

Stof tot nadenken uit Ierland



Namens Amazing Grazing zijn onderzoeker Paul Galama en journaliste Alice Booij begin juli afgereisd naar Ierland om te leren van hun lage kosten beweidinggerichte bedrijfssystemen.

Ambitieuze Ierse melkveehouder willen vijftig procent meer melken na 2015

Het was een inspirerende reis met opvallend positief gestemde en ambitieuze Ieren. De meer dan 7000 bezoekers tijdens de open dag van onderzoeksinstituut Moorepark werden voorbereid op het quotumloze tijdperk na 2015. De titel was "Harvesting the potential". Het streven is meer grasopbrengst, meer melk uit gras om zo vijftig procent meer melk te produceren tot 2020. Van 5,4 naar 7,4 miljard kilo melk.

Opvallend is dat men geen daling van het aantal melkveehouders van 18.000 verwacht de komende jaren. Tegenover de stoppende melkveehouders staan nieuwe instromers, waaronder vleesveehouders, schapenhouders en akkerbouwers die koeien gaan melken omdat het meer rendement oplevert. Op deze manier komt ook extra grond beschikbaar voor de melkveehouderij. Voor bestaande melkveebedrijven is uitbreiden meer een probleem omdat er weinig mobiliteit van grond is. Vasthoudend aan hun succesvolle lage kosten (met volop weiden) strategie verwachten de Ieren zonder voerimport vanaf 2015 vijftig procent meer melk te produceren. Een fikse uitdaging. Met de ontwikkelingen in Ierland geven we overwegingen mee voor de Nederlandse melkveehouders. Daarbij willen we ook wijzen op de rapporten die onlangs door Wageningen UR Livestock Research gemaakt zijn over perspectief Ierse weiden voor Nederland.

Eerste indruk van reis naar Ierland van 2 t/m 5 juli 2013,

Verschillen en overeenkomsten tussen Nederland en Ierland

Typisch Ierland



- Lang groeiseizoen, ze beweiden van 1 februari tot 1 december. Milde winters, veel neerslag: zo'n 1000 mm per jaar. Een écht 'grasland'
- Voer is duur omdat Ierland een eiland ver weg is en er hogere transportkosten zijn. Krachtvoer blijft beperkt tot zo'n 500 kilo per koe per lactatie
- De melkproductie per koe ligt gemiddeld op 5000 liter melk per koe. De productie per hectare grasland (een kengetal waar de Ieren zich op focussen) ligt rond de 10.000 tot 12.000 kilo melk per hectare
- Ze richten zich op honderd procent zelfvoorzienendheid voor voer; dit is overigens door het extreme late voorjaar dit jaar niet gelukt (Fodder crisis). Veel voer is geïmporteerd uit Engeland, Frankrijk en zelfs Nederland.
- Sterke focus op grondgebondenheid: stocking rate (veebezetting) is gemiddeld 1.9 koeien per ha.
- Er is nog veel grond wat beschikbaar kan komen voor melkvee. Slechts twintig procent van het Ierse areaal wordt gebruikt voor de melkveehouderij
- Veel variatie in grondsoort wat invloed heeft op hoeveel fosfaatbemesting, een beperkende factor voor sommige bedrijven
- Veel variatie in koeien door verschillende rassen en kruisingen met als doel hoge EBI (Economic Breeding Index), gericht op met name goede vruchtbaarheid, goede klauwen en productie. Er wordt veel gebruik gemaakt van de Nieuw Zeelandse genetica
- Veel beweiden, tot wel 12 beweidingen (achtereenvolgens) per perceel per jaar; "weiden in dienst van beweiden". Elke dag of zelfs 2x per dag veranderen van perceel, oftewel "Keep moving".
- Jaarlijks afkalven in voorjaar, van februari tot uiterlijk mei. Een tussenkalftijd van 365 dagen is hiermee een 'must'. Vruchtbaarheid is één van de belangrijkste eisen aan een koe
- Lange droogstand (sommige koeien wel 3 maanden) in winter, met huisvesten van de droge koeien op een 'outwintering pad'
- Afgestemd bedrijfssysteem qua type koe, afkalfpatroon, groeicurve gras, matig voeren en gericht op solids (kg vet en eiwit) per ha, en dus niet op productie per koe
- Melkvee is 'hot' bij jongeren, aantal studenten melkveehouderij neemt fors toe. Dit komt mede door slechte resultaten in vleesveehouderij en algemene economische crisis
- Zo'n tachtig procent van de zuivel wordt geëxporteerd via coöperaties en particuliere melkverwerkers naar India, China en Africa, meestal als melkpoeder. Maar ook lokaal voor bijvoorbeeld Baileys, die behoefte heeft aan melk van verse koeien in periode oktober tot kerstmis. Variatie in bedrijfsstijlen neemt toe door sterke belangstelling voor melkrobots ca. 50 bedrijven), schaalvergroting, en enkelen die wel met grote koeien en bijvoeren streven naar hogere producties per koe. Maar vergeet niet de uitspraak: "First skills before scaling" oftewel eerst vakmanschap en goede technische resultaten en daarna groeien.

Overeenkomsten en verschillen tussen melkveehouderij in Ierland en Nederland

- Beide sterke focus op export van zuivel
- Ierland: lage kostprijs melk. Zoveel mogelijk 'gratis' laten groeien en daarvan melken. Nederland: maximalisatie in melk, arbeid en rendement per veehouder.
- Ierland ziet grote kansen na 2015, Nederland moet oplossing vinden voor beperkingen. Grondareaal beperkende factor
- Ierland: zelfde aantal melkveehouders, meer koeien, meer melk de komende jaren. Nederland: minder veehouders, zelfde aantal koeien, iets meer melk
- Ierland: oude gebouwen, hoge melkcapaciteit. Nederland: meer geïnvesteerd in huisvesting en automatisering
- Grondprijs: Ierland 25.000, Nederland 50.000 euro per hectare
- Grondgebruik: Ierland: honderd procent onbeperkt weiden, Nederland 80% beweidt vooral beperkt weiden

Foto's Ierland

Padraig French, hoofd van departement Livestock Systems van het onderzoek en innovatiecentrum in Moorepark, hield een inspirerend betoog over de toekomst van de Ierse melkveehouders. Welke strategie levert met het minste risico het hoogste rendement op?

Successful Dairy Expansion

Planning

- Business plan – describe existing business, current financial health & overall expansion plan
- Financial plan - cash flow/profitability/

2. Implementing

- Obtaining the re
- Putting the resour

3. Management

- Resource - tech
- Financial

Risk Management

Per Farm	2007-'12	2009	2011
Milk sales (kg MS)	20,184	18,638	21,730
Milk price (€/kg MS)	4.46	3.32	5.04
Milk receipts (€)	90,060	61,741	109,730

Risk Management Plan

Put in place a set of mitigation strategies for:

- Milk price volatility
- Weather extremes
- Below average production performance

Steps to achieving success

Prioritise investment in your own skill set first- 'You will earn

- P&K fertiliser 152%
- Grazing infrastructure 58%
- Reseeding 96%
- S



Grow more grass levert met weinig risico grootste rendement op



De belangstelling voor melkrobots neemt toe (nu ca. 50 bedrijven)



Demonstratieveldjes om goede en matige beweiding toe te lichten

Meer informatie volgt de komende maanden via
www.amazinggrazing.eu, facebook en twitter.
En via attentiemail verantwoordeveehouderij

Paul Galama, projectleider Amazing Grazing
Alice Booy, journaliste