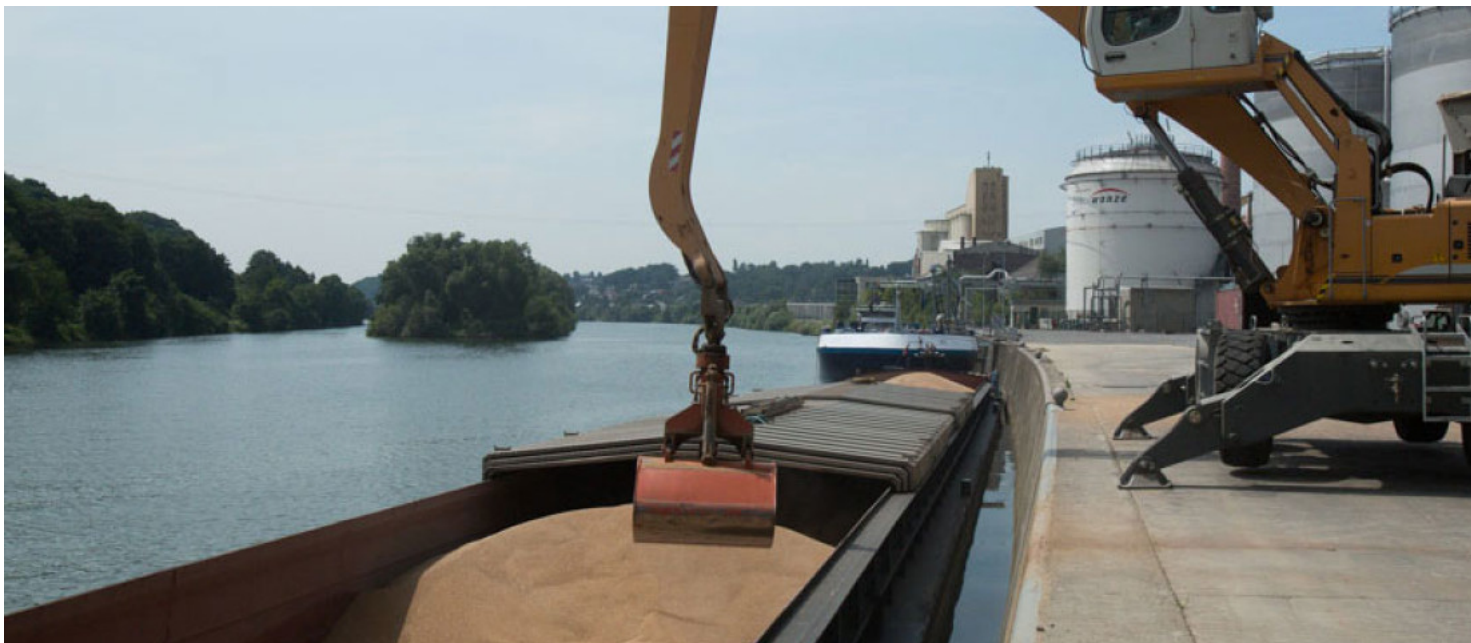


Ook biobrandstoffen ter discussie door Oekraïens conflict

De oplopende voedselprijzen brengen ook de biobrandstoffen in het vizier. De EU verwerkt vandaag 7 procent van zijn maïs- en tarweproductie tot ethanol. Verspilling, vinden vele NGO's.

🕒 17 MAART 2022 – LAATST BIJGEWERKT OM 17 MAART 2022 23:14

Lees meer over:
Oorlog Oekraïne



Wereldwijd wordt tot 10 procent van alle granen zoals tarwe, maar ook maïs tot biobrandstof verwerkt, zegt Matin Qaim van de universiteit van Bonn in [NewScientist](#). In de VS wordt een derde van alle verbouwde maïs omgezet in ethanol. Dat gaat dus over 90 miljoen ton mais, bijna het dubbele van de 50 miljoen ton die Oekraïne en Rusland exporteren, onder andere naar China, maar ook naar de intensieve veehouderij in Spanje of Nederland. In de EU wordt van 12 miljoen ton granen ethanol gemaakt, ongeveer 7% van de Europese graanproductie. Alleen bij de Waalse bio-ethanolproducent BioWanze wordt rond de 800.000 ton tarwe verwerkt. Ongeveer een derde van het Belgisch graanareaal dient als bio-massa voor BioWanze en het Aalsterse Thereos.

Ook importeert de EU 3,5 miljoen ton palmolie om tot biodiesel te raffineren. "Dat is bijna even veel als de hoeveelheid zonnebloemolie die we uit Oekraïne en Rusland halen", zegt Qaim. Een Europese Richtlijn verplichtte de lidstaten om vanaf 2020 minimaal 10 procent van alle transportbrandstoffen hernieuwbaar te maken, in de praktijk wordt daarvoor bio-ethanol of biodiesel bijgemengd bij de fossiele equivalent. Vorige week was Tsjechië het eerste land om de verplichting om bio-ethanol toe te voegen te schrappen. De rechtstreekse aanleiding was het verlagen van de brandstofprijzen.



Uitgelicht

Bijna één derde van Belgische granen benut als biomassa

nieuws

De voorstelling van het ValBran-project, dat tarwezemelen hoogwaardig wil valoriseren in de vorm van tensio-actieve moleculen, werd gekoppeld aan een bedrijfsbezoek bij BioWan...

🕒 28 SEPTEMBER 2017

[Lees meer](#)

Zouden de VS en de EU hun van graan gemaakte ethanolgebruik met de helft reduceren, dan is daarmee de complete Oekraïense graanexport gedekt, berekende Princeton University. "Het is volstrekt immoreel om te proberen een energietekort op te lossen door een voedseltekort te creëren", zegt Ariel Brunner van de NGO Birdlife International.

Met de hoge graan- en maïsprijzen raakt de verplichting om bio-ethanol bij te mengen de consument dubbel in de portemonnee; een volle tank en een volle winkelkar worden duurder.

Bron: Foodlog.nl / eigen berichtgeving

VILT vzw

Koning Albert II Laan 35
1000 Brussel
Belgium

Contact

T • 0473 59 41 39

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 twitter page: https://twitter.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>

© 2024 VILT vzw, all rights reserved |

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

Webdesign by [Who Owns The Zebra](#)