

Ajuntament de Castellar del Vallès

Actualitat

Punt d'extracció de l'aigua regenerada no potable de la depuradora.
Punt d'extracció de l'aigua regenerada no potable de la depuradora.

Els consums municipals d'aigua i electricitat es van reduir significativament l'any 2024

Dijous 27 de febrer

L'ús d'aigua va disminuir un 58% i el consum elèctric un 28% respecte a la mitjana dels darrers cinc anys

La Regidoria d'Espai Públic i Verd Urbà va registrar el 2024 els nivells més baixos de consum municipal d'aigua potable i electricitat des que l'Ajuntament en va començar a recollir dades, fa una vintena d'anys.

D'una banda, l'ús d'aigua de la xarxa de subministrament es va reduir fins als 42.183 metres cúbics, una disminució del 58% respecte a la mitjana de consum dels darrers cinc anys (2019-2023), que superava els 10.000 metres cúbics, i del 34% en comparació amb l'any anterior.

Aquest descens és resultat, principalment, de l'aplicació de mesures d'estalvi adoptades pel Comitè municipal arran de la situació d'emergència per sequera. A mitjan 2023 es va eliminar l'ús d'aigua potable de la xarxa per al reg de zones verdes municipals i altres tasques de jardineria, així com per a la neteja viària i dels vehicles d'emergència. Des d'aleshores, aquests serveis es duen a terme exclusivament amb aigua d'origen freàtic procedent de pous no potables i amb aigua regenerada de l'estació depuradora.

Consum d'electricitat

D'altra banda, el consum elèctric de tots els subministraments municipals es va situar en 3.264.760 kWh el 2024. Aquesta xifra representa una reducció del 28% respecte a la mitjana dels darrers cinc anys (2019-2023), que era de 4,5 milions de kWh, i un descens del 34% en relació amb l'any anterior. Aquesta reducció ha evitat l'emissió d'unes 335 tones de CO₂.

El consum d'electricitat del 2024 ha estat el més baix dels darrers 20 anys, incloent-hi el període de la pandèmia. Aquesta disminució es deu principalment a la substitució de l'enllumenat públic per tecnologia LED i a la instal·lació de plaques fotovoltaïques en vuit equipaments municipals.

Tot i l'augment del preu de l'electricitat, l'Ajuntament ha aconseguit reduir tant la factura energètica com la despesa en aigua.

- [Avís legal](#)
- [Sobre el web](#)
- [Accessibilitat](#)
- [Mapa web](#)

Ajuntament de Castellar del Vallès · Passeig Tolrà, 1 | 08211 Castellar del Vallès |
Tel. 93 714 40 40