

## Nota de premsa

---

Terrassa, 25 de juny de 2025

# TAIGUA dissenyarà un nou sistema per recuperar aigua regenerada de la depuradora de Terrassa

**Forma part del Projecte de Transició Digital i Millora en l'eficiència del cicle de l'aigua de Terrassa (EFIAIGUA), finançat per la Unió Europea**

Una de les línies d'actuació de l'empresa municipal TAIGUA és impulsar l'ús de l'aigua regenerada estudiant la possible recàrrega dels aqüífers que tenim a la ciutat per disposar, així, de noves fonts d'abastament i fer, d'aquesta manera, una gestió més sostenible dels recursos hídrics. I ho farà partint de la capacitat de regeneració que tenen les aigües de l'estació depuradora de Les Fonts (EDAR), analitzant l'estat actual dels aqüífers i, també, les conduccions que caldria fer fins als punts de recàrrega.

Per complir amb aquest objectiu, TAIGUA ha licitat el corresponent estudi d'injecció d'aigua regenerada als principals aqüífers i els projectes bàsics de les conduccions que són necessàries i que inclouen, també, hidrants per a la càrrega de camions de neteja i reg. El pressupost de licitació és de 134.279,75 euros.

L'estudi permetrà concretar les millors ubicacions i el sistema més eficient i adient per fer aquesta recàrrega dels aqüífers, tenint en compte les característiques hidràuliques i geològiques de la zona, que permetin avaluar la capacitat d'emmagatzematge subterrani que tenen i definir com es pot fer, posteriorment, l'extracció perquè pugui ser reutilitzada.

El projecte requereix, també, el transport de l'aigua des de l'EDAR fins a la destinació final. Per aquest motiu, la licitació també inclou el projecte bàsic de la conducció d'aigua regenerada des de l'artèria principal fins al polígon industrial de Santa Margarida i la instal·lació de quatre hidrants per a la recàrrega de camions cisterna a l'avinguda del Vallès.

Aquest contracte forma part del Projecte de Transició Digital i Millora en l'eficiència del cicle de l'aigua de Terrassa (EFIAIGUA), que és finançat per la Unió Europea a través del Proyecto Estratégico para la Recuperación y la Transformación Económica de Digitalización del Ciclo del Agua (PERTE), impulsat pel Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

El projecte EFIAIGUA contribuirà a modernitzar el cicle urbà de l'aigua, reduint les fuites en els sistemes d'abastament i aprofundint en el coneixement de la xarxa de clavegueram per millorar-la. Amb el seu desenvolupament, Terrassa avançarà en el compliment dels objectius mediambientals que marquen les normatives europees. EFIAIGUA és un projecte que té un pressupost de 7.081.006 euros i que ha estat beneficiat amb una subvenció europea de 5,5 milions, que s'inclou dins la segona convocatòria del PERTE.

Més informació: <https://www.terrassa.cat/actualitat-per-te>.