



FÖLDMŰVELÉSÜGYI  
MINISZTERIUM

# LIFE PROJEKTPÉLDÁK

## Környezetvédelem



ENVIRONMENT  
LIFE Programme

European Commission > Environment > LIFE Programme

[HOME](#) | [ABOUT LIFE](#) | [NEWS](#) | [FUNDING](#) | [PUBLICATIONS](#) | [TOOLKIT](#) | [CONTACT](#) | [SITE MAP](#)



Welcome to LIFE



# PROJEKTPÉLDÁK - VÍZ

***Life DeNTreat –***

***A magas ammónium-tartalmú városi szennyvíz decentralizált innovatív kezelése***

**Megvalósítás helyszíne:** Como (Olaszország)

**Teljes költségvetés:** 1,391 M EUR

**Megvalósítási időszak:** 2017.07.01 – 2020.06.30.

**Koordináló kedvezményezett:** LARIANA DEPUR SpA – Olaszország (nagyvállalat)

**Partnerek:** Olaszország - Politecnico di Milano (kutatóintézet);

Stamperia di Cassina Rizzardi (textilipari nagyvállalat)

Portugália - CITEVE (textilipari technológiai központ – magán, non-profit);

Belgium - EURATEX (Európai Ruházati és Textil Egyesület)

<http://www.life-dentreat.eu/>





# PROJEKTPÉLDÁK - VÍZ

## ***Life DeNTreat –***

### ***A magas ammónium-tartalmú városi szennyvíz decentralizált innovatív kezelése***

#### **Projektcél:**

- innovatív, decentralizált szennyvíz-előkezelési módszerek demonstrációja, melyek az Anammox (anaerob ammónium oxidáció) folyamaton alapulnak;
- annak bemutatása, hogy a fenti technológia fenntartható módon képes csökkenteni a textiliparból származó nitrogén-szennyezőket, ezáltal csökkentve a városi szennyvíz nitrogéntartalmát

#### **Várható hatások:**

- a nitrogén kibocsátás csökkentése az érintett ipari szennyezőforrások gyűjtőrendszerében - kevesebb, mint 100 mg/l értékre;
- a biológiai tisztítás alatt kibocsátott NO<sub>2</sub> csökkentése a jelenlegi érték kevesebb, mint 10%-ára;
- a nitrogén eltávolítás során keletkező iszap mennyiségének csökkentése a jelenlegi érték kevesebb, mint tizedére



konkrét értékek a projekt befejezésekor, illetve 5 évvel később



# PROJEKTPÉLDÁK - LEVEGŐ

## **LIFE GySTRA – Átfogó fenntartható közlekedési emisszió-menedzsment rendszer**

**Megvalósítás helyszíne:** Spanyolország, Ausztria

**Teljes költségvetés:** 1,567 M EUR

**Megvalósítási időszak:** 2017.09.01 – 2020.11.30.

**Koordináló kedvezményezett:** CARTIF – Spanyolország (technológiai központ)

**Partnerek:** Spanyolország - OPUS RSE (emisszió- és közlekedési mérésekkel foglalkozó cég);

CIEMAT (állami kutatóintézet)

DGT (közlekedési igazgatóság - minisztériumi háttérintézmény)

Ausztria- Graz város hivatala



<https://www.lifegystra.eu/en/>



# PROJEKTPÉLDÁK - LEVEGŐ

## **LIFE GySTRA – Átfogó fenntartható közlekedési emisszió-menedzsment rendszer**

### **Projektcél:**

- átfogó emisszió-menedzsment rendszer kialakítása, egy újonnan kifejlesztett távérzékelő eszköz használatával, a NO<sub>2</sub>-ra vonatkozó EU követelmények figyelembevételével;
- fenntartható közlekedési politika kialakítása, a közlekedésből származó kibocsátásokra vonatkozó empirikus információkra alapozva – a valós emisszió ellenőrzése és számszerűsítése

### **Várható hatások:**

- Levegőszennyezés csökkenése
  - Madrid: 617 t CO/év, 89 t HC/év , 518 t NO/év
  - Graz: 17% teljes emisszió-csökkenés
- Potenciális közvetett megtakarítás az egészségre és levegőtisztításra fordított közpénzek tekintetében: 1,7 M EUR Spanyolországban





# PROJEKTPÉLDÁK – ERŐFORRÁS-HATÉKONYSÁG

***Life Regenerate – A multifunkcionális mediterrán legelőerdő-rendszerek revitalizációja dinamikus és jövedelmező működési gyakorlatokat alkalmazva***

**Megvalósítás helyszíne:** Spanyolország, Olaszország

**Teljes költségvetés:** 2,209 M EUR

**Megvalósítási időszak:** 2017.09.01 – 2021.10.29.

**Koordináló kedvezményezett:** Extremadura-i Egyetem – Spanyolország

**Partnerek:** Spanyolország – CSIC (állami kutatóintézet);

FNYH (természetvédelmi civil szervezet)

IDForest (környezetvédelmi cég)

Volterra (környezetvédelmi cég)

Olaszország – Sassari Egyetem;



<http://regenerate.eu/en/>



# PROJEKTPÉLDÁK – ERŐFORRÁS-HATÉKONYSÁG

## ***Life Regenerate – A multifunkcionális mediterrán legelőerdő-rendszerek revitalizációja dinamikus és jövedelmező működési gyakorlatokat alkalmazva***

**Projektcél:** Új üzleti modell kidolgozása kis- és közepes méretű mezőgazdasági vállalkozások számára tölgy legelőerdő-rendszerekre alapozva Spanyolországban és Szardínián, szem előtt tartva – az önellátás és a nyereség-termelés mellett – az erőforrás-hatékonyt és a természetvédelmet

### **Várható hatások:**

- Pénzügyi megtakarítás: 654 EUR/ha/év
- Biohulladék megszüntetése 100%-ban - körforgásos gazdaság elveinek, illetve a hulladékból érték elv megvalósításával
- Növényi diverzitás 15%-os és teljes biodiverzitás 20%-os növekedése
- Fák egészségének és ellenállóképességének javulása 50 ha fával borított területen és 2000 egyedes, különböző fafajokból álló, újonnan telepített ültetvényen



# LIFE PROJEKTEK ADATBÁZISA

<http://ec.europa.eu/environment/life/project/Projects/index.cfm>



## ENVIRONMENT LIFE Programme

European Commission > Environment > LIFE Programme

HOME | ABOUT LIFE | NEWS | FUNDING | PUBLICATIONS | TOOLKIT | CONTACT | SITE MAP



Welcome to LIFE