

Okos városok: európai trendek és kezdeményezések

Okos városok, angolul „smart cities”: ezt hallva sokak számára az „okos telefonok” és egyéb elektronikai eszközök alapján egy olyan város körvonalazódik, melyben az elektronikai és műszaki megoldásoké a fő szerep a város élhetőségének javításában. Ez bizonyos mértékig így is van, és ezt a „digitális város” definíciót szorgalmazzák az ebből nagy üzleti lehetőséget remélő nemzetközi vállalatok. Különösen így van ez a távol keleten, ahol az ottani nagyvállalatok (Panasonic, Toshiba, Hitachi stb.) nyomására – a nyugat európai és amerikai érdekeltek figyelmét teljes mértékben figyelmen kívül hagyva – 2015-ben megjelent az első ISO szabvány a témában (ISO 37151:2015).

Európában az elmúlt két évben kristályosodott ki az „okos városok” fogalma. Így ez a fogalom egy olyan élhető és fenntartható várost takar, mely a magas gazdasági- és életszínvonalat a helyi gazdaság, a természeti erőforrások, a humán erőforrások, a közlekedés és az épített környezet kiegyensúlyozott és energia-hatékony fejlesztésével éri el. Ez a koncepció nem jelent radikális változást az eddigi városfejlesztési koncepciókhoz képest, de mindenképpen egy evolúciós lépés a még összehangoltabb és integráltabb városfejlesztés irányába.

Az Európai Bizottság kezdeményezésére számos európai projekt és kezdeményezés indult útjára, melyből néhányat bemutatunk az előadásban. Ilyen a „Smart Cities Information System”, mely egy információs portál az EU által finanszírozott épületenergetikai demonstrációs projektek eredményeinek bemutatására. A Horizon2020 keretében több „smart city” projekt indult útjára, ilyen például a „GrowSmarter”, mely több európai városban valósít meg integrált épületenergetikai fejlesztéseket. Az EU CIVITAS programja is kapcsolódik az okos városok témájához: ennek keretében számos európai város hajt végre integrált közlekedésfejlesztési intézkedéseket. Megemlítünk néhány magyarországi kezdeményezést is, például a *BME smart city kompetencia központját*, a *Smart City Budapest* programot és a Lechner Ödön Tudásközpont által jelenleg kidolgozás alatt lévő *magyar smart city stratégiát*.

Heves Gábor

Közép- és Kelet Európai Környezetvédelmi Központ

‘Smart cities and mobility’ témacsoport

Szentendre

www.rec.org

gheves@rec.org

+36 26 504-045