



Brüsszel, 2012. október 22.-23.

Sajtóközlemény

Az épületek energiahatékonysági projektjei dacolnak a gazdasági válsággal

Azt, hogyan lehet gazdaságilag nehéz időkben a terveket módosítani és sikerre vinni, mutatta meg a CONCERTO-projektek brüsszeli konferenciája, amely az épületekben felhasznált megújuló energiákkal és az energiahatékonysággal foglalkozott. A 22 támogatott európai projekt koordinátorai tapasztalatcserére gyűltek össze Brüsszelben.

A pénzügyi válsággal legsúlyosabban érintett államok egyike Írország. „A SERVE siker volt, éppen a legnagyobb válság idején, amit Írország valaha is átélt.”, foglalta össze Seamus Hoyne (Limerick Institute of Technology) a projekt tapasztalatait. Mérlege valóban kiemelkedő: 400 épületet újítottak fel, 50 energiahatékony új épület készült el. Ennek a projektnek különlegessége volt a lakók bevonása, akik 90 százalékban tulajdonosai a felújított épületeknek. A válságban nem utolsósorban az az érv volt meggyőző, hogy a beruházásokkal nagy megtakarítások érhetők el.

A spanyolországi Vitoria-Gasteiz városában másként kezdtek el gondolkodni. Az eredeti tervek száz új ház építéséről szóltak. Azután jött a válság, és most az 50-60-as évekből származó épületvagyon felújítására összpontosítanak, ismertette Iver Jan Leren a CONCERTO PIME'S projektje részéről.

Azt, milyen gyorsan megtérülhetnek a felújítási költségek a lakásépítő és -fenntartó cégek és önkormányzatok számára, a CONCERTO ECO-City projektje esetében Reto M. Hummelshøj igazolta. A svédországi Helsingborg és a dániai Helsingør településeken megvalósított projektek megfigyelése szerint az épületek átlagos megtérülési ideje 11 évet tett ki. A széndioxid-kibocsátás 28 százalékkal csökkent, mégpedig a felújítás és az új építés során egyenlő mértékben. A projekt egy ideje le van zárva, időközben a nagyobb hatékonyság alapján ilyen megtérülési arányok nehezen realizálhatók, véli Hummelshøj.

A CONCERTO cRRescendo projektje alapján az a tapasztalat szűrhető le, foglalta össze Emil ter Horst, hogy a felújítás során még fontosabb a jó előkészítés, mint az új építések esetében. Véleménye tömören: „A felújítás sokkal több érdek figyelembe vételét teszi szükségessé, mint az új építkezések esetében.” Ezt hangsúlyozta Sylvain Koch-Mathian is a CONCERTO RENAISSANCE projektjével kapcsolatban. Beszámolója szerint a projektpartnerek Lyonban szerzett tapasztalatai Franciaországban az épületek vonatkozásában, a French Energy Regulation keretében a törvényhozásba is utat találtak.



De nem csak az eljárás módok, hanem a technológiák esetében is megmutatkozik, hogy a kitekintés, amit a CONCERTO-projektek tesznek lehetővé, nagy hatással jár. Így a brit Milton Keynes városában, London mellett kapcsolt hő-és villamosenergia-termelő egységet helyeztek üzembe. „Ez a technológia Nagy-Britanniában eddig nem volt különösen népszerű. A projekt azonban megmutatta, hogy jól működik és így nagy elismerést szerzett neki”, tájékoztatott ter Horst. És a technológia-mix, az integráció és a monitoring olyan területek, ahol a projektpartnerek sokat tanulhatnak egymástól, egészítette ki Matolcsy Károly, a magyar ÉMI kutatóintézet igazgatója, a PIME'S projektfelelőse. Számtalan országból mutatják példák, hangzik a konferencia mérlege, hogyan vezetnek sikerre az épületfelújítás és az új építés rugalmas kezdeményezései a helyenként nehéz körülmények között is.

CONCERTO weboldal: www.concerto.eu

Kapcsolat:

CONCERTO Premium:
Steinbeis-Europa-Zentrum
Valerie Bahr és Charlotte Schlicke
Tel: +49-711-123 4021, Tel: +49-711-123 4018,
E-Mail: concertopremium@steinbeis-europa.de

A CONCERTO kezdeményezést részben az Európai Bizottság finanszírozza az Európai Kutatási Keretprogramon keresztül. A 2005-ben napvilágot látott DG Energy uniós kezdeményezés 58 közösségnek nyújt társfinanszírozást 23 ország 22 projektjében.

A Steinbeis-Europa-Zentrum – Az Ön partnere az európai innovációban

Az európai megbízott és operatív egysége, a Steinbeis-Europa-Zentrum (SEZ / Steinbeis Európa Központ), 1990 óta támogatják a baden-württembergi vállalatokat, főiskolákat és kutatási szervezeteket európai támogatási pénzek megszerzésében, projektötletek kidolgozásában, valamint európai projektek pályáztatásában, kivitelezésében és irányításában. A SEZ a Kis és középvállalkozások Baden-Württembergi nemzeti kapcsolattartó pontja a Német Gazdasági és Technológiai Minisztérium megbízásából, valamint a főiskolák EU tanácsadói helyszíne a Baden-Württembergi Tudományos, Kutatási és Művészeti Minisztérium megbízásából. Az Enterprise Europe Network partnereként a SEZ az Európai Bizottságtól azt a megbízást kapta, hogy ösztönözze az innovációt, és támogassa a nemzetközi technológiaátadást.

Karlsruhe Institute of Technology

A Karlsruhe Institute of Technology (KIT) egy közjogi társaság Baden-Württemberg állam törvényei értelmében. Egyetemként és a Helmholtz Association nemzeti kutatóközpontjaként működik. A KIT a kutatást, oktatást és innovációt összekötő tudás háromszögre fókuszál.

