

LIFE RECYPACK

LIFE16 ENV/ES/000305



Project funded by the EC
within LIFE+ program

A kereskedelemből származó
műanyag csomagolás körforgásos
gazdasága a városi környezetben



LIFE RECYPACK



IDŐTARTAM: 2017. OKTÓBER 01.-2020. MÁRCIUS 31.
TELJES KÖLTSÉGVETÉS: 984.466,00 €
EU TÁMOGATÁS: 566.323,00 €

PARTNER ORSZÁGOK: SPANYOLORSZÁG, OLASZORSZÁG, MAGYARORSZÁG,
TÁRSULT ÉRDEKKÉPVISELELTEK: LENYGELORSZÁG, TÖRÖKORSZÁG, BELGIUM,
HORVÁTHORSZÁG, ROMÁNIA

www.liferecypackproject.eu
info@liferecypackproject.eu



Jelenlegi helytelen eljárás



Hulladékkezelő telepek

1 Komposzt



2 Újrahasznosítás



3 Hulladéklerakók



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.

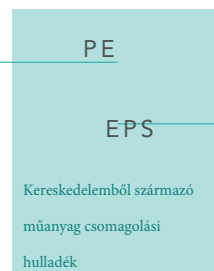
Közvetlen hatás

- Jelenlegi komposzt és a gyűjtő konténerből

újrahasznosított anyag minőségének javítása, miután a hulladék csomagolás kikerül a jelenlegi hulladék áramból a hulladékkezelőbe jutás előtt.

A LIFE RECYPACK egy olyan demonstráló projekt, mely 4 különböző megoldási lehetőséget nyújt a kereskedelemből 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.



LIFE-RECYPACK MEGOLDÁS

Nagy disztribúciós cégek
(10 MILAR áruház Valenciában - Spanyolország)



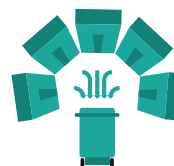
EEE (elektromos és elektronikai eszközök) eladásával keletkezett műanyag csomagolás, melyet rendszerint más hulladékokkal keverve konténerekbe tesznek. LIFE-RECYPACK javaslata a meglévő logisztikát használni, amely során az áruházak kettős célt valósíthatnak meg: gyűjtik az EEE-t eladásra és az elektronikai és elektronikus eszközök hulladékát (WEEE) újrahasznosításra.

Városi begyűjtés
(Llíra - Spanyolország)



A háztól-házig logisztikai rendszer már fennáll papír és karton begyűjtés esetén és ez kerül megvalósításra műanyag csomagolás esetén is.

Kereskedelmi bevásárló központ
(Toszkána - Olaszország)



A boltok ezt a hulladékot speciális konténerekben fogják gyűjteni, elkülönítve a polietilént (PE) és az expandált polisztirolt (EPS).

Szakértők és KKV-k
(Valencia-Spanyolország)



Célja a 8 városi szolgáltató számára lehetővé tenni a kereskedelemből származó műanyag csomagolás begyűjtését. Ezzel a már az Eco-Parknál kialakított hulladék válogató rendszerrel ösztönözni lehet a lakosságot, hogy külön gyűjtsék a kereskedelemből származó műanyag csomagolási hulladékot (CPPW).

ÚJRAHASZNOSÍTÁS



KÉSZTERMÉKEK

EEE CSOMAGOLÁSA
RAKLAPOK
ZSÁKOK

info@liferecypackproject.eu

www.liferecypackproject.eu