

Agbar posa una planta de biogàs a la depuradora de Palamós



La planta de biogàs a la depuradora de Palamós, que a més dona servei a Palafrugell, Vall-llobrega i Calonge AGBAR.

La companyia Agbar ha instal·lat una planta de cogeneració de biogàs per a l'autoconsum de l'estació depuradora d'aigües residuals de Palamós. La planta de cogeneració està formada per dues microturbines –ampliables a tres–, que generen en total 130 kilowatts de potència elèctrica. Aquestes funcionen amb el biogàs produït en el procés d'estabilització dels fangs de la depuració.

La previsió és que a finals d'any, la planta produeixi 760 megawatts-hora d'energia elèctrica, l'equivalent a un 45% de l'energia que necessita la depuradora per al seu funcionament. Un dels efectes directes que tindrà la nova instal·lació és la reducció de les emissions de diòxid de carboni (CO₂) en 330.000 quilos anuals

Inversió

La inversió s'emmarca en el contracte que el Consorci de la Costa Brava va adjudicar mesos enrere a aquesta empresa, per a l'explotació i el manteniment de les instal·lacions de sanejament en alta d'11 municipis del litoral gironí. La depuradora de Palamós forma part d'un sistema de sanejament que dona servei als municipis de Palafrugell, Vall-llobrega, Mont-ras i Calonge.

Publicat a:

-El Punt Avui. Girona 29-09-2021, Pàgina 25

Font del document:

<http://www.elpuntavui.cat/societat/article/11-mediambient/2035234-agbar-posa-una-planta-de-biogas-a-la-depuradora-d-e-palamos.html>