nieuws

Intercommunale ILvA loopt warm voor koolzaadolie

nieuws

Simon Schollaert, laatstejaars Mechanica aan het VTI in Aalst, bouwde als eindwerk een bedrijfswagen van intercommunale ILvA om zodat die op koolzaadolie rijdt. Na een jaar evalueert ILvA het project. Directeur Henk Geeroms overweegt nu al om het wagenpark gedeeltelijk of volledig om te bouwen. ILvA heeft momenteel zeventig vrachtwagens en zeven bedrijfswagens in gebruik.

12 MEI 2007 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 13:59

Simon Schollaert, laatstejaars Mechanica aan het VTI in Aalst, bouwde als eindwerk een bedrijfswagen van intercommunale ILvA om zodat die op koolzaadolie rijdt. Directeur Henk Geeroms overweegt om ook de rest van het ILvA-wagenpark om te bouwen.

ILvA stelde voor de ombouw van de auto, een Renault Kangoo, 1.200 euro ter beschikking. De hoofdtank van de auto bevat koolzaadolie, een bijkomende brandstoftank diesel. "Starten gebeurt altijd met diesel", legt Schollaert uit. "Zodra de motor is opgewarmd, wordt automatisch overgeschakeld op de alternatieve brandstof. Plantenolie is te dik om er meteen mee te vertrekken".

De opwarmfase duurt ongeveer drie kilometer. Als je stopt moet je de wagen weer op dieselstand plaatsen. Het verbruik is ongeveer gelijk aan dat van aardoliebrandstof. "Er zullen geen problemen optreden", zegt technisch adviseur Maurits Goeman zelfverzekerd. "De constructie is goed bestudeerd en uitgewerkt, en is technisch eenvoudig".

Na een jaar evalueert ILvA het project. Directeur Henk Geeroms overweegt nu al om het wagenpark gedeeltelijk of volledig om te bouwen. ILvA zet momenteel zeventig vrachtwagens en zeven bedrijfswagens in. "Koolzaadolie is een duurzame brandstof", stelt Geeroms. "We dragen met de omvorming een steentje bij tot een beter milieu". (KS)

Lees ook: geVILT: Koolzaadolie als brandstof: pompen of verzuipen?

Bron: Het Nieuwsblad

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be

Volg ons op:

screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/
screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/
screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws
screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws
screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social

---

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |
Privacy policy
Copyright
Cookie Policy
Cookie instellingen aanpassen

Crafted by Brigada