

REPURPOSE

**Fogyasztói újrahasznosított hulladék
felhasználása gumyszerű műanyagok
gyártására**

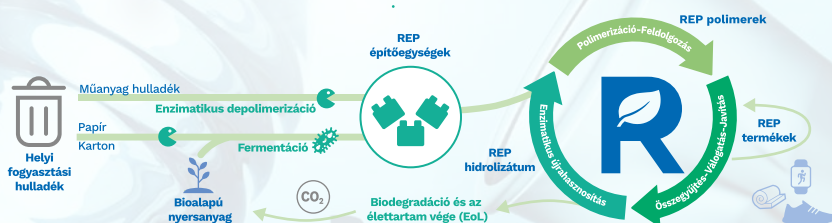
A világ első biológiailag lebomló és
újrahasznosítható elasztomer polimerei



REPURPOSE

A REPurpose projektben **helyi fogyasztási hulladék újrahasznosításával** állítunk elő olyan új, funkcionális “REP polimereket” a nagy értékű, hőre lágyuló elasztomer piac számára, melyek a későbbiekben alkalmasak lehetnek fogyasztási cikkek gyártására, valamint gépjármű- és építőipari felhasználásra.

- ◆ Adalékanyagok nélküli formálhatóság.
- ◆ Előállítás, feldolgozás és újrahasznosítás már meglévő berendezések használatával.
- ◆ Ellenőrizhető lebomlás különböző környezeti viszonyok között.
- ◆ Eddig példátlan lehetőség a korlátlan újrahasznosításra.



Partnerek

Bio Base Europe Pilot Plant VZW Belgium | B4Plastics Belgium | AIMPLAS Spain | Renasci Belgium
Italbiotec Srl Olaszország | Saarland Egyetem Németország | Photon Mission Hollandia
BOKU University Austria | Aalborg University Dánia | Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem
Magyarország | Asociación Valenciana de Empresarios de Plásticos Spanyolország
Epoch Biodesign Egyesült Királyság

Kapcsolat

Lena Decuyper Projekt koordinátor | lena.decuyper@bbeu.org | +32.495631210
Zsófia Kádár Projekt menedzser | zsofia.kadar@bbeu.org | +32.490416804
Ilaria Re Kommunikációs menedzser | ilaria.re@italbiotec.it | +39.3924751449

