

Les capitals per on passa l'eix Diagonal s'uneixen per crear una «regió eficient»

► L'objectiu del treball és utilitzar tecnologia i comunicació per compartir projectes municipals

G.A. | MANRESA

La jornada *Ciutat i energia* va permetre donar a conèixer un nou projecte en què participen les quatre capitals de comarca per on passa l'eix Diagonal: Manresa, Igualada, Vilafranca del Penedès i Vilanova i la Geltrú. Denominat Smart-Eix Diagonal, pretén que els quatre consistoris comparteixin projectes per facilitar la promoció econòmica del territori i la millora de la sostenibilitat, el medi ambient i el benestar dels ciutadans.

Segons ha explicat el regidor de Medi Ambient i Sostenibilitat de l'Ajuntament de Manresa, Jordi Serracanta, la finalitat de l'Smart-Eix Diagonal és utilitzar les noves tecnologies, les comunicacions i els sistemes IT per oferir als ciutadans una millor qualitat de vida, fer les ciutats més sostenibles i possibilitar el seu creixement econòmic.

El projecte es troba en fase inicial. «Ens ho plantegem com una manera d'aplicar la tecnologia en benefici de les persones, però no és un concepte tancat», comenta. Per fer-ho més entenedor, posa com exemple el desenvolupament de l'infraestructura tecnològica municipal. Segons explica, tots els consistoris tenen un servei de *back office*, és a dir, disposen d'una central informàtica on es guarda tota la informació. Així, aprofitant que hi ha fibra òptica al llarg de la C-15, es podria fer un únic centre conjunt, compartit entre els quatre municipis. Amb això «s'abaratirien els costos i es podria compartir informació», reconeix el regidor de l'Ajuntament de Manresa. Aprofitant també la fibra òptica, altres avantatges que podrien suposar aquesta unió seria fer arribar la xarxa d'alta velocitat als polígons pels quals passa l'eix Diagonal.



El regidor Jordi Serracanta

Les actuacions incloses en aquest projecte anirien destinades a la promoció econòmica del territori, al benestar dels habitants, a la millora del medi ambient i a la transparència de les administracions. Inicialment es preveu posar en marxa infraestructura de comunicacions avançada a l'eix Diagonal i d'altres elements que facilitin i millorin la circulació i la seguretat; com també desenvolupaments i plataformes tecnològiques; compartir projectes en els àmbits d'eficiència energètica, energies alternatives i control mediambiental; posar en marxa iniciatives en l'àmbit de les xarxes de serveis urbans, optimització de la gestió de residus, trànsit i transport urbà; així com compartir projectes en els àmbits d'atenció social, salut i seguretat i protecció civil.

L'aliança de les quatre capitals de comarca per les quals passa l'eix Diagonal també preveu presentar propostes comunes per accedir als Fons Estructurals de la Unió Europea 2014-2020.

Un projecte europeu analitza la contaminació a Manresa, Newcastle i Copenhaguen

► L'estudi, en el qual participa Fòrum, consisteix en la creació d'un programa informàtic que analitza l'eficiència energètica dels edificis

G.A. | MANRESA

Manresa, Copenhaguen (Dinamarca) i Newcastle (Regne Unit) han estat escollides com a ciutats pilots per a la implementació d'un projecte europeu que pretén reduir les emissions de diòxid de carboni provinents dels edificis tot millorant-ne l'eficiència energètica.

La iniciativa té la participació de l'empresa municipal Fòrum com a membre d'un consorci format per universitats, organitzacions i institucions públiques de Dinamarca, Alemanya, Itàlia, Espanya, Suècia i el Regne Unit. Sota el nom Semanco, el projecte es va iniciar el setembre del 2011 i finalitzarà d'aquí a mig any.

Joan Oliveras, director tècnic de Fòrum, va donar a conèixer el projecte durant la jornada *Ciutat i energia*. «És una eina pensada per als responsables de dissenyar i planificar les polítiques urbanístiques i d'eficiència energètica de les ciutats», explica. Consisteix en un software que pretén reduir la contaminació que generen els edificis i habitatges urbans. Així permet tant calcular l'eficiència energètica d'un edifici, un carrer o fins i tot un barri, com fer simulacions sobre com variaria aquesta eficiència si es realitzessin determinats canvis en la seva estructura.

Manresa, The North Harbour (Copenhaguen, Dinamarca) i Riverside Dene (Newcastle, Regne Unit) són les tres ciutats que s'estan analitzant en el projecte. En el cas de Manresa, l'objectiu de l'estudi és explotar el potencial de les TIC a l'hora de definir un pla estratègic de gestió de l'energia a nivell local, i aplicar-ho a la presa de decisions a escala urbana en plans a llarga durada, com el PAES (vegeu pàgina 2). Així, s'han agafat les dades del cadastre municipal i s'han fet inter-



Captura del programa informàtic utilitzant l'exemple de Manresa

El projecte permet fer simulacions sobre com variaria l'eficiència energètica d'un edifici amb determinats canvis

Semanco ha de servir per orientar en les futures polítiques urbanístiques de tota la Unió Europea

actuar amb un software. El resultat permet obtenir l'eficiència energètica de cadascun dels immobles. «En les altres dues ciutats no està sent tan fàcil perquè no disposem de la informació del cadastre, i els resultats només els podem obtenir per barris», explica Oliveras.

El projecte ara passa per ultimar els darrers detalls -els resultats actualment donen unes xifres estimades- i variar les seves característiques «per fer-lo més entenedor», aclareix el director tècnic de Fòrum.

El seu futur, però, és encara incert. «No està clar si tindrà continuïtat o quedarà en només una demostració», afegeix

El projecte Semanco està cofinançat per la Comissió Europea amb fons del Seventh Framework Programme i del Med Programme, el principal instrument de la Unió Europea per fomentar la investigació i el desenvolupament tecnològic al continent. Sorgeix de la constatació que el model energètic global actual té data de caducitat. Els estudis de població preveuen que el 2050 la Terra tindrà més de 9.000 milions d'habitants, la majoria dels quals concentrats a les ciutats. L'any 2007 el percentatge d'habitants en entorns urbans va superar per primer cop el 50%. Per tot plegat, el projecte Semanco ha de servir per orientar i incidir en les futures polítiques urbanístiques de barris, ciutats i països de tota la Unió Europea.



Judit, nosaltres Sí que t'asseguem!!!

MÀXIMES COBERTURES PER ALS CONDUCTORS DE CICLOMOTORS A PARTIR DELS 15 ANYS

TRUCA'NS!
93 877 64 64

MONTEPIO JOVE

MONTEPIO ASSEGUANCES MÀXIMA PROTECCIÓ

www.montepioconductors.cat segueix-nos:  