



# INAGRO LEGT FOCUS OP MELKVEEHOUDERIJ

Op het melkveebedrijf is een duurzame aanpak van de bedrijfsvoering noodzakelijk. Een nauwgezette opvolging van techniek, economie en milieu is essentieel. – *Luc Van Dijck*

Op een studiedag gaven de medewerkers van Inagro een overzicht van de adviesverlening aan de melkveehouders. Inagro maakt werk van innovatief en duurzaam agrarisch ondernemen in de land- en tuinbouw. Isabelle Vuylsteke kaderde de thema's in de drie-eenheid *profit, people* en *planet*. Onder het luik *profit* werkt Inagro rond thema's als productiviteit en rentabiliteit, arbeidsefficiëntie en investeringen. *People* gaat over gemakkelijk en veilig werken en over de maatschappelijke acceptatie. *Planet* gaat bij Inagro over onderwerpen als waterverbruik, energieverbruik, dierenwelzijn en landschap en milieu.

## **Uitbreiding en bedrijfsintegratie**

“De Adviesdienst bedrijfsintegratie werkt vooral in functie van milieu- en bouw-

vergunningsdossiers”, zegt *Kathleen Storme*. “Dat kan gaan over langetermijnplanning waarbij uitbreidingsmogelijkheden en de ruimtelijke inpasbaarheid met aandacht voor het werkcomfort aan bod komen. Je moet goed weten wat je wil en waar je naartoe wil en zo veel mogelijk de opties tot uitbreidingen openhouden.” Een tweede aspect is de agrarische architectuur waar het erom gaat functionaliteit, esthetiek en betaalbaarheid te combineren. Een ander thema is de integratie door bedrijfsbeplanting. Hierbij gaat het niet om het wegstoppen van het bedrijf, maar eerder om het in te passen in het landschap en daarbij gebruik te maken van hoofdzakelijk streekeigen beplanting. Doordachte vormgeving, kleur- en materiaalkeuze en de beplanting bepalen de beeldkwaliteit van het bedrijf.



De voerschuiver neemt de boer werk uit handen en stimuleert de koeien om naar het voederhek te komen. Arbeidsgemak en productiviteit gaan hand in hand.

## Watertool

Water wordt steeds meer een schaars goed. In het zuiden van de provincie West-Vlaanderen en in de Westhoek is het onbeperkt oppompen van diep grondwater geen evidentie meer. De landbouwer moet op zoek naar alternatieve waterbronnen. Beschikbaarheid, kwaliteit en kostprijs spelen een bepalende rol. Leidingwater is duur. Voor veel toepassingen vormen hemelwater, oppervlaktewater of recuperatiewater alternatieven. Wanneer alternatieve waterbronnen niet voldoen, moet de landbouwer op zoek naar de geschikte waterbehandeling. Dominique

## Onafhankelijk en doelgericht advies op maat.

Huits van het Kenniscentrum Water stelde de watertool voor. Via [www.watertool.be](http://www.watertool.be) kunnen de veehouders op basis van een wateranalyse en het gebruiksdoel de meest geschikte waterbehandelingstechniek bepalen. Zij vinden er ook van elke behandelingstechniek informatie over de technische werking, de kostprijs en de leveranciers. Landbouwers kunnen bij het Kenniscentrum Water terecht voor advies over welke waterbronnen men kan inzetten voor specifieke toepassingen. Ze vertellen je er ook onder andere welke

behandelingen dit water moet ondergaan en welke opslagcapaciteit men moet voorzien.

## Energiebewuste melkveehouderij

Een melkveebedrijf met 75 koeien ontving in 2005 een elektriciteitsfactuur van 4600 euro. In 2011 bedroeg de elektriciteitskost al 7500 euro. Tine Degroote ging op zoek naar de goedkoopste energieleverancier en keek naar enkele mogelijke energiebesparingen. In het melkhuis kan je besparen op de energiekost. Bijvoorbeeld door het installeren van een voorcoeler, warmterecuperatie of een zonneboiler voor de warmwaterproductie. De besparingen zijn afhankelijk van de efficiëntie van de koelgroep en van het type energiebron. Bepaalde investeringen komen in aanmerking voor subsidies en VLIF-steun. De online-energie-audit ([www.enerpedia.be/nl/rekenbladen](http://www.enerpedia.be/nl/rekenbladen)) geeft je een beeld van het energieprofiel op je landbouwbedrijf. Je vult zelf enkele technische gegevens van je bedrijf in. Met deze gegevens berekent de tool het energieverbruik van de verschillende bedrijfstakingen. Je krijgt een volledig rapport met uitgebreide informatie over de technische installaties en het energieverbruik op je bedrijf. Door het aanvinken van verschillende energiebesparende technieken kan je nagaan welke impact deze hebben op het energieverbruik op je bedrijf. Enerpedia is de agrarische energieencyclopedie. Je vindt er alle info over energie produceren, energie besparen en energiegewassen.

## Bemestingsadvies op maat

Een bemestingsaudit betekent een volledige doorlichting van het gebruik van stikstof op het bedrijf. Met dit pakket kan gezocht worden naar een optimalisatie van alle facetten die met bemesting te maken hebben. Dit kan gaan van de bodemgesteldheid, de keuze van meststoffen, mogelijkheden voor het beperken van het nitraatresidu, berekeningen voor de afgifte van (nieuwe) bemestingsmachines, verdeling van mest(stoffen), opstellen van een bemestingsplan, oordeelkundige inzet van dierlijke mest, ... Met andere woorden, bemestingsadvies op maat. In het Inagro-laboratorium kunnen de landbouwers terecht voor analyses op maat van organische mest, grond, water en plant. Franky Coopman gaf een overzicht van de MAP-meetpunten in de Westhoek. In het kader van het flankerend beleid bij MAP 2011-2014 worden waterkwaliteitsgroepen opgericht die proberen een oplossing te vinden voor slecht scorende meetpunten. In sommige gevallen is een individuele begeleiding verplicht. De Adviesdienst

bemesting begeleidt bedrijven die te maken hebben met een te hoog nitraatresidu.

## Bedrijfsadvies melkveehouderij

Eddy Decaestecker gaf een overzicht van de Bedrijfsadvies Melkveehouderij. Deze streeft naar een duurzame aanpak van de bedrijfsvoering. Belangrijke aandachtspunten zijn een hoger rendement van de ruwvoederuitbating en een lagere kostprijs van het rantsoen. De onderwerpen die hierbij aan bod komen, zijn rantsoenberekening, bemestingsadvies, grasland- en ruwvoederuitbating, jongveeopfok, melkkwaliteit, droogstandsmanagement en milieutechnische begeleiding. De advisering rond diergeneeskundige kengetallen omvat 2 bedrijfsbezoeken per jaar waarbij de vruchtbaarheid en de krachtvoeder- en veeartskosten geanalyseerd worden. In 2011 waren er 95 bedrijven in begeleiding waarvan 88 West-Vlaamse en 7 Oost-Vlaamse bedrijven. De technische advisering omvat minimaal 3 bedrijfsbezoeken per jaar. Naast de bezoeken is steeds ook telefonisch of ander consult mogelijk. De bedrijfsadviesgeving geeft ook een nieuwsbrief uit met 12 nummers per jaar. Wie wil aansluiten, betaalt een bijdrage in functie van de bedrijfsomvang.

## Nieuwbouw voor 150 koeien

Om de theorie aan de praktijk te toetsen, werden de presentaties gevolgd door bedrijfsbezoeken. Een van de bezochte bedrijven was dat van Lieven Cuvelier in Poperinge (zie *Landbouw&Techniek* 20 van 25 november 2011). Lieven bouwde een volledig nieuw bedrijf omdat zijn bedrijf werd onteigend voor uitbreiding van de industriezone. Hij opteerde voor een zesrijige melkveestal met plaats voor 150 koeien en het jongvee. Bij de melkveestal kwamen een kalverstal, een loods, sleuf-silo's en het woonhuis. Op dit bedrijf hebben de koeien en de boer het goed. De inplanting werd goed bestudeerd en de looplijnen werden met veel zorg uitgetekend. De volledige bedrijfsoppervlakte is verhard. Uitbreiding is mogelijk. Er is plaats voorzien om bij te bouwen en in de melkveestal is er ook plaats voor een derde robot. Het dichtst bij het woonhuis bevindt zich de kalverstal en vooraan in de grote stal zitten de boxen voor het jongvee en de ruime stroboxen voor de kalfkoeien. De koeien hebben een aangenaam stalklimaat en liggen comfortabel in ligboxen die ingestrooid worden met een mengsel van stro en kalk. De koeien worden op hun ritme gemolken door 2 melkrobots. ■