

■ Comunicat de premsa ■

L'ACA i la Paeria impulsen la instal·lació de 285 panells solars sobre les teulades de la depuradora de Lleida

- L'obra, que ha estat encarregada a l'empresa concessionària Aqualia, permetrà augmentar l'autosuficiència energètica de la planta per sobre del 40%
- També es faran millores en la qualitat de l'aigua depurada i la capacitat de tractament d'impropis, com les tovallolletes d'un sol ús



Depuradora de Lleida, al Segrià.

L'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) i l'Ajuntament de Lleida impulsen obres de millora de l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals (EDAR) de Lleida, amb l'objectiu d'augmentar l'eficiència energètica de la planta, millorar el control i eficiència dels processos de tractament d'aigües i fangs, la qualitat de l'aigua regenerada i la capacitat del pretractament per fer front a avingudes. Les obres compten amb un pressupost de 575.183 euros i han estat encarregades per la Paeria a l'empresa concessionària Aqualia, un cop aprovades i finançades per l'ACA.

El paer en cap, Miquel Pueyo, ha destacat l'aposta de la Paeria per la sostenibilitat, com una de les prioritats clares del govern municipal. **"Actuacions com aquesta són molt importants per a seguir millorant la qualitat del medi ambient i dels nostres rius i la transició energètica, dos objectius clars dins del model de ciutat més sostenible que volem impulsar des de l'Ajuntament de Lleida"**, ha afirmat Pueyo.

Per la seva banda, el primer tinent d'alcalde i regidor d'Urbanisme, Toni Postius, ha assenyalat que **"Lleida vol ser un referent de bona gestió en la depuració d'aigües i que aquesta important inversió en l'estació depuradora ens encamina cap a aquest objectiu, a la vegada que ens permet ser més eficients en la utilització dels recursos, millorar la qualitat de l'aigua i promoure l'estalvi d'electricitat"**. Tant Pueyo com Postius van

■ Comunicat de premsa ■

visitar les instal·lacions de la depuradora el passat divendres acompanyats del director de l'ACA, Lluís Ridaó.

Precisament, el director de l'ACA ha destacat que **"l'any 2020 ja hem finançat 19 noves instal·lacions fotovoltaïques en depuradores d'aigües residuals i enguany en finançarem 46 més, amb una inversió de 2,8 MEUR, generant 8 Gwh/any d'energia renovable"**.

Entre les tasques que es duran a terme destaca la instal·lació de 285 panells solars a les cobertes dels edificis de l'EDAR, amb una potència de 128 kWp, que permetran augmentar l'autosuficiència energètica de la planta per sobre del 40%. A més, es millorarà la xarxa de monitoratge energètic, la cogeneració i l'eficiència energètica de l'edifici de control (aïllaments i climatització).

D'altra banda, es portaran a terme millores en el tractament terciari de la depuradora per augmentar l'eficiència energètica en la regeneració d'aigua, així com garantir la qualitat sanitària d'aquest corrent mitjançant control en línia.

Per últim, les obres també tenen com a objectiu potenciar el control i l'eficiència dels processos biològics de tractament d'aigües i fangs i permetran augmentar la producció de biogàs. També es dotarà a l'EDAR d'una major eficiència i capacitat en la separació d'impropis, com les tovallolletes humides, donada la creixent extracció d'aquest residu.

La depuradora de Lleida, un exemple de sostenibilitat

L'EDAR que dona servei a la ciutat de Lleida i al municipi d'Alpicat des de 1994, té un historial d'elevada eficiència en l'eliminació de contaminants. Els rendiments són superiors al 90-95% en eliminació de sòlids i matèria orgànica i durant els darrers anys s'han reduït considerablement els costos energètics. A més, la planta disposa de Sistema de Gestió de la Qualitat (ISO 9001), Sistema de Gestió Ambiental (ISO 14001), Sistema de Gestió Energètica (ISO 50001). El 2013 va ser la primera instal·lació de l'estat espanyol en calcular i verificar amb AENOR (ISO 14064) la Petjada de Carboni del Cicle Integral de Lleida.

17 de febrer de 2021