

"Építészeti projektek a klímaváltozás ellen" kiadvány ismertetője

Megjelent: METSZET 2019:(1) pp. 68. (2019)

Medgyasszay Péter

okl. építészmérnök, PhD, MBA

Belső Udvar 2008 Építész, Kutató és Szakértő Kft., tervező

BME, Építőanyag és Magasépítés Tanszék, megbízott kutató

A Magyar Építész Kamarához, mint az Architects' Council of Europe (ACE) tagszervezethez 2017 áprilisában érkezett egy megkeresés, hogy segítsünk egy európai jó példát bemutató kiadvány összeállításában. A tervezett kiadvány az ACE "*Responsible Architecture*" azaz *Felelős építészet* tématerülete keretén belül olyan projektek bemutatását tűzte ki célul, amelyek jó példát mutatnak arra, hogy az építészet eszközeivel miként lehet *csökkenteni a klímaváltozás mértékét*, illetve hogyan lehet *alkalmazkodni* a várható klímaváltozás hatásaihoz.

A környezettudatos, energiatudatos, fenntartható építészeztől már egyre több szó esik szakmai és laikus körökben is, de fontos önállóan is fókuszálni az egész emberi létünket veszélyeztető klímaváltozás kihívására. Az építés, építészet szerepe ugyanis az elmúlt években számottevően javuló épületminőség ellenére is nagyon fontos lesz a jövőben is. Ahogy a 2018-ban megjelent kiadvány bevezetője kiemeli: az előrejelzések szerint a következő 40 évben hetenként egy Párizs területével, évenként egy Japán területével meg egyező területet fogunk beépíteni. Nyilván nem mindegy, hogy mennyi erőforrást felhasználva, miként üzemeltethető és milyen védelmet adó épített környezetet fogunk teremteni. Vannak ugyanis olyan előrejelzések, hogy az energia-hatékony megoldások ellenére a megváltozó éghajlat, és üzemeltetési igények hatására az épületek végső energia igénye 30 %-kal, az épületekhez köthető CO₂ kibocsájtása 10 %-kal fog nőni 2060-ra.

Az ACE kérése szerint olyan hazai projekteket gyűjtöttünk össze és küldünk ki előminősítésre, amelyek valamely hazai vagy nemzetközi díjat már kaptak. A tervezőknek egy megadott szempontrendszer szerint (energetikai minőség, környezeti értékelés, belső környezeti minőség, városi integráció) szöveggel, képpel illusztrálva kellett bemutatni épületüket. A beküldött magyar projektek közül Dr. Kistelegdi István RATI épületét választották ki a kiadvány szerkesztői a 20 db európai mintaprojekt közé, amely egy iroda-, és raktár funkcióra ad olyan műszaki megoldásokat, amivel az épület több energiát termel, mint fogyaszt.

A bemutatott épületek többsége nagyobb léptékű városi épületprojekt (iskola, idősok otthona, közigazgatási intézmény, társasház, irodaépület, könyvtár, látogatóközpont, közösségi ház). Található azonban a bemutatott példák között tájrehabilitációs példa, közösségi térként használható záportározó, klímavédelmi céllal telepített, egész városrészt átszelő új zöldfolyosót kialakító városi parkosítási projekt és egy kisebb léptékű felújítási projekt is. A kiadvány térítésmentesen letölthető az ACE honlapjáról:

<https://www.ace->

[cae.eu/uploads/tx_jidocumentsview/ACE_CHANGE_MENTS_CLIMATIQUES_A5_HORIZ_2018_WEB.pdf](https://www.ace-cae.eu/uploads/tx_jidocumentsview/ACE_CHANGE_MENTS_CLIMATIQUES_A5_HORIZ_2018_WEB.pdf)