

## **Danemark - panneau solaire\*\***

L'idée a commencé en lien avec nos autobus actuels fonctionnant au HVO.

Nous voulions voir s'il était possible d'économiser du carburant et avons décidé de prendre deux autobus diesel et d'installer des panneaux solaires sur le toit des véhicules.

Un investissement dans l'énergie solaire est un investissement écologique qui est une priorité élevée tant sur le plan politique que dans la société.

L'énergie issue des cellules solaires aide à réduire les émissions de gaz à effet de serre et la production d'électricité respectueuse de l'environnement ne génère pas de pollution atmosphérique.

Il est évident de suivre le soutien populaire et politique pour faire tout ce qui est possible afin d'éviter des émissions de CO2 inutiles.

L'ambition était de réduire la consommation de carburant, d'optimiser la durée de vie de la batterie et du générateur et aussi de diminuer les émissions de CO2.

Les bénéfices estimés sont, par autobus et par an, 700 litres de diesel économisés, entraînant donc moins de pollution de l'air et un nombre plus faible de remplacements de batteries et de générateurs.

Cette innovation présente un fort potentiel de reproductibilité car elle peut être utilisée sur des autobus diesel et nécessite un investissement peu élevé.

Nous sommes particulièrement fiers de constater que les panneaux solaires fonctionnent et qu'il existe encore un potentiel de développement.