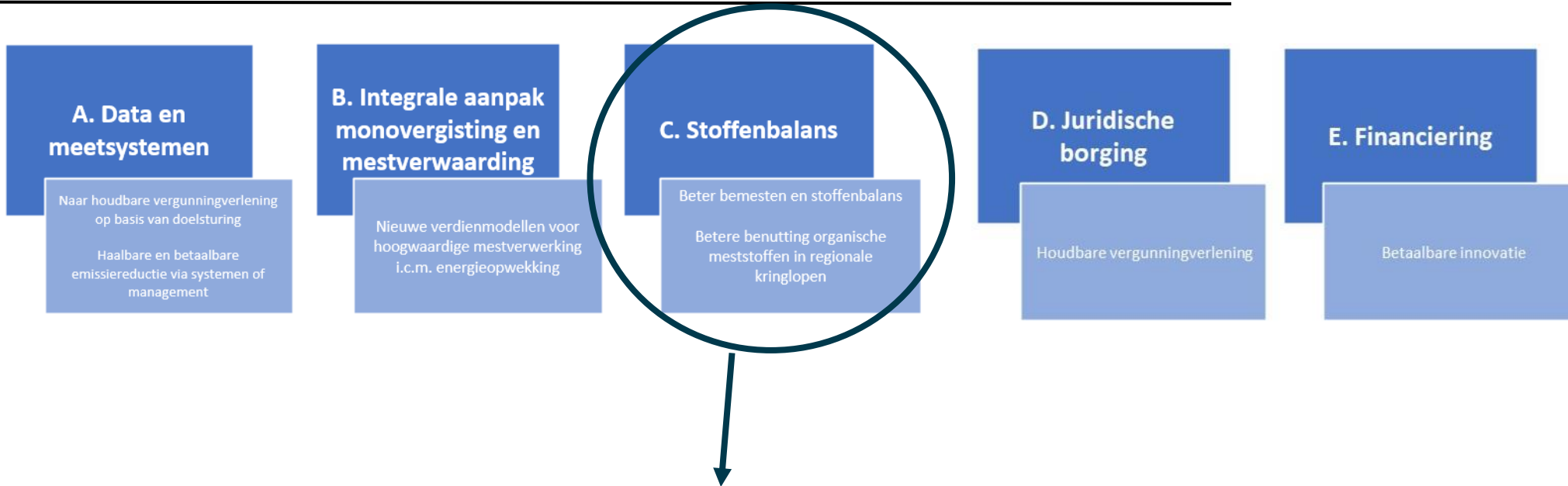


Tafel stoffenbalans

Symposium 18 januari



Introductie: achtergrond tafel



“Leiden tot houdbare, betaalbare en geborgde emissiereducties in alle veehouderij-sectoren en betere benutting meststoffen.

Dit door toepassing van emissiearme bedrijfssystemen, meststoffen en managementmaatregelen”

Doelstelling is een effectief beleid met oog voor productiviteit.



- Samen naar een nieuwe vorm van mestwetgeving
 - Doelsturing op de belangrijkste emissieroutes
 - Gebruik van nieuwe (dierlijke) meststoffen in akkerbouw en ruwvoerteelt
 - Grondgebonden veehouderij en samenwerking met akkerbouw
 - Stikstofkringloop bedrijfsspecifiek verantwoorden
 - KRW doelsturing voor stikstof, fosfaat en gewasbescherming
 - Broeikasgassen monitoren via management reduceren
 - Inzetten op kunstmestvervangers ter verdringing van fossiele brandstoffen
- De tafel 'stoffenbalans' wil verbindend zijn tussen alle lopende projecten

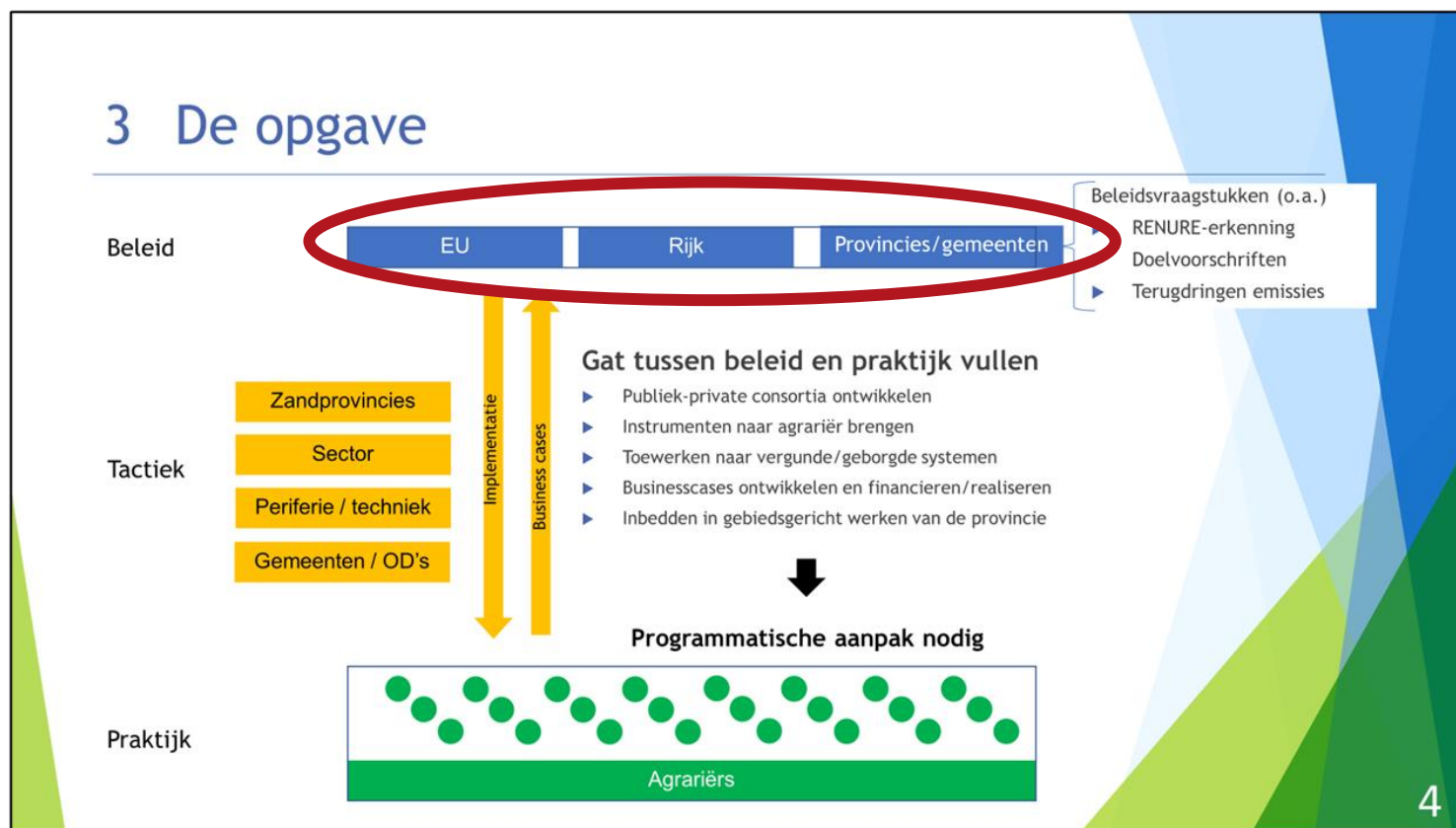
C. Stoffenbalans

Beter bemesten en stoffenbalans

Betere benutting organische
meststoffen in regionale
kringlopen



- Van Poppel (Molenschot)
- Jumpstart (RFC)
- SBV Innovatiespoor
- Bemesten in Balans
- BMSO
- Brabant Bemest Beter
- Integraalaanpakken.nl
- KPI's
- Biodiversiteitsmonitor



STOFFEN OVERZICHT (STIKSTOF)

N-stoffen	Emissiepunten	Meetpunten	Meetmethode
Ammoniak (NH ₃)	Stal	Boven de rooster	RAV protocol, doelsturing protocol VERA protocol, Boxmetingen
	Opslag / bewerking	Bij de bron of meetwaaiers	Boven de opslag of bij de bewerking
	Land	Direct na aanwenden	Total Ammonia Nitrogen (TAN) Temperatuur Windsnelheid Contact oppervlak, grondsoort pH van de mest Regen na aanwending
Nitraat (NO ₃ ⁻)	Land	N-residu Bodem	Diepte (0-30/30-60/60-90) NH ₄ ⁺ en NO ₃ ⁻ in de bodem. Meten in het najaar als de denitrificatie stopt. Later vaker gaan meten.
	Grondwater	Grondwater	Peilbuizen of Real-time meten
Lachgas (N ₂ O)			Wetenschappelijk
N ₂			Wetenschappelijk



STOFFEN OVERZICHT (KLIMAAT)

C-stoffen	Emissiepunten	Meetpunten	Meetmethode
Methaan (CH ₄)	Stal	Zie de tafel 'Sensoren'	
	Opslag / bewerking	Zie de tafel 'Vergisten en verwerken'	
	Land	Nauwelijks van toepassing	
Koolstofdioxide (CO ₂)	Land	C-gehalte Bodem	Organische stof metingen, koolstofbalans, koolstofkringloop



ANALYSES OP WELK NIVEAU

- Bedrijf → ter stimulans en beoordeling van de onderneming
- Regio → ten bate van regionale aanpak en transitie landelijk gebied
- Landelijk → ten bate van verantwoording aan internationale afspraken

