

# Twijfels over reductiepotentieel Lely Sphere: zet advies rem op erkenning?

nieuws

Het ammoniakemissiereducerende stalsysteem 'Sphere' van Lely doorloopt momenteel de erkenningsprocedure voor de Vlaamse AER-lijst. Hoewel het Wetenschappelijk Comité Veeteelt (WeComV) eerder een reductiepotentieel van 77 procent bevestigde, adviseert het Administratief Team (AT) om de innovatie niet met dit percentage te erkennen. AT uit bezorgdheid over de garantie van het reductiepotentieel in langdurige praktijksituaties en het hoge waterverbruik dat het systeem vergt.

20 DECEMBER 2024

Jozefien Verstraete

Lees meer over:

innovatie

technologie

stikstof



Voor melkveehouders die hun PAS-referentie willen halen en stikstof moeten reduceren, biedt de Lely Sphere een innovatieve oplossing. Het systeem combineert een roostervloer, mestrobot en afzuigkap die onderdruk creëert om mestgassen af te zuigen. Deze gassen worden vervolgens omgezet in herbruikbare nutriënten voor de boerderij.



duiding

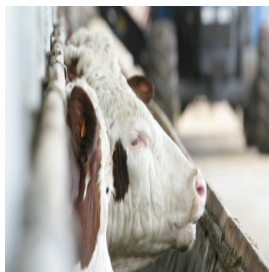
**Melkveehouders verkennen PAS-maatregelen op techniekenbeurs**

16 DECEMBER 2024

Met een reductiepotentieel van 77 procent wordt de Sphere in Nederland al beschouwd als de meest effectieve AER-techniek. [Dit potentieel werd ook voor Vlaanderen bevestigd](#) door het Wetenschappelijk Comité in een [advies](#) deze zomer. Daarbij benadrukken de experts dat langdurige monitoring nodig is om de reductie te borgen. Zo is het essentieel dat de afzuiging onder de gehele vloer gelijkmatig blijft functioneren.

Dit aandachtspunt is het Administratief Team (AT) niet ontgaan. Waar WeComV zich buigt over een wetenschappelijk erkenning, kijkt AT in de erkenningsprocedure naar de praktische vertaling ervan. Zo adviseert het onder meer hoe een systeem gehandhaafd moet worden en of het systeem al dan niet in verhouding is met andere

maatschappelijke factoren zoals de water- of energiekost. Het advies van zowel AT als WeComV wordt voorgelegd aan minister Brouns, die uiteindelijk beslist of de techniek al dan niet op de Vlaamse AER-lijst komt.



Opinie

## Nieuw AER-decreet zwengelt polemiek aan

25 APRIL 2024

watervverbruik. Het lijkt zinvol om de emissiefactor en dus reductiepercentage van het systeem opnieuw onder de loep te nemen. Innovatie is cruciaal voor onze luchtkwaliteitsdoelen, maar we mogen ons niet blindstaren op technieken als hun goede werking door experts in vraag wordt gesteld.”

De woordvoerder van minister Brouns laat weten dat het advies van AT serieus wordt genomen. “We hebben aan WeComV gevraagd om oplossingen voor te stellen voor de bezorgdheden van het AT”, aldus Bram Bombeek. “Om te waarborgen dat de bewezen wetenschappelijke reductie effectief bereikt wordt, kunnen er bijvoorbeeld kritische controlepunten in de vergunning van een Lely Sphere opgenomen worden. Ook over de twijfels rond het watervverbruik hebben we om raad gevraagd aan het WeComV.” Het negatieve advies betekent volgens hem niet dat minister Brouns de innovatie meteen afwijst. “Absoluut niet, we denken steeds mee na en zoeken naar oplossingen”, aldus de woordvoerder.

De Nederlandse fabrikant Lely heeft alvast nog het volste vertrouwen dat de Lely Sphere op de AER-lijst kan worden opgenomen. “We zijn vanzelfsprekend bereid om mee te denken over de goede administratieve borging, zoals we dat ook in Nederland doen. Als daar behoefte aan is dan bespreken we dit met de daartoe aangewezen instanties. Het is in ieders belang dat de investering in verduurzaming daadwerkelijk resultaat oplevert”, aldus Lely.



Uitgelicht

## Tien stikstofreducerende technieken in behandeling bij WeComV

nieuws

Het Wetenschappelijk Comité Luchtemissies Veehouderij (WeComV) behandelt momenteel tien aanvragen tot erkenning als stikstofemissiereducerende techniek. Over één techniek word...

12 DECEMBER 2024

[Lees meer](#)

## VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17  
1000 Bruxelles

## Contact

M • [info@vilt.be](mailto: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](https://x.com/vilt_nieuws)

screenreader.visit us on our bluesky page: <https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social>

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by [Who Owns The Zebra](#)