

PVL Bocholt pioniert opnieuw: Milieustal uit 1991 moet wijken voor hypermoderne zeugenstal

nieuws

Ruim 30 jaar na de eerste ammoniakemissiearme stal pioniert het Proef- en Vormingscentrum voor de Landbouw (PVL) in Bocholt met alweer een nieuwe zeugenstal. De zogenaamde ‘milieustal’ uit 1991 wordt afgebroken en vervangen door een nieuwe hypermoderne zeugenstal die aandacht heeft voor de maatschappelijke uitdagingen waar de varkenshouderij vandaag voor staat. Het was Vlaams minister van Landbouw Jo Brouns (cd&v) die eerder deze week het startschot gaf voor de afbraak van de oude stal.

17 SEPTEMBER 2024

Griet Lemaire

Lees meer over:

onderzoek

varken

stikstof

uitstoot

innovatie



In 1991 werd door toenmalig bevoegd Vlaams minister Theo Kelchtermans de eerste steen gelegd van de eerste ammoniakemissiearme zeugenstal in Vlaanderen. Die stal was gebaseerd op een uit Nederland beproefd concept dat de ammoniakemissie van de varkens moest reduceren. “Daarmee was deze milieustal een pionier van de ammoniakemissiearme stalsystemen die uiteindelijk in 2004 verplicht werden voor nieuwbouwstallen”, vertelt gedeputeerde voor Landbouw Inge Moors. “Ook vandaag zijn heel wat stalsystemen nog gedeeltelijk gebaseerd op de innovatieve techniek van ruim 30 jaar geleden.”



Verschillende ammoniakemissiearme technieken

De nieuwe stal zal gebruik maken van verschillende technieken voor de reductie van de ammoniakuitstoot. “Het gaat allemaal om technieken die vandaag al erkend zijn”, legt Sander Palmans, coördinator van PVL, uit. Het gaat bijvoorbeeld om het gebruik van mestpannen in de kraamstal waarbij er een bak onder de roostervloer wordt geplaatst. “Daarin wordt de mest opgevangen waarna die heel frequent wordt afgevoerd, waardoor de ammoniak veel minder kans krijgt om te ontsnappen. In de zeugenstal gebruiken we schuine putwanden en in de dekstal een smalle mestgoot”, klinkt het. “De technieken die we in de nieuwe stal gebruiken, zijn uiteraard zeer sterk verfijnd tegenover het vorige systeem. Dat zal ons toelaten om een ammoniakreductiecoëfficiënt van ruim 60 procent te behalen voor de nieuwe stal”, stelt Palmans. Daarmee kan het als voorbeeld dienen voor andere varkensbedrijven, want in het kader van het stikstofdecreet moeten zij tegen 2030 hun uitstoot met 60 procent terugdringen, tenzij ze al werken in ammoniakemissiearme stallen.



duiding

Wat staat er in de ministeriële instructie over stikstof?

5 MEI 2021

Focus op dierenwelzijn

Naast de inspanningen rond stikstofemissie heeft de stal ook veel oog voor dierenwelzijn. Zo zal de stal 25 procent groter zijn dan de vorige stal, terwijl er hetzelfde aantal dieren, 98 zeugen, worden gehuisvest. “We willen met de stal inspelen op de hedendaagse maatschappelijke verwachtingen rond dierenwelzijn. Zo krijgen de dieren meer ruimte en is het mogelijk om de dieren te huisvesten zodanig dat ze te allen tijde vrij kunnen rondlopen”, luidt het.

PVL wil op die manier varkenshouders meer inzicht verschaffen in de manier waarop ze loslopende zeugen kunnen managen in de periode rond het werpen. “Om zeugen drachtig te krijgen, is het beter om ze een bepaalde periode minder bewegingsvrijheid te geven”, vertelt Palmans. “Met deze stal

Tijdelijke ministeriële instructie

Waar veel veebedrijven vandaag worstelen om een vergunning te krijgen, was dat niet het geval voor de nieuwe zeugenstal in Bocholt. “We hebben onze aanvraag anderhalf jaar geleden ingediend, in de periode dat de tijdelijke ministeriële instructie van kracht was. Die bepaalde dat alle bedrijven met een impactscore die onder de 0,1 procent lag, een nieuwe vergunning konden krijgen. Aangezien wij in het centrum van Bocholt liggen, is onze impactscore lager. Wij hebben dus gebruikgemaakt van dit tijdelijk kader om onze vergunning te krijgen”, aldus Palmans. De vrees was dan ook groter dat bezwaren van buurtbewoners een hindernis zouden vormen, maar die bezwaren kwamen er niet.

kunnen we onderzoeken hoe we de periode van opsluiting maximaal kunnen beperken zonder de productiviteit in het gedrang te brengen.” Ook ander onderzoek zal mogelijk zijn in de proefstal. “We hebben onze stal op verschillende vlakken gecompartmenteerd en uitgerust met verschillende voedersystemen. Op die manier kunnen we bijvoorbeeld onderzoek uitvoeren naar het reduceren van ammoniakemissies, naar het verlagen van medicatiegebruik of naar het verbeteren van groeiprestaties”, legt de PVL-coördinator uit.



Landbouwonderwijs versterken

Daarnaast is de stal ook voorzien van een bezoekersgang waardoor iedereen de stal kan bezoeken. “Dit biedt mogelijkheden aan zowel scholen, lokale verenigingen als toeristen die eens een bezoekje aan een landbouwbedrijf willen brengen”, verduidelijkt gedeputeerde Moors. Dat de stal naast de school Biotechnicum ligt, is volgens haar ook een voordeel. “Door de investering in deze nieuwe stal versterken we ook de samenwerking en de positie van het landbouwonderwijs in de regio Noord-Limburg.”

Naast de stal wordt er ook voorzien in een nieuw kantoorgebouw voor de huisvesting van het personeel en het organiseren van opleidingen, vormingen en vergaderingen. Het verwachte kostenplaatje bedraagt drie miljoen euro. Dat bedrag wordt niet alleen voorzien uit de eigen werking van PVL, maar ook door het Vlaams Landbouwinvesteringsfonds (VLIF) dat 1,2 miljoen euro bijdraagt.



Uitgelicht

"Vlasstrooisel in pluimveestal doet ammoniakuitstoot met 25 procent dalen"

Reportage

Het gebruik van strooisel op basis van vlas in braadkippenstallen doet de ammoniakuitstoot met 25 procent dalen. Dit is één van de voorlopige conclusies van het Europese Ramb...

🕒 3 SEPTEMBER 2024

[Lees meer](#)

Bron: Eigen berichtgeving

Beeld: Provincie Limburg

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17

1030 Schaerbeek

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>

© 2025 VILT vzw, all rights reserved |

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by Who Owns The Zebra