

Melksector kan CO₂-uitstoot fors reduceren

nieuws

De Nederlandse melkveesector kan de uitstoot van broeikasgassen met één tot twee Mton CO₂-equivalenten of 40 procent reduceren, zonder al te grote investeringen. Dat blijkt uit een onderzoek van Wageningen UR. Het beter benutten van meststoffen, het zaaien van klaver en het beperken van het aantal stuks jongvee kan de boer zelfs een hogere opbrengst opleveren.

🕒 29 OKTOBER 2013 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:23

Lees meer over:

[melkvee](#)

[onderzoek](#)

De Nederlandse melkveesector kan de uitstoot van broeikasgassen met één tot twee Mton CO₂-equivalenten of 40 procent reduceren, zonder al te grote investeringen. Dat blijkt uit een onderzoek van Wageningen UR. Het beter benutten van meststoffen, het zaaien van klaver en het beperken van het aantal stuks jongvee kan de boer zelfs een hogere opbrengst opleveren.

De belangrijkste broeikasgassen die door de Belgische en Nederlandse landbouw worden uitgestoten zijn kooldioxide, methaan en lachgas. De melkveehouderij heeft een substantieel aandeel in die uitstoot. Melkveebedrijven zijn verantwoordelijk voor twee derde van de emissies in de zuivelketen. De rest van de uitstoot vindt verderop in de zuivelketen plaats. Wageningen UR Livestock Research onderzocht in samenwerking met het LEI en Blonk Consultants in hoeverre de CO₂-uitstoot beperkt kan worden zonder daar grote investeringen voor te moeten doen. Daarbij is gekeken naar de uitstoot van broeikasgassen op het niveau van het bedrijf, maar ook op het sector- en ketenniveau.

De onderzoekers stellen dat er een hele waaier aan opties bestaat om de CO₂-uitstoot in te perken zonder grote investeringen. Ze zouden integendeel geld opleveren. Naast een betere benutting van meststoffen en een hogere melkproductie per koe kan de uitstoot van broeikasgassen ook worden beperkt door minder jongvee en het inzaaien van klaver. Als alle maatregelen worden toegepast kan naar schatting een emissiereductie van 1 à 2 Mton CO₂-equivalenten gerealiseerd worden. Wanneer de meest kosteneffectieve maatregelen worden toegepast kan de uitstoot met 40 procent worden

verminderd.

In het onderzoek worden enkele voorbeelden uitgewerkt. Wanneer de melkproductie per koe met 500 kilo wordt verhoogd, door bijvoorbeeld een betere benutting van ruwvoeder en geen melkquotumkosten, dan daalt de CO₂-uitstoot per kilo melk per koe met 0,038 CO₂-equivalenten terwijl het inkomen per 1.000 kg CO₂-reductie met 326 euro stijgt. Wanneer voor de melkproductie van tien melkkoeien zeven stuk jongvee nodig zijn in plaats van acht, daalt de CO₂-uitstoot met 0,019 kilo per kilo melk terwijl het inkomen per 1000 kg CO₂-reductie met 279 euro stijgt.

Meer info: [Kosteneffectiviteit reductiemaatregelen emissie broeikasgassen zuivel](#)

Bron: Boerenbusiness

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](#)

Webdesign by [Who Owns The Zebra](#)

