



KOMPETENZENTRUM
FÜR ALTERNATIVE
ANTRIEBE

CENTRO DI COMPETENZA
PER LE PROPULSIONI
ALTERNATIVE

CENTRE DE COMPÉTENCE
POUR LES PROPULSIONS
ALTERNATIVES

Double succès pour CombiFuel Swiss SA, membre de l'AKZ

CombiFuel Swiss SA a réussi à adapter une bétonnière au gaz liquide. Ils font également partie des lauréats du "Global Sustainability Innovation Challenge" de SHV Energy.

CombiFuel Swiss SA a développé un système de rééquipement unique au monde et breveté qui permet d'éliminer durablement une grande partie des problèmes d'émissions. Il permet de réduire immédiatement et complètement jusqu'à 95% de toutes les émissions et d'économiser en même temps jusqu'à 50% des frais de carburant. Sans aucune restriction ni différence par rapport au fonctionnement d'origine du véhicule.

Mi-novembre 2022, le premier camion-malaxeur à 5 essieux rééquipé au monde, d'un poids total de 40 tonnes, a été mis en service. Le projet lancé au printemps était un travail commun avec KIBAG. Il s'agissait d'équiper une bétonnière à moteur diesel conventionnel d'un moteur fonctionnant au gaz liquide et à l'hydrogène, dont les émissions sont plus faibles.

Le choix du véhicule s'est porté sur un Mercedes Benz Actros 4448 à 5 essieux. Le kit de post-équipement CombiFuel permet d'atteindre une réduction d'environ 20% de CO₂ (dioxyde de carbone) en remplaçant partiellement le diesel par du gaz de pétrole liquéfié (GPL) et de l'hydrogène. Les émissions de gaz d'échappement sont réduites jusqu'à 90%, selon le type d'émission et la norme antipollution.



Grâce à cette technologie, CombiFuel Swiss SA a également placé avec succès parmi les trois gagnants lors de la finale du "Global Sustainability Innovation Challenge" de SHV Energy le 11 octobre 2022. Lors de ce challenge, la technologie CombiFuel® a été présentée à un large public et à des personnes de haut rang au sein du groupe.

SHV Energy, une filiale du groupe SHV Holdings, est l'un des principaux fournisseurs mondiaux d'énergie hors réseau, comme le gaz de pétrole liquéfié (GPL) et le gaz naturel liquéfié (GNL), et est actif dans le domaine des combustibles durables et des solutions d'énergie renouvelable. SHV Energy dessert environ 30 millions de clients professionnels et privés dans le monde entier. Elle y parvient grâce au soutien de ses 16300 collaborateurs et de ses filiales dans 24 pays sur 4 continents.

AKZ-Suisse félicite CombiFuel Swiss SA pour son formidable succès.

Les sites web : [CombiFuel Swiss AG](#), [KIBAG](#), [SHV Energy](#)