

UITNODIGING TOUR DE BOER VOOR VARKENSHOUDERS

DINSDAG 16 SEPTEMBER 2025 VAN 10:00 TOT 15:00 UUR

PRAKTISCH

- **Wanneer?** Dinsdag 16 September van 10:00 uur tot 15:00 uur
- **Wat?** Gratis evenement voor veehouders. Plaatsen zijn beperkt!
- **Waar?**
Adres startlocatie: *Diva varkens, Lommensedijk 26, 5575 XD Luyksgestel (Nederland)*
In de namiddag gaat het programma verder op een andere locatie: *SAVAR Nuland, Kerkdijk 9, 5391 KA NULAND (Nederland)*
- **Carpoolen:** in het inschrijvingsformulier kan je interesse in carpoolen aangeven. Op basis van je opgegeven woonplaats proberen wij je in contact te brengen met andere deelnemers die in de buurt wonen.

Intro

De TracVac mestrobot en het Trac Reno stalsysteem zijn voorbeelden van technieken voor ammoniakreductie. Tijdens deze 'Tour de Boer' bezoeken we twee stallen waar we de werking van deze twee systemen zullen demonstreren en toelichten.

Korte uitleg van de twee systemen:

- **TracVac:** Is een mestrobot die continu de mest verwijdert uit de put waardoor de methaan- en CO₂ -uitstoot beperkt wordt. Hierdoor wordt de luchtkwaliteit dus verbeterd, wat zorgt voor een verbeterd dierenwelzijn en arbeidsomstandigheden
- **Trac Reno-systeem:** Is een systeem dat zorgt voor een directe scheiding van urine en snelle afvoer van vaste mest. Daardoor zou een ammoniakreductie van 70 procent haalbaar kunnen zijn in de nieuwe stal bij dragende zeugen.

Programma

9:30 **Onthaal**

10:00 **Verwelkoming** – door Pieter-Jan Delbeke (Boerenbond), namens het RAMBO-projectteam

10:05 **Voorstelling techniek 'TracVac'**

Presentatie en demonstratie van de TracVac, waar veehouder Koen Wouters zijn gebruikservaring deelt. Mogelijkheid om vragen te stellen.

12:00 **Lunch**

13:00 **Verplaatsen** naar tweede stalbezoek:

13:30 **Voorstelling techniek 'Trac Reno-systeem'**

Presentatie en demonstratie van het Trac Reno stalsysteem. Mogelijkheid om vragen te stellen.

15:00 **Slotwoord** - door Pieter-Jan Delbeke (Boerenbond)

Inschrijven

Deelname is gratis, maar inschrijven is **verplicht** voor **12 september**.

Met deze activiteit richten we ons tot veehouders. Plaatsen zijn beperkt!

Informeer gerust collega-varkenshouders over deze bijeenkomst. Zij zijn ook van harte welkom.

Schrijf je in via: <https://form.jotform.com/250791296453060>

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met;

Pieter-Jan Delbeke (Boerenbond) E: pieter-jan.delbeke@boerenbond.be / T: +32 474 87 82 43 of
Bianca Aarts (ZLTO) E: bianca.aarts@zlto.nl / T: +316 18 56 36 98

Meer info

Project RAMBO

Deze Tour de Boer is een initiatief van het project 'RAMBO' dat maatregelen en technieken wil ontwikkelen die varkens- en pluimveehouders in staat stellen om zelf hun ammoniakuitstoot aanzienlijk te verminderen. Er wordt onder andere gekeken naar verbeteringen op het gebied van voeding, huisvesting, stalklimaat en management. Ook de neveneffecten zoals methaan, dierengezondheid en -welzijn worden bekeken.

Tour de Boer

Binnen het project 'RAMBO' organiseren we verschillende 'Tour de Boers'. Veehouders zijn uitgenodigd zijn om systemen voor ammoniak- en methaanreductie in werking te zien. We geven onder andere ook toelichting over de voor- en nadelen en het nodige onderhoud. De veehouder ter plaatse deelt z'n ervaring met het systeem. Er is ook voldoende tijd om vragen te stellen.

TracVac

De TracVac is een volautomatische mestrobot die continu de mest verwijdert uit uw put. Het concept is gebaseerd op een robotstofzuiger. Doordat de robot zo frequent door de mestput zijn route maakt, wordt alle mest continu verwijderd uit de stal en wordt de methaan- en CO₂-uitstoot beperkt. Hierdoor wordt de luchtkwaliteit dus verbeterd, wat zorgt voor een verbeterd dierenwelzijn en arbeidsomstandigheden. Omdat de mest vers en nog warm uit de mestputten gehaald wordt door de TracVac, kan alle energie maximaal uit de mest gehaald worden.

De robot is zelfrijdend en kan bediend worden vanuit een app op uw mobiel of computer. De robot kan toegepast worden in nieuwe en bestaande gebouwen met een put van minstens 80 centimeter diep. Het opladen van de robot en het dumpen van de mest gebeurt op dezelfde plek; het robot toilet.

Trac Reno Stalsysteem

Trac is ontwikkeld door de Franse coöperatie van varkenshouders; Cooperl, waarmee stalinrichter Vereijken een joint venture heeft. Trac werkt normaal met prefab betonplaten van 2,5 meter breed. Voor Nederland hebben Cooperl en Vereijken samen met de Franse specialist in mestafvoer en mestrobots CRD het Trac Reno-systeem ontwikkeld met gestorte vloeren voor iedere gewenste afmeting. De vloer heeft aan twee zijden een helling van 8 procent naar de giergoot die in het midden ligt. De gier verdwijnt direct uit de stal naar een dichte opslag. Bij Van Santvoort bevindt die opslag zich onder de dichte vloeren van de groepshokken voor de zeugen.

Iedere paar uur halen stalen schuiven de dikke mest uit de stal. De precies passende stalen schuiven hebben geen rubberen flap onderaan, omdat die snel slijten. Uit ervaringen in Frankrijk blijkt dat de schuiven tien jaar meegaan. Als de schuiven naar buiten gaan, openen ze een zware klep die voorkomt dat er valse trek van onderaf de stal in komt.

Voor de aandrijving van de schuiven wordt een nylon touw gebruikt dat minimaal zeven jaar meegaat. Breekt het touw tussentijds toch, dan kan de varkenshouder het zelf herstellen en is het weer net zo sterk als voorheen. De vaste mest wordt via een rondgaande ketting met grote dikke schakels naar een container getransporteerd. CRD heeft ook met dit systeem al jarenlang ervaring. Van Santvoort laat de vaste mest ophalen door een mesttransporteur, welke de mest naar de vergister in Tilburg brengt. De resultaten in de dikke mest zijn indrukwekkend: ruim 26 kg fosfaat per ton en tot 119 m³ Methaangas per m³ mest.

RAMBO is een project van Interreg Vlaanderen-Nederland, in samenwerking met: