

Eerste grote fabriek voor biobutanol in de steigers

nieuws

In Groot-Brittannië komt de eerste grote fabriek voor biobutanol, een nieuwe brandstof voor het wegverkeer die zal geproduceerd worden met lokaal geteelde suikerbieten. De butanol kan vermengd met benzine gebruikt worden in gewone wagens zonder aanpassingen. De fabriek zal vanaf 2007 jaarlijks 70.000 ton biobutanol produceren. Het gaat om een project van Associated British Foods, BP en DuPont, zo meldt Agriholland.

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

In Groot-Brittannië komt de eerste grote fabriek voor biobutanol, een nieuwe brandstof voor het wegverkeer die zal geproduceerd worden met lokaal geteelde suikerbieten. De butanol kan vermengd met benzine gebruikt worden in gewone wagens zonder aanpassingen. De fabriek zal vanaf 2007 jaarlijks 70.000 ton biobutanol produceren. Het gaat om een project van Associated British Foods (ABF), BP en DuPont, zo meldt Agriholland.

Een mengsel van biobutanol en benzine kan in een verhouding van één op tien zonder aanpassingen van de motor worden gebruikt, klinkt het. Dat komt omdat het energiegehalte van biobutanol meer lijkt op benzine dan dat van bio-ethanol. De eerste fabriek wordt gebouwd in Wisington, in het oosten van Engeland, en gaat gepaard met een investering van 37 miljoen euro.

Er komt bovendien een haalbaarheidsstudie naar twee grotere fabrieken die elk 300.000 ton zouden kunnen produceren uit granen. Op die manier zouden de Britten hun productieoverschot aan tarwe van drie miljoen ton niet moeten exporteren, zegt ABF-woordvoerder Lancaster. DuPont heeft een patent op het productieproces van biobutanol. Het bedrijf werkt nog aan een efficiëntieverbetering van het proces.

Meer informatie: [Biobutanol](#)

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/viltnieuwbsky.social>

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by Who Owns The Zebra