



EGY VÍZIÓ AZ ÖNFENNTARTÓ OKOSVÁROS RÓL

Bár még csak a tervezők elméjében és a virtuális térben létezik, de a koncepció keresztül bepillantást nyerhetünk abba, milyennek látják az építészek a jövő idealizált városát.

A milánói Stefano Boeri Architetti építészeti iroda által bemutatott Smart Forest City – Cancun innovatív terv felkérésre, egy, a mexikói üdülőváros környékére szánt bevásárlónegyed alternatívájaként született meg, ám egyben iránymutató példának is szánták a későbbi rugalmas várostervezéshez. Az intelligens trópusierdő-várost teljesen önellátónak képzelik el. A lakóterületén kívül létesített napelemgyűrű elegendő megújuló forrásból származó energiát biztosít a városlakók igényeinek kielégítéséhez. Határait körben mezőgazdasági területek szegélyeznék, ahol képesek lennének megtermelni az ott élőknek szükséges élelmiszereket. Az öntözést kiépített csatornákból oldanák meg, azok táplálásához a szükséges vizet egy csőhálózaton keresztül a tengerből nyernék, természetesen egy sótalanító toronybeli kezelést követően.

Az 557 hektáron elterülő város 130 ezer embernek nyújthatna élhető otthont. A zöld felületeken – nyilvános parkokban, magánkertekben, zöld tetőkön és homlokzatokon – nem ke-

vesebb mint 7,5 millió növény kapna helyet. A több mint 200 ezer elültetett fa mellett – ami lakosként csaknem 1,5 darabot jelentene – főként cserjék, bokrok, vertikális kerteket képező kúszónövények alkotnák a növényzetet, ami a becslés szerint évente 160 ezer tonnányi szén-dioxidot lenne képes megkötni.

Hagyományos meghajtású magánjárművek nem mehetnének be a területre. Számukra a város periferiáján alakítanának ki parkolókat. Mind a lakosok, mind a látogatók közlekedését egy közösségi használatban lévő, elektromos meghajtású járműpark szolgálná.

A javaslat tartalmaz egy fejlett, fenntartható városokat tesztelő kutatási központot is, amely elég nagy lenne ahhoz, hogy akár nemzetközi szervezeteket, egyetemi tanszékeket és vállalatokat is befogadjon. De sajnos olyan lényeges kérdésekről nem esik szó a koncepcióban, mint hogy milyen termelő, illetve szolgáltató vállalkozások kapnának helyet ezeken kívül, amelyek a város működtetésének legfőbb gazdasági hátterét biztosítanák, vagy például arról, hogy a keletkező hulladékokat milyen módon és hol kezelnék.