

PILOT CIRCULAIR VEEVOER - BIGGENBANKET

Granen in voer vervangen door zetmeel uit bakkerijproducten

Wat is het?

Nijssen Granico heeft met het PowerBanket een product ontwikkeld waarin voedergranen deels vervangen zijn door zetmeelbronnen afkomstig uit de banketindustrie. Een van de aandachtspunten is de maag- en darmgezondheid van de varkens die langere tijd zeer fijn gemalen (tarwe-)bloem gevoerd krijgen.

Wat levert het op?

Het over is volledig circulair, energierijk, smakelijk en heeft een constante samenstelling.

Doel

Testen of voedergranen in varkensvoer vervangen kunnen worden door zetmeelbronnen afkomstig uit voormalige levensmiddelen (zoals brood of banket).

Wie kan meedoen?

We zoeken varkenshouders die

- zich in de opzet van de pilot kunnen vinden
- het voerverbruik, gezondheid en uitval goed registreren
- droogvoer verstrekken
- liefst een gesloten bedrijf hebben
- een aantal vergelijkbare hokken met zeugen, biggen of vleesvarkens
- een nader aantal af te spreken ronden dragende en lacterende zeugen en gespeende biggen van spenen tot 10 weken leeftijd volgen

Interesse?

Eén ondernemer is inmiddels al gestart met deze proef. Kijk op <https://boeraanhetroer.nl/pilot-biggenbanket/>. Benieuwd geworden naar dit onderzoek en wil je aanmelden, of heb je aanvullende vragen? Bel of mail gerust! Meer informatie over het thema Circulair Veevoer, de Proeftuin en lopende pilots vind je via

<https://boeraanhetroer.nl/circulair-veevoer/>

Je kunt ons bereiken via info@boeraanhetroer.nl of tel. 088 888 6633. Of neem direct contact op met Yvette van Wichem-Schilte (yvwichem@ltonoord.nl) of Kirsten Snels (ksnels@ltonoord.nl)



Thema Circulair Veevoer

Binnen dit thema van Boer aan het Roer proberen we zo weinig mogelijk grondstoffen in het diervoer te gebruiken die ook direct geschikt zijn voor menselijke voeding. Daarvoor voeren we pilots uit op het bedrijf bij varkenshouders, geitenhouders en pluimveehouders. Zo verlagen we het benodigde grondgebruik en de Carbon footprint voor veevoer. Deze manier van werken draagt daarnaast bij aan toename van biodiversiteit en daling van de productie van broeikasgassen. De onderzoeken worden gedaan door de Wageningen Universiteit, de coördinatie en werving van de pilots wordt uitgevoerd door LTO Noord.

Praktische informatie

Datum en looptijd

Deze pilot loopt al bij een [varkensbedrijf in Scherpenzeel](#). Een tweede bedrijf kan vanaf 2023 van start. De looptijd van de proef is ongeveer twee jaar.

Financiën

Voor het openstellen van het bedrijf, voor de kosten van beperkte werkzaamheden en voor de ontvangst van de onderzoeker(s) is een vergoeding beschikbaar. Ook voor eventuele kleine aanpassingen aan de voerinstallatie of opslag van het voer is budget beschikbaar.

Stappenplan:

- Selectie van bedrijven
- Opzetten proefplan met mogelijkheid per bedrijf en afspraken
- Monitoren gezondheidskenmerken en productiegegevens
- Verzamelen resultaten en bespreken voortgang
- Eind rapportage met conclusie

Het onderzoek

Een onderzoeker zal periodiek (eens per 2-4 weken) langskomen voor waarnemingen aan de zeugen, biggen (en eventueel vleesvarkens) en zich vooraf aanmelden en zich uiteraard aan de (hygiëne)regels van het bedrijf houden. Mogelijk worden camera's geïnstalleerd om het gedrag van de varkens te monitoren of sensoren geplaatst om activiteit van de biggen te registreren en emissies te kunnen meten. Tijdens de periode van het onderzoek kunt u het voer via uw eigen voerleverancier aan blijven kopen. We verwachten dat het proefvoer de technische resultaten niet of nauwelijks zal beïnvloeden, maar daarvoor zullen we vooraf een aantal afspraken maken om financiële risico's voor de varkenshouder uit te sluiten. Bij een experiment zullen we een overeenkomst sluiten.

Het is wenselijk om relevante ketenpartijen (slachterijen, retail) al in een vroeg stadium van het onderzoek op de hoogte te stellen van de pilot.

Gegevensverzameling:

- Technische resultaten (varkenshouder + onderzoeker)
- Gezondheid en uitval (varkenshouder + onderzoeker)
- Maaggezondheid aan de slachtlijn (onderzoeker)
- Welzijn en gedrag (onderzoeker)
- Hokbevuiling (onderzoeker)
- Mestconsistentie (onderzoeker)
- Eventueel NH3-emissie (onderzoeker)
- Eventueel karkas- en vleeskwaliteit (onderzoeker)