Persbericht

Het is Hanskamp gelukt! Urine wordt geüpcycled naar ReNure, een kunstmestvervanger.

Wehl, 01-09-2026

Een belangrijke stap voor de toekomst van de melkveehouderij!

Meer waarde uit eigen erf. Een baanbrekende innovatie voor melkveehouders.

De melkveesector staat al jaren voor grote uitdagingen op gebied van regelgeving en verduurzaming. Wat bij Hanskamp begon met het CowToilet heeft geleid tot een nieuwe doorbraak die de sector opnieuw gaat ondersteunen bij deze uitdagingen. Het is Hanskamp namelijk gelukt om koeienurine te upcyclen naar ReNure: een hoogwaardige kunstmestvervanger die kan worden ingezet boven de gebruiksnorm van 170 kg N/ha/jaar voor dierlijke mest.

Een innovatie die boeren helpt om meer waarde uit eigen erf te halen, minder afhankelijk te worden van kunstmest, minder mest af te voeren en meer fosfaat en organische stof in de kringloop te houden.

Van urine naar waarde

Jaren geleden begon Hanskamp met het CowToilet (RAV-gecertificeerd). Door urine en mest direct bij de bron te scheiden, werd hiermee ammoniak en emissies verminderd. Hiermee ontstond er meer controle over wat er in de stal gebeurt.

Hoe meer we leerden over urine, hoe meer we inzagen hoeveel waarde daarin verborgen zit. Urine is schoon en bevat nauwelijks bacteriën, weinig organische stof en geen fosfaat. Dat bracht ons bij de vraag of we die waarde kunnen behouden en de urine kunnen opwaarderen tot een hoogwaardige kunstmestvervanger. Kunnen we ervoor zorgen dat waardevolle nutriënten niet verloren gaan maar terugkeren naar waar ze thuishoren?

De afgelopen jaren hebben we samen met boeren, partners en onderzoekers aan die vraag gewerkt en kan Hanskamp met trots zeggen:

Het is gelukt!

Hanskamp AgroTech BV | Xenonstraat 6, 7031 HX xWehl, The Netherlands | T +31 (0) 314 393 797 | F + 31 (0) 314 393 826
info@hanskamp.nl / info@hanskamp.de | www.hanskamp.nl / www.hanskamp.de | **Hanskamp France** | T +33 (0) 472 482 986 | F + 33 (0) 970 611 533
info@hanskamp.fr | www.hanskamp.fr | KvK (Commercial code): 09118969 | BTW(VAT)(Ust-ID)(TVA)no: NL 819517562B01 | IBAN: NL04RABO0374 779465 | BIC: RABONL2U

Wat er bereikt is

Hanskamp is als enige in staat om koeienurine schoon en zuiver bij de bron te scheiden én op te waarderen tot een hoogwaardige kunstmestvervanger.

Daardoor:

- Blijven waardevolle nutriënten behouden
- Kunnen intensieve bedrijven besparen op de kosten van mestafzet. Een besparing van circa 6m³ per koe per jaar.
- Voldoen eindproduct en techniek aan ReNure criteria's
- Kan de afhankelijkheid van kunstmest van buitenaf afnemen
- Ontstaat meer waarde uit eigen erf
- Wordt de kringloop verder gesloten
- Ontstaan nieuwe kansen voor melkveehouders

Wat levert deze besparing de melkveehouder op?

Bij een gemiddelde afvoerprijs van €40 per m³ drijfmest levert deze ReNure-oplossing een **besparing op van ongeveer €240 per koe per jaar.**

Hoe dat kan? Een koe produceert jaarlijks ongeveer 9m³ urine. Het CowToilet vangt hiervan circa 4m³ op. Door die stikstofrijke urine apart af te voeren of te benutten, hoeft er ongeveer 6m³ gewone drijfmest afgevoerd te worden om dezelfde hoeveelheid stikstof kwijt te raken.

Testbedrijven gezocht

Voor de volgende stap is Hanskamp op zoek naar vijf vooruitstrevende ondernemers die als één van de eersten met dit baanbrekende concept aan de slag willen gaan.

Samen met deze melkveehouders wordt de innovatie verder in de praktijk getest in de laatste stappen richting de officiële introductie. Daarnaast biedt Hanskamp ondersteuning bij de benodigde (ReNure) certificeringsstappen zoals bijvoorbeeld de Positieflijst en Renugarant.

Hanskamp AgroTech BV | Xenonstraat 6, 7031 HX xWehl, The Netherlands | T +31 (0) 314 393 797 | F + 31 (0) 314 393 826
info@hanskamp.nl / info@hanskamp.de | www.hanskamp.nl / www.hanskamp.de | **Hanskamp France** | T +33 (0) 472 482 986 | F + 33 (0) 970 611 533
info@hanskamp.fr | www.hanskamp.fr | KvK (Commercial code): 09118969 | BTW(VAT)(Ust-ID)(TVA)no: NL 819517562B01 | IBAN: NL04RABO0374 779465 | BIC: RABONL2U

Over Hanskamp

Hanskamp is een toonaangevend bedrijf dat innovatieve oplossingen ontwikkelt voor de melkveehouderij. Met een sterke focus op duurzaamheid en gebruiksgemak streeft Hanskamp ernaar om technologieën te ontwikkelen die de dagelijkse werkzaamheden van veehouders vereenvoudigen en het welzijn van hun dieren verbeteren.

Noot voor de redactie

Voor inhoudelijke vragen kunt u contact opnemen met Jochem Tolkamp via 0314-393797. Voor aanvragen van beeldmateriaal, aanvullende informatie of persgerelateerde vragen kunt u mailen naar communicatie@hanskamp.com.

Voor beeldmateriaal verwijzen wij u naar https://www.hanskamp.com/kenniscentrum/persbericht-urine-kunstmestvervanger