nieuws

# Schapenurine als wapen tegen luchtvervuiling

nieuws

De Britse busmaatschappij Stagecoach test een nieuw wapen in de strijd tegen de luchtvervuiling. De urine van schapen moet de uitstoot van giftige stoffen door het verkeer verminderen. Een van haar bussen in Winchester (Hampshire) werd al uitgerust met een tank die ureum uit schapenurine bevat.

11 JUNI 2005 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 13:54

De Britse busmaatschappij Stagecoach test een nieuw wapen in de strijd tegen de luchtvervuiling. De urine van schapen moet de uitstoot van giftige stoffen door het verkeer verminderen. Een van haar bussen in Winchester (Hampshire) werd al uitgerust met een tank die ureum uit schapenurine bevat.
De urine wordt op de uitlaatgassen 'gesproeid', waardoor de uitstoot van stikstofoxides verminderd wordt. Directeur van Stagecoach Andrew Dyer: "De schapenurine wordt verzameld bij de boeren en geraffineerd tot zuiver ureum. De ammoniak die zich in het ureum bevindt, reageert met de stikstofoxiden in de uitlaatgassen en zet die om tot stikstofgas en water. Dat water wordt uitgestoten onder de vorm van stoom".
Ureum is het belangrijkste eindproduct van de eiwitstofwisseling en zit ook in menselijke urine. Het wordt in de lever gevormd en via de nieren uitgescheiden. Het ureum-injectiesysteem werd ontwikkeld door het bedrijf Cummins in Darlington.

**Bron:** Het Laatste Nieuws

## 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