nieuws

# "Gesubsidieerde groene energie noodzaak voor landbouw"

nieuws

In een studie die uitgevoerd werd in opdracht van de Europese Commissie stellen onderzoekers enerzijds dat het mogelijk is om voor een deel van de landbouwactiviteiten hernieuwbare energiebronnen in te zetten, en anderzijds dat subsidies nodig zijn om de investeringen betaalbaar te maken voor landbouwers. Een verduurzaming van de sector is broodnodig, klinkt het.

9 OKTOBER 2013 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:23

Lees meer over:
onderzoek
milieu
energie
natuur

In een studie die uitgevoerd werd in opdracht van de Europese Commissie stellen onderzoekers enerzijds dat het mogelijk is om voor een deel van de landbouwactiviteiten hernieuwbare energiebronnen in te zetten, en anderzijds dat subsidies nodig zijn om de investeringen betaalbaar te maken voor landbouwers. Een verduurzaming van de sector is broodnodig, klinkt het.
Het uitganspunt voor de studie is dat het (West)-Europese landbouwmodel zeer energie-intensief is, en dat het medeverantwoordelijk is voor grootschalige ontbossing, ernstige bodem- en waterverontreiniging, een verlies van biodiversiteit en de schadelijke methaanuitstoot door rundvee. De afhankelijkheid van fossiele brandstoffen maakt de sector kwetsbaar, en het is daarom aangewezen in te zetten op het gebruik van hernieuwbare energie, aldus de onderzoekers.
De studie overloopt de mogelijkheden om in vier onderdelen van het huidige landbouwsysteem de overgang naar hernieuwbare energie mogelijk te maken. Wat landbouwvoertuigen betreft, moet er meer aandacht gaan naar de mogelijkheden van elektrische aandrijving. Irrigatie en het oppompen van water kan met windenergie.

Maar eerst en vooral moet er efficiënter met water worden omgesprongen, want grondwater is een schaars goed, waarschuwen de onderzoekers.
Wat het gebruik van kunstmest betreft, zijn de onderzoekers duidelijk: voor bepaalde stoffen als fosfor volstaat een verduurzaming van de extractie- en ontginningstechnieken niet. Fosfor is een eindige grondstof en dus moeten we ons huidig gebruik van kunstmest in vraag stellen. Bovendien moeten we veel meer fosfor recycleren uit afvalstromen. Voor het gebruik van petrochemicaliën zoals kerosine tijdens het productieproces van gewasbeschermingsmiddelen zijn momenteel nog geen alternatieven beschikbaar, waardoor de onderzoekers concluderen dat het gebruik ervan drastisch moet afnemen.
Er zijn dus zeker mogelijkheden om het aandeel fossiele brandstoffen in de totale energieconsumptie van landbouwbedrijven te verkleinen, maar dan moet er in de eerste plaats efficiënter worden omgesprongen met de energie die nu voorhanden is. Ook naar de bodem- en waterkwaliteit moet meer aandacht gaan. Hoe deze veranderingen financieren? De onderzoekers geloven dat de stijgende prijzen van fossiele brandstoffen de landbouwsector sowieso richting hernieuwbare energie zullen duwen, maar denken dat extra subsidies nodig zijn om deze investeringen betaalbaar te maken.

**Bron:** Science for Environment Policy


## 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

𝕏 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