


Gestión de flotas

2015

 **Universidad**
Universidad de Oxford
País
Reino Unido

Ubicación 
Urbana

Tamaño 
30.000 - 40.000

Estructura Organizativa de Movilidad 
Gestor de movilidad

Resumen

Para reducir la huella de carbono de la Universidad, la flota está siendo reemplazada gradualmente con vehículos de emisiones ultrabajas, cuando existan vehículos apropiados.

Objetivos

Aumentar el número de vehículos de bajas emisiones de carbono en la flota de la Universidad.

Actores locales

Departamentos universitarios.

Antecedentes

No disponible.



Descripción

En su estrategia de transporte, la Universidad ha identificado que su flota contaba con aproximadamente 70 motocicletas, coches y furgonetas ligeras que eran potencialmente sustituibles, a largo plazo, por vehículos eléctricos o híbridos. A través de un examen de la utilización de la flota actual fue posible identificar las principales zonas de operación, la distancia diaria recorrida, la capacidad de carga y el rango efectivo necesario, identificando de esta forma a los vehículos con el mayor alcance para ser gradualmente reemplazados por opciones con bajas emisiones de carbono.

En la actualidad, la Universidad está incrementando el número de vehículos con emisiones ultrabajas (ULEV) en su flota de 148 vehículos de carretera y comparte los activos de la flota.



Indicadores

Número de vehículos de carretera con emisiones ultrabajas en circulación.



Resultados

- 10 vehículos ULEV de carretera (totalmente eléctricos).
- El 7% de la flota de carretera es de cero emisiones ULEV.



Gastos

Varía según el vehículo. El Goupil G5 cuesta alrededor de 30.000 £.



Financiación

Financiado por el Green Travel Fund (Fondo de Desplazamientos Verdes) (los ingresos hipotecados de los gastos de estacionamiento del personal que se desplaza) y los presupuestos departamentales. El Green Travel Fund ha asignado alrededor de 45.000 £ al año de asistencia a los departamentos para consolidar y reemplazar su flota con ULEV.



Hallazgos

No disponible.

 Fotografías



Fig 1. Volquete eléctrico Goupil G5

 Enlaces

<http://www.admin.ox.ac.uk/estates/aboutus/managingtheestate/environmentalsustainabilitytravel/transportstrategy/>

 Persona de contacto

Adam Bows
adam.bows@admin.ox.ac.uk