

SPV instal·larà punts de recarrega de mòbils en un projecte pilot per a generar energia...

sábado, 11 de marzo de 2017

Vila-real implantarà un innovador sistema de generadors d'energia elèctrica a partir de la circulació de cabals en la xarxa d'aigua potable, que posarà a la disposició de la ciutadania a través de tòtems on poder recarregar, de manera gratuïta, dispositius com telèfons mòbils. Així ho ha anunciat el regidor de Serveis Públics, Francisco Valverde, qui ha assistit al Saló Internacional de l'Aigua i del Reg SMAGUA que organitza Fira de Saragossa, d'on ha tornat amb "moltes i bones idees per a posar els últims avanços tecnològics en matèria d'aigua potable al servei de la població, algunes d'elles ja en marxa".

En aquest sentit, destaca la recent implantació de telecomptadors d'aigua en un sector de la ciutat. "La tecnologia que estem implantant a la zona del carrer Cordó, els comptadors intel·ligents, s'està revelant com la més capdavantera i ja es desenvolupa també en les principals ciutats del món en aquests moments, tal com hem pogut comprovar en la fira de Saragossa", assenyala Valverde.

No obstant açò, la principal novetat detectada en la trobada tecnològica més important sobre gestió de l'aigua de l'Estat és el desenvolupament d'un innovador sistema per a produir energia elèctrica a partir de les xarxes d'aigua potable. El sistema consisteix en la instal·lació de microturbines en les conduccions d'aigua, que, al pas del cabal, produeix electricitat que se subministra a tòtems instal·lats a la via pública. La idea del responsable de Serveis Públics és testar aquesta tecnologia en un pla pilot que es desenvoluparia a la zona nord de l'avinguda de Francesc Tàrraga per a, en funció dels resultats, estendre-ho a altres àrees de la ciutat.

"Hem tancat un acord amb Facsa, l'empresa concessionària del servei d'aigua potable a Vila-real, per a implantar aquest sistema en un projecte pilot que tornarà a col·locar la ciutat en l'avantguarda de la gestió de l'aigua potable, aprofitant els recursos que disposem i posant la tecnologia a la disposició de la ciutadania. En aquest cas, podrem aprofitar la xarxa d'aigua potable per a generar energia elèctrica gratuïta que els vila-realencs podran usar per a recarregar els seus dispositius mòbils en dos tòtems a la via pública. Una aplicació pràctica i innovadora que demostra, una vegada més, l'aposta de Vila-real com a Ciutat de la Ciència i la Innovació", argumenta Valverde. En concret, les primeres microturbines s'instal·laran a l'avinguda de Francesc Tàrraga, a l'altura del col·legi Escultor Ortells i en la zona per als vianants de Pere Gil. En aquests dos punts es preveu instal·lar els tòtems que, a més d'estar il·luminats amb leds, comptaran amb dos connectors USB 3.0 de càrrega ràpida, així com un punt Qi de càrrega Wireless, tal com explica Valverde, qui aclareix que "aquesta substancial millora està inclosa dins del contracte que ja tenim actualment amb companyia que gestiona el servei".

"Segons el pas de l'aigua, les turbines produiran electricitat que subministrarà aquests dos tòtems en la via pública perquè, els qui ho necessiten, recarreguen els seus telèfons mòbils de manera absolutament gratuïta", expressa l'edil. "Segons el funcionament que tinga el projecte pilot, valorarem l'opció d'estendre-ho a altres punts de la ciutat en futures ampliacions del servei", avança.

Vila-real implantarà un innovador sistema de generadors d'energia elèctrica a partir de la circulació de cabals en la xarxa d'aigua potable, que posarà a la disposició de la ciutadania a través de tòtems on poder recarregar, de manera gratuïta, dispositius com telèfons mòbils. Així ho ha anunciat el regidor de Serveis Públics, Francisco Valverde, qui ha assistit al Saló Internacional de l'Aigua i del Reg SMAGUA que organitza Fira de Saragossa, d'on ha tornat amb "moltes i bones idees per a posar els últims avanços tecnològics en matèria d'aigua potable al servei de la població, algunes d'elles ja en marxa".

En aquest sentit, destaca la recent implantació de telecomptadors d'aigua en un sector de la ciutat. "La tecnologia que estem implantant a la zona del carrer Cordó, els comptadors intel·ligents, s'està revelant com la més capdavantera i ja es desenvolupa també en les principals ciutats del món en aquests moments, tal com hem pogut comprovar en la fira de Saragossa", assenyala Valverde.

No obstant açò, la principal novetat detectada en la trobada tecnològica més important sobre gestió de l'aigua de l'Estat és el desenvolupament d'un innovador sistema per a produir energia elèctrica a partir de les xarxes d'aigua potable. El sistema consisteix en la instal·lació de microturbines en les conduccions d'aigua, que, al pas del cabal, produeix electricitat que se subministra a tòtems instal·lats a la via pública. La idea del responsable de Serveis Públics és testar aquesta tecnologia en un pla pilot que es desenvoluparia a la zona nord de l'avinguda de Francesc Tàrraga per a, en funció dels resultats, estendre-ho a altres àrees de la ciutat.

"Hem tancat un acord amb Facsa, l'empresa concessionària del servei d'aigua potable a Vila-real, per a implantar aquest sistema en un projecte pilot que tornarà a col·locar la ciutat en l'avantguarda de la gestió de l'aigua potable, aprofitant els recursos que disposem i posant la tecnologia a la disposició de la ciutadania. En aquest cas, podrem aprofitar la xarxa

d'aigua potable per a generar energia elèctrica gratuïta que els vila-realencs podran usar per a recarregar els seus dispositius mòbils en dos tòtems a la via pública. Una aplicació pràctica i innovadora que demostra, una vegada més, l'aposta de Vila-real com a Ciutat de la Ciència i la Innovació", argumenta Valverde. En concret, les primeres microturbines s'instal·laran a l'avinguda de Francesc Tàrraga, a l'altura del col·legi Escultor Ortells i en la zona per als vianants de Pere Gil. En aquests dos punts es preveu instal·lar els tòtems que, a més d'estar il·luminats amb leds, comptaran amb dos connectors USB 3.0 de càrrega ràpida, així com un punt Qi de càrrega Wireless, tal com explica Valverde, qui aclareix que "aquesta substancial millora està inclosa dins del contracte que ja tenim actualment amb companyia que gestiona el servei".

"Segons el pas de l'aigua, les turbines produiran electricitat que subministrarà aquests dos tòtems en la via pública perquè, els qui ho necessiten, recarreguen els seus telèfons mòbils de manera absolutament gratuïta", expressa l'edil. "Segons el funcionament que tinga el projecte pilot, valorarem l'opció d'estendre-ho a altres punts de la ciutat en futures ampliacions del servei", avança.

Leer más en: [http://www.vila-](http://www.vila-real.es/portal/p_20_contenedor1.jsp?seccion=s_fnot_d4_v1.jsp&contenido=41053&tipo=8&nivel=1400&language=ca&codResi=1)

[real.es/portal/p_20_contenedor1.jsp?seccion=s_fnot_d4_v1.jsp&contenido=41053&tipo=8&nivel=1400&language=ca&codResi=1](http://www.vila-real.es/portal/p_20_contenedor1.jsp?seccion=s_fnot_d4_v1.jsp&contenido=41053&tipo=8&nivel=1400&language=ca&codResi=1).