

É P Í T É S I megoldások

Címkék: [közműépítés](#), [alternatív energia](#), [csatorna](#), [energia](#), [vízgyógykezelés](#)

Hír

Jöhetnek a közműépítési „beruházás-cunami” hátulütői

2010. 09. 17.



Ami megépült, azt hosszú távon üzemeltetni is kell – hívta fel a figyelmet a kézenfekvő, de a közműberuházásoknál sokszor mégis figyelmen kívül hagyott igazságra a BME vízi közmű tanszékének oktatója. A MÉTP rendezvényén a helyi kis energiatermelők hálózatba kapcsolásának lehetőségéről is szó esett.

A [Nemzeti Víztechnológiai Platform](#) (NVP) célja a fenntartható települési vízgazdálkodás stratégiai megalapozása, azaz a biztonságos, megfizethető vízellátás és szennyvíztisztítás stratégiai K+F feltételrendszerének kidolgozása – hangzott el azon a tanácskozáson, amit a [Magyar Építésügyi Technológiai Platform](#) „Városok és építmények” fókuszterülete szervezett, és ahol az NVP is bemutatkozott. Az előadást dr. Szabó Anita, valamint dr. Fleit Ernő, a BME Építőmérnöki Karának oktatói tartotta. Többek között elhangzott: a klímaváltozás által okozott problémák, valamint a víziközmű-infrastruktúra elöregedése következtében egyre inkább a figyelem középpontjába kerül e közművek ügye. Erősíti ezt a környezetvédelem előtérbe kerülése, illetve az, hogy jelentős EU-támogatások is érkeztek erre a területre.

Mint Fleit Ernő felhívta a figyelmet, ennek a pozitív jelenségnek hátulütői is vannak: a tömegesen induló beruházások során az önkormányzatok gyakran átgondolatlan döntéseket hoznak. Egyrészt az új építkezések politikailag mindig népszerűbbek, mint a meglévő infrastruktúra felújítása, hatékonyabbá tétele. Másrészt a döntéshozók a „ha már kaptunk támogatást, azt költsük is el” elvet tartják szem előtt, és nem gondolnak arra, hogy ami megépült, azzal majd együtt is kell élni, azaz üzemeltetni is kell – ami rossz döntések esetén a közműdíjak elviselhetetlen mértékűre növelésével jár. Azaz úgy tűnik, hogy az EU-pénzek által generált „beruházás-cunami” hosszabb távon a megoldottak tűnő gondok helyett újabb problémák forrása lehet – mondta a műegyetem docense.



Fleit Ernő arról is beszélt, hogy a szennyvízkezelésben alapvető szemléletváltozás szükséges: míg korábban a szennyvíztől való mielőbbi megszabadulás volt a fő cél, addig ma már a szennyvízre is mint hasznosítandó anyagra kell tekintenünk, amit meg kell ismerni, meg kell tervezni, és ki kell nyerni belőle, amit csak lehet: hőt, szervesanyag-tartalmat.

A Városok és építmények fókuszterület ülésén ezután két olyan előadás is elhangzott, ami a helyi kis energiatermelők (mikroerőművek) összekapcsolásából, „okos hálózatként” („smart grid”) való működtetéséből származó gazdasági és társadalmi előnyökkel foglalkozott. Az egyik előadó – Kiss János Ferenc, az Ecoflotta-ház Szolgáltató Kft. műszaki igazgatója – a rendszernek az új Széchenyi Tervbe való beépítésére vonatkozó [előterjesztést](#) is ismertette. A másik előadó – a Mikrovirka Egyesületet képviselő Varga István – a Bükk-Miskolc térségben 27 faluban már működő [„1 falu – 1 Megawatt” programot](#) ismertette, ami azt célozza, hogy a közösségek kisméretű energiatermelő rendszerei a szigetszerű termelés mellett belépjenek az energiakereskedelembé, egy intelligens központon keresztül hálózati formában, üzleti alapon együttműködjenek, a saját mérlegkörükben elektromos energiát adjanak és vegyenek.



(Az előadások anyaga a MÉTP honlapján - a többi rendezvény anyaga között - [megtalálható.](#))

http://www.epitesimegoldasok.hu/index.php?id=20100917johetnek_a_kozmuepites