

BIOLOGISCHE MELKVEEHOUDERIJ

Edith Finke

DLV ADVIES



DENK NA OVER KORTE MIDDENLANGE TERMIJN

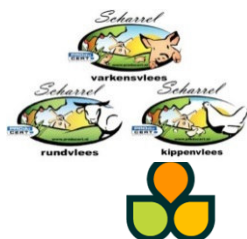
- Hoe geef ik op mijn bedrijf invulling aan:
Duurzaamheid (natuur /milieu / energie) / dierwelzijn / MVO /
circulaire landbouw/natuurinclusieve landbouw

Vragen?

- Welke ontwikkelingsmogelijkheden zijn er ?
- Hoe wil ik mijzelf en mijn bedrijf ontwikkelen?
- Wat zijn de kansen en bedreigingen?
- Wat zijn groeiende markten ?

- Past **biologische** bedrijfsvoering bij mij als persoon / bedrijf?
Durf ik te investeren in kwaliteit i.p.v. kwantiteit.
(Meer koeien gaan melken of met minder koeien hetzelfde/meer verdienen).

SCALA AAN KEURMERKEN



DIERVRIENDELIJK
SCHARRELVLEES



Keurmerken



- Biologische keurmerken en herkenning: Bio, EKO of Demeter
- Geen gebruik kunstmest en chemische gewasbeschermingsmiddelen
- Voorschriften voor gebruik van krachtvoer en diergeneesmiddelen
- Mogelijkheid voor dieren om jaar rond buiten te gaan

Europa zet in op biologisch landbouw areaal in 2030.

73,8% van alle biologische aankopen
wordt in de supermarkt gedaan.

26,2% van alle biologische aankopen
wordt dus buiten het supermarktkanaal
gedaan, waarvan het grootste deel in
biologische speciaalzaken.



Dia 5

EW3

Kan deze niet vinden in de bijlage.

Emmy Wouters; 25-8-2021

BIO- NORMEN (SKAL) EN HET LEREN OMDENKEN

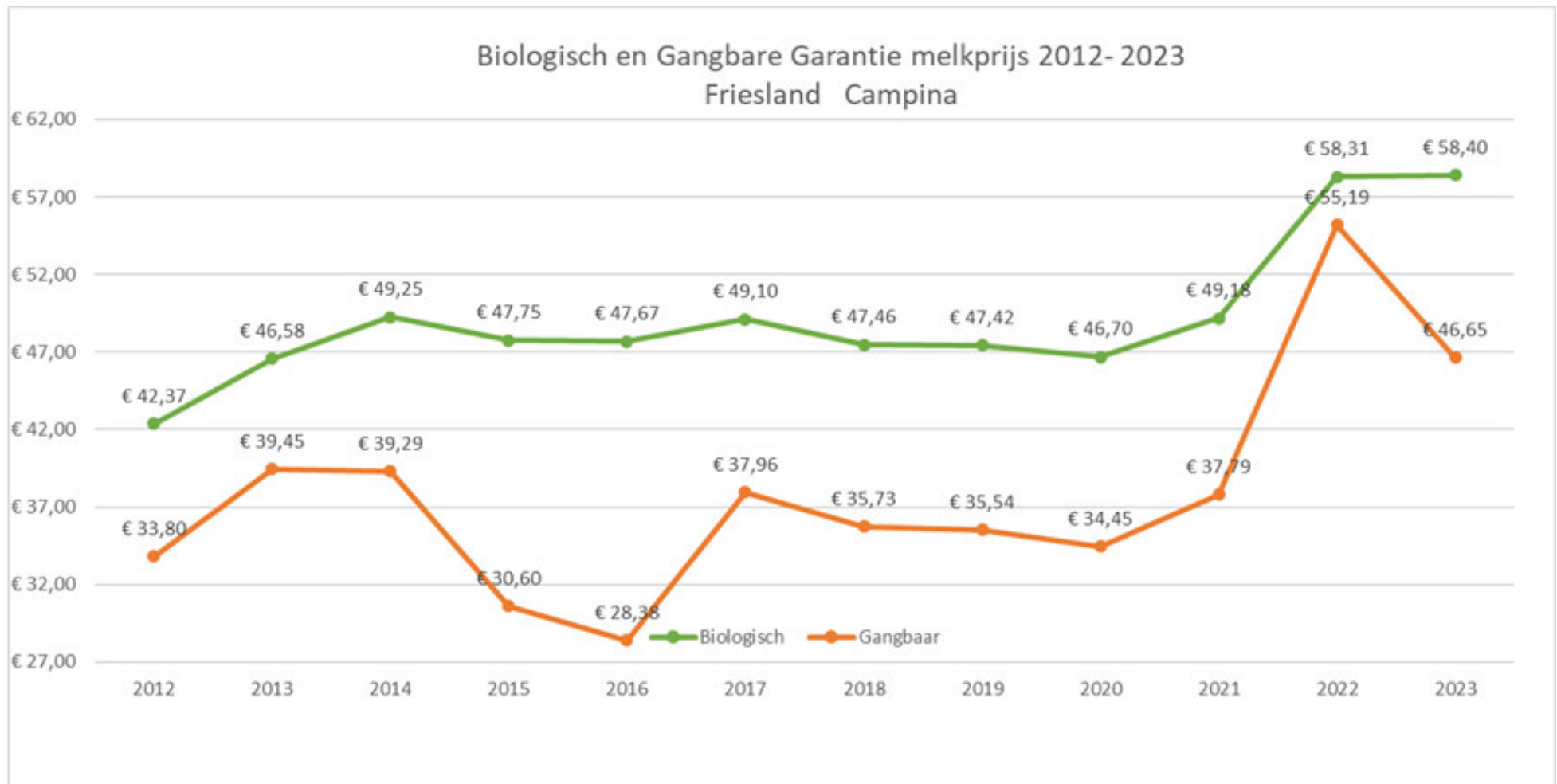
Omdenken	
Geen N-kunstmest	Vlinderbloemigen
Geen chemische gewasbescherming	Vruchtwisseling Mech. onkruidbestrijding
Geen preventief gebruik van DGM/AB	Weerbaar vee
Geen derogatie	Bodemleven-vruchtbaarheid
Niet opstallen/ deel-weidegang	100% weidegang alle diergroepen, huiskavel
Gangbaar voer	Aankoop bio ruw-en kv voer

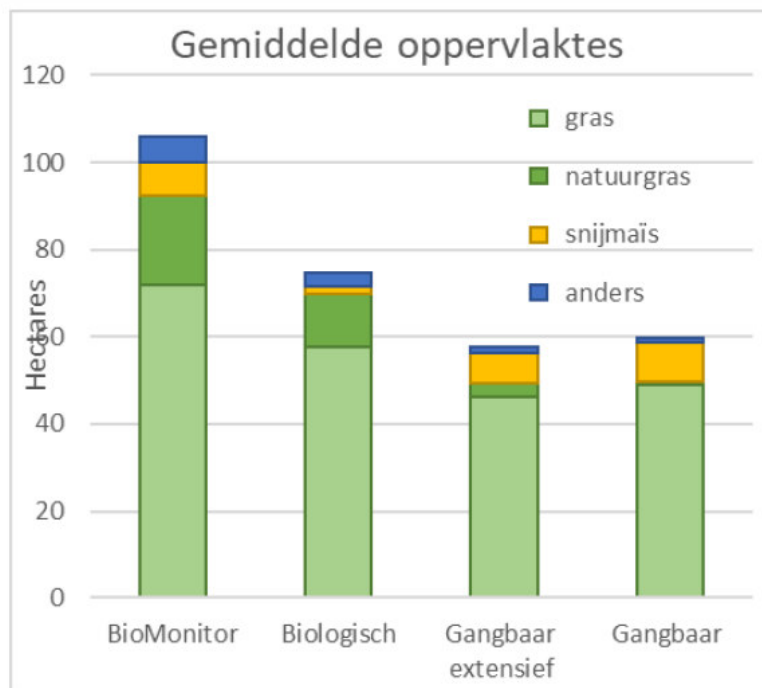
AANVULLENDE NORMEN VAN DE NATUURWEIDE

- 5% van de bedrijfsoppervlakte voedergewassen wordt ingevuld met elementen die gunstig zijn voor de biodiversiteit
- Beweiding van 15/4 tot 15/10 min 8 uur/dag
- 6,5 melkkoe/ha huiskavel
- Max. 0,75 dierdagdosering per jaar
- Uitstraling erf en bedrijf
- Groene energie
- Rol naar consument



ECOLOGISCH EN ECONOMISCH DUURZAAM





	BioMonitor +	Netwerk Praktijkbedrijven
GVE_Bedrijf	122,4	179,7
GVE_ha	1,32	2,30
kg melk per ha	7.692	18.708
kg melk per koe	7.059	9.340
% gras- en natuurland	95,3	85,2
Uren weidegang per jaar	2.889	986



	BioMonitor	Biologisch	Gangbaar extensief	Gangbaar	gemiddeld Agrimatie 2020 ^{1,2}
totale melk (ton)	711	631	654	1.113	
melkkoeien	103	87	82	119	108
kg melk per koe	6.872	7.128	7.901	9.306	9.487
kg meetmelk per ha	8.288	8.847	11.364	18.647	17.911



Score biologisch op NPLG Doelen

	Biologische melkveehouderij	Biologische akkerbouw vollegrondsgroenteteelt
Doelen		
Water	- Lagere nitraatuitspoeling Lager stikstof bodemoverschot - Geen chemisch synthetische gewasbeschermingsmiddelen	- Lagere nitraatuitspoeling Lager stikstof bodemoverschot - Geen chemisch synthetische gewasbeschermingsmiddelen
Natuur	- Meer biodiversiteit op de bedrijven	- Meer biodiversiteit op de bedrijven
Stikstof	- Lagere NH3 emissie per ha Meer weidegang, lagere TAN, lagere bemesting	- <i>Lagere NH3 emissie per ha</i> Lagere TAN, lagere bemesting
Klimaat	- Lagere CO2 eq per ha Minder koeien per ha, lagere Melkproductie, minder krachtvoer, geen kunstmest, minder drijfmest in stal, meer vers gras	- Lagere CO2 eq per ha Geen kunstmest

- Gangbare situatie
- Bio -> Ruwvoeraankoop/Mest afvoeren
- Bio -> Samenwerken natuurorganisaties
- Bio -> Afbouw van productie, minder koeien
- Bio -> Samenwerken met biologische akkerbouwers



BEDRIJFSOPZET VAN SCENARIO'S

Technische gegevens	Regulier HS	Bio + Aankoop Rv	Bio + Natuurland	Bio + Minder melkvee	Bio + Ruil Akkerland
Totaal areaal in ha	50	50	77	50	60
Grasland kg ds. per ha	12.000	9.000	7.948	9.000	9.667
Melkkoeien	100	100	100	70	100
Afgeleverde kg melk	850.000	715.000	670.000	500.500	735.000
Melk aan de kalveren		15.000	15.000	10.500	15.000
Melkproductie per koe	8.500	7.300	6.850	7.300	7.500
Melkproductie per ha	17.000	14.600	8.896	10.220	12.500
Totaal gve per ha ruwvoer	2,48	2,40	1,56	1,68	2,00
Aantal fosfaatrechten	5.145	4.558	4.478	3.190	4.628



BEDRIJFSOPZET VAN SCENARIO'S

Technische gegevens	Regulier HS	Bio + Aankoop Rv	Bio + Natuurland	Bio + Minder melkvee	Bio + Ruil Akkerland
Totaal areaal in ha	50	50	77	50	60
Grasland kg ds. per ha	12.000	9.000	7.948	9.000	9.667
Melkkoeien	100	100	100	70	100
Afgeleverde kg melk	850.000	715.000	670.000	500.500	735.000
Melk aan de kalveren		15.000	15.000	10.500	15.000
Melkproductie per koe	8.500	7.300	6.850	7.300	7.500
Melkproductie per ha	17.000	14.600	8.896	10.220	12.500
Totaal gve per ha ruwvoer	2,48	2,40	1,56	1,68	2,00
Aantal fosfaatrechten	5.145	4.558	4.478	3.190	4.628

CONCLUSIE EN ADVIES

- Kijk naar midden-lange termijn (0-5jr)
- De markt voor biologische zuivel voor de lange termijn is groeiende ... en de omschakeling (het aanbod) ook
- Volg je hart: omschakelen naar bio ... alleen als het bij je past
- Bouw netwerk op voor uitwisselen van kennis en ervaring
- Ga na of er economisch perspectief is
- Omschakelperspectieven zijn er voor bedrijven die:
 - Reeds extensief zijn
 - Samenwerking aangaan met:
 - Natuurorganisaties
 - Biologische akkerbouwers
 - Andere grondbeheerders
- Omschakeling altijd afstemmen met potentiële melk-afnemer



Vragen

