

Tecnologies per reduir el consum d'aigua en hotels



Una de les tecnologies instal·lades a l'hotel de Sant Hilari Sacalm per millorar el consum d'aigua CEDIDA A L'ACN PER WATERTUR.

El projecte europeu Watertur per reduir el consum d'aigua en hotels s'ha posat a prova amb tres noves tecnologies a l'hotel Vilar Rural de Sant Hilari Sacalm. La primera actuació ha estat instal·lar un bioreactor anaerobi de membrana que funciona amb un mur vertical i un sistema bioelectroquímic. Permet regenerar l'aigua consumida eliminant el 83% de la matèria orgànica amb un cost més baix. També s'ha testat el control de manera intel·ligent de l'aigua en instal·lacions recreatives com la piscina. L'última prova és d'una plataforma que mesura la sostenibilitat dels hotels en funció de la petjada hídrica i de carboni.

Publicat a:

-El Punt Avui. Girona 11-11-2021, Pàgina 20

Font del document:

<http://www.elpuntavui.cat/societat/article/11-mediambient/2056001-tecnologies-per-reduir-el-consum-d-aigua-en-hotels.html>