

Alerta per sequera: Activat el protocol de sequera en fase d'excepcionalitat.

Sant Martí

[L'AJUNTAMENT](#)[SERVEIS I TRÀMITS](#)[GUIA DEL DISTRICTE](#)[EL DISTRICTE I ELS SEUS BARRIS](#)[CONEIXEU EL DISTRICTE](#)[CONTACTE](#)

[Inici](#) / [Últimes notícies](#) / L'energia solar propulsarà els vehicles de reposició del Bicing

L'energia solar propulsarà els vehicles de reposició del Bicing

29/09/2022 - 15:12 h

Bicing estrena el primer vehicle de reposició de bicicletes propulsat amb energia solar, mitjançant plaques fotovoltaïques instal·lades a la coberta del remolc.

Bicing ha presentat un vehicle propulsat amb energia solar per a la reposició de bicicletes. Està elaborat per l'empresa [Azimut360 SCCL](#) i funcionarà en proves sis mesos. Se n'estudiaran el rendiment i l'eficiència i es valorarà la viabilitat de dotar tota la flota de vehicles de reposició amb aquesta tecnologia.

Bicing disposa actualment de 30 vehicles de reposició de bicicletes, amb els remolcs corresponents. Són vehicles elèctrics, amb una autonomia mitjana d'entre 70 i 90 quilòmetres segons el recorregut que facin. La incorporació de plaques solars en aquests vehicles auxiliars permetria **fer encara més sostenible el servei**, ja que en **reduiria el consum elèctric**, i dotar els vehicles de **més autonomia**.

Aquesta millora s'afegiria als beneficis que ja aporta el nou programa de gestió amb què treballa Bicing, **un programari d'intel·ligència artificial** que permet al personal de Bicing saber quin és el millor moment per transportar bicicletes d'una estació a una altra i evitar així desplaçaments innecessaris.



Més informació

[Nota de premsa](#)