

landbouw

adviespool Fryslân

Bedrijfseconomische verkenning naar een biologische bedrijfsvoering

Aanleiding

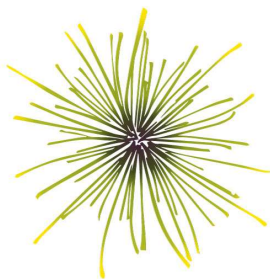
Een melkveehouder uit het zuidwesten van de provincie onderzoekt de bedrijfseconomische resultaten bij een eventuele transitie naar een biologische bedrijfsvoering. Het bedrijf telt 47 ha land, waarvan 4 ha natuurland en 10 ha kruidenrijk grasland, met veel weidevogels. Momenteel worden er 57 melkkoeien gemolken. LAP-adviseur Kees Water (Ekopart) heeft deze case aangenomen en de bedrijfseconomische gegevens doorberekend.

Vraagstelling

“Ik zou graag meer informatie willen hebben over de voorwaarden van biologische melkveehouderij en hoe een omschakeltraject in zijn werk gaat. Daarnaast mogelijk nog advies over bedrijfseconomische consequenties, in combinatie met veel weidevogelbeheer.”

Het plan

Bedrijfsgegevens boekjaar Technisch resultaat	Transitie 2022 GB	Biologisch	Plus of min
Aanwezige fosfaatrechten			
	2.633	2.633	-
Geleverde kg melk	435.000	422.980	12.020-
Melk aan kalveren en prive	-	12.020	12.020
Geproduceerde Melk	435.000	435.000	-
Ha gras	43,0	43,0	0,0
Ha natuurland	3,5	3,5	
Ha voedergewas	0,0	0,0	0,0
Ha akkerbouw	0,0	0,0	0,0
Totaal ruwvoedergewassen	46,5	46,5	0,0
gem ds/ha	9.161	7.844	1.318-
Gve/ha ruwvoer	1,45	1,45	0,00
tot. eigen ruwvoer(kvem) geschat	387.311	326.412	60.899-
aan te kopen ruwvoer, berekend	88.491-	16.256-	72.235
eigen krachtvoer (kg)	-	-	-
krachtvoer/koe	1.983	1.725	258-
			-
kg geproduceerde melk per ha	9.355	9.355	-
FPCM/ha voedergewas	10.002	10.002	-
Melkproductie/koe	7.500	7.500	-
Vet%	4,45	4,45	0,00
Eiwit%	3,60	3,60	0,00
Aantal melkkoeien	58,0	58,0	0,0
pinken	11,6	11,6	0,0
kalveren	11,6	11,6	0,0
stieren	0,0	0,0	0,0
overig gve	0,0	0,0	0,0
schapen	0,0	0,0	0,0
Jongvee per 10 melkkoeien	4,0	4,0	0,0



landbouw

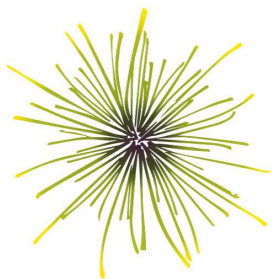
adviespool Fryslân

Saldi

Financieel resultaat			
Saldo	Huidig	Biologisch	Plus of min
Melkgeld	€ 187.050	€ 205.145	€ 18.095
Omzet en aanwas	€ 9.101	€ 10.467	€ 1.365
Overige opbrengsten	€ 32.300	€ 43.335	€ 11.036
Totale opbrengst melkvee	€ 228.451	€ 258.947	€ 30.496
Krachtvoer	€ 38.780	€ 53.028	€ -14.247
Ruwvoer	€ -	€ -	€ -
Totaal voerkosten	€ 38.780	€ 53.028	€ -14.247
Opbrengst melkvee-voerkosten	€ 189.670	€ 205.919	€ 16.249
KI en melkcontrole	€ 3.723	€ 3.723	€ -
Veearts	€ 4.555	€ 4.555	€ -
Overig veekosten	€ 1.789	€ 1.789	€ -
Zaaizaad	€ -	€ -	€ -
Bemesting	€ 2.325	€ 2.325	€ -
Totaal toegerekende kosten	€ 51.173	€ 65.420	€ -14.247
Saldo melkvee	€ 177.278	€ 193.527	€ 16.249
Saldo neventakken	€ -	€ -	€ -
Saldo bedrijf	€ 177.278	€ 193.527	€ 16.249

De bedrijfsbegroting

Financieel resultaat			
Vaste kosten	Huidig	Biologisch	Plus of min
Betaalde arbeid	€ -	€ -	€ -
Werk door derden	€ 11.174	€ 11.174	€ -
Werktuigkosten	€ 12.846	€ 12.846	€ -
Bewerkingskosten (incl afschr)	€ 33.345	€ 33.345	€ -
Onderhoud gebouwen	€ 2.620	€ 2.620	€ -
Eigenaarslasten	€ 5.484	€ 5.484	€ -
Pacht/huur	€ -	€ -	€ -
Lease melk	€ -	€ -	€ -
Mestafzetkosten	€ -	€ -	€ -
Algemene kosten	€ 15.277	€ 17.277	€ -2.000
- waarvan energie/water	€ 2.818	€ 2.818	€ -
Afschrijvingen: - werktuigen	€ 9.325	€ 9.325	€ -
- gebouwen	€ 15.180	€ 15.180	€ -
- productierechten	€ 1.220	€ 1.220	€ -
- overig	€ -	€ -	€ -
Totaal niet toeger. kosten	€ 73.125	€ 75.125	€ -2.000
Productieresultaat	€ 104.153	€ 118.402	€ 14.249



landbouw

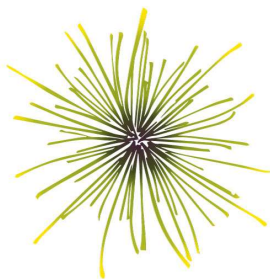
adviespool Fryslân

Het resultaat

Financieel resultaat			
Bestedingen	Huidig	Biologisch	Plus of min
Productieresultaat	€ 104.153	€ 118.402	€ 14.249
Rentekosten			
Winst van het bedrijf			
Afschrijvingen			
Kasstroom			
Prive bestedingen en overboekingen			
Aflossingen			
Investerings			
Toename Liquiditeit			



Het productieresultaat levert na omschakeling een extra bedrijfsrendement op. De prognose van het bedrijfsresultaat met Biologische bedrijfsvoering is € 118.402. Daarmee levert een eventuele omschakeling € 14.249 per jaar meer op dan de huidige situatie. Hierbij is ervan uitgegaan dat er geen extra investeringen in de bedrijfsvoering zijn gepland. De extra kosten gedurende de omschakelingsperiode zijn hierbij niet verwerkt.



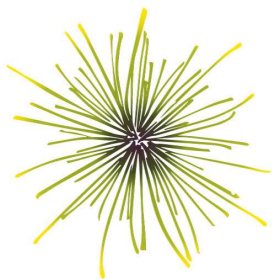
landbouw

adviespool Fryslân

Toelichting

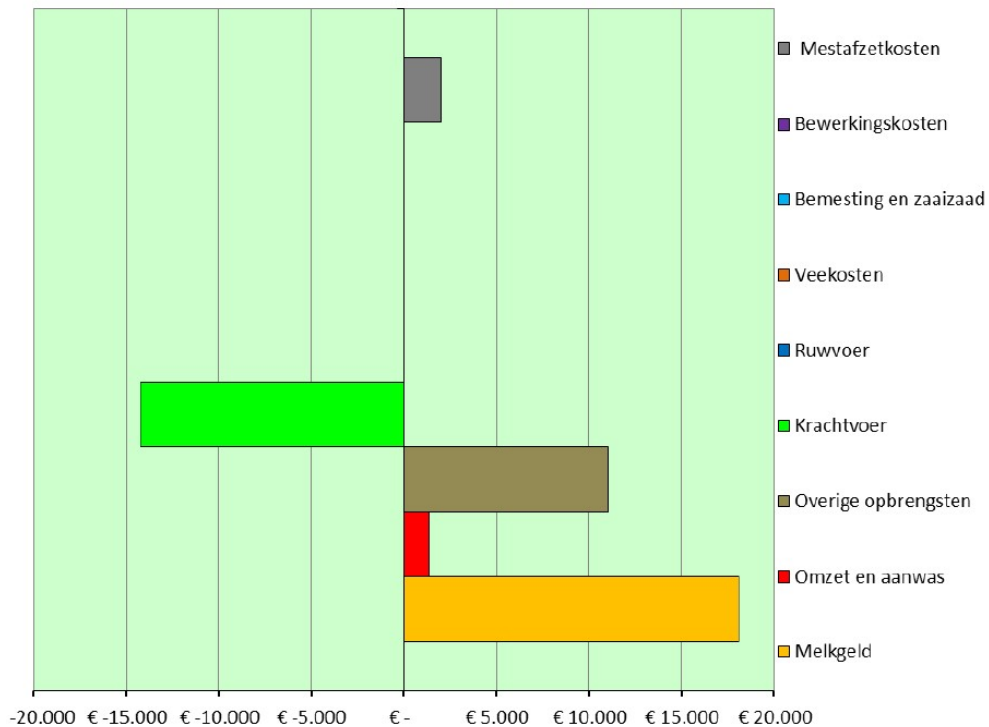
Bron:	Uw boekhouding en KLV	
	Kwin 2022-2023	
Veebezetting op basis eigen ruwvoer	1,45	gve per ha, incl gewas op stam
Aandeel krachtvoer in rantsoen	23,00	per 100 kg melk
Opfok kalveren	950	liter per gem. aanwezig kalf
Gemiddelde vervanging melkvee	20%	
Ds-productie grasland Bio	85,0%	voor landbouwgrond
Vem per kg ds	98,5%	voor landbouwgrond
Melkprijs, incl 6 ct Planet Proof	43,0	per kg melk
Bio-toeslag melk	5,5	ct/kg te leveren melk (11,5 ct minus 6 ct. PP)
Bio-toeslag op omzet en aanwas	15%	
Overige opbrengsten: GLB	van zilver naar goud	
Overige opbrengsten: Faunaschade	45 ct	per kg ds
Prijs biol. krachtvoer	55,50	ct/kg
Prijs ruwvoer / gewas op stam	nvt	
Kosten fokkerij	100%	per melkkoe
Kosten diergezondheid/ melkkoe	100%	per melkkoe
Kosten meststoffen	geen N-kunstmest, evt reparatie of bekalking	
Pacht: extra land voor omschakeling	n.v.t.	
Mestafzetkosten	nvt	
Meer kosten Skal e.d.	1500	euro per jaar
Neventak:	nvt	





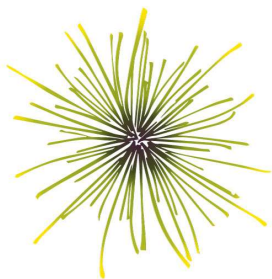
landbouw

adviespool Fryslân



Bedrijfsresultaten in ct. per kg geleverde melk

Resultaat in ct/ kg geleverde melk	Uw bedrijf Huidig	uw bedrijf Biologisch
Melkgeld	43,0	48,5
Omzet en aanwas	2,1	2,5
GLB + Faunafonds	7,4	10,2
Totale opbrengst melkvee	52,5	61,2
Krachtvoer	8,9	12,5
Ruwvoer	0,0	0,0
Veevoer	8,9	12,5
Opbr. melkvee--voerkosten	43,6	48,7
Fokkerij	0,9	0,9
Veearts	1,0	1,1
Overige veek.	0,4	0,4
Zaaizaad	0,0	0,0
Bemesting	0,5	0,5
Totaal toeger. kosten	11,8	15,5
Saldo melkvee	40,8	45,8
Saldo neventak	0,0	0,0
Saldo bedrijf	40,8	45,8

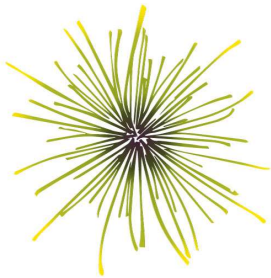


landbouw

adviespool Fryslân

	Uw bedrijf Huidig	uw bedrijf Biologisch
Vaste kosten		
Arbeid	0,0	0,0
Loonw.	2,6	2,6
Mech. K	3,0	3,0
Totale bewerkingskosten	7,7	7,9
Onderhoud gebouwen	0,6	0,6
Lasten	1,3	1,3
Pacht	0,0	0,0
Lease	0,0	0,0
Overig kosten.	0,0	0,0
Algem .kosten	3,5	4,1
- waarvan energie/water	0,6	0,7
Afsch mech	2,1	2,2
Afschr gebouwen.	3,5	3,6
Afschr. Melk	0,3	0,3
Afsch overig	0,0	0,0
Totaal niet toeger. kosten	16,8	17,8
Productieresultaat	23,9	28,0





landbouw

adviespool Fryslân

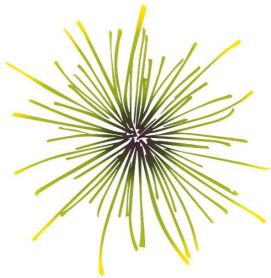
Aanbevelingen en advies

Op basis van de te verwachten bedrijfsresultaten van de bedrijfseconomische verkenning kan dit bedrijf op korte termijn omschakelen naar een biologische bedrijfsvoering.



Enige algemene adviezen hieromtrent:

- U dient zich te houden aan de wetgeving biologische productiemethoden. In het algemeen geldt hierbij dat u kennis moet hebben van de Skal-voorwaarden en uw bedrijf als zodanig moet inrichten en beheren. <https://www.skal.nl/certificeren/veehouderij>
- Natuurweide heeft een convenant getekend met de zuivelafnemers voor wat betreft aanvullende voorwaarden. Deze gelden na omschakeling ook voor uw bedrijf. <https://ikbenbio.org/aanvullende-normen/>
- Indien u uw bedrijf gaat omschakelen:
 - ✓ Vraag dan een omschakelpakket bij Skal aan.
 - ✓ Informeer naar de mogelijkheden om uw melk biologisch af te zetten bij uw huidige of toekomstige afnemer.



landbouw

adviespool Fryslân

- ✓ Informeer vroegtijdig uw huidige of potentiële afnemers en toeleveranciers van uw voornemen voor omschakeling.
 - ✓ Maak een goed planning en strategie voor de omschakeling en neem contact op met Skal.
 - ✓ Loop uw veebehandelplan samen met uw veearts door en stem deze af op de Bio-regelgeving.
 - ✓ Schakel bij voorkeur uw bedrijf om bij de aanvang van het weideseizoen (in ieder geval voor de eerste snede).
-
- Bij het maken van evt. afspraken voor samenwerking met biologische akkerbouwers/natuurorganisaties is het aan te bevelen om uit te gaan van een duurzame relatie, aangezien uw bedrijf afhankelijk is/wordt van de aanvoer van voldoende ruwvoer.
 - Kijk op voor ondersteunende maatregelen: www.RVO.nl