

Overzicht van door LNV gefinancierde onderzoeksprojecten over reststromen in de veehouderij (2017-heden)

Publiek-private projecten

Projectcode	Titel project	Oorsprong reststroom	Doel reststroom	Startjaar
LWV20203	Feed4Foodure-III: Sustainable animal nutrition in circular agri-food systems	Bijproducten, residuen en niet voor humane consumptie bestemde biomassa	Varkensvoer	2021
AF17104	Towards utilizing livestock manure for mass rearing of houseflies for feed	Mest uit veehouderij	Huisvliegen bestemd voor voer	2018
LWV21158	Upgrading of resilient AgriFood side streams by fermentative conversion in high-protein feed ingredients	Reststromen voedselindustrie	Veevoer en huisdiervoer	2022
LWV22115	Fermented Feed Optimized (FEFO)	Laagwaardige bijproducten	Diervoeders voor monogastrische dieren	2023
LWV19052	Mild processing of protein-containing, plant-based side streams for feed applications	Eiwitrijke plantaardige reststromen	Veevoer en huisdiervoer	2020
LWV20147	RENEW – Circulair ketenontwerp voor Eco-feed	Plantaardige en dierlijke bijproducten uit retail en out-of-home sector	Diervoeder voor kippen en varkens	2021
LWV22114	Circular Based Family Pig Farming in China	Lokale rest- en bijproducten in China uit voedselindustrie en akkerbouw	Diervoeder voor varkens	2023
LWV20102	Insectenteelt op wettelijk niet toegestane reststromen	Dierlijke en mest reststromen	Insectenvoer	2021
LWV19091	Voedsel-en voederveiligheid en valorisatie van nieuwe en wettelijk beperkte reststromen voor diervoeder	Voedselresten	Diervoeders	2020
AF17027	Circulaire Bio-economie	bijproducten uit pluimveeslachterijen	Pluimvee PAPs in diervoeder voor varkens	2018
AF18082	Towards Circularity in Chinese Dairy Production	Lokale rest- en bijproducten in China uit de akkerbouw	Veevoer voor melkvee	2019
LWV19065	Brokken maken in de kringlooplandbouw	Dierlijke en plantaardige reststromen	Geperste diervoeders	2020

LWV19073	De waarde van schimmelbehandeling van laagwaardige biomassa	Plantaardige reststromen	Diervoeder voor herkauwers	2020
LWV20365	Roughage management in a circular dairy system: reducing nutrient losses	Diervoeder voor melkvee	Diervoeder voor melkvee	2021
LWV21045	Enrichment of the diet with insect-based feed ingredients for 1 Star Better Life labelled broilers	Insect-producten (gevoed met reststromen) en lokale eiwitbronnen	Diervoeder voor vleeskuikens	2022
LWV22178	Breeding Black Soldier Fly for healthier and sustainable aquaculture feed	Insecten (gevoed met reststromen)	Visvoer	2023
LWV19161	Insect products as health promoter in poultry and pig feed	Insecten (gevoed met reststromen)	Diervoeder voor pluimvee en varkens	2021
LWV21017	Composting and mycoremediation of low-value residual streams for safe insect rearing (COMYSECT)	Insecten (gevoed met reststromen)	Diervoeders en voedsel	2022
LWV19099	Borgen van de veiligheid van insecten	Insecten (gevoed met reststromen)	Diervoeders en voedsel	2020

Beleidsondersteunend onderzoek

Projectcode	Titel project	Oorsprong reststroom	Doel reststroom	Startjaar
BO-43-103-007	Inzicht in omvang stromen en huidige inzet van dierlijke bijproducten	Slachterij	Diverse	2021
BO-43-103-001	Omvang en potentieel van eiwitproductie uit reststromen en eiwitgewassen	Diverse	Diverse	2021
BO-43-124-003	Hoogwaardige en circulaire inzet van zij- en reststromen	Diverse	Diverse	2022
BO-43-124-002	Monitoring circulariteit agro-reststromen	Diverse	Diverse	2021
BO-43-013.01-029	Mogelijkheden verhogen regionale productie diervoeders	Diverse	Diervoer	2019
BO-43-124-006	Beleidslandschap circulair gebruik reststromen voor diervoeder	Diverse	Diervoer	2022

BO-60-001-006	Klaar voor de toekomst? Productie-efficiëntie verbetering in de insectenteelt in Nederland	Diverse	Insectenteelt	2021
---------------	--	---------	---------------	------

Overige kennisprojecten

Kennis op maat

- 20038 Veiligheid van circulaire diervoeders (2022)

Subsidieprojecten

- Marktprogramma Verduurzaming Dierlijke Producten (VDP) (2022-heden)

Regiodeal

- NoordOost Brabant "Circular Food Center", cluster "circulaire dierlijke eiwitketens" (2021-2024)

EU-onderzoek

- Avoiding food waste through feeding surplus food to omnivorous non-ruminant livestock (2019)
- Technical Guidelines Animal Feed (2019)
- Literature search of heat and acid inactivation parameters of viruses relevant for food waste treatment for recycling to pig feed (2019)
- SUSINCHAIN – Sustainable Insect Chain (1 oktober 2019)

Overig

- Project Duurzaam Diervoeder 2030, Nevedi (2022-heden)