

SZÉP KERTEK

N^o 127.
XXVI. évfolyam
2024. • 4. szám
Ára: 695 Ft, 4 €

KERTÉSZET & KERTÉPÍTÉSZET



Design & fotó: Tegdes László • Rajz: Jordán Klára

Egy kert újra álmodása
Kanyargós kerti út mentén
Sziklakertek növényalkalmazása (24.)
Klímapozitív szemléletű tervezés (4.)
Ötven érv a biogazdálkodás mellett (8.)
„Város okosan”
www.szepkertek.hu



Krausz Krisztina Anett
K+F divízió igazgató

„Város okosan” A jövő intelligens városainak kialakítása



Az „EcoGarden – város okosan” program célja, hogy elősegítse a fenntartható városfejlesztést az okosváros megoldások és a zöld infrastruktúra integrációjával. Az élhető városi környezet kialakítására törekszik, az energiahatékonyagra, a környezettudatosra, a lakosság életminőségének és egészségének javítására. Gyakorlati lépéseket tartalmaz, amelyek révén innovatív technológiák és megoldások kerülnek bevezetésre.

Esővíz hasznosítása

A program kiemelt területe, ami által csökkenthető az ivóvíz iránti kereslet, a talajvíz túlzott kitermelése, és a városi csatornarendszerek terhelése. Az esővízgyűjtés a közösségeket a víz értékének felismerésére ösztönzi, és elősegíti a vízhasználat hatékonyságának növelését.

Városi levegő tisztítása

A program hangsúlyozza a városi levegő tisztításának fontosságát, amelyre innovatív megoldást kínál a fotobioreaktorok alkalmazásával. Ezek a mikroalgák segítségével működő eszközök hatékonyan távolítják el a káros anyagokat a levegőből, miközben oxigént termelnek.

Szél- és napenergia hasznosítás

Hibrid rendszereken keresztül biztosítja a tiszta energiaforrások hatékony kihasználását. Ezek a rendszerek csökkentik a fosszilis tüzelőanyagoktól való függőséget, hozzájárulva a környezet-szennyezés és a szén-dioxid kibocsátás mérsékléséhez, valamint növelik az energiabiztonságot és a decentralizált energiaellátást.

Épületek zöldítése, zöldtetők kialakítása

Ezek természetes hőszigetelő

réteggént működnek, csökkentve az épületek energiafogyasztását és hozzájárulva a városi hőszigetek csökkentéséhez. A zöld felületek továbbá javítják a levegő minőségét, mivel a növények fotoszintézis révén szén-dioxidot vesznek fel és oxigént termelnek, miközben megkötik a levegőben található szálló port és egyéb szennyező anyagokat.

A program az ESG (Environmental, Social, Governance) elveket is magában foglalja, amelyek a fenntartható városfejlesztés mellett a társadalmi és irányítási kérdéseket is figyelembe veszik, ezzel biztosítva a városok hosszú távon fenntartható fejlődését. Fontos az edukáció, a lakosság aktív bevonása, hogy az emberek megértsék és részt vegyenek a fenntartható városok kialakításában és működtetésében.



EcoGarden Kft.
H-2072 Zsámbék, Szent István tér 1.
Telefon: 06 (30) 701 9650
E-mail: ecogardenkft@gmail.com
Web: www.varosokosan.hu

