

SMART CITY EXPO WROLD CONGRESS: 2012AN INGURUMENARI BURUZ ERAKUTSITAKOA (I)

Posted on 20/06/2013 by Naider

lazko urte amaieran izan nuen [Fira de Barcelonak](#) antolatutako Smart City Expo World Congress-era joateko aukera, sortzeko saio bakoitzaren alderdi garrantzitsuenak sintetizatuko dituen ingurumen eta energia gaiei buruzko artikulu sorta



Smart City Expo World Congress 2012ko ingurumenari buruzko gaikako saioek agerian utzi zuten hiria baliabide naturalen kontsumitzaileen gune hutsa izateari utzi diezaiokeela ingurumen-zerbitzu sorta bat eskaintzeko, hiriko nahiz naturala eta ingurumena hobetzen laguntzen dutenak. Produktuen bizi-ziklo osoa kontuan hartzea edo hirian funtzionatzen duten prozesuei buruz gehiago jakiteko teknologia berriak aplikatzea dira hiri adimenduna ezartzeko sustatu beharreko ekintzen adibide batzuk. Klima-aldaketa edo uraren kudeaketa eraginkorra bezalako erronkek etorkizuneko hiri honetan tresna ona izan dezakete hiri-metabolismoa iraunkorra egiten duten irtenbideak konfiguratzen.

Merezigarria da 2012an hizlari ezberdinek aurkeztutako ideiak eta pentsamenduak berrikustea, gure eguneratuta egoteko, [2013ko hurrengo edizioa \(azaroaren 19tik 21era\)](#).

Ingurumen zerbitzuak sortzen dituen hiri osasuntsua

Ingurumenaren ikuspuntutik, hiriak hondakinak eta kutsadura ingurumenera itzultzen dituzten baliabide naturalen benetako konketatzat hartzen dira. Horrek energia-kontsumo handiari eta ondoriozko BEG isuriei ez ezik, uraren edo hiri- eta industria-hondakinen kudeaketa integralari dagokio.

Etorkizuneko hiriarentzat ez da soilik murriztea, birziklatzea edo arazteko kontua, baizik eta energia autoekoizteko sistema berriak sortzea, eta ikuspegia zabaltzea produktuen bizi-ziklo osoa eta hiri adimendunak betetzen duten papera kontuan hartzeko. it. , Smart City World Expo 2012 munduko kongresuan ingurumenari eskainitako saio ezberdinetan eztabaidatu denez.

Hiri adimenduna, batez ere, osasuntsua da bertako biztanleentzat

Hiri adimentsuak, lehenik eta behin, hiri osasuntsu bat izan behar du herritarrentzat. Ekonomia-, kultura- edo aisialdi-jarduera gune gisa, hiriek beren ingurunearen kalitatea zaindu behar dute osasun publikoaren ikuspegitik, hau da, pertsonak eztabaidaren erdigunean jarri behar dituzte eta haien beharrezan arreta eman behar diete. Argudio hau Rotterdameko Unibertsitateko [Michael Braungart](#) (1) irakasleak aurkeztu zuen, lotuz. “sehaskatik sehaska” kontzeptuarekin, zeinaren sustatzailea baita, produktuen bizi-ziklo osoa kontuan hartzen duena. Birziklatzetik harago joatea da, produktua ez ezik eskaintzen duen zerbitzua kontuan hartuz, eta hondakinak ingurumenean modu eraginkorrean sartzea lortuz, produktuak, bere bizitza erabilgarria amaitzean, ondasun zehatz bat sor dezan ingurumenean. Premisa horien arabera, posible da naturaren ziklo biologikoak imitatzen dituzten produktuak asmatzea eta, eskala zabalduz, baso baten dinamika errepikatzen duten zuhaitz eta hiri gisa funtzionatzen duten eraikinak diseinatzea. Horrela, hiriak baliabide naturalen kontsumitzaile garbiak izateari utziko lioke ingurumen zerbitzuen ekoizle bihurtzeko.

Elkarlan publiko-pribatua ezinbestekoa da hiriaren eraldaketa finantzatzeko

Hiriaren eraldaketa konplexu honek finantzaketa egokia eskatzen du, hizlari ezberdinek aurkeztutako gai errepikakorra. Dauden azpiegiturak egokitzea edota berriak sortzea beharrezkoa da, eta horrek inbertsio oso garrantzitsua suposatzen du epe luzerako errentagarritasun gehiagorekin epe laburrean baino. [Bruno Berthon](#) (2), Accenturetik, inbertsioaren itxurazko errentagarritasuna nabarmendu zuen gai honen inguruko gai nagusietako bat dela, eta, horretarako, arriskuak minimizatzeko eta azpiegituren aurrekontua hiriaren benetako beharretara egokitzeko eta zuzen dimentsionatzeko beharra azaldu zuen. Bere aldetik, Dimitri Zenghelis (3), London School of Economics-ekoa, sektore pribatua adierazi zuen finantzaketa-iturri nagusitzat, eta horretarako administrazio publikoak lankidetzat-formula egokiak bultzatu beharko lituzke, gobernu-eredu berri bat bilatuz. hiri.

(1) Michael Braungart, Rotterdameko Erasmus Unibertsitateko, Lüneburgeko Unibertsitateko eta Twente - EPEA Environmental Protection and Encouragement Agency GmbH (EPEA) irakaslea.

(2) Bruno Berthon, Global Managing Director - Sustainability Services - Accenture.

(3) Dimitri Zenghelis, Ekonomia Aholkulari Nagusia, Senior Fellow - London School of Economics.

There are no comments yet.