Sant Feliu construeix dos grans dipòsits a Vilartagues.

Baix Empordà | 12-03-2009 | 14:25

L'alcalde, regidors i tècnics municipals han visitat avui l'estat de les obres de construcció dels dos grans dipòsits, de 4.000 metres cúbics cadascun, a la zona de Mas Falgueres, al cim de Vilartagues.

Aquesta important obra pública es fa amb la finalitat de resoldre un problema històric a la ciutat de Sant Feliu de Guíxols: tenir reserva d'aigua i alhora, aconseguir que una part important del nucli de Vilartagues tingui un augment de pressió suficient a l'hora de rebre l'aigua a les cases. Era una reivindicació d'anys.
Per aquesta última finalitat també s'executarà, en breu, la renovació de la xarxa d'aigua en nombrosos carrers de Vilartagues, el finançament dels quals provindrà del Fons Estatal d'Inversió Local (cost d'aquesta actuació concreta: 1,64 milions d'euros aprox).

En el cas dels dos dipòsits de grans dimensions, l'import es valora en més d'un milió i mig d'euros, i és una obra executada pel Consorci de la Costa Brava, amb finançament municipal.
L'aixecament d'aquests dos dipòsits, que inclou també la construcció de gairebé un quilòmetre de canonada d'impulsió, es va iniciar el 12 de novembre i ha de començar a funcionar durant l'estiu de 2009.

Per aconseguir aquest objectiu, dos equips de treball actuen en paral.lel: cadascun treballa en un dipòsit. Això ha fet que les obres anessin pràcticament de forma simultània i ha permès estalviar temps i recursos.

Els dipòsits
Els dos grans dipòsits, de 4.000 m3 de capacitat, tenen un diàmetre de 29.4 metres i una alçada de 6 metres. En construir-los s'ha buscat una integració paisatgística, minimitzant al màxim l'impacte visual. Aquests dos dipòsits estan connectats amb el ja actual, de 1.000 m3. Alhora, es construeix una caseta de maniobres des de la qual es podrà abastir els dos dipòsits i l'existent.

També es construeix gairebé un quilòmetre de canonada d'impulsió (880 metres), que permetrà connectar l'actual arqueta de Conter (Aigua Pasteral) amb els nous dipòsits. Aquesta canonada passa pel municipi de Santa Cristina i Sant Feliu, per una pista forestal on també hi passa una conducció de gas natural. Es respecta la vegetació i l'arbrat preexistent sense procedir a cap tala ni

poda d'arbres.
Per últim, s'implanta un sistema de bombament sobre l'arqueta de Conter per aconseguir la pressió necessària per arribar als nous dipòsits.
Els nous recipients s'estan construint sobre la tecnologia de "Formigo Projectat", que es considera la millor forma de col.locació de formigó quan es busca crear una infraestructura d'emmagatzament de líquid per la seva impermeabilitat, resistència a la pressió i és totalment estanc. A més, només cal fer l'encofrat exterior, no l'interior.

El finançament
Els dos grans dipòsits es fan per encàrrec de l'Ajuntament. Al 2008 el consistori va preveure al seu pressupost el finançament de gran part d'aquesta infraestructura amb diners propis i l'ajuda d'una subvenció del Consorci de la Costa Brava, una altra ajuda de l'Agència Catalana de l'Aigua i 700.000 euros que té l'Ajuntament, de resultes d'un acord amb la Junta d'Apoderats de Mas Balmanya. Aquest acord establia un milió d'euros per destinar-los a infraestructurs hidràuliques (700.000 als dipòsits, 300.000 a uns altres dipòsits més petits al propi sector).
La resta que manqui per finançar serà previst en futurs pressupostos municipals.

Fuente: Gironanoticies.com
Autor: Gironanoticies.com