

Inici >

Sala de
premsaNotes de
Premsa

guardar text

imprimir

La Generalitat impulsa l'ampliació i millora de l'estació de potabilització d'aigües d'Abrera per garantir l'abastament d'aigua i millorar-ne la qualitat

- **La planta donarà servei a més de 2 milions d'habitants de la regió metropolitana i permetrà garantir la màxima qualitat sanitària de l'aigua**
- **Aquesta actuació, gestionada per Aigües Ter-Llobregat, és una altra de les obres alternatives al Pla Hidrològic Nacional**

El conseller de Medi Ambient i Habitatge, Francesc Baltasar, ha visitat avui la planta potabilitzadora d'Abrera, en la qual s'instal·larà un sistema d'electrodiàlisi reversible que millorarà la qualitat de l'aigua d'abastament. El conseller ha estat acompanyat pel gerent d'Aigües Ter-Llobregat, Antoni Sala, la presidenta del Consell Comarcal del Baix Llobregat, Rosa Boladeras, els alcaldes dels municipis connectats i dels municipis que es connectaran en un futur, i el director de l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA), Manuel Hernández.

Per millorar de manera substantiva la garantia d'abastament, independentment de la pluviometria, el Govern té previstes diferents actuacions a tot el territori que permetran un increment de la garantia de disponibilitat dels recursos hídrics superficials i subterranis i l'increment de la qualitat de l'aigua. Concretament, les actuacions de millora en el tractament de la planta potabilitzadora d'Abrera representaran un augment de 20 hm³/any (volum gairebé similar al de l'embarament de Sant Ponç al Cardener), en la seva capacitat total, i es complementa amb la incorporació de les millors tecnologies disponibles. Aquestes actuacions pressupostades en 65,5 MEUR, compten amb un finançament del 85 % del cost total per part dels Fons Europeus de Cohesió.

Actualment, la demanda punta de la planta iguala la capacitat màxima de tractament durant un 10-20 % del temps, amb el consegüent risc de no poder satisfer la totalitat d'aquesta demanda. El projecte d'ampliació, permetrà garantir la disponibilitat amb independència dels episodis de sequera en incrementar els cabals de tractament dels 3m³/s que es tracten actualment fins a 4m³/s, el que suposarà de l'ordre de 20 hm³ més anuals.

En els darrers anys, l'àmbit de subministrament d'ATLL ha crescut de manera més destacada a les xarxes subministrades des d'Abrera, com són el Garraf-Penedès o diferents zones del Baix Llobregat i el Vallès al segon cinturó de Barcelona. Les expectatives de creixement d'un 15 % de la població en aquests àmbits per l'any 2015, no permeten considerar consolidada la demanda actualment servida des de la xarxa ATLL.

En aquest sentit, l'ampliació de l'estació d'Abrera (tant l'actual com la futura) permetrà absorbir el creixement previsible de la demanda en l'àmbit ATLL. Així s'ha previst la construcció d'una segona línia de tractament per ampliar la capacitat de la planta a 6m³, amb l'objectiu que pugui donar servei a una població de més de dos milions de persones.

Electrodiàlisi reversible (EDR)

Cal destacar que aquesta actuació preveu implantar a la planta potabilitzadora del Llobregat a Abrera un sistema de tecnologia d'electrodiàlisi reversible, que haurà d'entrar en servei en el segon semestre de l'any 2008 i permetrà subministrar una aigua de qualitat excel·lent a un 20 % aproximadament de la regió metropolitana de Barcelona. Aquesta planta serà la més gran del món en utilitzar la tecnologia EDR.

La tecnologia EDR consisteix en un procés de separació electroquímica que remou els agents contaminants i potencialment perjudicials per a la salut que es troben en l'aigua i permet una taxa de recuperació aproximadament del 90% de l'aigua.

El projecte inclou també les interconnexions entre elements, instrumentació, automatització i control, a més del conjunt d'instal·lacions i edificis necessaris per la construcció de la planta de tractament de fangs de la planta potabilitzadora.

Conveni marc de col·laboració per a la promoció de la constitució de la Comunitat d'Usuaris dels Aqüífers de la Cubeta d'Abrera

A més de les actuacions de millora i ampliació a l'estació de potabilització d'aigües d'Abrera, l'Agència Catalana de l'Aigua també impulsa la constitució de la Comunitat d'Usuaris dels Aqüífers de la Cubeta d'Abrera amb la signatura del conveni de col·laboració amb els Ajuntaments de Martorell, Abrera, Castellbisbal, Olesa de Montserrat, Esparreguera, Collbató i Terrassa, que té com a objectiu l'autoregulació dels aqüífers i un millor control i ús dels recursos hídrics amb la participació dels usuaris.

Barcelona, 27 de Setembre de 2006

Data de publicació:28/9/2006 | Data d'actualització: 28/9/2006

← enrera ↑ amunt

[nota legal](#) | [sobre el web](#) | [correu](#)



© 2004 Departament de Medi Ambient i Habitatge