

# LUCHTWASSERS VANGEN WEINIG STANK WEG

**De combiluchtwassers die bij varkensbedrijven zowel stank als ammoniak moeten wegvangen, presteren veel slechter dan gedacht. Dat blijkt uit onderzoek van Wageningen Livestock Research.**

Zo'n 45 procent van alle luchtwassers bij Nederlandse varkenshoudertijen zijn combiwassers. Deze halen niet 81 procent van de geurstoffen uit de stallucht, zoals eerder gedacht, maar slechts 40 procent. Bovendien halen ze niet 85 procent van de ammoniak uit de lucht, maar slechts 59 procent. Dit heeft gevolgen voor de wetgeving, stelt de staatssecretaris voor milieu, Stientje van Veldhoven. De overheid wil stallen met deze luchtwassers een veel hogere geur- en ammoniakemissie toekennen. Als gevolg moeten varkenshouders meer maatregelen nemen om stank en ammoniakuitstoot te verminderen.

De onderzoekers van Livestock Research brachten onaangekondigd een bezoek aan 48 varkensbedrijven en voerden een geur- en ammoniakmeting uit bij 16 chemi-



FOTO: HOLLANDE HOOGTE

Combiluchtwassers halen niet 81 procent van de geurstoffen uit stallucht, zoals eerder gedacht, maar slechts 40 procent.

sche luchtwassers, 3 biologische wassers en 29 combiluchtwassers. Hieruit bleek dat de rendementen van de chemische en biologische wassers dicht bij de waarden liggen die in de regelgeving worden gehanteerd. Maar de combiluchtwassers waren in praktijk veel minder effectief dan op papier.

Wageningen Livestock Research geeft drie mogelijke verklaringen voor het feit dat de combiwassers in praktijk veel minder geurstoffen uit de lucht halen dan volgens de normen. Ten eerste zijn de normen gebaseerd op Duits onderzoek n geurlaboratoria die een andere meetmethodiek hanteren

dan het Nederlandse laboratorium. Bovendien zijn de combiwassers in Duitsland destijds getest onder andere omstandigheden. Tot slot kan het rendement van de wassers in praktijk zijn gedaald door slecht onderhoud, aldus de onderzoekers. **AS**