



Aanbod KMO-portefeuille

THEMA'S

Proef- en Vormingscentrum voor de Landbouw richt zich specifiek op landbouwers en sectoren die nabij de sector gelegen zijn of er mee in aanraking komen (bv. tuinaanleggers, overheden, dienstverleners en andere commerciële partijen in de landbouwsector). De dienstverlening die via de KMO-portefeuille wordt voorzien is vooral gericht op dienstverlening die past binnen de kennisportefeuille van de Vlaamse Overheid. Onderstaand worden de thema's beknopt toegelicht en worden enkele concrete voorbeelden van dienstverlening opgesomd. De concrete voorbeelden zijn niet-limitatief en afhankelijk van de vragen kunnen er diensten bijkomen dan wel wegvallen.

Energie-efficiëntie

Op vlak van energie zijn er ook in de landbouwsector evoluties gaande. PVL heeft als vennoot van de coöperatie Landschapsenergie ervaring met warmtenetten en energie op hout. Daarnaast heeft het ook enige kennis van batterijen en zonnepanelen. Ook de eerder genoemde klimaatscans omvatten een stukje rond energie. Andere vormingen en adviezen onder dit thema zijn:

- Ervaringen met een warmtenet
- Zonnepanelen/batterijen voor landbouwbedrijven

Water- en luchtzuivering

Waterkwaliteit en emissies behoren tot de scope van de organisatie. Er wordt niet specifiek ingezet op luchtzuivering echter wel op de preventie van vervuiling. Dit slaat bijvoorbeeld op de reductie van stikstof- en/of broeikasgasemissies dat in het volgende thema sterker aan bod komt. Wanneer het gaat over water komen zowel de preventieve maatregelen tegen vervuiling als de zuivering aan bod. Op vlak van waterzuivering gaat het voornamelijk over kleinschalige lokale initiatieven en niet over industriële zuivering.

- Tips bij de aanleg van een rietveld of wetland
- Analyses en metingen om te dimensionering van een rietveld of wetland te bepalen
- Bedrijfsadviezen ter reductie van de afvloeit van erf- en silosappen op een landbouwbedrijf
- Opmaak van schema's voor gewasbescherming in gras en maïs
- Preventie en bestrijding van knolcyperus
- Inventarisatie van knolcyperus
- Optimale bemesting van voedergewassen (gras, maïs, voederbieten, granen)

Vermindering uitstoot broeikasgassen

De uitstoot van broeikasgassen zal vooral kunnen worden aangepakt door voedertechnische en/of managementmaatregelen. Het hangt ook wat samen met energie-efficiëntie. Landbouwers kunnen heel wat maatregelen nemen om de emissie van stikstof en/of broeikasgassen te reduceren. Hierover kan PVL de nodige vorming voorzien of individuele bedrijfsadviezen verstrekken. De uitstoot van

broeikasgassen is niet enkel te wijten aan gebouwen of dieren maar ontstaat ook ten gevolge van bodembewerking. Door de vervluchtiging van koolstof uit de bodem tegen te gaan of juist in te zetten op koolstofopslag in de bodem kan de uitstoot van broeikasgassen worden verminderd.

- Uitvoeren klimaatscan voor een akkerbouw-, varkens- of rundveebedrijf
- Adviseren van klimaatmilderende maatregelen voor een akkerbouw-, varkens- of rundveebedrijf
- Adviseren van stikstofemissiereducerende maatregelen bij varkens
- Strategieën voor niet-kerende bodembewerking
- Koolstofrijke bodemverbeteraars ter verhoging van het organische koolstofgehalte

Efficiënt materiaalgebruik

Hieronder verstaan we voornamelijk het efficiënt omgaan met grondstoffen (bv. voeder). In de varkens- en melkveehouderij houdt dit voornamelijk in dat de voederefficiëntie moet worden gemaximaliseerd. Ook op dit vlak heeft de organisatie ervaring:

- Maximaliseren van voederefficiëntie bij vleesvarkens
- Impact van voederaanschuivers op -opname en melkproductie
- Analyse van drinkwaterverbruik op varkensbedrijven
- Versterken van de bodemcondities en het bodemleven

Onderzoek en ontwikkeling

Hiermee nemen we twee thema's samen die opnieuw een zeer breed gebied overschouwen en feitelijk dicht tegen mekaar aanleunen. PVL tracht bedrijven die dat wensen te ondersteunen bij innovaties en/of ontwikkelingen op hun bedrijf. In het verleden heeft PVL bijvoorbeeld bedrijven ondersteund bij de ontwikkeling van systemen ter bestrijding van of verwijdering van knolcyperus of bij de opstart van composteringsprocessen. Ook de opstart van individuele dieridentificatie werd door PVL begeleid. Daarnaast heeft PVL specifieke onderzoeksinfrastructuur voor technisch onderzoek ter verbetering van de dierprestaties. De vragen kunnen vrij breed gaan waardoor ook de voorbeelden breed gesteld zijn:

- Innovatie, onderzoek en ontwikkeling in de melkvee- en varkenshouderij alsook in de productie van voedergewassen
- Innovatie, onderzoek en ontwikkeling op vlak van reststroomverwerking
- Innovatie, onderzoek en ontwikkeling om bodemkwaliteit te optimaliseren

CONTACTGEGEVENS

Marijke Gijbels

Adjunct-coördinator

Marijke.gijbels@pvl-vzw.be

Sander Palmans

Coördinator

Sander.palmans@pvl-vzw.be