

■ Comunicat de premsa ■

---

## L'ACA i l'AMB signen conveni per possibilitzar la reactivació de la planta d'assecatge tèrmic de fangs de la depuradora del Besòs

- Aquesta planta, que actualment fa la deshidratació dels fangs (procés que extreu l'aigua del fang resultant del procés de depuració), no duu a terme l'assecatge (procés que redueix l'aigua continguda en els fangs per evaporació mitjançant l'aportació de calor) degut a l'increment dels costos energètics
- Es preveu que la planta pugui reprendre l'assecatge aprofitant el calor residual de la planta de tractament de residus de Sant Adrià de Besòs
- El nou sistema és menys costós i més eficient que la situació anterior a l'aturada



L'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) i l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB) han signat un conveni marc amb la intenció de plantejar les actuacions i els procediments necessaris per fer possible l'aportació de calor externa a la planta d'assecatge tèrmic de fangs de la depuradora del Besòs.

El procés d'assecatge, consistent a reduir l'aigua continguda en els fangs per evaporació mitjançant l'aportació de calor, permetrà la valorització energètica dels fangs generats en els processos de depuració, que actualment no es fa degut a l'important increment dels costos energètics assolits en els darrers anys, i únicament es tracta amb deshidratació (procés que extreu l'aigua del fang resultant del procés de depuració), tenint com a destí bàsic l'agricultura previ compostatge.

El conveni marc és, per tant, el primer pas que farà possible definir les actuacions necessàries a executar, així com també establir l'articulat del conveni definitiu.

■ **Comunicat de premsa** ■

---

La font energètica alternativa per poder dur a terme l'assecatge prové del calor excedent de la planta de recuperació d'energia de Barcelona, que faria possible un tractament del fang altament eficient, en utilitzar una energia residual d'un procés extern, amb l'extensió actual de la xarxa de distribució de calor, gestionada per Districlima, com a concessionari d'aquest servei a la zona afectada.

Sobre aquest respecte, s'ha signat un conveni entre l'Ajuntament de Barcelona, el Consorci del Besòs i l'Àrea Metropolitana de Barcelona, on s'han establert les condicions d'aquesta actuació que afecten a aquestes tres administracions. I les seves col·laboracions en el projecte.

Les depuradores fora de l'àmbit metropolità generen unes 35.000 t/any de fang no apte per a la seva valorització agronòmica, que el conveni preveu puguin ser tractades en les instal·lacions d'assecatge de l'àmbit metropolità amb el conseqüent efecte optimitzador, tant des del punt de vista mediambiental com econòmic.

L'objecte d'aquest conveni és, per tant, establir el marc d'actuació i els procediments necessaris per a possibilitar la utilització del calor procedent de la planta de recuperació d'energia de Barcelona en l'assecatge de fangs a la planta de Tractament Tèrmic Besòs ubicada al terme municipal de Barcelona i el tractament i gestió dels fangs no aptes per la valoració agronòmica generats fora de l'àmbit de l'AMB en les instal·lacions d'assecatge d'aquesta administració.

**26 de febrer de 2015**