nieuws

"Biobrandstoffen uit afval hebben groot potentieel"

nieuws

Volgens een studie in opdracht van de biobrandstoffenindustrie en een aantal ngo's kan 16 procent van de brandstof die op Europese wegen wordt verbruikt, vervangen worden door brandstof gemaakt uit afval. Zo zou Europa 37 miljoen ton minder olie moeten invoeren en zou er een industrie ontstaan die meer dan 300.000 jobs creëert én de uitstoot van broeikasgassen terugdringt.

5 MAART 2014 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:24

Lees meer over:
energie



Volgens een studie in opdracht van de biobrandstoffenindustrie en een aantal ngo's kan 16 procent van de brandstof die op Europese wegen wordt verbruikt, vervangen worden door brandstof gemaakt uit afval. Zo zou Europa 37 miljoen ton minder olie moeten invoeren en zou er een industrie ontstaan die meer dan 300.000 jobs creëert én de uitstoot van broeikasgassen terugdringt.
Europees afval uit land-, tuin- en bosbouw, uit de industrie en huishoudens, kan een grote rol spelen in de productie van biobrandstoffen. Als alle restjes van de EU zouden worden omgezet in biobrandstoffen, kan hiermee tegen het jaar 2030 in ongeveer 16 procent van de brandstofbehoefte worden voorzien. Dat staat te lezen in een nieuwe studie van de International Council on Clean Transportation (ICCT).
Volgens het rapport ligt de toekomst voor de biobrandstoffen deels op het veld. Niet bij de energiegewassen van de eerste generatie biobrandstoffen, maar bij onder meer oogstresten. De studie berekende dat ongeveer een derde op het land achterblijft om de vruchtbaarheid te behouden, een derde gebruikt wordt voor onder meer strooisel voor vee, en een derde beschikbaar is voor andere toepassingen zoals biobrandstoffen. Voor Europa zou dat over 122 miljoen ton gaan.
De Europese afvalberg kan volgens de studie genoeg materiaal leveren om elk jaar tot 2030, 37 miljoen ton olie-import te besparen, en kan voor 300.000 nieuwe jobs zorgen. Zelfs een beperkte doelstelling die tegen 2020 slechts twee procent van de transportbrandstof wil vervangen door brandstof uit afval, zou 40.000 jobs verzekeren en tot 2,4 miljard euro aan inkomsten opbrengen voor de landbouw- en bosbouwsector.

Meer info: 'Wasted – Europe's untapped resource'

Bron: eigen verslaggeving/Knack

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