nieuws

Brazilië wil biodiesel puren uit slechte koffiebonen

nieuws

Brazilië wil biobrandstof maken uit slechte koffiebonen. Dat moet het overaanbod op de koffiemarkt doen krimpen en de snel groeiende vraag naar biodiesel helpen dekken, schrijft het Agrarisch Dagblad. Volgens experimenten aan de universiteit van Minas Gerais leveren 100 kilo koffiebonen leveren zowat 9 kilo biodiesel op. De tijd is aangebroken voor proeven op commerciële schaal, aldus onderzoeker Leandro Soares de Oliveira.

11 JULI 2006 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 14:34

Brazilië wil biobrandstof maken uit slechte koffiebonen. Dat moet het overaanbod op de koffiemarkt doen krimpen en de snel groeiende vraag naar biodiesel helpen dekken, schrijft het Agrarisch Dagblad. Volgens experimenten aan de universiteit van Minas Gerais leveren 100 kilo koffiebonen leveren zowat 9 kilo biodiesel op. Nu is het tijd voor proeven op commerciële schaal, aldus onderzoeker Leandro Soares de Oliveira.

De installaties zijn voorhanden, want Brazilië puurt al op grote schaal biodiesel uit soja en andere oliehoudende gewassen. Koffie levert een lager rendement op dan soja, maar de slechte bonen zijn er toch en zouden anders verder de koffiemarkt verstoren.

"De eerste bedoeling is de kwaliteit van de Braziliaanse koffie verbeteren", zegt voorzitter Almir José da Silva Filho van de lokale vereniging van koffieboeren die het experiment mee opzette.

Ongeveer een vijfde van de Braziliaanse koffieoogst bestaat uit bonen van een minderwaardige kwaliteit. Als die van de markt worden gehaald, vermindert het overaanbod waarvan nu sprake is en kan de prijs aantrekken. Da Silva geeft toe dat het nog af te wachten valt of het project rendabel zal zijn. Zelfs de slechtste koffiebonen brengen nog meer op dan de biodiesel die eruit kan worden gehaald. Producenten van oploskoffie, openbare instellingen in Brazilië en sommige arme importlanden nemen vrede met de belabberde kwaliteit.

Anderzijds zou de koffiediesel gebruikt kunnen worden door de koffieproducenten zelf. Die betalen aan de pomp meer voor diesel dan ze zouden moeten uitgeven indien ze

zelf biodiesel uit koffiebonen maken, aldus de experts van de universiteit.

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