



# NCM symposium 18 januari 2024

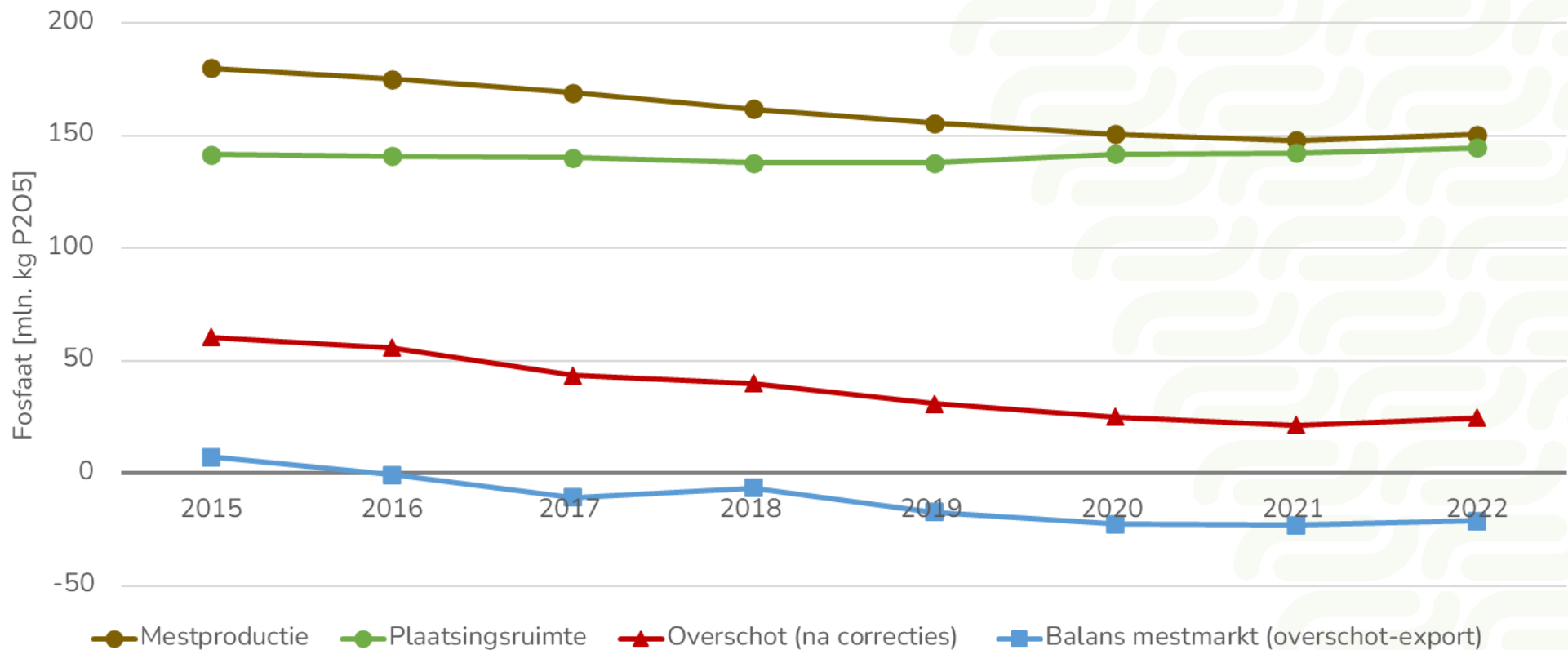
Rembert van Noort

- ▶ Inventarisatie export en verwerking 2023
  - ▶ Fosfaatbalans
  - ▶ Export en verwerking
  - ▶ Mestvergisting
  - ▶ Mestbewerkingscapaciteit
- ▶ Effect maatregelen overheid op overschot
  - ▶ Verlies plaatsingsruimte
  - ▶ Verlaging mestexcretieplafonds
  - ▶ Stikstofbalans
  - ▶ Andere maatregelen
- ▶ Gewasbehoefte is er ...



# Fosfaatbalans

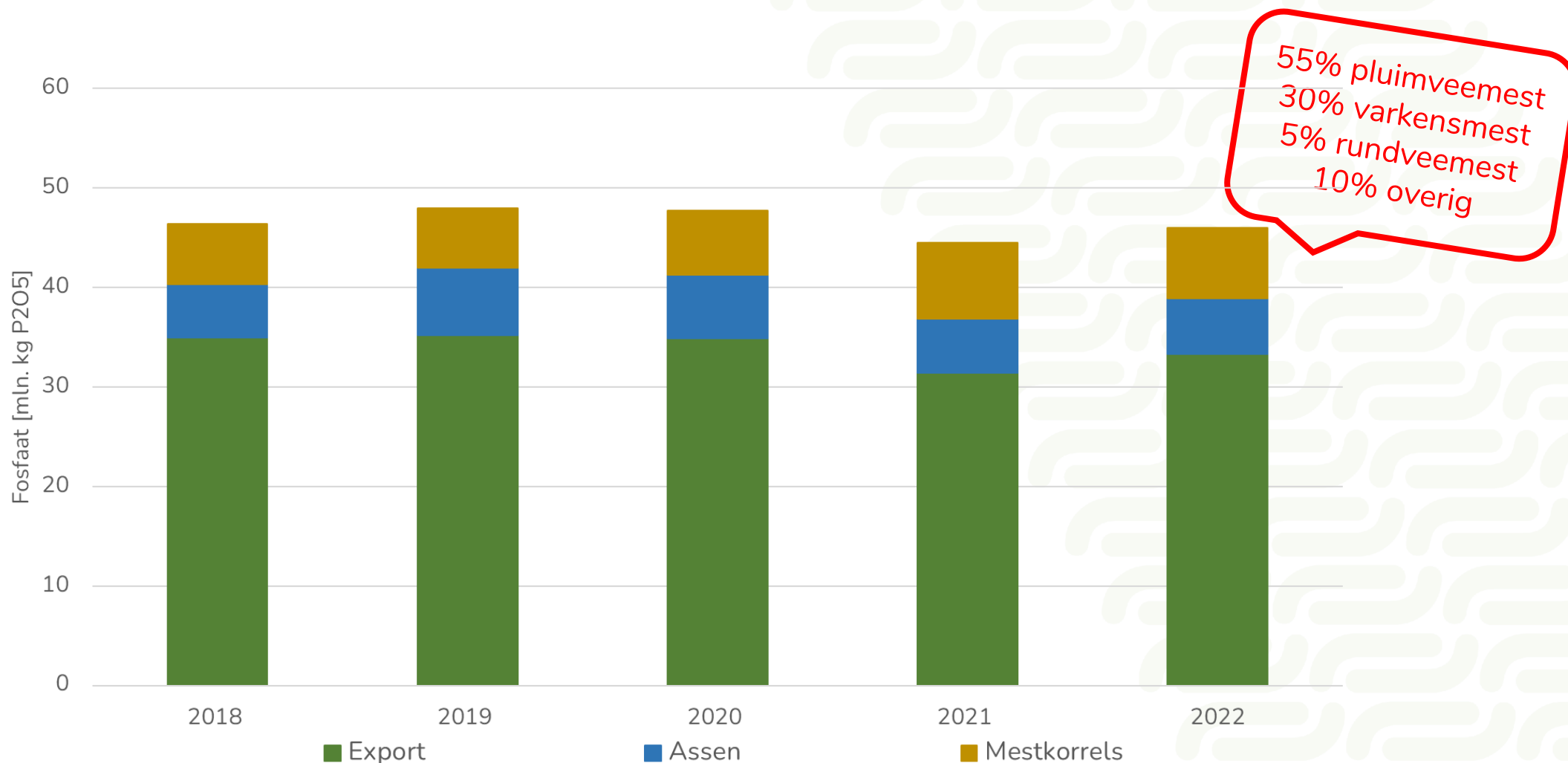
Mestoverschot gehalveerd, door afname fosfaatexcretie  
Na verwerking en export geen sprake meer van overschot





# Export en verwerking

Redelijk stabiel en voldoende mestverwerkingscapaciteit

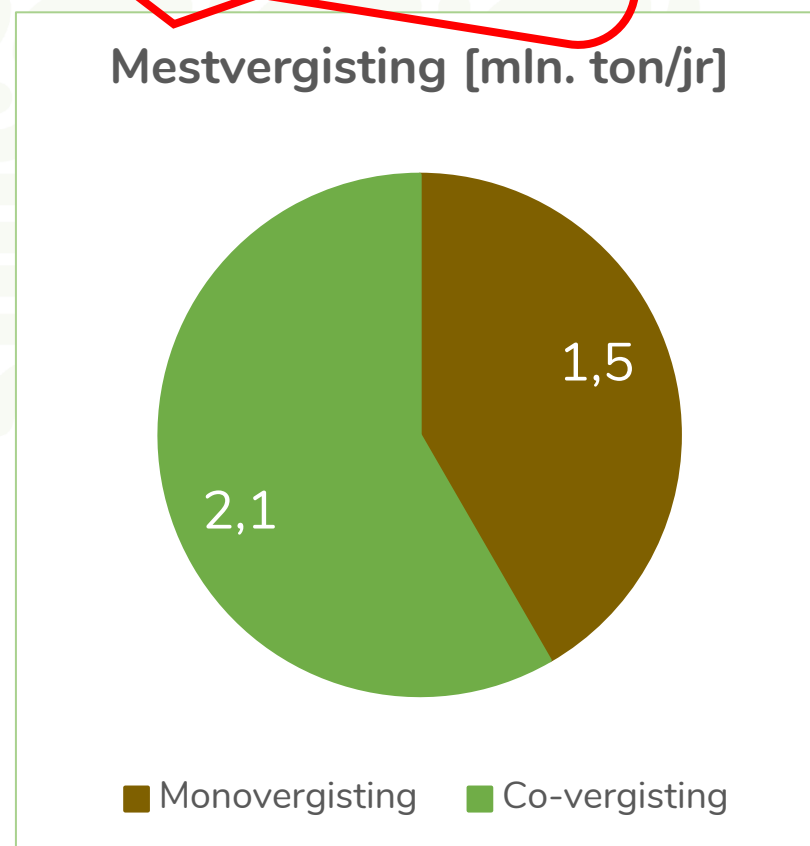
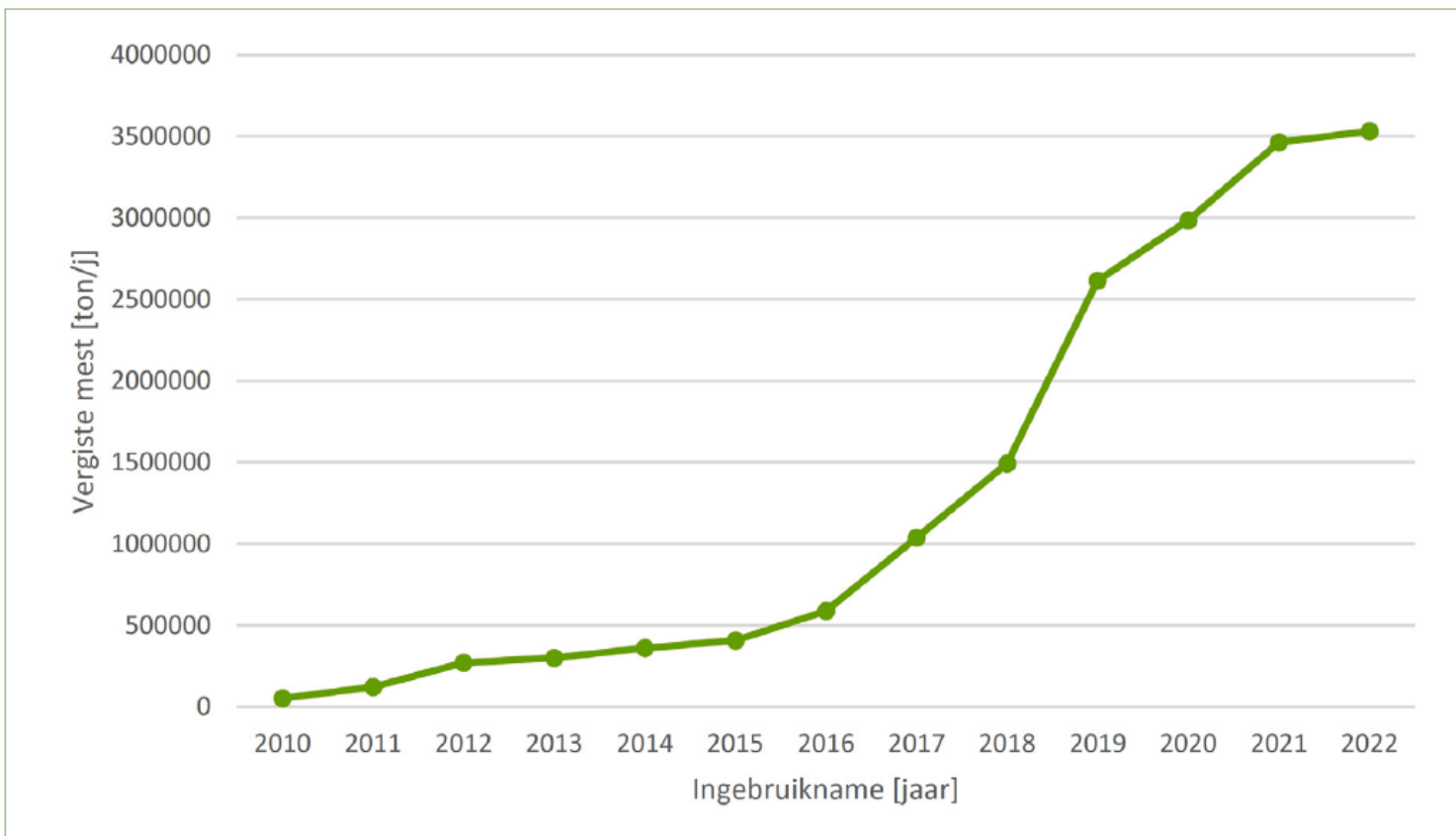




# Mestvergisting

sterke ontwikkeling 2015 - 2021

116 bedrijven  
3,5 mln. ton mest  
573 mln. m3 biogas  
72% van alle vergisters  
gebruikt mest als feedstock

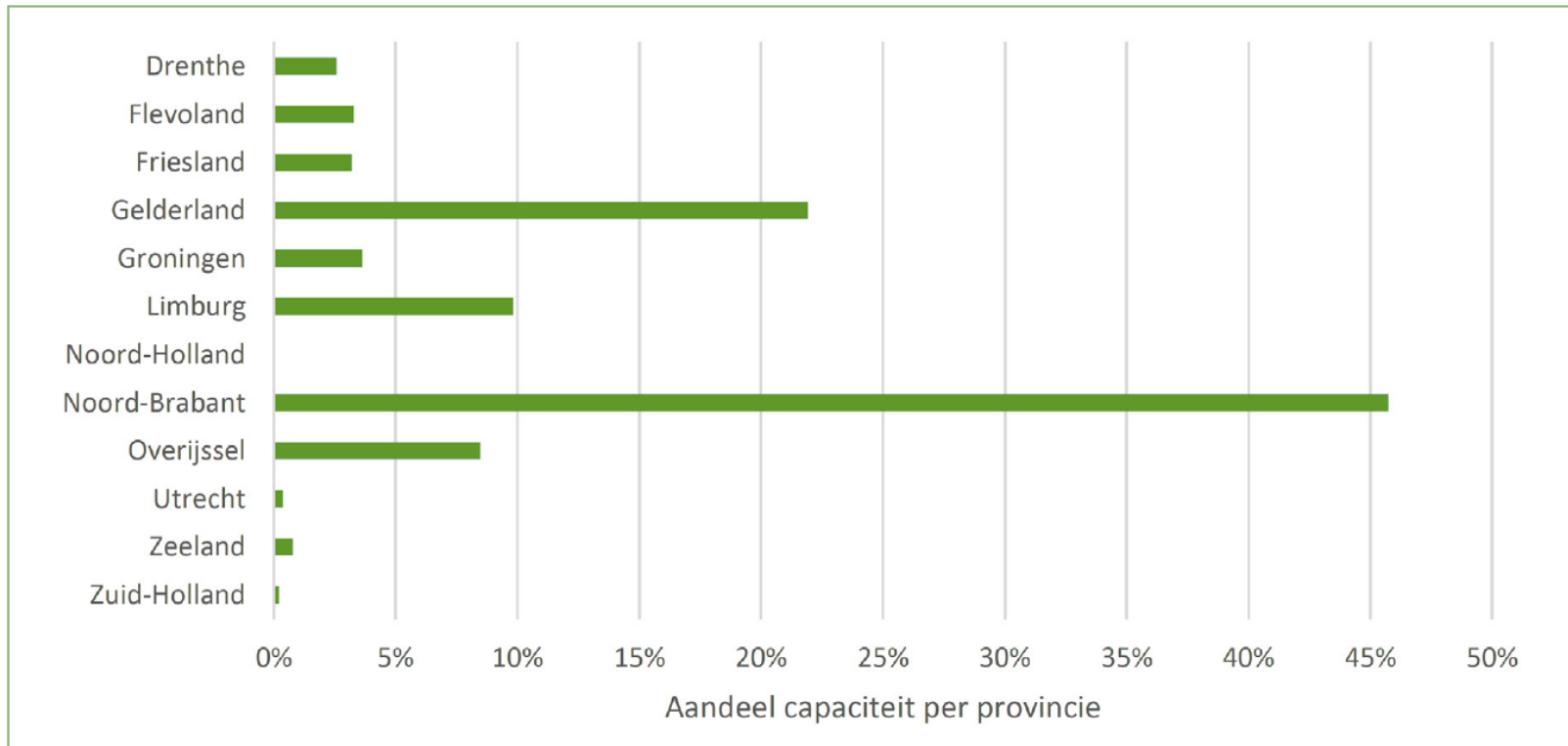




# Mestbewerkingscapaciteit

## initiatieven in ontwikkeling

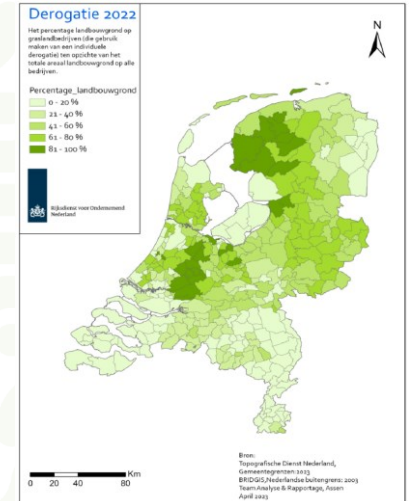
- › Mestbewerkingscapaciteit 2022: 203 installaties, 13 mln. ton mest
- › In ontwikkeling 6 initiatieven in 2023-2025: +1,2 mln. m3
- › 40% van de mestbewerker heeft uitbreidingsplannen, bij de helft daarvan betreft dit capaciteit



# Verlies plaatsingsruimte

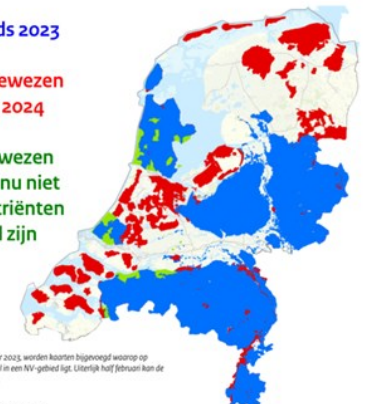
## ontwikkelingen op korte termijn

- ▶ Afbouw derogatie van 2023-2026
  - 53 mln. kg stikstof dierlijke mest
- ▶ Verlies bufferstroken langs waterlopen, vanaf 2023 gemiddeld 3%
  - 12 mln. kg stikstof dierlijke mest (en -4 mln. kg fosfaat)
- ▶ Aanwijzing NV-gebieden, versnelde afbouw derogatie, 20% korting op totaal stikstof gebruiksnorm vanaf 2024-2025
  - 54 mln. kg N totaal gebruiksnorm
  - Scenario:  $\frac{1}{4}$  wordt ingevuld door verlaging dierlijke mestgift en  $\frac{3}{4}$  door verlaging kunstmestgift
  - 14 mln. kg stikstof dierlijke mest
- ▶ Totaal verlies plaatsingsruimte dierlijke mest in 2026
  - 78 mln. kg stikstof dierlijke mest



### Nutriënten verontreinigde gebieden Nederland per 2024

- **Aangewezen gebieden sinds 2023**
- **Nieuwe aangewezen gebieden per 2024**
- **Eerder aangewezen gebieden die nu niet meer met nutriënten verontreinigd zijn**



Bij de nog te publiceren regeling in december 2023 worden kaarten bijgevoegd waarop op perceleniveau te zien is of betreffend perceel in een NV-gebied ligt. Uiterlijk half februari kan de boer dit ook raadplegen op [Mijnpercelen.nl](https://Mijnpercelen.nl).



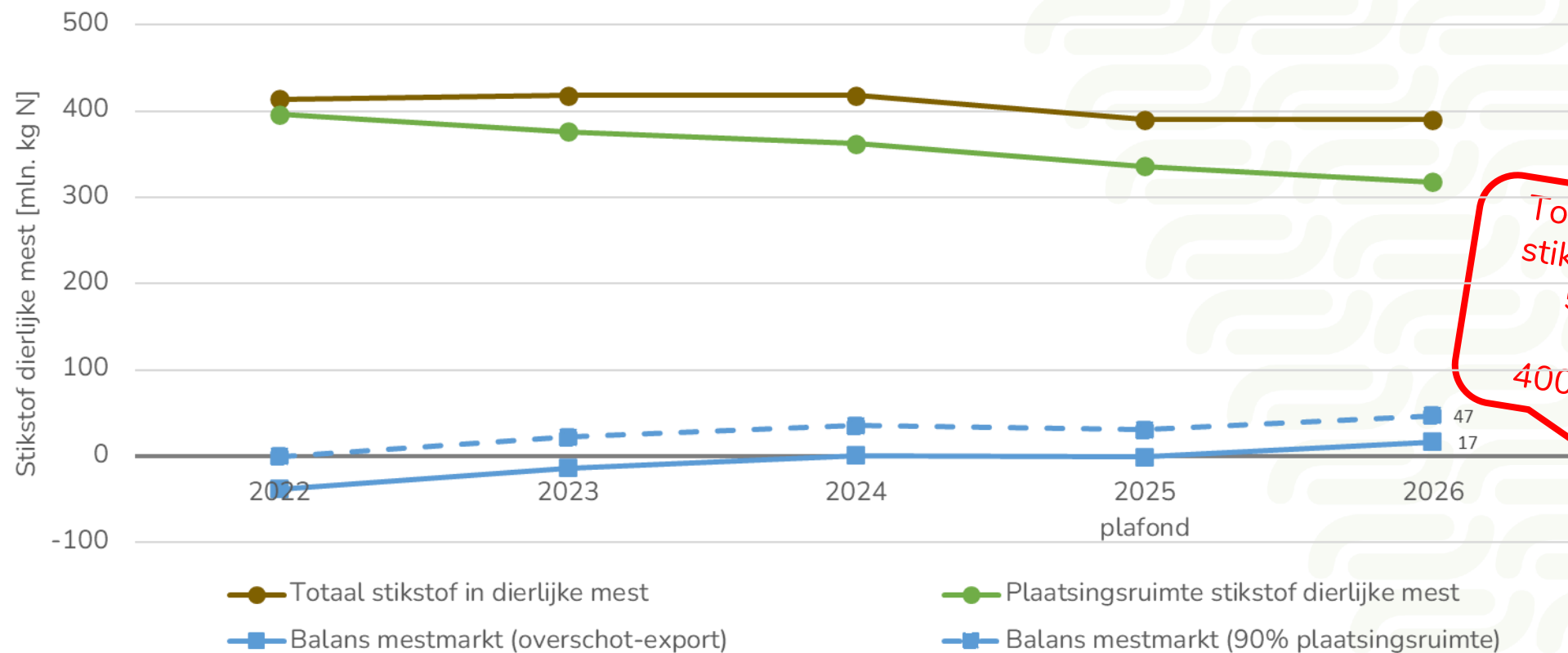
# Maar ook verlaging mestproductie

- ▶ Lbv en Lbv-plus: 1256 aanvragen, dat is 3-4% van alle veehouderijen, dit zijn vooral varkens- en pluimveebedrijven
- ▶ Verlaging mestexcretieplafond van 489 → 440 mln. kg stikstof in 2025
- ▶ N-excretie 2022 was 467 mln. kg stikstof
  - 27 mln. kg stikstof dierlijke mest, dat is 6% van de excretie in 2022
- ▶ Na aftrek gasvormige verliezen en plus mestimport en cosubstraten vergisting:  
mestproductie daalt naar 390 mln. kg stikstof in dierlijke mest



# Ontwikkeling stikstofbalans

niet plaatsbaar overschot stikstof dierlijke mest



Toename mestoverschot  
stikstof uit dierlijke mest:  
55 mln. kg stikstof  
12 mln. ton RDM  
400.000 vrachtwagens





# Aangekondigde maatregelen

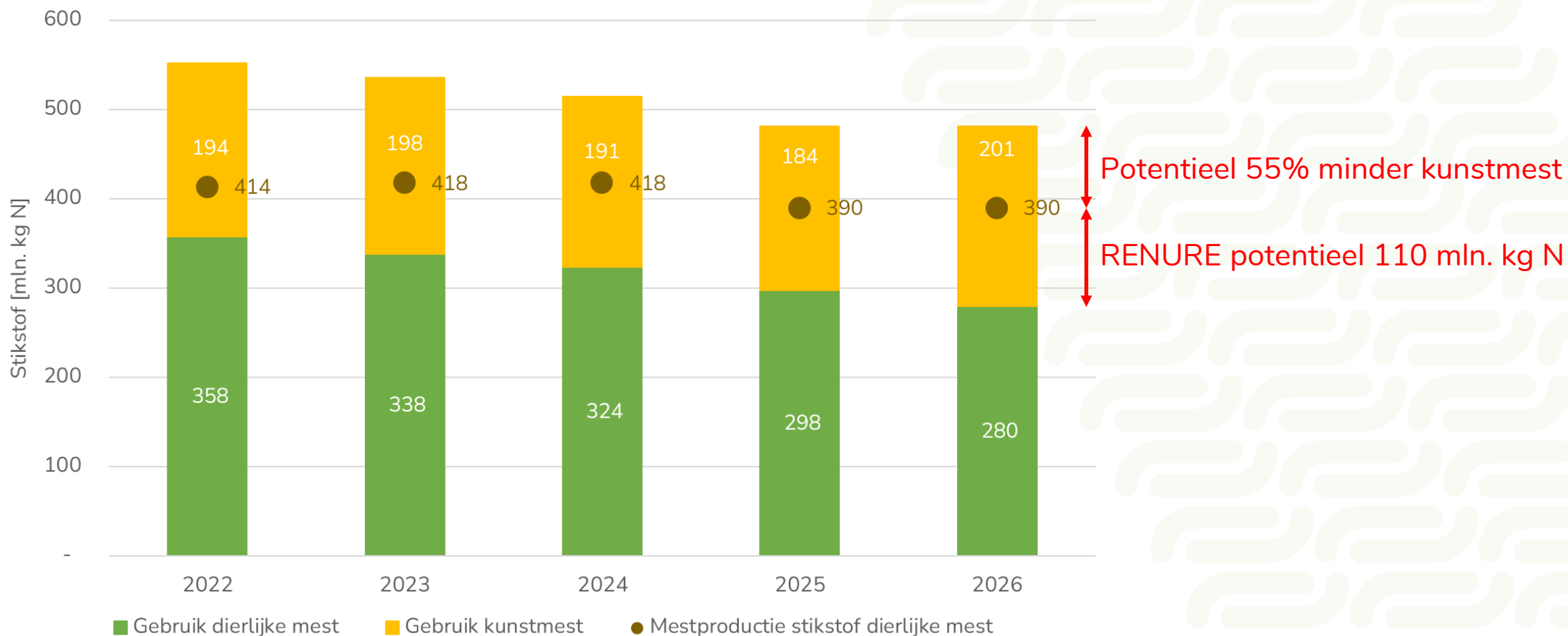
nog niet definitief gepubliceerd

- Beekdalen 100-250 m op zandgronden
  - Addendum 7<sup>e</sup> Actieprogramma Nitraatrichtlijn
  - Invoering vanaf 2027
  - Inschatting WUR 26.700 – 78.920 ha.
  - **-4,5 /-13,5 mln. kg stikstof dierlijke mest**
- Omzetten landbouwgrond in natuur
  - Ontwerp NPLG december 2023
  - 275.000 ha (agrarische) natuur
  - **-47 mln. kg stikstof dierlijke mest**
- Nog geen duidelijkheid over bemestingsmogelijkheden in deze gebieden en mogelijk overlap/dubbeltelling tussen deze twee maatregelen.



# De gewasbehoefte is er...

mestbalans Nederland (stikstof) : nutriëntentekort, toch mestoverschot



# Bedankt voor uw aandacht

- › Rembert van Noort
- › [rembert.van.noort@mestverwaarding.nl](mailto:rembert.van.noort@mestverwaarding.nl)
- › 06 22 49 94 51

