

29 april 2024 **ALGEMEEN • NIEUWS**

Renure-machines krap leverbaar

Redactie

Robert Bodde

chef rundvee- en varkenshouderij

Nieuwe technologieën beloven mestoverschot om te zetten in kunstmestvervangers. Maar zijn er genoeg renure-machines voor de vraag?

In 2027 zullen maximaal 1.000 rundveebedrijven voorzien zijn van een installatie die drijfmest omzet in een kunstmestvervanger. Dat voorspelt directeur Rob Goossens van JOZ, het bedrijf dat de **Gazoo-stikstofkraker** levert.

Feedback

Leveranciers renure-machines

Er draaien nu acht **Gazoo-installaties** in Nederland. Het bedrijf heeft capaciteit om twee installaties per maand te produceren en goedwerkend op te leveren. Het bedrijf heeft echter geen concrete plannen de productiecapaciteit te vergroten. “We investeren niet in opschaling vóór de renure-richtlijn, waarvan nu een concept verschenen is, geïmplementeerd is in de Nederlandse wetgeving. Dat zal niet voor oktober dit jaar gebeuren.” Goossens verwacht in het eerste jaar na opschaling 100 tot 150 installaties te kunnen plaatsen. In de daarop volgende jaren hoogstens 250 per jaar. “En we zullen niet de enige leverancier blijven omdat renure ook in andere veedichte gebieden zoals Noord-Duitsland interessant is. Ik verwacht daarom nieuwe toetreders tot deze markt als de EU de renure-richtlijn vaststelt”, aldus Goossens.

Urine-fractie niet erkend als renure

Lely is met zijn **Sphere** een andere belangrijke leverancier van installaties. De Sphere is ontwikkeld en erkend om de ammoniakemissie uit stallen te verminderen en heeft als ‘bijvangst’ productie van mineralenconcentraten. Onder de conceptregeling voldoen echter niet alle geproduceerde concentraten aan de voorwaarden om als renure te worden erkend. De urine-fractie valt er buiten. Daarin zit ruim 80 procent van de stikstof in de geproduceerde concentraten. Lely verwacht tot 2026 maximaal 400 installaties te kunnen produceren en uit te leveren. Het bedrijf gaat met andere producenten bij de EU lobbyen om ook de urinefractie als renure erkend te krijgen.

De twee belangrijkste leveranciers zijn in staat tot 2026 500 installaties uit te leveren. Goossens verwacht dat, inclusief de installaties van nieuwe toetreders, er maximaal 1.000 draaien medio 2026. Dat is bij lange na niet voldoende om de voldoende overschotsmest te kunnen omzetten in kunstmestvervangers. Er zijn in Nederland namelijk **ruim 8.000 melkveehouders met een veebezetting boven 2 GVE per hectare**, ongeveer de grens om mest te moeten afvoeren in 2026 na het volledig wegvallen van de derogatie.