



## Az i-REXFO egy innovatív üzleti modell a keletkező élelmiszeripari hulladék mennyiség jelentős csökkentésére ami keletkezik és hulladéklerakókba kerül.

Az élelmiszer-hulladék csökkentésére irányuló intézkedések gazdaságilag támogatottak az állami ösztönzőkkel, az adócsökkentésekkel és a maradék élelmiszer-hulladékok energetikai hasznosításával kapcsolatos magán bevételekkel. A projekt az élelmiszeripar, a gazdaságok, a bevásárlóközpontok, a vendéglátóipari egységek (szállodák, éttermek és kávézók - HORECA) és a fogyasztók által gyártott élelmiszer-hulladékokra összpontosít.

### Miért van szükség az i-Rexfo projektre

Napjainkban a szegénység és a társadalmi kirekesztés veszélye a világ lakosságának egynegyedét érinti, miközben a világon előállított összes élelmiszer egyharmada elvész, vagy végül a hulladéklerakókban köt ki. De nem csak ez van.

Évente a megtermelt és elpazarolt élelmiszerek 250 km<sup>3</sup> vizet, a világ mezőgazdasági területeinek 30% -át használják el és 3,3 milliárd tonna üvegházhatású gáz kibocsátásáért felelősek. A környezeti terhek mellett az élelmiszeripari-hulladékkal kapcsolatos közvetlen gazdasági veszteség évente körülbelül 750 milliárd dollárig terjed (FAO forrás).

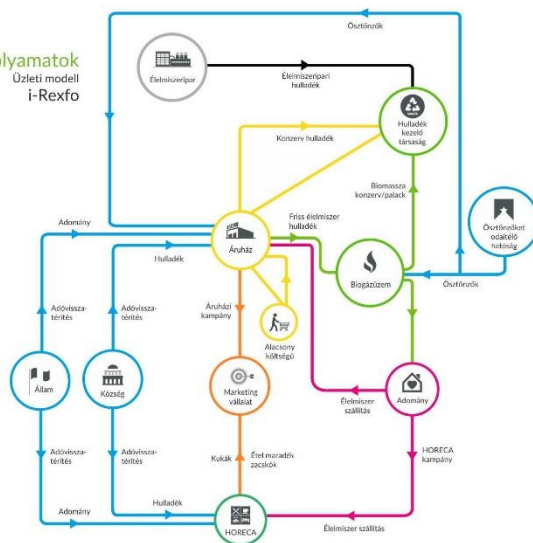


### Az i-Rexfo projekt akciói

Figyelembe véve más európai országok (Dánia) jó gyakorlatát, az i-REXFO kifejleszt egy **eszközt** az integrált modell tervezésére, technikai, gazdasági és környezeti szempontból való optimalizálására, és más EU-s forgatókönyvekre történő **átültetésére**.

Az i-Rexfo növelni fogja a fogyasztók tudatosságát a kiskereskedelmi bevásárlóközpontok és a HORECA élelmiszer-hulladékok csökkentésére, miközben megkönnyíti az esztétikailag nem megfelelő és lejáratához közeli élelmiszerek értékesítését és **adományként** nyújtását a jótékonyági szervezetek és élelmiszer bankok számára; és megszünteti azokat a korlátokat is, amelyek gátolják az élelmiszer maradványok felhasználását a **biogázüzemekben**.

Pénzügyi folyamatok  
Üzleti modell  
i-Rexfo



Az i-Rexfo tevékenysége 2017. szeptember 1-én kezdődött meg az Európai Unió LIFE pénzügyi eszköz hozzájárulásával. LIFE16ENV / IT / 000547.

Koordinátor: Perugia Egyetem Mérnöki Tanszék - Olaszország



Az i-REXFO hivatalos partnere a FAO Élelmiszer-megtakarítási Kezdeményezésének [www.fao.org/save-food](http://www.fao.org/save-food)