

Onderzoekspilot

Reinventing Circular Dairy Farming



Aanmelden voor de pilot voor het groeiseizoen van 2026 kan in mei 2025

Het doel van deze pilot is onderzoeken of urine geschikt is als kunstmestvervanger. Kunstmestvervangers zijn bewerkte dierlijke mest. Dit wordt ook wel RENURE genoemd. RENURE staat voor REcovered Nitrogen from manURE, herwonnen stikstof uit dierlijke mest. Kunstmestvervangers zijn te vergelijken met kunstmest. Ze hebben daarom geen hoger risico op nitraatuitspoeling. Uiteindelijk kan deze pilot een bijdrage leveren in de Europese discussie over kunstmestvervangers.

Als u meedoet aan deze pilot krijgt u een ontheffing voor het gebruik van urine. De urine telt dan niet mee voor de gebruiksnorm voor stikstof uit dierlijke mest. Zo kunt u meer van uw dierlijke mest kwijt op uw eigen bedrijf. De urine telt wel mee voor de totale hoeveelheid stikstof die u mag gebruiken.

Belangrijke voorwaarden:

1. In totaal kunnen 100 melkveebedrijven meedoen aan het onderzoek. De ontheffing krijgt u voor één jaar. Er zijn 50 ontheffingen beschikbaar voor het stalsysteem van Lely en 50 voor de stalsystemen van Hanskamp.
2. U kunt meedoen als u melkveehouder bent met één van de volgende stalsystemen: Lely Sphere, Hanskamp CowToilet, Hanskamp VrijLevenStal *Heeft u het stalsysteem op dit moment nog niet? Dan kunt u meedoen als het stalsysteem uiterlijk 1 juli 2026 op uw bedrijf in gebruik is.*
3. U bent van plan de hele periode van 3 jaar mee te doen. De ontheffing is één jaar geldig. U vraagt dus ieder jaar een ontheffing aan.
4. U verleent medewerking aan het onderzoek naar het gebruik van urine als kunstmestvervanger.
5. U gebruikt en bewaart de hoogwaardige urine alleen op uw eigen bedrijf. U vervoert de urine niet en u verkoopt de urine niet.

Alle voorwaarden zijn te vinden op:

<https://www.rvo.nl/onderwerpen/mest/onderzoek-naar-urine-als-kunstmestvervanger>

Benodigde bijlagen en informatie voor aanvragers:

- **Bewijs van stalsysteem** (een factuur van het stalsysteem of een foto van het stalsysteem op uw bedrijf). Heeft u het stalsysteem nog niet? Dan stuurt u bewijs mee dat u het stalsysteem gaat kopen.

- **Beschrijving stalsysteem** (deze beschrijving wordt door Lely gemaakt en kan bij u worden aangeleverd) In de beschrijving staat wat het eindproduct van het stalsysteem is. In dit geval is het eindproduct urine. Ook staat in deze beschrijving hoe het stalsysteem aan de kwaliteitseisen kan voldoen.

- Informatie

Bij uw aanmelding wordt gevraagd naar de opslagcapaciteit voor urine op uw bedrijf. Daarnaast wordt gevraagd op te geven hoeveel urine per jaar uit uw stalsysteem komt. U geeft dit door in kilogrammen stikstof en fosfaat. Ook hoeveel kilogram stikstof en fosfaat uit uw stalsysteem komen in andere eindproducten. Bij de verschillende eindproducten kunt u denken aan urine, drijfmest, vaste mest en spuiwater. Als u wilt kunt u een bijlage toevoegen met informatie over de samenstelling van uw eindproducten.

Stap Aanmeldingsproces

1	Verzamel de benodigde bijlagen en informatie en zet deze digitaal klaar.
2	Ga naar de website: https://mijn.rvo.nl/onderzoek-naar-urine-als-kunstmestvervanger .
3	Klik op Uw aanmelding direct regelen en op Aanmelden bij het vakje "Voor pilot" en log in met eHerkenning.
4	Dien de aanmelding in middels het online aanvraagformulier en voeg de bijlagen toe. Na indiening ontvangt u per e-mail een ontvangstbevestiging.
5	De aanmelding wordt beoordeeld en eventueel vindt een rangschikking plaats.
6	Indien goedgekeurd moet het stalsysteem uiterlijk 1 juli 2026 de urine kunnen scheiden.
7	Deelnemers krijgen een tijdelijke ontheffing voor het gebruik van hoogwaardige urine boven de vastgestelde gebruiksnormen voor dierlijke mest.