



HÉRMAN FLAPPER:
“HET GAAT ER UITEINDELIJK OM WAT JE ONDERAAN DE STREEP OVERHOUDT”



VAN DE VOORZITTER

DIKKE SHIT

Een beetje een onconventionele titel! Maar het is zoals het is momenteel, er omheen draaien heeft geen zin. De sector staat onder hoge druk, derogatie vrije zones, nutriënten verontreinigde gebieden, een overspannen mestmarkt, gestegen rente kosten en een niet echt dalende kostprijs.

Een bijkomende fragiele zuivelmarkt en linkse media die de sector als grote stikstofvervuiler en klimaatkiller neerzet maakt dat er op veel plekken zorgen zijn en het perspectief ontbreekt.

Het heeft er alle schijn van dat de landelijke en Europese overheid, met allerlei rapporten in de hand, aanstuurt op een keiharde koude sanering van de sector. Allemaal uit naam van het herstel van de natuur en het klimaat. De ene maatregel (bufferstroken) is nog niet ingevoerd of er komt alweer een nieuw meetrapport uit waarop er nieuwe regelgeving wordt ingevoerd.

De woede, wanhoop en het onbegrip stralen van de boerenprotesten af. Begrijpelijk voor mensen uit de sector, soms onbegrijpelijk voor burgers. Zaak is dan ook dat we goed en correct blijven communiceren.

Er zijn legio spreekwoorden die je kan toepassen op de huidige situatie, die van een kat in het nauw en zijn rare sprongen naar het stilzitten als je geknipt en geschoren wordt. In beide zit een kern van waarheid. Naar buiten kunnen we (rare) sprongen maken, flink ageren tegen de regelgeving en hetgeen ons verweten wordt moeten we zeker doen. Het liefst collectief, als eenheid, soms met emotie maar vooral met feiten. Intern moeten we focus houden, goede maar vooral verantwoordelijke keuzes maken. Doen waar we goed in zijn, omgaan met de tegenslagen en perspectief houden om er beter uit te komen.

Door externe partijen worden er meerdere oplossingen geboden, we moeten ons echter wel blijven afvragen of diegene die je met oplossingen of financieringen uit de shit haalt wel echt je redder is.

Als NoorderlandMelk houden we ook de focus, om in de toekomst als collectief sterk te staan. Voor de komende klimaatdiscussie zijn we daarom een traject gestart rondom CO2 opslag in de bodem. Links of rechtsom wordt dit een belangrijk item in de toekomst. Voor jullie als individuele boer, voor onze afzet en wellicht zelfs voor onze melkprijs. Door in te zetten op een nulmeting komend najaar zetten we daarin de eerste stappen.

Door het inzichtelijk maken van onze CO2 opslag daalt onze footprint per kg melk en komen er credits vrij om eventueel te verkopen. We kiezen hierbij voor een betrouwbare route van meten en waarderen.

Voor de jongeren dag zoeken we naar het perspectief “Hoe wil je boer zijn”. Welke boodschap draag je daarbij uit om begrip en draagvlak te houden. Goed je authentieke en persoonlijke verhaal kunnen vertellen is essentieel.

Terug naar de actualiteit, naar de dikke shit. Het is inmiddels eind februari, het mestseizoen is begonnen en lopende het voorjaar zal de afzet naar de akkerbouw losbarsten. Boer – Boer afzet zal voor een aantal bedrijven niet meer gaan en komende jaren ook verder afnemen. Als we in een dergelijk geval dan toch veel mest moeten afzetten is het hebben van dikke shit zo gek nog niet!

Adrian Langereis, voorzitter NoorderlandMelk



KOOLSTOFCERTIFICATEN (CARBON CREDITS), ALLES BEGINT MET METEN!

Afgelopen najaar op de Algemene ledenvergadering in Tolbert hebben we het uitgebreid gehad over vastlegging van CO2 in de bodem en de koolstofcertificaten die daarbij gegenereerd worden. CO2-reductie in de bedrijfsvoering – en dus ook de opslag van CO2 in onze bodem – is voor de komende jaren een serieus thema om rekening mee te houden. Voor onze individuele bedrijfsvoering, voor onze melkstromen of gewoon voor de handel in certificaten.

We bieden hét instapmoment om te starten met meten. Vanuit NoorderlandMelk zijn we al een tijd aan het zoeken of en op welke wijze we onze leden willen faciliteren in het verkrijgen van koolstofcertificaten.

Simpel gezegd zijn hiervoor 2 methodes:

- De bestaande methode op basis van grondmonsters van 0-30 cm diep en berekening van de potentiële koolstofopslag via een modelberekening.
- De nieuwe methode op basis van grondmonster van 0-60 cm diep en vaststellen van de daadwerkelijke koolstofopslag in de bodem via bodemanalyses.

Als NoorderlandMelk gaan graag we met de geïnteresseerde boeren aan de gang met de nieuwe methode. Bij deze methode worden er in jaar 0, 3, 6 en 10 grondonderzoeken gedaan op dezelfde locatie. De werkelijke groei van bodemkoolstof zal dan na 3 jaar worden omgezet naar certificaten en hier zal een marktconforme prijs voor betaald worden.

Om NoorderlandMelk te begeleiden hierin hebben we meerdere partijen gesproken. Dutch Carbon Company (DCC) gaat ons begeleiden in het traject. Doelstelling is dat NoorderlandMelk of de leden zelf in 1e instantie eigenaar van de certificaten blijven. Een melkstroom verkopen met daarbij voldoende certificaten om de uitstoot gedeeltelijk te compenseren kan komende jaren zeer interessant zijn.

Wat is een koolstofcertificaat?

Een koolstofcertificaat is het onafhankelijke en controleerde bewijs dat één ton CO2 in de bodem is vastgelegd. Grasland legt van nature CO2 vast via fotosynthese en de aanvoer van organische mest. Door langdurig niet te ploegen is de koolstofvastlegging additioneel ten opzichte van de normale situatie in Nederland. Daarmee draagt het bij aan klimaatverbetering en komen certificaten beschikbaar: Het koolstofcertificaat is verhandelbaar op de markt van vrijwillige CO2-compensatie. Met de aankoop van certificaten laat een bedrijf zien dat het een klimaatverbeteringsproject sponsort buiten de eigen bedrijfsloop.

Graag nodigen we alle leden van NoorderlandMelk uit voor één van de twee informatiebijeenkomsten!

Op 19 en 28 maart organiseren we de informatiebijeenkomsten waarbij ook DCC aanwezig zal zijn om hier verdere uitleg over te geven.

Dinsdag 19 maart | De Blesse

Locatie: Pieter Poot, Steenwijkerweg 119

Start: 20:15 koffie > 20:30 start bijeenkomst

Donderdag 28 maart | Ten Boer

Locatie: Boerderij Langereis, Bouwerschapsweg 29a

Start: 20.15 koffie > 20.30 start bijeenkomst



SAMENWERKINGSOVEREENKOMST MET AGRARISCH NATUURBEHEER FRYSLÂN

Op 13 december 2023 ondertekenden Agrarisch Natuurfonds Fryslân en het Weide Weelde Fonds een overeenkomst voor een periode van 3 jaar. Vanuit het Weide Weelde Fonds wordt een bijdrage van 25.000 euro per jaar beschikbaar gesteld voor een of meerdere agrarische natuurprojecten van Agrarisch Natuurfonds Fryslân. Het eerste project wordt in juli 2024 gerealiseerd.

Het Weide Weelde Fonds ondersteunt projecten die bijdragen aan een grotere

biodiversiteit in het noorden. Het fonds wordt gevuld door de verkoop van Noordertrots zuivelproducten bij Poiesz supermarkten. Van ieder verkocht pak gaat er 2 cent in het fonds. Daarnaast levert Poiesz supermarkten een substantiële bijdrage door hun voorjaarsactie te doneren aan het Weide Weelde Fonds.

Op de foto: v.l.n.r. Marco Hoekstra en Rendert Algra (bestuursleden ANF) en Adrian Langereis en Marcel Strijveen.



KWALITEITSSTELSEL 2024 UITGELEGD

Afgelopen voorjaar hebben we een aantal huiskamerbijeenkomsten gehad over de aanpassing van de stimuleringsregeling en afgelopen najaar op de Algemene Ledenvergadering is het besluit genomen om elke tank mee te tellen voor de stimuleringsregeling. Afgelopen jaren werd er 2 keer per maand gecontroleerd op kiem- en celgetal, die leidend zijn voor de stimuleringsregeling. Dit wordt aangepast door elke tank mee te tellen voor de stimuleringsregeling. Heb je de hele maand melk geleverd met een laag kiem en/of celgetal dan krijg je toeslag en heb je één uitschieter dan krijg je alleen voor 1 tank korting en niet meer voor de hele maand. Met dit systeem krijg je de toeslag of korting die recht doet aan de betreffende tank. Als er geen uitslag bekend is volgt automatisch de hoogste toeslag

Celgetal	
>599	€ 1,00 korting per 100 kg
300-559	€ 0,50 korting per 100 kg
250-299	€ 0,25 korting per 100 kg
175-249	Neutraal
<175	€ 0,25 toeslag per 100 kg

Kiemgetal	
>449	€ 0,50 korting per 100 kg
100-449	€ 0,30 korting per 100 kg
20-99	€ 0,15 korting per 100 kg
10-19	Neutraal
<10	€ 0,15 toeslag per 100 kg

KWALITEITS-MELKERS 2023

Op de Algemene Leden Vergadering Voorjaar zullen de kwaliteitsonderscheidingen worden uitgereikt. Wij willen de volgende bedrijven van harte feliciteren:

5 JAAR KWALITEITSMELK

Maatschap H. en S. Flapper	Wergea
Maatschap Woutersen-Geerligs	Dryber
Maatschap van Noord	Wyster
Maatschap Schottink-Hagreis	Enter

10 JAAR KWALITEITSMELK

Maatschap van der Meer	Nieuw Buinen
Maatschap van der Hout-de Jong	Oldeberkoop

RANKING KWALITEIT 2023 1E PLAATS

Maatschap Moes	Zuidhorn
----------------	----------



Denkt u aan het indienen van de kringloopwijzer 2024 op de site mijnkringloopwijzer.nl uiterlijk 15 mei 2024?

LEDEN AAN HET WOORD

‘OVER VIJF JAAR LOPEN HIER ALLEEN NOG MAAR JERSEYS’

Hoe zorg je voor een toekomstbestendig bedrijf? Herman en Sjoukje Flapper uit Warga en hun 190 koeien hebben hun strategie gevonden. Meebewegen met maatschappelijke wensen en vooral werken vanuit de balans tussen grond, voer en koe. ‘Dat is ook de weg naar een gezonde veestapel’, aldus Herman die aangeeft dat het wel een omschakeling voor hem is geweest. ‘Maar het gaat er uiteindelijk om wat je onderaan de streep overhoudt.’



Loop de stal in bij Herman en Sjoukje Flapper en je ziet aan de spanten en de dakconstructie met eigen ogen hoe de bedrijfsontwikkeling is geweest. De oude loopstal werd ruim 20 jaar geleden verbreed en verhoogd en zo'n zes jaar geleden volgde er nog een grote verbouwing met een extra voergang en een rij boxen. Voor het echtpaar zijn de 190 melk- en kalfkoeien voorlopig trouwens wel genoeg. ‘We zijn aan het optimaliseren’, vertellen ze.

De laatste verbouwing betekende ook een verandering van traditioneel naar automatisch melken. Waar ze hun loopbaan startten met een 2 x 4, schaalden ze op naar een 2 x 6 visgraat melkstal en daarna volgde een capaciteitsverhoging naar een 2 x 10 rapid-exit melkstal. ‘Ook toen nam elke melkbeurt nog drie uur in beslag’, herinnert Sjoukje – die vier dagen in de week bij CRV werkt – zich. ‘Een hele belasting als je ook nog een keer drie keer per dag wilt melken.’ Met de drie melkrobots is het werk flexibeler in te richten, beamen ze. Dat geeft Herman makkelijker de ruimte om jaarlijks zo'n 1200 uur op de trekker loonwerk uit te voeren. ‘Dat vind ik mooi werk. Bovendien hebben we de machines toch, op deze manier krijgen we ze meer rendabel! Een nadeel heeft de robot trouwens ook, het is een 24/7 systeem. ‘Er is dus altijd wel iemand thuis op de boerderij om een eventuele storing op te vangen’, vertelt Herman. ‘Ook mijn vader kan met de robot werken.’

Jersey

Opvallend in hun stal is ook de mix van HF en Jersey koeien. ‘Drie jaar geleden hebben we twee vrachtwagens met Jerseykoeien uit Denemarken gehaald’, vertelt Herman terwijl hij toevoegt dat het vooral met de mestwetgeving – Jerseys tellen voor 0,7 GVE mee – te maken had. ‘Het was wel een gok, want het zijn wel hele andere koeien. Maar inmiddels merken we dat de Jerseys heel goed passen in ons bedrijfssysteem, eigenlijk beter dan de HF-koeien.’ Herman vertelt over de omschakeling die het bedrijf heeft doorgevoerd. ‘Met onze HF-koeien molken we gemiddeld tussen de 32 en 35 liter melk per koe per dag. Om dat te bereiken hadden we een uitgekiend rantsoen met verschillende bijproducten.’ Maar die hoge productie kende ook een keerzijde, geeft Herman aan. ‘We moesten wel hard werken om de koeien gezond te houden.’



Herman en Sjoukje Flapper Warga

190 melk- en kalfkoeien

Productie: 27 liter met 5,30% vet en 3,85% eiwit

Melkstroom: Vlog

Hectares: 130



Lagere ruwvoer kwaliteit

Met de komst van de Jerseys kregen de melkveehouders nog meer het besef dat het 'draait om wat er onderaan de streep overblijft.' Met genoeg grond onder het bedrijf en daarmee een zelfvoorzienende voederwinning moeten de koeien het doen met het rantsoen wat de melkveehouders van hun eigen land winnen. 'En dat is steeds minder kuil van 1000 VEM', geeft Herman aan, terwijl hij de aangescherpte mestnormen, het verlies aan derogatie, natuurbeheer en het randenbeheer langs de percellen als reden noemt. 'De Jerseys kunnen beter omgaan met dit ruwvoer. Sterker zelfs, ze hebben juist meer structuur in het rantsoen nodig.' Daarmee is het rantsoen voor de melkkoeien flink versimpeld: gras, maïs, luzerne (gewonnen van eigen land), aangevuld met enkelvoudige grondstoffen als raap, gerst en tarwe, plus een liter of 3,5 water per koe. De krachtvoergif is beperkt tot de robot. 'In de robot krijgen de Jerseys 3,5 kilo lokbrok per dag, de HF-koeien krijgen 4,5 kilo.' De gemiddelde productie op het bedrijf – bij 3,1 melkingen per koe per dag – ligt rond de 27 liter melk, met 5,30% vet en 3,85% eiwit. De gehalten zullen in de

toekomst ongetwijfeld nog wel wat hoger worden. 'Het aandeel van de Jerseys stijgt', voorspellen Herman en Sjoukje. 'Dit jaar kalven er een kleine 40 Jersey vaarzen af en we fokken nu alleen nog maar Jersey kalveren op.'

Wel weiden, geen premie

Al met al was het een behoorlijke omschakeling, geeft Herman toe. 'We zijn van de generatie groter en meer; dus ik had hier best wat moeite mee. Met de Jersey en haar hoge gehalten doet het minder zeer in de portemonnee en ik heb het bovendien minder druk met de koeien.' Wat Herman zijn vader overigens nog wel doet is twee keer per dag voeren. 'Onze mengwagen kan het wel in één keer houden, maar dan hebben we ook meer restvoer.'

Weidegang is er heel beperkt. Het jongvee en de droge koeien gaan naar buiten en dat geldt ook voor de Jersey groep die bij één van de robots loopt. 'De Jerseys komen vanzelf weer naar de stal om gemolken te worden', noemt Herman nog een voordeel van de reebruine koeien. 'We hebben ons trouwens niet aange-

meld voor de weidepremie, we zijn eigenlijk alleen mooi-weer-weiders.'

Weidevogels

Meebewegen met de ontwikkelingen in de maatschappij, beschrijft het echtpaar hun bedrijfsvoering. Zo hebben ze op hun areaal zeven hectare plas-dras aangelegd met beperkingen in het beheer om de weidevogels te helpen. 'Bij ons groeit het aantal nesten en vogels', zo vertellen ze trots, maar dan ook weer heel reëel. 'We doen het voor de maatschappij, maar het moet wel werkbaar blijven binnen ons melkveebedrijf'. Een groot voordeel is de hulp die ze van hun burens krijgen bij de nazorg rondom de weidevogels. 'Zo stimuleren we elkaar.'



In het toekomstbestendig maken van het bedrijf hebben Herman en Sjoukje inmiddels ook de volgende stap gezet: eigen energievoorziening. 'We willen graag een kleine windmolen en/of zonnepanelen. Hoe en waar precies weten we nog niet, maar de financiering is al wel rond. Dat is een mooie stap naar nog meer zelfvoorzienendheid.'





VLOG BEDRIJFSPROFIEL EN E-LEARNING

Voor alle VLOG-deelnemers is het belangrijk het VLOG bedrijfsprofiel en alles wat hierbij hoort actueel te houden. Wij vragen u de onderstaande onderwerpen te controleren en waar nodig te actualiseren:

- **Bedrijfsprofiel**

Het VLOG bedrijfsprofiel dient te allen tijde up-to-date te zijn. Minimaal 1x per jaar dient dit bevestigd te worden d.m.v. de knop check uitgevoerd in het bedrijfsprofiel in Z-net. Heeft u een andere voersoort gekregen of is uw rantsoen aangepast? Denk dan aan het updaten van uw bedrijfsprofiel. U kunt dit doen via Z-net: Mijn Z-net → Mijn VLOG → VLOG bedrijfsprofiel. Let op dat u uw oude voeders niet verwijdert uit het bedrijfsprofiel. Nieuwe voeders dienen met een nieuwe regel worden toegevoegd aan de voedermiddelen lijst. Bij het oude voeder vult u een stopdatum in.

- **E-Learning**

Jaarlijks is deelname aan de E-Learning verplicht. Dit certificaat moet jaarlijks worden behaald. Dit neemt ongeveer 15 minuten in beslag. De E-learning kunt u vinden onder Mijn Z-net → Mijn VLOG → Mijn E-learning VLOG.

- **Afleverbonnen**

Alle afleverbonnen en facturen van het voer moeten worden bewaard (minimaal van al het aangekochte voer sinds de vorige VLOG beoordeling, inclusief alle hobbyboerderijdieren). Tijdens de fysieke VLOG controle van Qlip wordt hierop gecontroleerd.



WORKSHOPS

De afgelopen jaren heeft het organiseren van workshops wat op een laag pitje gestaan. Inmiddels hebben wij weer wat interessante workshops gevonden welke wij jullie dit jaar aan willen bieden. Het voordeel van een workshop is dat je leert van elkaar en dat je je vakkennis op peil houdt. Wij proberen workshops te organiseren waarbij je de materie die je opsteekt tijdens de workshops ook gemakkelijk kunt toepassen op je eigen erf.

De eerste workshop van dit jaar hebben wij inmiddels achter de rug. Deze interactieve workshop klauwgezondheid, met de focus op levensduur, was een enorm succes. Wij hebben dan ook besloten om deze op 21 maart nogmaals te organiseren maar dan wat noordelijker in ons gebied, in Wyster. Deze workshop wordt gegeven door Jochem Geurts, hij is dierenarts en specialist klauwverzoring.

Hoe het verdere aanbod er precies uit komt te zien is nog niet helemaal bekend, maar hierover zullen jullie geïnformeerd worden middels onze nieuwsflits. Houdt deze dus in de gaten!



WEIDEGANG REGISTRATIE 2024

DE WEIDEGANGREGISTRATIE IS WEER VOOR U OPENGESTELD IN Z-NET

Start u met weiden, registreer dan nog dezelfde dag de Weidegang in Z-net. U kunt net als de voorgaande jaren de weidegangregistratie ook bijhouden in de app Z-mob. (te downloaden via onderstaande QR-codes, via de App Store of via Google Play.)

LET OP:

Alvorens de App te kunnen gebruiken moet u in Z-net de startdatum aangeven van de Weidegang.

De registratie dient vooraf ingevuld te worden, dit om een weidegangcontrole door NoorderlandMelk of een beoordelaar van Qlip mogelijk te maken. Indien er geen uren staan vermeld op een specifieke dag wordt dat geregistreerd als een niet weidedag. In bijzondere situaties kan het voorkomen dat u in een al geregistreerde weidedag, de uren wilt aanpassen. Dit kan tot maximaal 3 dagen achteraf. Wilt u nog een aanpassing doen maar is dit volgens het systeem in Z-net niet meer mogelijk, neem dan contact op met het bestuurssecretariaat via info@noorderlandmelk.nl of 050-8200295

Wij willen u nogmaals vriendelijk wijzen op de voorwaarden voor de Weidegang zoals vermeld in het door u ondertekende melkstroomcontract.

VOORWAARDEN WEIDEMELK

Om in aanmerking te komen te komen voor de weidemelktoeslag verklaart Veehouder dat:

1. De voorwaarden van de Stichting Weidegang worden gehanteerd, deze zijn te vinden op www.weidemelk.nl
2. Alle melkproducerende koeien minimaal 120 dagen per jaar en minimaal 720 uur per jaar weiden.
3. Maximaal 10 melkkoeien per hectare huiskavel aanwezig zijn.
4. De uiterlijke startdatum van de weidegang 15 juni is.
5. Wanneer er wordt besloten geen weidegang meer toe te passen, dit per direct wordt doorgegeven aan NoorderlandMelk U.A. De reeds ontvangen weidemelktoeslag dient te worden terugbetaald, tevens volgt er een boete van 1.000 euro.
6. Er wordt meegewerkt aan de controles die Qlip B.V. uitvoert door middel van bedrijfsbezoeken, waarbij zowel het erf en de percelen als de administratie wordt

gecontroleerd. Wanneer Qlip B.V. tekortkomingen constateert zal Qlip B.V. verbetermaatregelen meedelen aan Veehouder. Deze dienen binnen 4 weken te worden doorgevoerd. Wanneer bij de volgende controle blijkt dat de maatregelen niet zijn doorgevoerd verliest Veehouder direct het recht op weidemelktoeslag en wordt de melk aangemerkt en uitbetaald als gangbare melk. De reeds ontvangen weidemelktoeslag dient te worden terugbetaald, tevens volgt er een boete van 1000 euro

Er zijn ook nog 2 wijzigingen doorgevoerd vanuit Stichting Weidegang:

7. Om de uren van een weidedag mee te mogen tellen, dient er minimaal 2 uur geweid te worden tussen 06.00 -22.00 uur.
8. Na een weidegangbeoordeling door Qlip met als uitkomst 'twijfel' of 'niet afgerond' kunt u de weidetijden in Z-net niet meer achteraf aanpassen.



08-03-24

NOORDERLANDMELK JONGERENDAG

“HOE WIL IK BOER ZIJN.”

LOCATIE: **ZWANEVELD NORG, OOSTEIND 33 NORG**

10.00 UUR ONTVANGST

10.30 UUR WIJA KOERS, POSITIEVE COMMUNICATIE IN DE AGRARISCHE SECTOR

11.30 UUR EKE FOLKERTS, PERSPECTIEF EN DE POLITIEKE HORIZON

12.30 UUR LUNCH

13.00 UUR WIJA KOERS, JOUWVERHAAL OVERBRENGEN

14.00 UUR BEDRIJFSBEZOEK GEIJSEL VARKENS, BEDRIJFSBEZOEK GERICHT
OP POSITIEVE COMMUNICATIE

N.B.: Voor het bedrijfsbezoek aan Geijssel varkens is het van belang dat je de week ervoor niet in aanraking bent geweest met varkens!

Opgave uiterlijk 5 maart via het kantoor van NoorderlandMelk of een berichtje naar de Jongerenadviseur Els de Jong

✉ info@noorderlandmelk.nl

☎ 050-8200295

📞 06-11850411



AGENDA

Workshop bodeminzicht:

Donderdag 7 maart (opgave is niet meer mogelijk).

Jongerendag:

Vrijdag 8 maart, Café Zwaneveld - Norg, aanvang: 10.00 uur.

Informatiebijeenkomst Carbon:

Dinsdag 19 maart, Pieter Poot - Blesse, aanvang: 20.30 uur

Workshop Klauwgezondheid:

Donderdag 21 maart, Wijster, van 13.00-15.30 uur.

Informatiebijeenkomst Carbon:

Donderdag 28 maart, Boerderij Langereis - Ten Boer, aanvang: 20.30

Algemene Ledenvergadering voorjaar:

Donderdag 18 april, De Schildhoeve - Fluitenberg, aanvang: 10.15 uur.

COLOFON

Deze nieuwsbrief is een uitgave van NoorderlandMelk.

NoorderlandMelk

Leonard Springerlaan 7

9727 KB Groningen

T. (050) 82 00 295

info@noorderlandmelk.nl

✉ @Noorderlandmelk

Redactie

Adrian Langereis

Alice Booj

Fotografie

Alice Booj