

Gestione della flotta

2015



Collocazione
Urbana
Dimensione
30.000 - 40.000
Responsabile
Mobility manager



Sommario

Per ridurre la carbon footprint dell'università, la flotta viene gradualmente rimpiazzata con veicoli a emissioni ultra basse, qualora esistano veicoli idonei.





Incrementare il numero di veicoli a basse emissioni all'interno del parco auto dell'università.

Dipartimenti universitari.



Non disponibile.



Gestione della flotta



Descrizione

Nella sua strategia dei trasporti, l'università ha constatato che la sua flotta ha circa 70 motociclette, auto e furgoncini che possono potenzialmente essere sostituiti, nel lungo periodo, con veicoli elettrici o ibridi. Attraverso un esame dell'uso della flotta corrente, è stato possibile identificare i principali siti di attività, le distanze coperte giornalmente, capacità di carico e la portata effettivamente necessaria, identificando quei veicoli che potessero essere sostituiti in maniera incrementale con opzioni a basse emissioni.

Adesso, l'università sta aumentando l'utilizzo di veicoli a emissioni ultra basse (ULEV) nella flotta di 148 veicoli, condividendoli.



Indicatori

Numero di veicoli a emissioni ultra basse in uso.



Risultati

- 10 ULEV (completamente elettrici).
- 7% dei veicoli in circolazione sono ULEV a zero emissioni.



Gestione della flotta



Costi



Variano in base al veicolo. Il Goupil G5 costa circa £30.000.

Finanziati dal Green Travel Fund (utili ipotecati dai pedaggi del posteggio locale per lo staff) e dai fondi di dipartimento. Il Green Travel Fund ha allocato circa £45.000 per supportare i dipartimenti nel rimpiazzare la loro flotta con veicoli ULEV.

Conclusioni

Non disponibile.

[Immagini



Fig. 1. Camioncino elettrico Goupil G5



