

Es consolida l'ús d'aigua regenerada a Catalunya, amb un increment del 6% el 2017

Aquest recurs, que s'obté a partir de l'aplicació d'un tractament més avançat a l'aigua ja depurada, ha emprat 32,1 hm³, dos més en comparació amb l'any anterior

Catalunya consolida l'ús d'aigua regenerada. Durant el 2017 s'ha emprat un total de 32,1 hm³ d'aquest recurs, segons dades de l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA). Aquest cabal suposa un increment de més del 6% respecte el 2016 i s'ha obtingut sotmetent l'aigua sanejada a les depuradores públiques catalanes a un tractament de regeneració terciari perquè assoleixi els nivells requerits per al seu ús posterior, d'acord amb el Reial Decret 1620/2007. Segueix així la tendència en l'increment de l'ús d'aquest recurs, que ja en el 2016 va suposar un increment del 4% respecte l'any anterior. L'aigua regenerada, que és el recurs que s'obté a partir d'aplicar un tractament més avançat -terciari- a l'aigua ja depurada, s'ha destinat al reg agrícola, de zones urbanes i camps de golf; neteja de carrers; recàrrega d'aqüífers; generació de cabals de manteniment i usos industrials; entre d'altres. D'aquesta manera s'evita extreure del medi els 32,1 hm³ dels consums que es satisfan amb l'aigua regenerada, amb el consegüent benefici mediambiental. Dels volums emprats, 18,2 hm³ (el 56,7%) s'han destinat a usos ambientals; 6,7 (21%) a usos recreatius; prop de 2 hm³ (6%) per a usos agrícoles; 4,7 (14,8%) per a usos industrials; i 0,4 hm³ per a usos industrials de l'aigua regenerada. En el 2017 es consolida l'aposta per l'aigua regenerada per a usos industrials. Continua l'augment de producció d'aigua regenerada del terciari de la depuradora de Vila-seca i Salou (Tarragonès), que ha passat dels 3,9 hm³ de 2016 als 4,7 de l'any passat. Aquesta quantitat d'aigua regenerada prové del terciari de la depuradora de Vila-seca/Salou. A l'aigua depurada, procedent de les depuradores de Tarragona, Vila-seca i Salou, se li aplica un tractament de regeneració i, posteriorment, un altre tractament de doble osmosi per tal d'adequar la seva qualitat a les necessitats de les empreses del polígon petroquímic de Tarragona. **L'aigua regenerada al delta del Llobregat** Recentment i fruit de l'acord entre l'ACA i l'AMB, s'ha començat a injectar aigua regenerada per habilitar la barrera contra la intrusió salina a l'aqüífer del delta del Llobregat. D'aquesta manera s'evita l'entrada d'aigua de mar i es preserva una reserva estratègica per a l'àrea de Barcelona. Paral·lelament, les diferents administracions continuen treballant per estudiar la possibilitat d'aportar aigua regenerada en el tram final del riu (a partir de l'assut de Molins de Rei) per a incrementar el seu cabal i disposar així de més aigua per a ser potabilitzada. Tot i que la mesura es pot dur a terme amb els embassaments per sota del 25%, s'està analitzant que aquesta solució es pugui aplicar de manera més continuada, sense haver d'esperar a períodes de sequera, incrementant així la disponibilitat estructural d'aigua a l'àrea de Barcelona.