

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 / Pas endavant per aconseguir una flota de busos cent per cent sostenible el 2024

Pas endavant per aconseguir una flota de busos cent per cent sostenible el 2024

10/06/2021 - 15:07 h

Continua la incorporació de busos ecològics per aconseguir una flota cent per cent sostenible l'any 2024. Aquests dies s'hi incorporen 69 vehicles (23 busos elèctrics i 46 busos híbrids elèctrics i de gas natural comprimit), i a la tardor arribaran els 8 primers busos de pila d'hidrogen. La marca EcoBus identificarà els autobusos de més qualitat ambiental.

El pla del 2020 acordat amb l'Autoritat del Transport Metropolità per renovar els autobusos de la ciutat i l'àrea metropolitana, que incloïa l'adquisició de **410 vehicles ecològics**, culminarà la implantació amb la posada en servei dels nous vehicles ecològics.

L'H16: primera línia urbana d'alta demanda de l'Estat amb el cent per cent dels autobusos elèctrics

En els propers dies s'incorporaran a la línia **H16 (Pg. Zona Franca -Fòrum / Campus Besòs)** els 23 nous busos elèctrics, que se sumen als 7 que ja estan en funcionament, convertint-se així en la primera línia urbana d'alta demanda de l'Estat que **funcionará íntegrament amb vehicles de propulsió elèctrica**. Alhora s'instal·laran carregadors d'energia als extrems del recorregut, un dels quals s'ubicarà a l'avinguda Eduard Maristany, a la zona del Fòrum. Aquesta línia travessa la ciutat i dona servei a 22.000 persones cada dia.

L'**H12 (Gornal -Besòs Verneda)** i la **V15 (Barceloneta -Av. Tibidabo)** seran les següents línies electrificades.

Primers 46 busos híbrids amb motors elèctrics i de gas natural comprimit

Aquesta tecnologia pionera no emet partícules i emet un 90% menys de diòxid de nitrogen en comparació amb els motors dièsel.

Actualment, de les 1.140 unitats de la flota, 350 (31%) són de propulsió híbrida, la gran majoria dièsel elèctrica, mentre que 408 (36%) utilitzen el gas natural comprimit com a combustible.

Del pla del 2020 només falten els 8 primers busos de pila d'hidrogen i zero emissions, que arribaran a la tardor, quan començarà l'ús de gasos verds al transport públic de la ciutat.

L'impuls d'un transport públic sostenible no s'atura!

Una nova licitació permetrà adquirir **210 busos ecològics**, 78 dels quals cent per cent elèctrics, i així el 30% de la flota ja serà sostenible.

L'objectiu final és que **l'any 2024 només circulin per la ciutat vehicles elèctrics, híbrids i de gas natural comprimit**.

Una flota més segura i accessible

Els nous vehicles incorporen un **disseny i una tecnologia per facilitar-hi l'accés de tothom** i garantir al màxim la seguretat, que [ja funcionen en una part de la flota](#).

En concret, disposen de dos espais per a cadires de rodes i rampes a les segones portes, polsadors retolats en braille i informació sonora.

A més, un **sistema intel·ligent de prevenció d'accidents** avisa els conductors davant de possibles col·lisions.



Més informació

Nota de premsa: "TMB incorpora 69 nous autobusos ecològics: 39 articulats de 18 metres i 30 de 12 metres"