

**FLYNTH**

adviseurs • accountants

**Perspectief ?!!**

**Inleiding Fryske Akademy**

**Lanboukundig wurkforban**

2 december 2022

Lubbert van Dellen

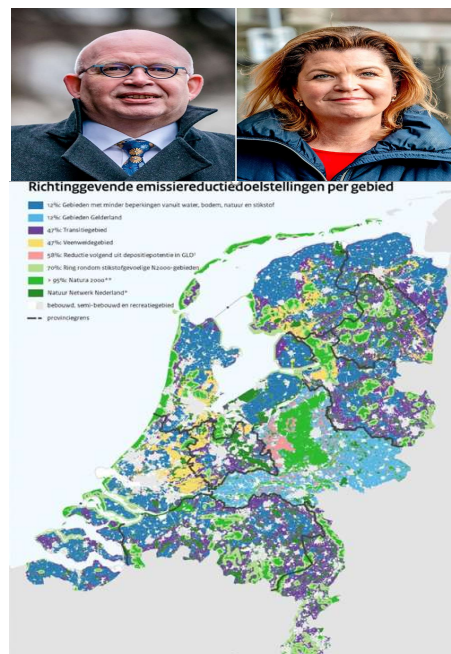
# Tijdlijn



29 mei 2019



8 juni 2020



10 juni 2022



“2030 niet ter discussie, wel kijken naar meetmethode”



25 nov 2022

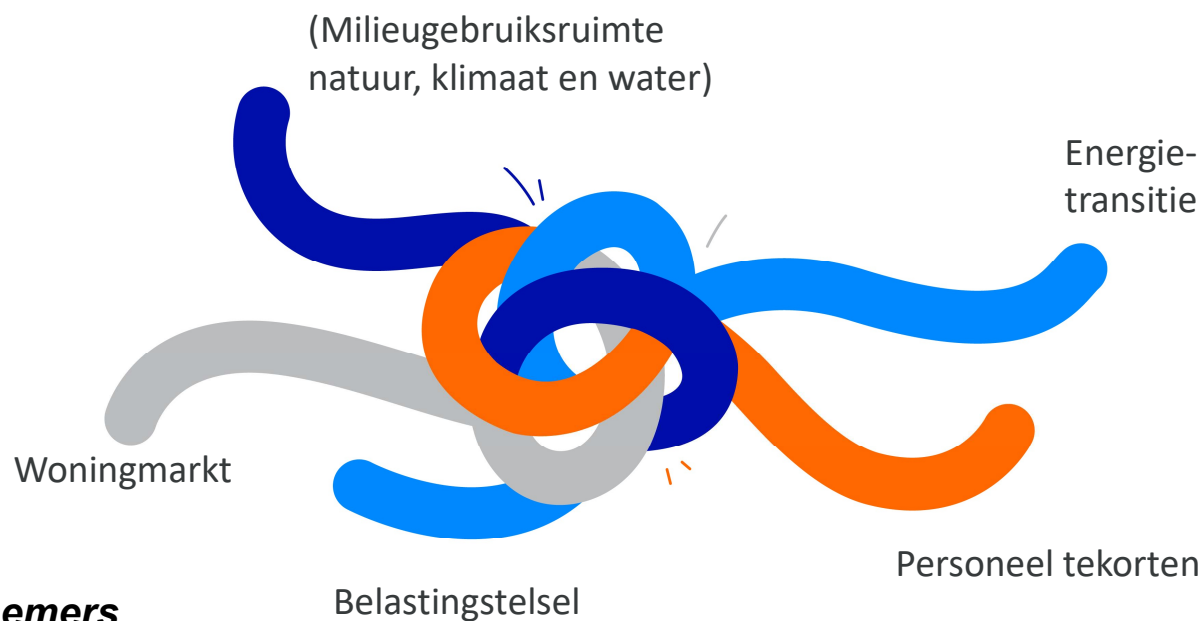
# Complexe kluwen problemen Meerdere opgaven in lastige omgeving

Economische groei stagneert  
Vertrouwen somber  
Consumptie + productie daalt  
Inflatie 17% (energie + eten)  
Rente stijgt  
Reële lonen dalen sterk  
Geen duidelijke keus breekt op

## ***Milde recessie***

***Tekort vraagt veel van ondernemers***

***Visie, rust en leiderschap maakt verschil***

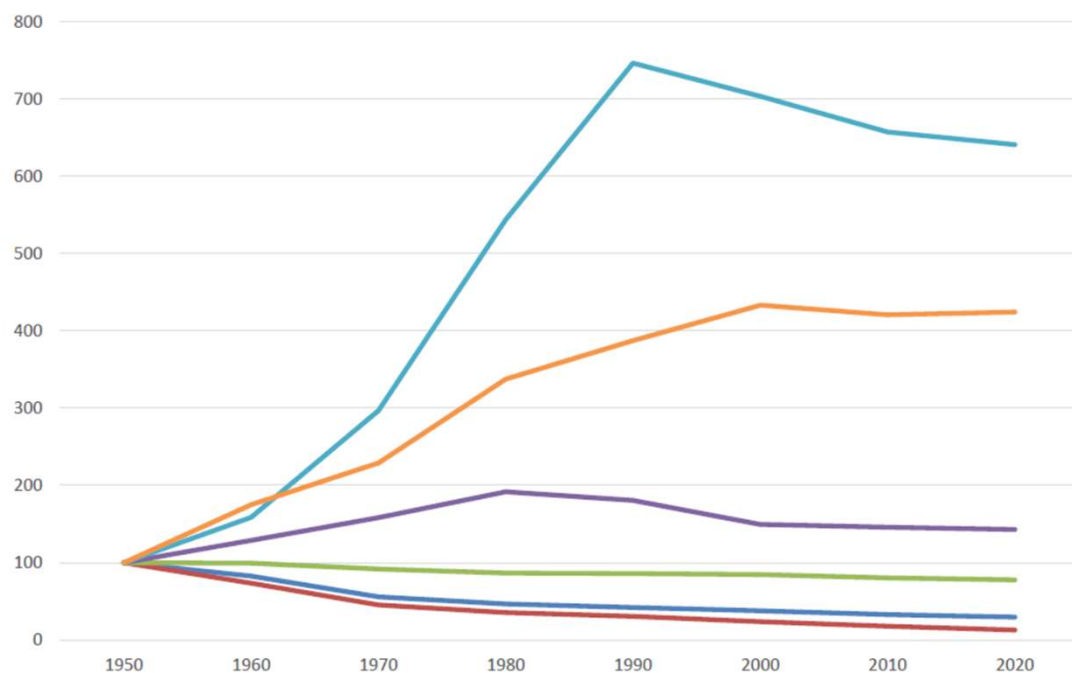


# Opzet

- Ontwikkelingen
    - Vanaf 1950
    - Stikstof crisis
    - Knelpunt modellen en oplossing
  - Perspectief? + visie?
  - Zorg gaat dieper dan stikstof
    - Verdieping regelgeving en RO
    - 4 brieven 25 november
  - Trends
  - Fiscaliteit en financiering
  - Conclusie
- 



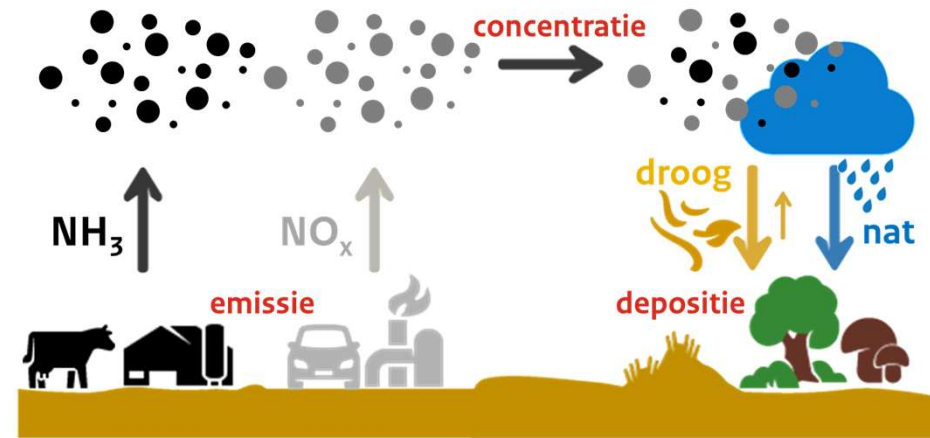
# Ontwikkeling vanaf 1950



- 1950 groei tot 1990
- 720% varkens
- 400% kippen
- 180% koeien
- 1990 => 2020 redelijk stabiel
- 85% areaal, 10% bedrijven
- Inzet krimpt veestapel
- Natuur => koeien
- Brussel => grondgebonden
- ....voerprijs => varken/kip ...

# Stikstofcrisis

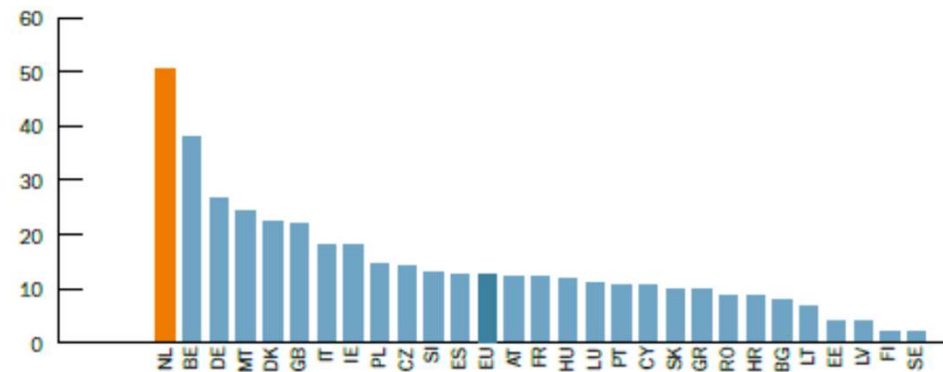
1. Acute stikstofcrisis (Uitspraak RvS 19 mei 2019)
  - Van: 'plannen en projecten' mag probleem niet verergeren
  - Naar: nu verlagen
2. Grote "crisis" zichtbaar: Natuur overbelast met NH<sub>3</sub>
  - NL traditie probleem oplossen in vele jaren toekomst
  - **Versneld oppakken van bron maatregelen**
3. Vervolg crisis: hoe tijdelijk verder (zolang probleem niet is opgelost)
  - Door elkaar halen 1<sup>e</sup> + 2<sup>e</sup> crisis
    - Extern salderen (inwisselen oude uitstoot => nieuwe uitstoot)
    - PAS melders (daling benutten voor nieuw)
  - Handhaving verzoeken
4. Verergeren crisis
  - Industrie: Best Technical Means
  - Agro: GEEN vervolg Best Technical Means, maar saneren
    - Emissiefactoren RAV lijst (17-03 Rb Noord NL, 8-4 Rb Oost-Brabant)
    - Vrijwillige beëindiging regeling waarbij onteigening niet wordt uitgesloten
5. In plaats van Focus op 'hoe kan het wel'?
  - **Gebiedsgericht plan**
  - **Succes salderen op emissie (zie oude interimwet NH<sub>3</sub> en veehouderij)**



# Situatie agro (volgens modellen)

- Landbouw
  - 45% depositie heel NL (OPS)
  - 40% depositie op natuur NL (OPS)
  - 35% depositie op natuur NL (Lotos-euros)
- Verdeling over sectoren agro
  - 55% melkvee
  - 27% varkens en pluimvee
  - 8% kunstmest
- Hoogste emissiedichtheid van Europa

Emissiedichtheid van totaal stikstof in Europa

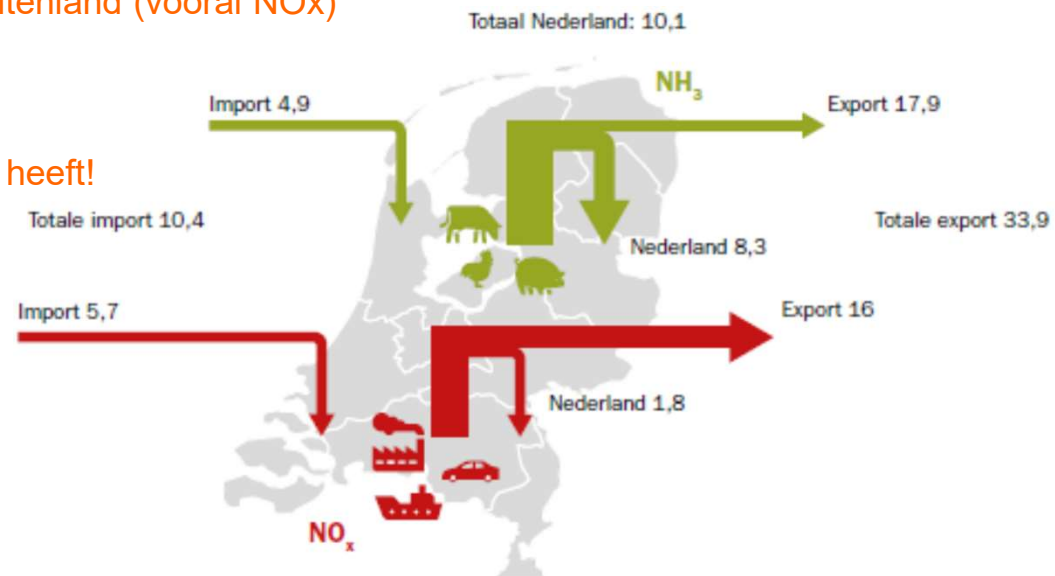


Figuur 4. Emissiedichtheid (kg N/ha) voor Europese landen en de EU-28 in 2017.<sup>4A</sup>



## Situatie agro (verschil NH3/Nox volgens modellen)

- Depositie in relatie tot import en export
  - **8,3 kg**. depositie NL NH3+ 4,9 kg import ..... maar **17,9 kg export** (220%)
  - **1,8 kg**. depositie NL Nox, + 5,7 kg import ..... maar **16 kg export** (900%)
  - 35% depositie op natuur NL (Lotos-euros)
- Nederland belangrijke bron van depositie
  - **Depositie snelheid (model) bepaalt welk deel lokaal en welk deel in Stikstof Deken**
  - Veel komt uit buitenland, nog meer gaat naar buitenland (vooral NOx)
  - Aandeel veehouderij is substantieel
  - Veehouderij wil probleem oplossen
  - **Waarom? Omdat ze groot handeling perspectief heeft!**



Factsheet emissies en depositie van stikstof in Nederland (TNO 2019),



# Oplossing?

- Uitkopen lost probleem niet op (# bedrijven)
- Nieuwe inzichten
  - Emissie uit stallen => depositie op grote afstand
  - **Zie ook kritiek Aerius: cs Remkus, Hordijk, De Vries**
  - Depositie agro gedraagt zich net zoals industrie
  - ... zie ook Sahara zand
  - ... zie ook verschil NL + buitenlandmodellen
- Agro geeft dus ook bijdrage aan totale stikstof deken
  - .....net zoals industrie dat doet
- ...meer gericht uitkopen piekbelasters (Belgie 250 meter)
- ...ook industrie/mobiliteit beperkten emissie
- ...+ beperken emissie van alle veehouders (BTM)



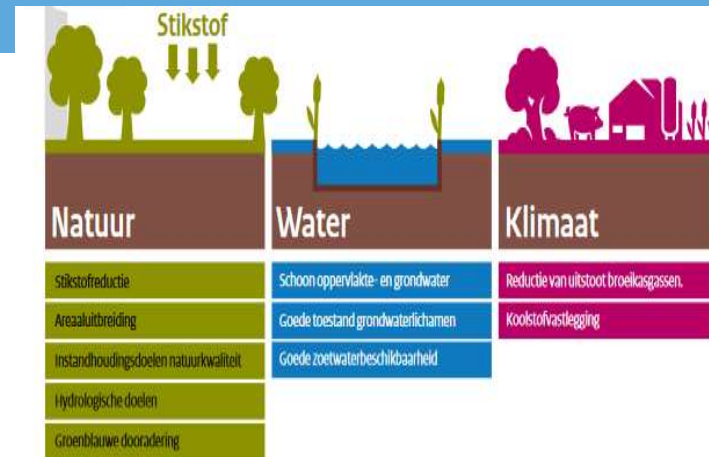
# Perspectief en visie (situatie dd 2 dec 2022)

- Perspectief
  - Ja.....maar te vroeg om ja te zeggen
  - Landbouwakkoord
    - + industrie
    - + duidelijke keuze agro
    - + toegang € flankerend beleid)
- **Agro: doorontwikkelen**
  1. Hightech bedrijven => gesloten systeem (+energie / biogas / mest bewerking)
  2. => open systeem
  3. Extensieve productiewijze + eco systeem diensten
  4. + biologische landbouw
  5. Multifunctionele landbouw (zorg, toerisme)
- **Agro: verplaatsen...met middelen**
- **Agro: stoppen**

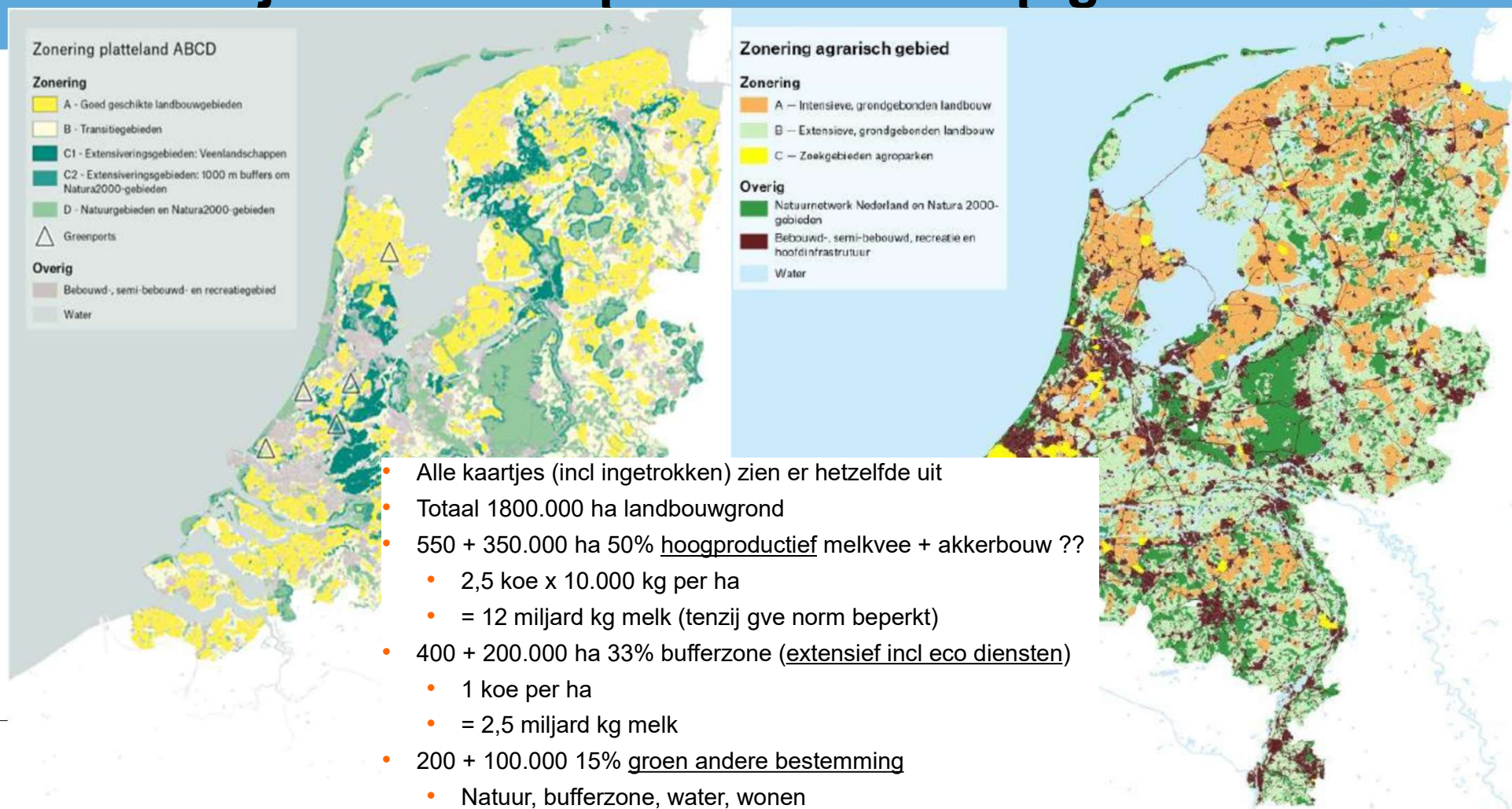


# Zorgen sector dieper dan stikstof

- Na 2019 gebrek zekerheid vergunning PAS melder + interimmer
  - Inclusief vergunning plicht voor weidegang en bemesting
- 2023: 7<sup>e</sup> actieprogramma gericht op KRW + derogatie afbouw
- Nieuw GLB (basis 350 => 220 + voorwaarden + beloning diensten)
- 2024: **Wet grondgebondenheid** (GVE/ha?)
- 2026: Einde huidige derogatie (die in 3 jaar af bouwt na 2022)
- 2027: Kaderrichtlijn water: maatregelen voldoende
- 2030: 55% reductie CO2
- 50% reductie N
- **Claim op grond** tbv natuur en woningbouw (220.000 ha Frl nu landbouw)
  - Nieuw natuurnetwerk NL 4000 ha
  - Groen blauwe dooradering 10% landelijk gebied 22.000 ha
  - Wonen 2200 ha
  - Veenweide, bufferstroken, wateropvang, natuurvriendelijke oevers...
  - .....1% of 20%?
  - .....gebiedsgerichte aanpak + keuze provincie/1<sup>e</sup> kamer



# Rode lijn in visies op RO.....claim op grond!



# Verdieping brieven 25 november 2022

## Stikstof (Vd Wal)

- Intern salderen vergunning plichtig
- **Inzet legalisatie PAS melders of schadeverg.**
- **Benaderen 3000 veehouders rondom natuur, waarvan 500-800 stoppen/verplaatsen**
- Industrie (60 piekbelasters, rest %)
- Eerste recht van koop overheid NH3
- Extern salderen afoming 40%
- **Latente ruimte niet meer gebruiken**
- Emissie arme stal, RAV onvoldoende, realtime meten op bedrijfsnivo

## Voortgang NPLG (Vd Wal)

- Gebiedsgerichte aanpak
- Agro onmisbaar
- **9 dec 2022: ruimtelijke opgave provincie**

## Landbouw akkoord (Adema)

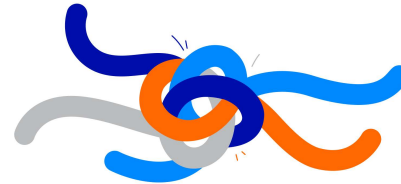
- Samen met sector, april 2023
- Verdienvermogen
- Heldere keuzes en flankerend beleid
  - **Hightech (gesloten of open)**
  - **Extensief met eco systeem diensten**
  - **Multifunctionele landbouw**
  - Stoppen of eventueel verplaatsen
- Voer (CO2) en Mest
- **Grondgebonden 2032 170 kg N + KM vervangers/ha**
- Dierwaardige veehouderij

## Water en bodem (Harbers / Heijnen)

- Meren nationale regenton
- Niet bouwen waar water hoort
- Minder stenen in stad
- Grondwaterpeil omhoog in veengebieden



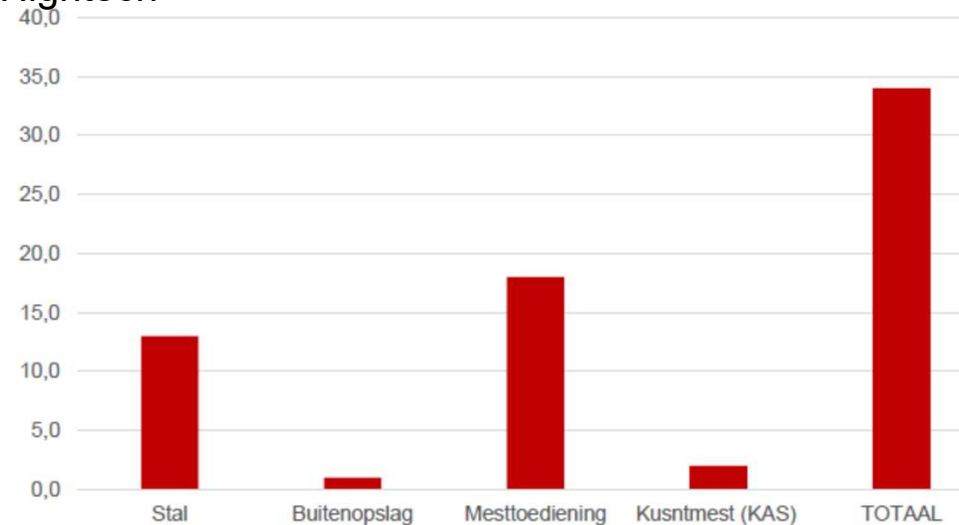
# Extensief en Hightech



## Extensief

- Omzet/marge per ha vs vaste (financiering) lasten
- Forse plus op melkprijs (klein deel)
- Vergoeding voor natuurbeheer
- Eenmalige afwaardering grondprijs
- Veiligheid in financiële compensatie
- = er nu niet
- Zie ook grutto plan

## Hightech



## Vergisting

- Vroeger 1 m<sup>2</sup> gas => 2 Kwh stroom  
(0,80 euro per m<sup>3</sup>)
- Nu 1 m<sup>2</sup> gas => afleveren als bioLNG of  
via gasopwerkstation in leiding (2,75  
euro per m<sup>3</sup> + certificaat)

# Grondgebondenheid 2024 (concept)

	1.000.000 kg melk		
10.000 kg	125	100 koeien	12.500
Pink	66	30	1.980
Kalf	32	30	960
			<b>15.440</b> kg N totaal
	<b>50</b> hectare		<b>309</b> kg N / ha

Geen derogatie	<b>91</b> ha	170
Visie grondgebonden 2032	<b>61</b> ha	255 bovennorm

## Wet grondgebondenheid vanaf 2024 (huidig concept)

Eigen GLB opgave	<b>50</b> ha
Samenwerking overeenkomst	<b>11</b> ha (gebaseerd op 50 ha x 255)
	<b>41</b> ha (gebaseerd op 50 ha x 170)

- Rundvee grondgebonden
- Intensief alle mest verwerken
- Rundvee GLB opgave
- +/- samenwerking overeenkomst akkerbouw
  - Levering en afname van mest
  - Afstand criterium
- Deel = grondgebonden
- Deel na extensivering
- Deel melkvee samenwerking overeenkomst
- Mest acceptatie graad akkerbouw
- Inpassing bemesting in bouwplan
- Voordeel: veehouder die KM vervanger levert



# Trends melkvee (en akkerbouw?)

## Melkveehouderij

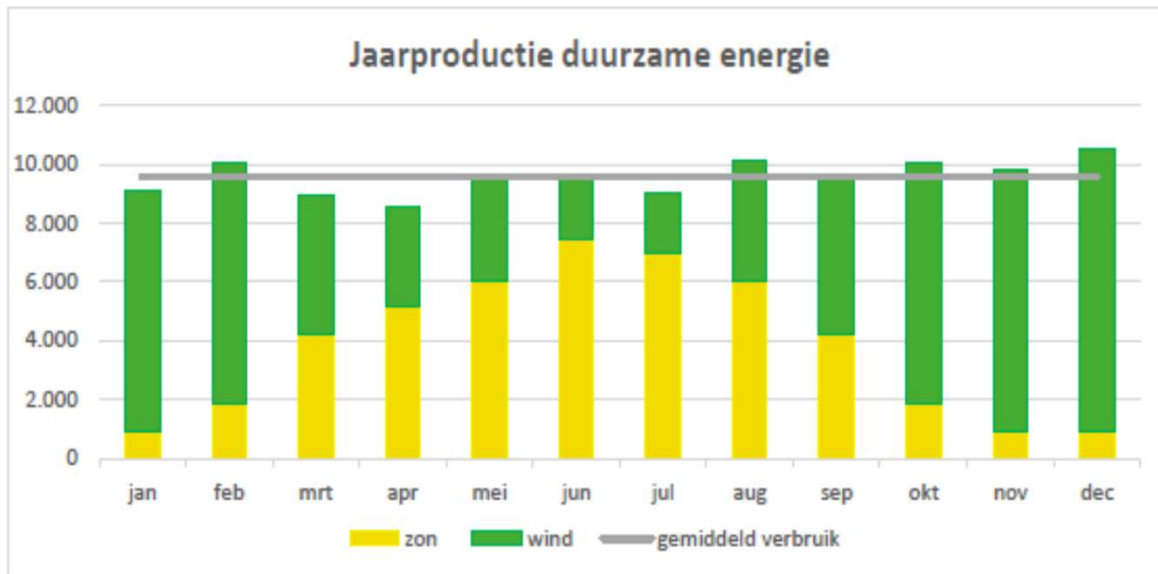
- Melkprijs maakt forse beweging
  - Zicht op CO2 opbrengst
  - Vleesprijs maakt beweging
  - Voerprijs ++, voerkosten = gewas opbrengst
  - Kunstmest
  - Mest
  - Bewerkingskosten (brandstof en arbeid)
  - Energie
  - Rente
- 
- Fiscaal resultaat ++
  - Energie neutraal (zon, wind, besparing + regelingen gemeente / FSFE)

## Akkerbouw

- Niet alle gewassen plus
- Grote zorg gewasbescherming
- Grote zorg areaal / sleutel grondgebondenheid
- (nog) beperkt zicht op CO2 opbrengst
- Wel trekken basisgewassen aan
- Kunstmest
- Bewerkingskosten (brandstof en arbeid)
- Energie
- Rente



# Energie gebruik zon en wind



## Jaarverbruik

- 115.000 kwh
- Windmolen 45 KW = 70.000 kwh
- Zonnepanelen 150 = 45.000 kwh
- Financiering gemeente
- Financiering FSFE
- Deel bank?
- Energie investering aftrek
- Klein schaligheid investering aftrek
- Investering Subsidie Duurzame Energie
- Link naar woning
- Saldering
- Terug verdientijd??

# Belastingen en bank

## Belastingen

- Hoge winst seizoen 2022/23 melkvee
- Extra investering regelingen volgen (50% ineens afschrijven)
- Reguliere investering regelingen
- Let op voorzieningen achterstallig onderhoud
- Bedrijfsovername (overdracht vermogen) benut BOR regeling
- Landbouwvrijstelling, herwaardeer nu het nog kan!

## Financiering

- Non performing loans (Basel)
- Let op ratio's
- Rente
- Aflossingen: ruimte afhankelijk van duurzaamheid



# Conclusie en vervolg

- 1 van 3000 veehouders? => ga gesprek aan!
- Alle veehouders => zet strategie uit gericht op
  - Hightech (welke aanpassing nodig?...vergunning?)
  - Extensiveren (hoe overheid gebruiken voor grond financiering?)
  - Eventueel via verplaatsen/stoppen, maar maak gebruik flankerend beleid
  - 2023 gaat veel meer duidelijkheid brengen inzake grond, natuur en wateropgaven!
- Beleid? Hoe voorkomen dat generieke GVE norm alles zo in beton giet dan niets meer kan
  - Wat komt in landbouwakkoord over innovatie en techniek?
  - Wat brengt convenant dierwaardige veehouderij?
- Bereid je voor op grondgebondenheid (samenwerking overeenkomsten melk-akkerb)
  - GLB eco regelingen (route naar brons-zilver-goud)
  - CO2 ....bereid voor op nieuwe CO2 wereld (carbon credits)
  - Biogas belangrijk bij veehouders met omvang
- Financiële planning (liquiditeit, investering en winst)
- Bedrijf overname / vermogen overdracht
- ~~Investering plan energie neutraal (zon / wind?)~~

