

## PigID: Efficiënter management van het varkensbedrijf via individuele opvolging van zeugen en vleesvarkens

Varkenshouders staan vandaag de dag voor heel wat uitdagingen: lage marges, stijgende kosten, strengere regels rond milieu en antibioticagebruik én hogere verwachtingen van consumenten en afnemers. Een data-gedreven aanpak, meer focus op het individuele dier en traceerbaarheid kunnen helpen om hiermee om te gaan.

Het PigID-project, een samenwerking tussen **ILVO**, **PVL** en **DGZ**, onderzoekt hoe digitale opvolging van zeugen en vleesvarkens – van geboorte tot slacht – kan bijdragen aan technische, financiële en arbeid gerelateerde verbeteringen voor het varkensbedrijf. Het project ging van start in juni 2023 en wordt gefinancierd door VLAIO en verschillende partners uit de sector.

Met behulp van elektronische identificatie is het vandaag al technisch mogelijk om vleesvarkens individueel op te volgen. Het project wil aantonen welke data belangrijk zijn, hoe je ze efficiënt verzamelt, en welke meerwaarde dit biedt voor het dagelijkse management van een varkensbedrijf. Zo helpt traceerbaarheid om gericht te werken en betere beslissingen te nemen.

Het hoofddoel van **PigID** is om varkenshouders te helpen hun bedrijf beter te managen door individuele opvolging van elk varken van geboorte tot slacht. Zo kunnen nieuwe inzichten ontstaan die leiden tot betere prestaties, gezondheid, efficiëntie en duurzaamheid. Hoewel er interesse is in deze aanpak, is er nog nood aan praktijkervaring, onderbouwd onderzoek en duidelijke meerwaarde.

Daarom focust het project op vier grote pijlers:

1. **Data verzamelen en traceren:** We testen elektronische identificatie in de praktijk, begeleiden varkenshouders, automatiseren datastromen en voeren kwaliteitscontrole uit over de hele keten.
2. **Gegevens analyseren:** We analyseren data uit de bedrijven om generieke inzichten en praktijkgerichte toepassingen te ontwikkelen. We bepalen ook de technische, economische, ecologische en sociale impact van individuele opvolging.
3. **Informatie bruikbaar maken voor de varkenshouder:** We bouwen dashboards voor interne en externe benchmarking en voorzien een continue feedbackcyclus met advies op maat van het bedrijf.
4. **Resultaten delen en valoriseren:** We communiceren met de sector, maken een praktijkgids, delen kennis via wetenschappelijke en vulgariserende kanalen, en werken samen met bedrijven om verdere toepassingen te ontwikkelen. De dashboards en praktijktips worden breed verspreid.

Om varkenshouders op weg te helpen met RFID maakten we een praktijkgids met duidelijke uitleg en praktische tips. Daarnaast ontwikkelden we ook een marktanalyse die een overzicht geeft van de beschikbare RFID oormerken, readers en software en hun compatibiliteit. De praktijkgids, marktanalyse en meer info over het project vind je op de PigID-website:

[Individuele dieropvolging - PigID | VARKENSLOKET](#)

**Contactpersoon:** Jarissa Maselyne - [jarissa.maselyne@ilvo.vlaanderen.be](mailto:jarissa.maselyne@ilvo.vlaanderen.be) - [pigid@ilvo.vlaanderen.be](mailto:pigid@ilvo.vlaanderen.be)



# PigiD

MET STEUN VAN



**EFFICIËNTER MANAGEMENT VAN HET VARKENSBEDRIJF VIA INDIVIDUELE OPVOLGING VAN ZEUGEN EN VLEESVARKENS**

## WAT HEB JE NODIG VOOR INDIVIDUELE OPVOLGING VAN VARKENS?



RFID-OORMERKEN



RFID-READER



TOEBEHOREN (OPTIONEEL)



SOFTWARE OF APP





## HOE BEGIN JE?



## WAT LEVERT HET OP?

- ✓ Betere opvolging van elk dier
- ✓ Efficiënter werken met minder fouten
- ✓ Meer inzicht in prestaties en gezondheid van je varkens
- ✓ Financiële en werk gerelateerde verbeteringen

Ook Sanitel verkrijgbaar bij DGZ!

Wil je **GRATIS RFID** oormerken uitproberen met onze begeleiding?



Scan de QR-code en laat het ons weten!

Projectpartners

