Collectieve mestvergisting met stikstofstrippen



Samen zetten melkveehouders de stap naar een duurzame toekomst. Met collectieve mono-mestvergisting wordt mest niet langer een probleem, maar een oplossing.

- Schonere lucht
- Duurzame energie
- Gezonde stallen
- Betere bodem

Minder uitstoot, meer toekomst!







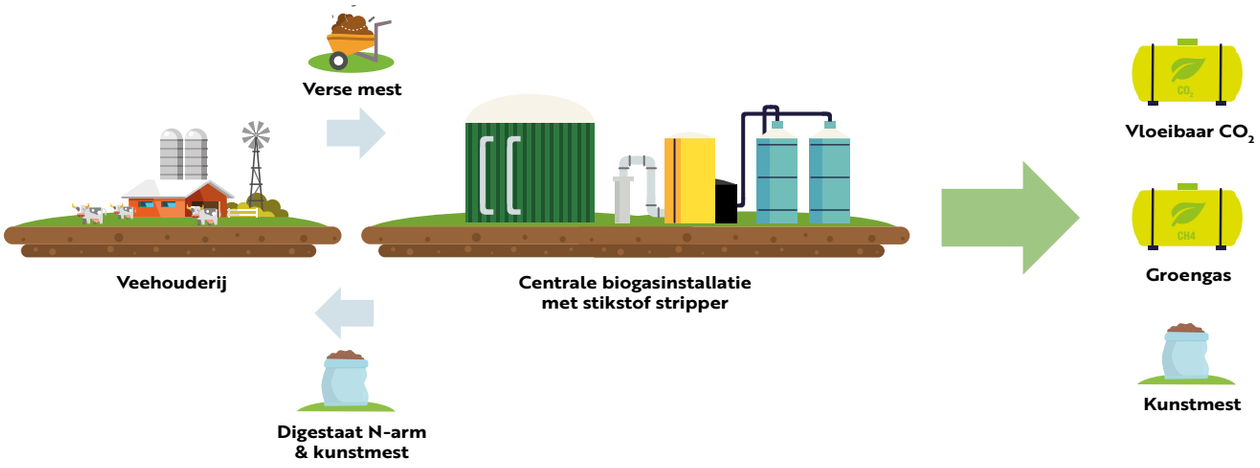
Colsen

water, energy & environment

Wat is collectieve mono-mestvergisting?

Melkveehouders brengen hun dagverse mest samen naar een centrale installatie.

- Mest wordt snel uit de stal gehaald - minder methaan en ammoniak emissie
- In de vergister ontstaat groen gas
- Ammoniak wordt omgezet in een RENURE meststof
- Het ammoniak-arme restproduct (digestaat) gaat terug naar de boer



Waarom is dit duurzaam?

- **Schonere lucht:** veel minder ammoniak in stal en buitenlucht
- **Klimaatwinst:** methaanuitstoot daalt fors - grote CO_2-besparing
- **Groene energie:** productie van groen gas
- **Gezonde bodem:** ammoniakarm digestaat beperkt uitspoeling

En de toekomst?

De eerste projecten worden voorbereid. In 2026 wordt de eerste installatie gebouwd. Met aangepaste regels en heldere afspraken kan Nederland hiermee grote stappen zetten.

Collectieve mono-mestvergisting: de schone en duurzame weg vooruit!

Hoe werkt het in de praktijk?

- **In de stal:** mest wordt elke 1 - 2 uur afgevoerd - 40–50% minder ammoniak.
- **In de centrale installatie:** mest wordt vergist, daarna gestript - groengas gaat het gasnet in.
- **Op het land:** bij uitrijden van digestaat komt ook 50% minder ammoniak vrij.

Is dit haalbaar?

Ja! Door de waarde van groen gas én bestaande subsidies kan het financieel uit.

Wat levert het op?

- Grote bijdrage aan stikstofreductie
- Gezonde leefomgeving voor mens en dier
- Meer perspectief voor melkveehouders
- Duurzame energie voor de regio

Colsen
water, energy & environment

e-mail: info@colsen.nl
Tel.: +31 (0)114 - 311 548
Kreekzoom 3 · 4561 GX · Hulst
Nederland

www.colsen.nl