

ATELIER Pozitív energia- mérlegű kerületek

Lőcsei-Tóth Kinga

December 9, 2021

AmsTERdam BiLbao ciTizen drivEN smaRt cities



atelier
Positive Energy Districts



A projekt fő célja pozitív energiamérlegű városnegyedek (= ahol a megtermelt energia meghaladja az energiafogyasztást) kialakítása **Amszterdamban** és **Bilbao-ban**.

Hat követő város: **Pozsony, Budapest, Koppenhága, Krakkó, Matosinhos és Riga** a tapasztalatokat átültetve pozitív energiamérlegű városnegyedeket tervez.

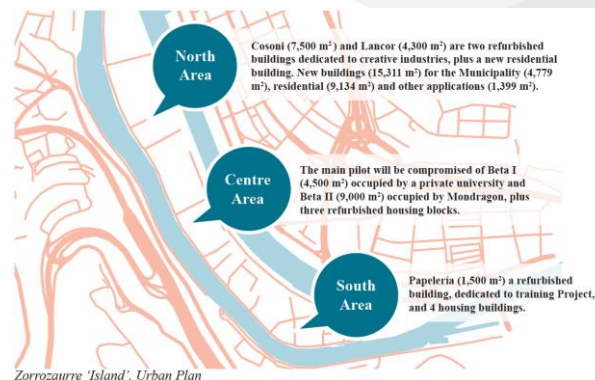
Cél összesen 1340 MWh energia; 1,7 ktonna CO₂ és 23 tonna nitrogénoxid-kibocsátás megtakarítása a projekt révén.

H2020-ból finanszírozott KFI projekt, 19,6M EUR.

BILBAO

Célterület: Zorrotzaurre, ami egy mára felhagyott nehézipari negyed a történelmi város szívében (félszigetből sziget lett 2018-ban).

A tervek szerint a sziget lakó és üzleti funkciókkal bír majd, csak **nulla-kibocsátású járművekkel** lesz megközelíthető, a **közösségi közlekedés 100%-ban elektromos** lesz.



AMSZTERDAM

Célterület: Elhagyott iparterületet (Buiksloterham) alakítanak alacsony-kibocsátású és okos, vegyes funkciójú városnegyeddé.

A beruházás 6 helyszínt, épületcsoportot érint, ami az alapját képezi az egész **városrész PED negyeddé** történő átalakításához.



BUDAPEST

- Hivatalos projektpartnerként, követő városként veszünk részt.
- Főváros által elnyert támogatás összesen 252 969 euró.
- A projekt 2019. decemberében indult, és 5 éven át fut.
- **PED tervezési célterület: Fehérdűlő (KGY által jóváhagyva)**



További tevékenységek

A városok kidolgozzák **2050-ig szóló jövőképüket**, amelyben meghatározzák a teljes dekarbonizációhoz vezető útvonalat

- **Smart City Tervezési Csoport**: az önkormányzat különböző főosztályai és osztályai, vállalatok és a civil társadalom együttműködése.
- Tervezést segítő eszközök és modellek kialakítása
- Akciótervek és stratégiák frissítése, átdolgozása

Contact

Fülöp Orsolya fulop.orsolya@budapest.hu

Virág-Prokai Réka viragprokai.reka@budapest.hu

Lőcsei-Tóth Kinga toth.kinga@budapest.hu

www.smartcity-atelier.eu



@AtelierH2020



AtelierH2020

