

**Praktijkaanpak
Emissiearme
Veehouderij**

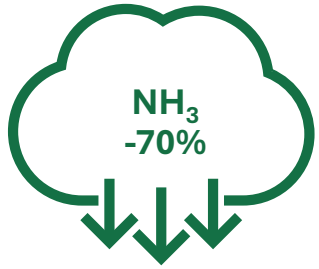


Energetisch, maatschappelijk, economisch optimaal

- Integrale emissie reductie borging
- Juridisch houdbare integrale emissie reductie
- Keuze vrijheid (verantwoordelijkheid) voor de ondernemer
- Overheid moet kaders aangeven



Mono-mestvergisting en mestbewerking



STAL | Stikstofreductie in de stal



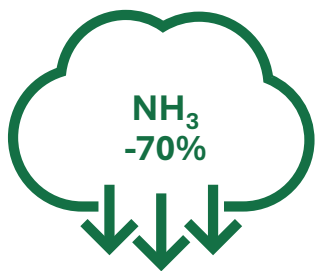
TECHNISCHE INSTALLATIES | Methaan- en ammoniakreductie uit mest



LAND | Ammoniakreductie tijdens uitrijden emissiearm digestaat



Oplossingen | Stikstofreductie in de stal



STAL | Stikstofreductie in de stal



TECHNISCHE INSTALLATIES | Methaan- en ammoniakreductie uit mest



LAND | Ammoniakreductie tijdens uitrijden emissiearm digestaat



Schonere stallucht



Verbeteren dierenwelzijn

Stalinrichting

- Bronscheiding/dichte stalvloeren
- Uurverse ontmesting

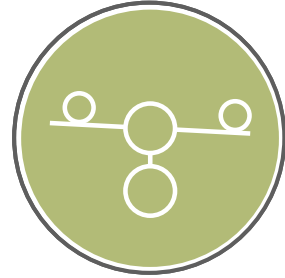
Managementmaatregelen

- Eiwitverlaging in rantsoen
- Biologisch aanzuren
- Extensiveren

Pilot projecten | Stikstofreductie in de stal



JURIDISCH



DOELSTURING
EN BODEM



MONOMESTVERGISTING
& MESTVERWAARDING



SENSOREN, DATASYSTEMEN
& PROTOCOLLEN



FINANCIËN

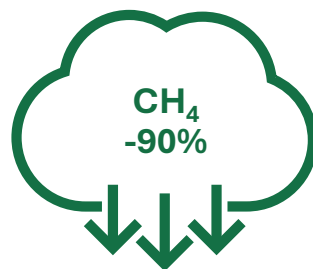
Pilotbedrijven Stal

- ECO Air Care ●●●
- KISS ●●
- Total Circular Farmconcept ●●
- Mestschuifel/stofbadhuis ●●
- Ammonia Capture Utilization ●●
- Stalsysteem Blue Label ●●
- Stalsysteem (Integraal duurzame blije geiten)
- Managementtools ●●
- Tripple P ●●●
- Kopros ●●
- Monomestvergisting en verwaarding individueel ●●●●

Oplossingen | Methaan- en ammoniakreductie uit mest



STAL | Stikstofreductie in de stal



TECHNISCHE INSTALLATIES | Methaan- en ammoniakreductie uit mest



LAND | Ammoniakreductie tijdens uitrijden emissiearm digestaat



Schanere stallucht



Verbeterde dierenwelzijn



Collectieve Monomestvergisting



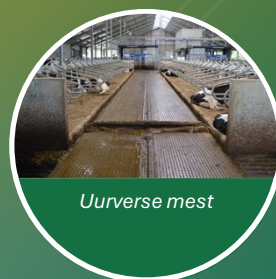
Individuele Monomestvergisting



Digestaatbewerking, scheiding en -opslag



Mesttransport



Uurverse mest



Compostering



Stikstofstripping en datalogging

Monomestvergisting

- Groen gas productie
- Groen CO₂ productie

Stikstofstripping

- RENURE meststoffen
- Emissiearm digestaat

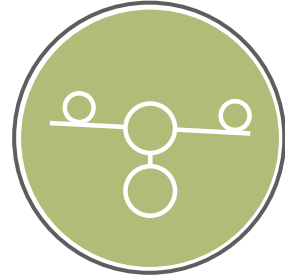
Compostering

- Bedding materiaal
- Organische meststof
- Veenvervanger
- Biobased plaatmateriaal

Pilotprojecten | Technische installaties



JURIDISCH



DOELSTURING
EN BODEM



MONOMESTVERGISTING
& MESTVERWAARDING



SENSOREN, DATASYSTEMEN
& PROTOCOLLEN



FINANCIËN

Pilotbedrijven Technische installaties

- Monomestvergisting en verwaarding individueel ● ● ● ●
- Monomestvergisting i.c.m. Lely Sphere ● ●
- Ubbels ● ●
- Nitrified Nitrogen from Manure (NitriNure) ● ●
- Monomestvergisting i.c.m.
- Gesloten stal
- Jumpstart ● ●
- Beweiding (emissies naar lucht)
- Groenewoud gas ● ● ● ●

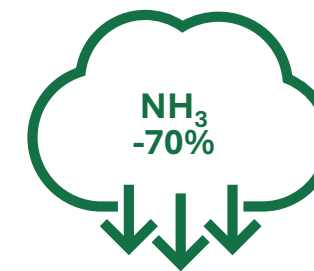
Oplossingen | Ammoniakreductie tijdens uitrijden emissiearm digestaat



STAL | Stikstofreductie in de stal



TECHNISCHE INSTALLATIES | Methaan- en ammoniakreductie uit mest



LAND | Ammoniakreductie tijdens uitrijden emissiearm digestaat

Land

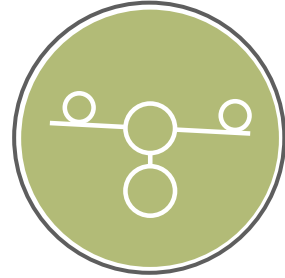
- Toepassen emissiearm digestaat en RENURE kunstmestvervanger
- Optimalisatie bodemvruchtbaarheid
- Stimuleren van een gezond bodemleven
- Minimaliseren nitraatuitspoeling naar grondwater



Pilotprojecten | Ammoniakreductie tijdens uitrijden emissiearm digestaat



JURIDISCH



DOELSTURING
EN BODEM



MONOMESTVERGISTING
& MESTVERWAARDING



SENSOREN, DATASYSTEMEN
& PROTOCOLLEN



FINANCIËN

Pilotbedrijven Land

Groenewoud gas ●●●●

N-residu (PAVEX) ●●

Bemesten in Balans ●●

De Ronde Hoep ●●

REMAS (Re-inventing MINAS) ●●