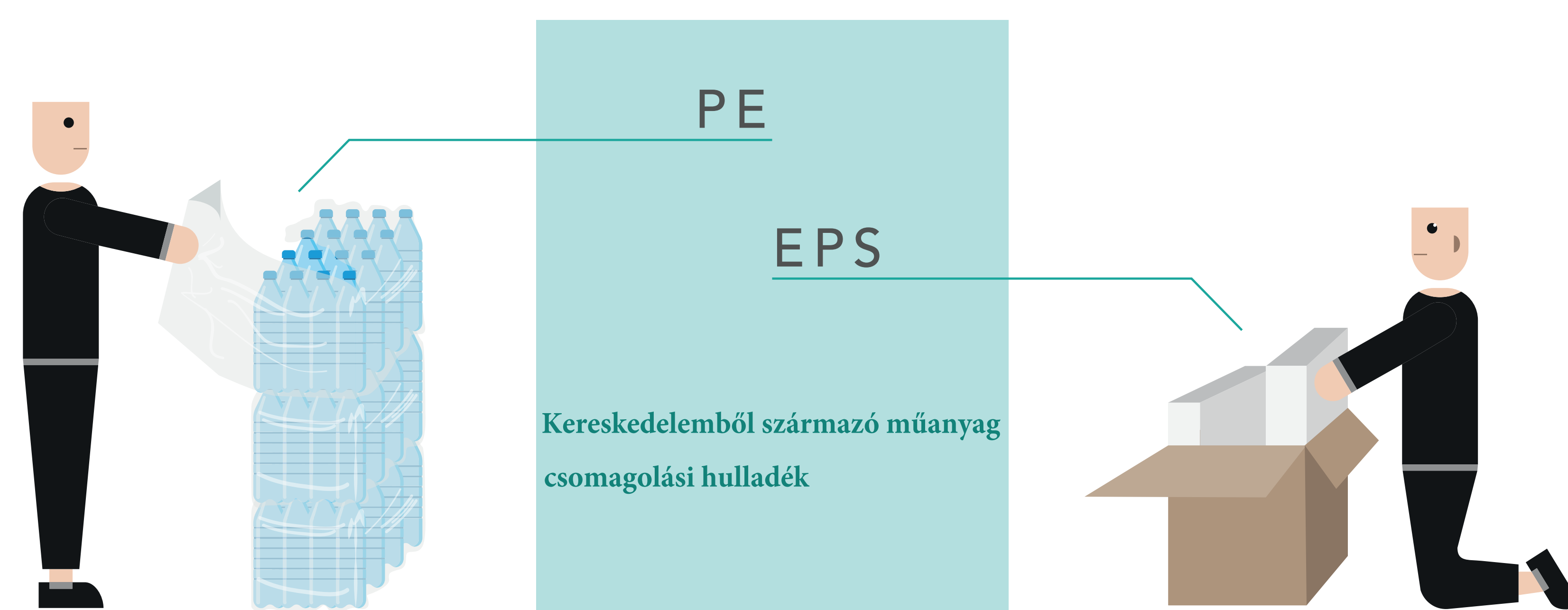


A kereskedelemről származó műanyag csomagolás körforgásos gazdasága a városi környezetben

L I F E R E C Y P A C K

A LIFE RECYPACK egy olyan demonstráló projekt, mely 4 különböző megoldási lehetőséget nyújt a kereskedelemről származó műanyag csomagolási hulladékok (CPPW) jelenlegi problémájára főként polietilén (PE) és expandált polisztirol (EPS) hulladékok viszonylatában, városi környezetben.

Környezetvédelmi problémák adódnak ezen hulladékok kezeléséből, mivel jelenleg hagyományos gyűjtő konténerekbe kerülnek a háztartási hulladékokkal együtt.

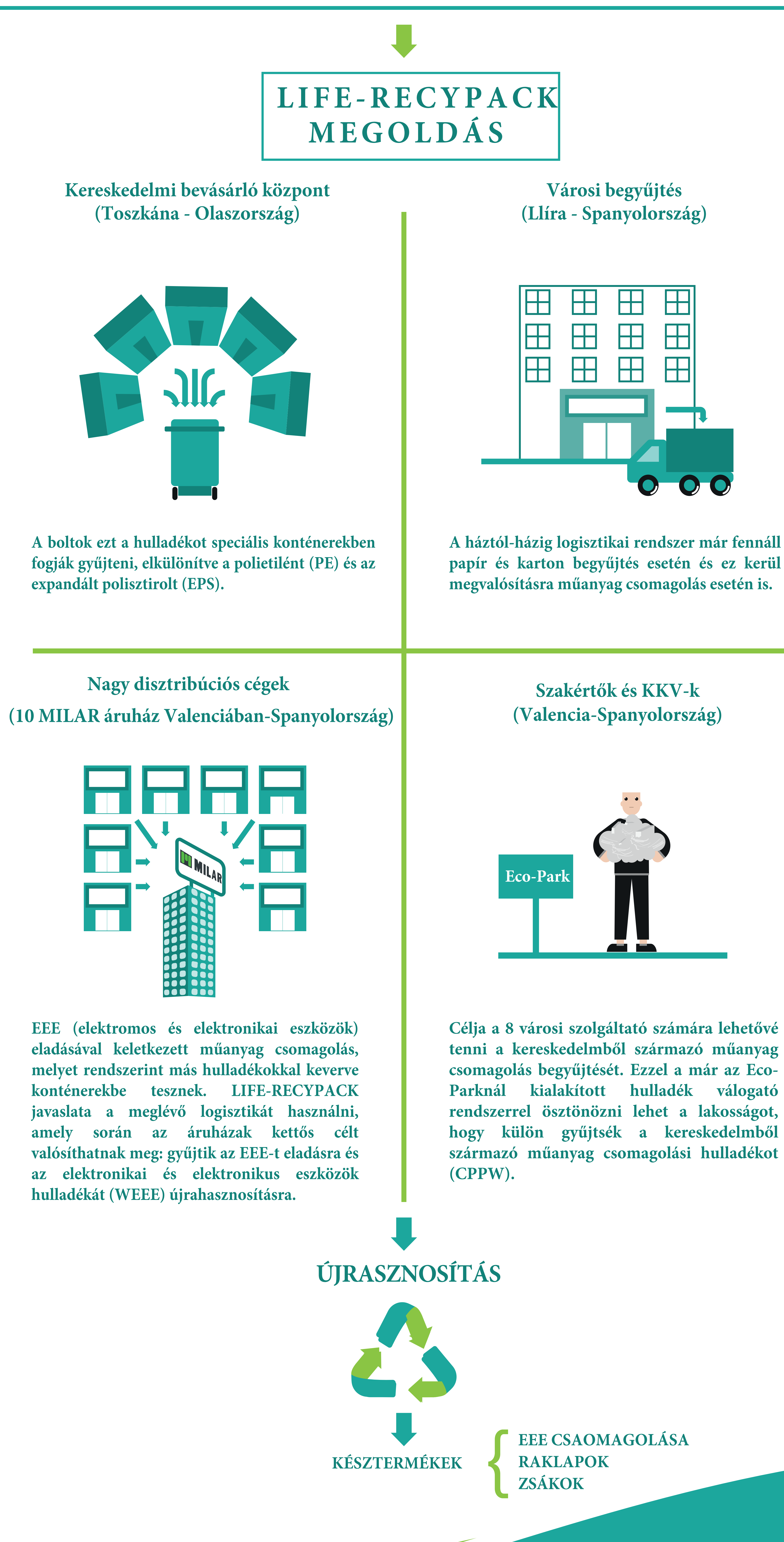


A PROJEKT SORÁN ELVÁRT EREDMÉNYEK

- Lerakóban a műanyag hulladék csökkenése (91,95 t/projekt), 7,08 CO₂ és 7,765 MJ kibocsátás kerülhető el a projekt végén
- 87 t/projekt kiváló minőségű újrahasznosított műanyag gyártása (mely egyenértékűen helyettesíthető ugyanolyan mennyiségben az orgin benzín alapú műanyaggal) 53,94 t CO₂ és 1.122.039 MJ kibocsátás kerülhető el a projekt végére.

KÖZVETLEN HATÁS:

- Jelenlegi komposzt és a gyűjtő konténerből újrahasznosított anyag minőségének javítása, miután a hulladék csomagolás kikerül a jelenlegi hulladék áramból a hulladékkezelőbe jutás előtt.



info@liferecypackproject.eu

www.liferecypackproject.eu

