

# Geestesvader van motor op plantenolie overleden

nieuws

Vorige vrijdag is de Duitse ontwikkelaar Ludwig Elsbett op 89-jarige leeftijd overleden in zijn geboortedorp Salz. De oliecrisis in het begin van de jaren '70 stimuleerde Elsbett om een dieselmotor te bouwen die draait op koudgeperste koolzaadolie als milieuvriendelijke brandstof. De motor bereikt een hoger thermodynamisch rendement dan een klassieke dieselmotor met voorkamer of de moderne direct ingespoten dieselmotor. Sindsdien werd de uitvinder met talrijke prijzen en onderscheidingen bedacht. Op vrijdag 25 april organiseren Vilt en Cera Foundation in het Vlaams Parlement het symposium "Land- en tuinbouw, meer dan voeding?"

🕒 1 APRIL 2003 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 14:27

Vorige vrijdag is de Duitse ontwikkelaar Ludwig Elsbett op 89-jarige leeftijd overleden in zijn geboortedorp Salz. De oliecrisis in het begin van de jaren '70 stimuleerde Elsbett om een dieselmotor te bouwen die draait op koudgeperste koolzaadolie als milieuvriendelijke brandstof. De motor bereikt een hoger thermodynamisch rendement dan een klassieke dieselmotor met voorkamer of de moderne direct ingespoten dieselmotor. Sinds zijn uitvinding werd Elsbett met talrijke prijzen en onderscheidingen bedacht.

De Elsbett-technologie is actueler dan ooit aangezien het Kyotoprotocol streeft naar een lagere uitstoot van broeikasgassen, een verhoging van het aandeel hernieuwbare energie en van de energie-efficiëntie. Vorige maand werd binnen de EU een overeenkomst bereikt inzake de bevordering van het gebruik van biobrandstoffen in het vervoer. Voor de inmenging werden streefcijfers per lidstaat vastgelegd gaande van 2 procent in 2005 tot 5,75 procent tegen 2010.

Belangrijk is ook dat het Europees Parlement de definitie van biobrandstof heeft uitgebreid tot *onvermengde plantaardige olie*. Dat is precies de olie die uit oliehoudende zaden wordt gewonnen door gewone koude persing of extractie. Dit procédé kan op het niveau van het landbouwbedrijf worden uitgevoerd. Zo zou een

landbouwer zijn eigen koolzaad kunnen verwerken tot brandstof voor zijn landbouwmachines en tot veevoeder.

"In ons land zijn enkele bedrijven er klaar voor", aldus Jacques Van Outryve deze week in *Boer & Tuinder*. "Maar wie A zegt moet ook B zeggen en dus moet ook de afschaffing of vermindering van accijnzen op deze brandstoffen realiteit worden". Tijdens Agriflanders toonde Vilt onder grote belangstelling een toepassing van koudgeperste koolzaadolie.

**Op vrijdag 25 april organiseren Vilt en Cera Foundation in het Vlaams Parlement het symposium "Land- en tuinbouw, meer dan voeding?"**

## VILT vzw


Bd Simon Bolivar 17  
1000 Bruxelles

## Contact

M • [info@vilt.be](mailto: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](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](#)

Webdesign by Who Owns The Zebra