



Nederlands Centrum Mestverwaarding



Landelijke
rapportage en inventarisatie
export en verwerking
dierlijke mest

2024

oktober 2024

Dit webinar wordt opgenomen.

NCM lunchwebinar

22 november 2024

NCM lunchwebinar

22 november 2024
Rembert van Noort

Dit webinar wordt opgenomen.

➤ Inventarisatie export en verwerking 2024

- Fosfaatbalans
- Export en verwerking
- Mestvergisting
- Mestbewerkingscapaciteit

➤ Effect maatregelen overheid op overschot

- Daling mestgebruik
- Krimp mestproductie
- Ontwikkeling export en verwerking
- Stikstofbalans
- Ontwikkeling RENURE
- Aangekondigde maatregelen

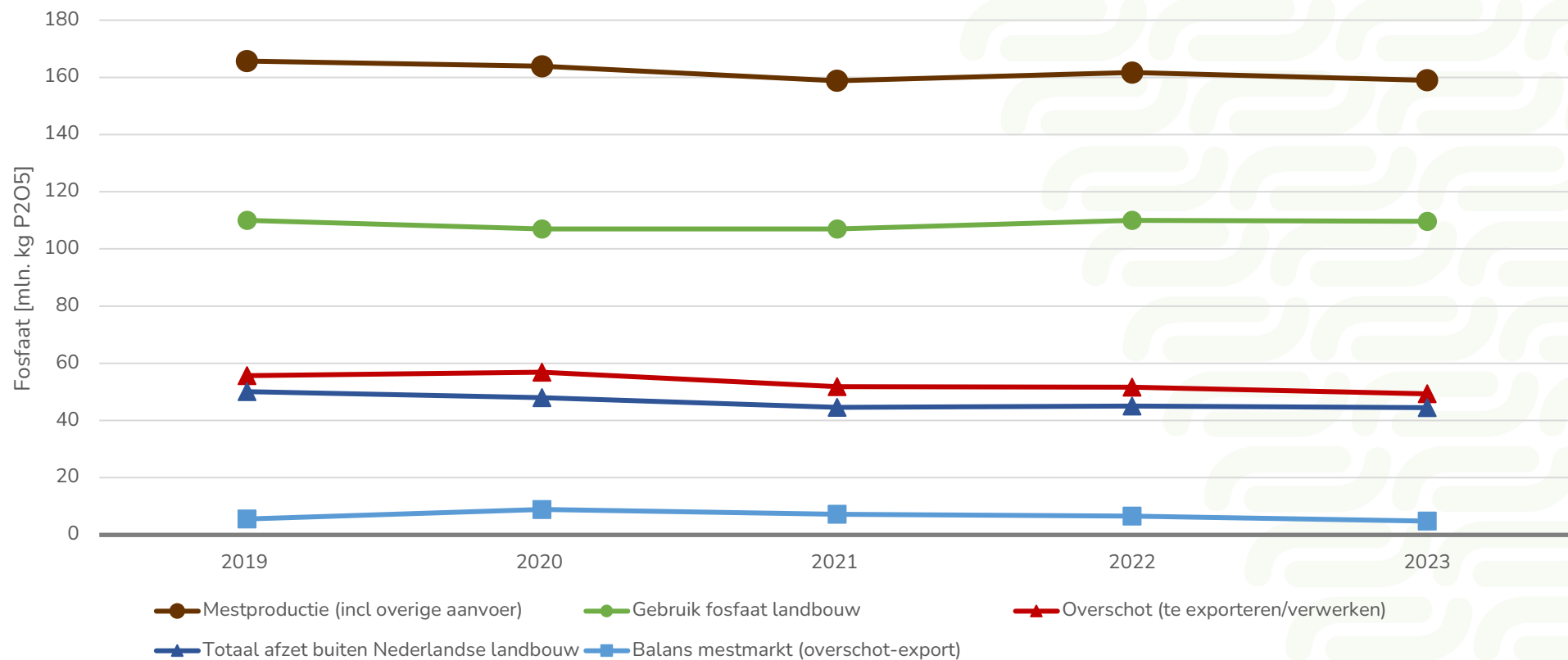
➤ Dierlijke mest, kunstmest of RENURE





Fosfaatbalans

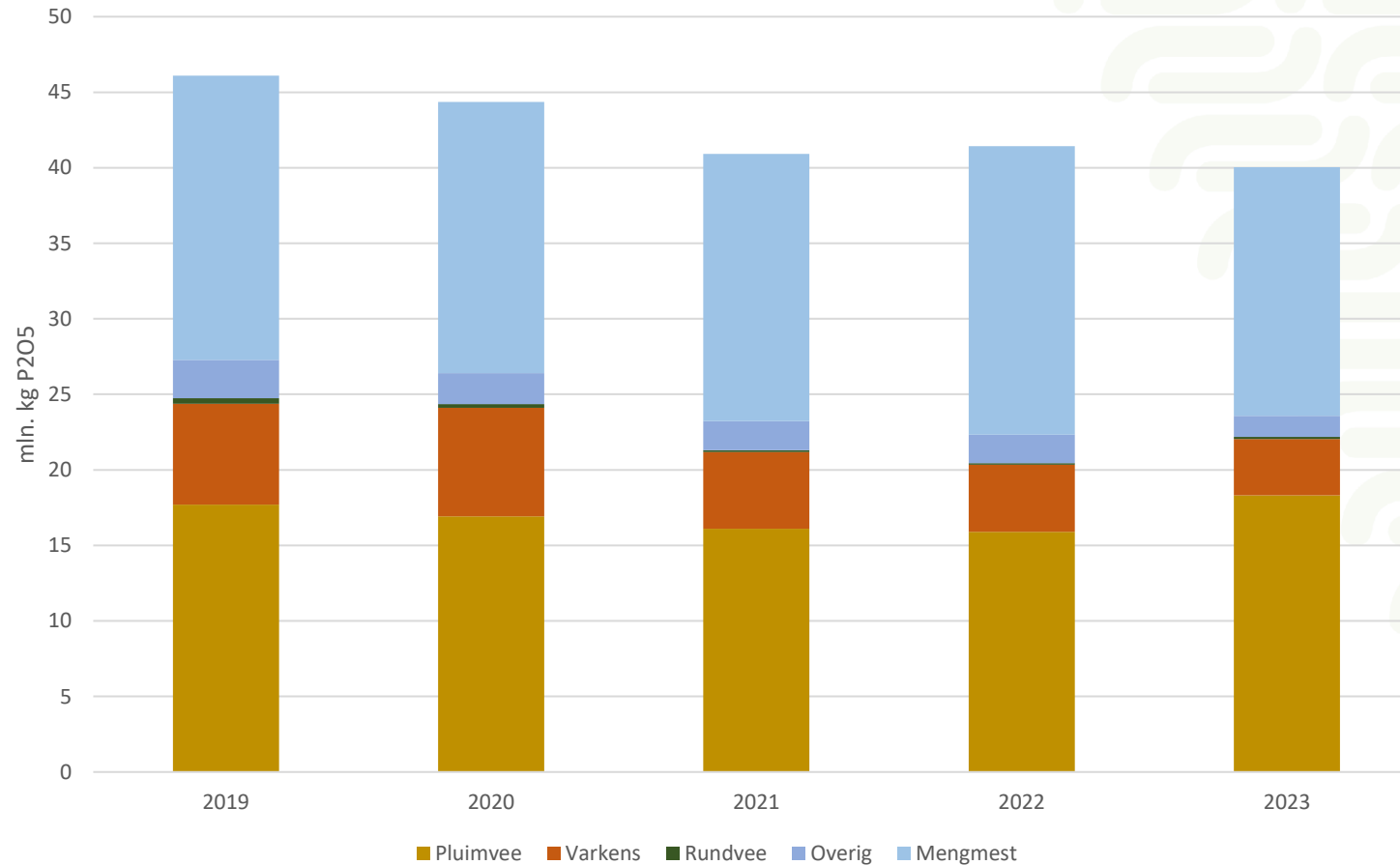
- > overschot fosfaat licht gedaald
- > mestbalans fosfaat 2019-2023 was in balans na export/verwerking
- > afname gebruik dierlijke mest door afbouw derogatie 2024-2026





Export en verwerking

- > afgenomen van 46 naar 40 mln. kg fosfaat
- > pluimveemest is 46%



(Pluimvee is inclusief mestkorrels en as)

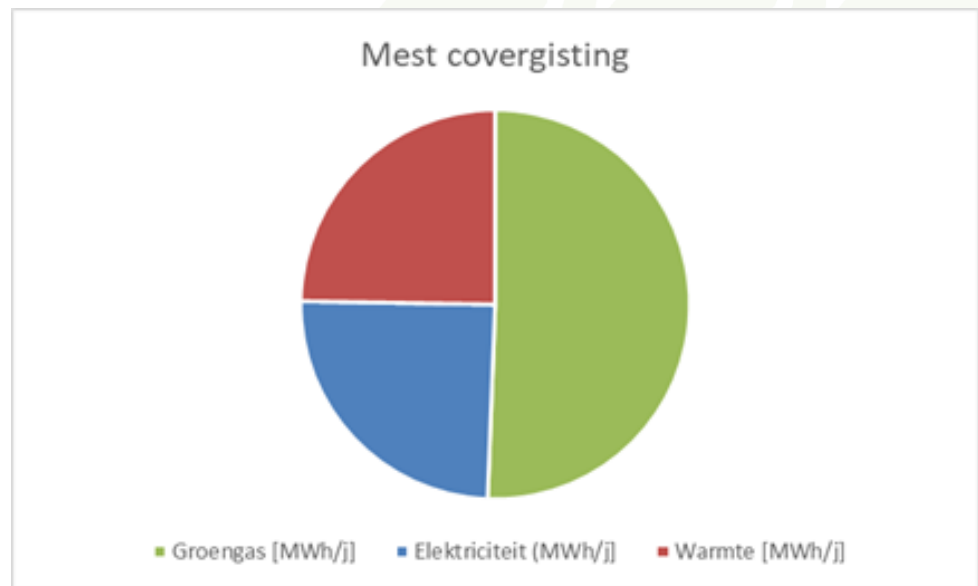
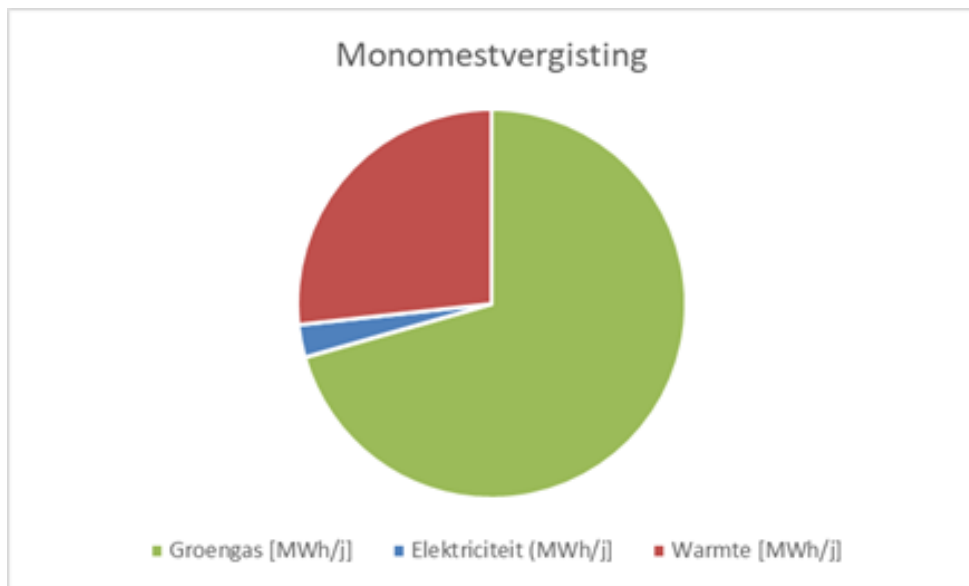


Mestvergisting

bijdrage aan groene energie productie

Bijmengverplichting groen gas:
1,1 mld. m³ groen gas
Daarvoor is 45 mln. ton mest
nodig.
In 2023 werd 3,5 mln. ton mest
vergist.

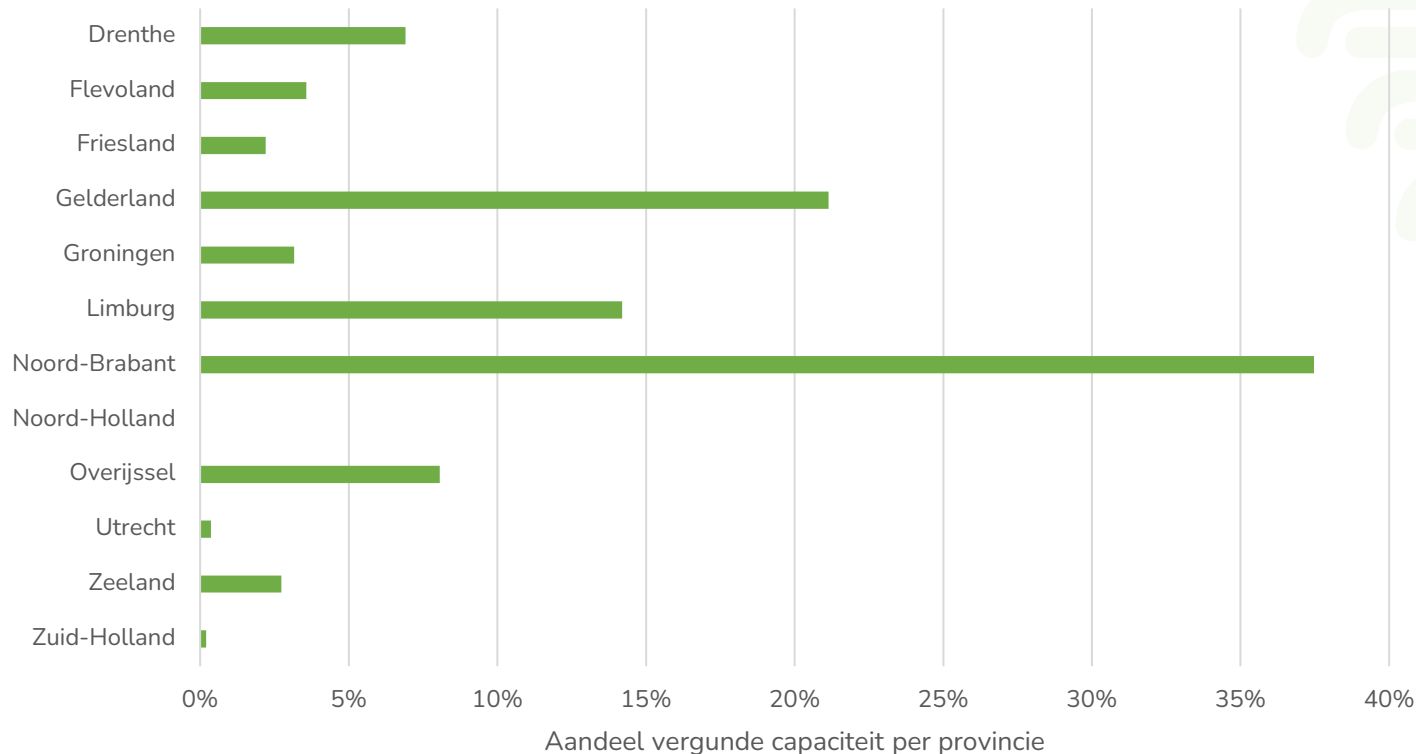
	Productie Biogas [mln. m ³ /j]	Toepassing als Groengas [mln. m ³ /j]	Elektriciteit (GWh/j)	Warmte [GWh/j]
Monomestvergisting	63,0	28,6	9,7	95,0
Mest co-vergisting	513,0	141,9	607,3	609,2
Mestvergisting totaal	576,1	170,4	617,0	704,3





Mestbewerkingscapaciteit

- Mestbewerkingscapaciteit 2023: 211 installaties, 17-18 mln. ton mest
- In ontwikkeling 12 initiatieven in 2024-2026: +1,2 mln. m3
- 43% van de mestbewerker heeft uitbreidingsplannen, in capaciteit en of proces

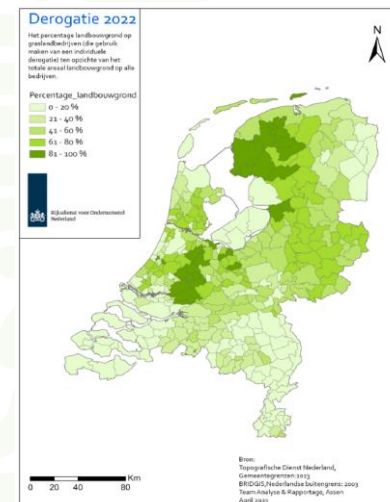




Daling mestgebruik stikstof dierlijke mest

ontwikkelingen op korte termijn 2024 - 2026

- Afbouw derogatie van 2024-2026
 - 43 mln. kg stikstof dierlijke mest (2023 was -9 mln. kg N)
- 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 2024-2026
 - 57 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 perceelsniveau te zien is of bestemd perceel in een NV-gebied ligt. Uitsluitend half jaar na de boer dit ook raadplegen op [Mijnperceel.nl](https://mijnperceel.nl).

5 december 2023 | Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit



Maar ook verlaging mestproductie 2024-2026

ontwikkelingen op korte termijn 2024 - 2026

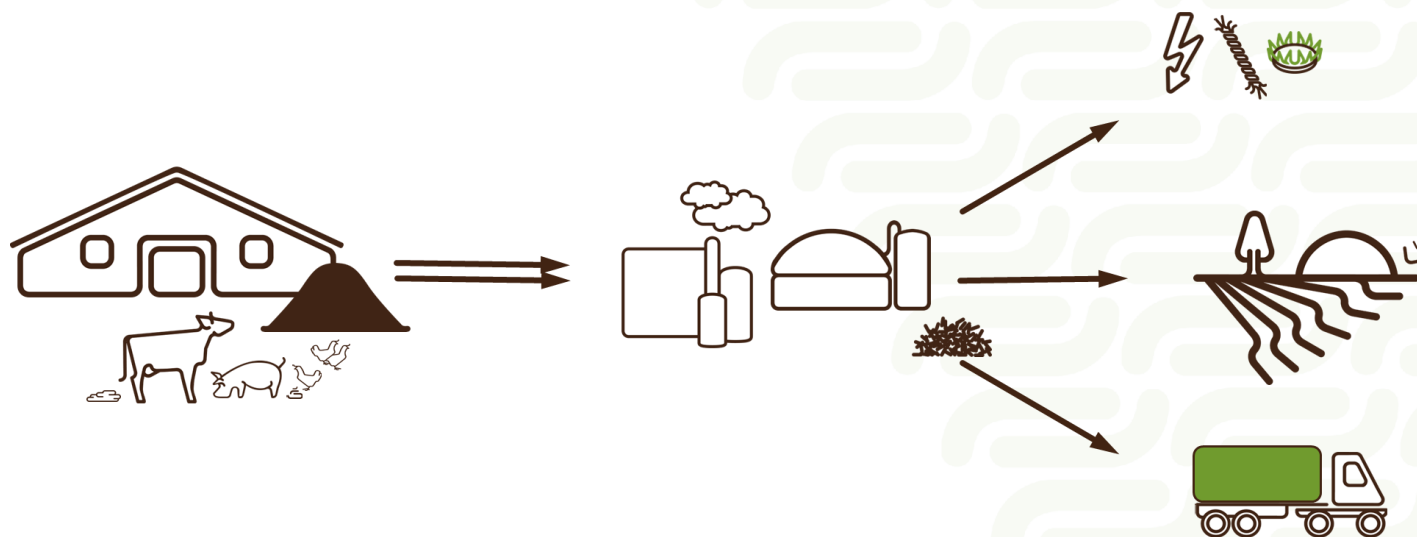
- Lbv en Lbv-plus: 1450 aanvragen, dat is 7% van alle veehouderijen
 - 17% vd varkensbedrijven, 13% vd pluimveebedrijven, 12% vd vleeskalverbedrijven en 3% vd melkveebedrijven
 - LVVN gaat uit van 65% van de beslissingen, getekend terug als overeenkomst.
 - Mestproductie zou daarmee **-8 mln. kg fosfaat en -21,6 mln. kg stikstof** dalen
 - Stand per 2 okt 2024 is 36%
 - Daling mestproductie van **-4,4 mln. kg fosfaat en -11,9 mln. kg stikstof** staat vast
 - Effect Lbv (46%) merkbaar in 2025
 - Effect Lbv-plus (54%) merkbaar in 2026
- Afroming bij bedrijfsoverdracht **-7 mln. kg stikstof**
- Correctie gasvormige verliezen **-5 mln. stikstof**
- Na aftrek gasvormige verliezen stikstof en plus mestimport en cosubstraten vergisting daalt de mestproductie naar 384-406 mln. kg stikstof in dierlijke mest



En ontwikkeling export/verwerking

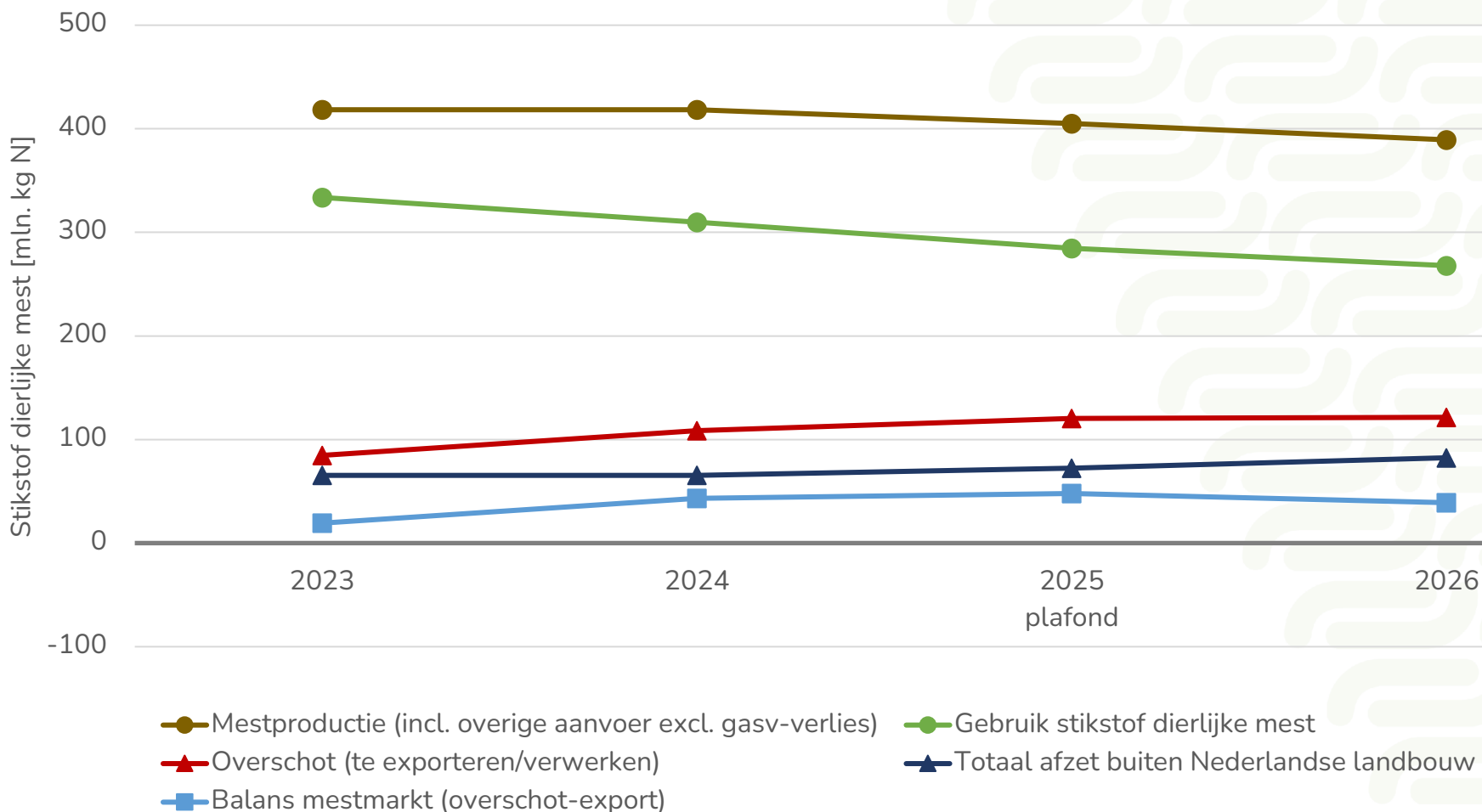
ontwikkelingen op korte termijn 2024 - 2026

- RENURE +14 mln. kg stikstof
- Stimulering export en verwerking +1 mln. kg stikstof
- Mestverwerking in potgrond +2 mln. kg stikstof



Ontwikkeling stikstofbalans

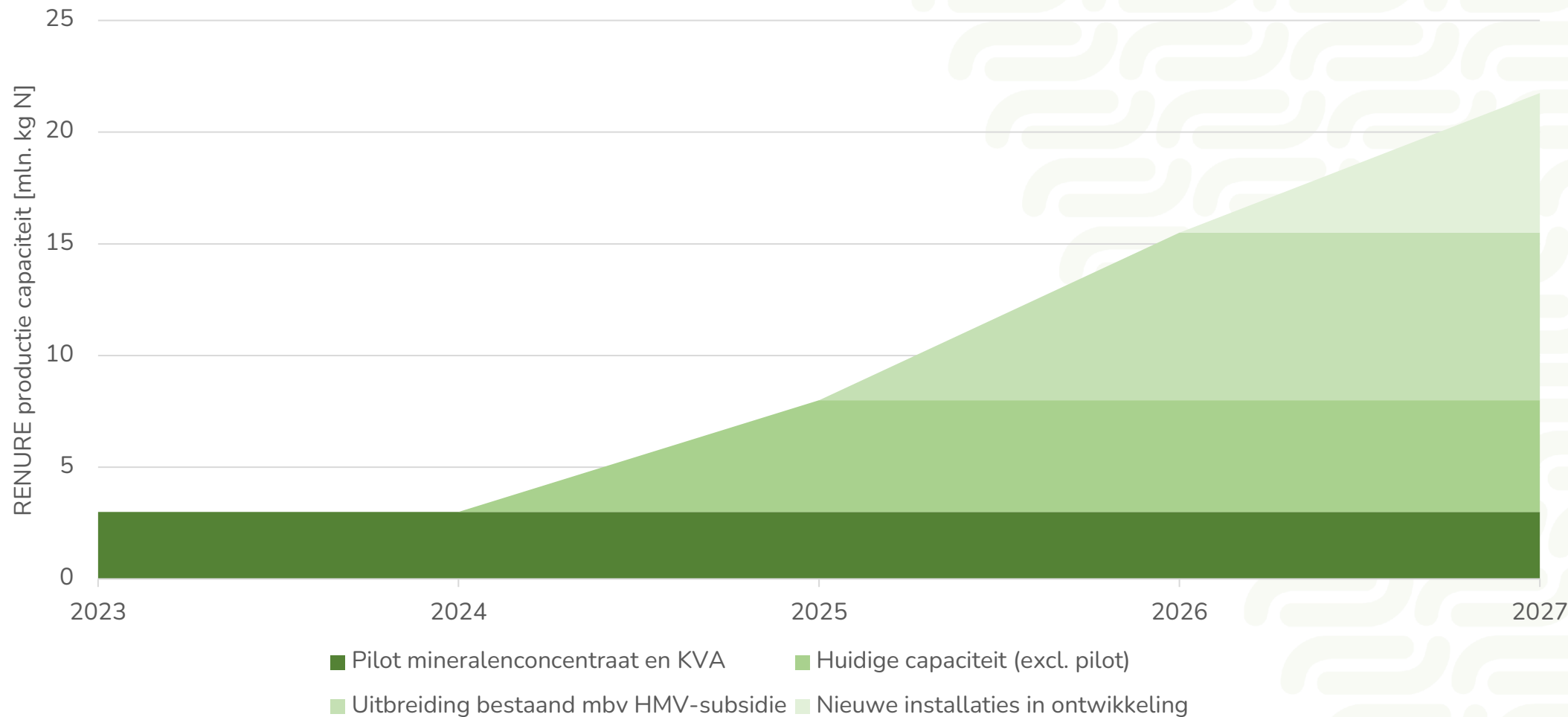
- > afname mestgebruik en mestproductie zijn redelijk zeker tot 2026
- > krimp veestapel, Lbv effect in 2025, Lbv-plus in 2026
- > export, verwerking en RENURE zijn knoppen om aan te draaien





Ontwikkeling RENURE capaciteit

- > op basis van enquête huidige mestbewerkers
- > boerderij-installaties zijn hierin ondervertegenwoordigd
- > in de praktijk zal het potentieel hoger liggen
- > afhankelijk van wetgeving





Voorgenomen maatregelen 2027-2030

> nog niet uitgewerkt en/of gepubliceerd

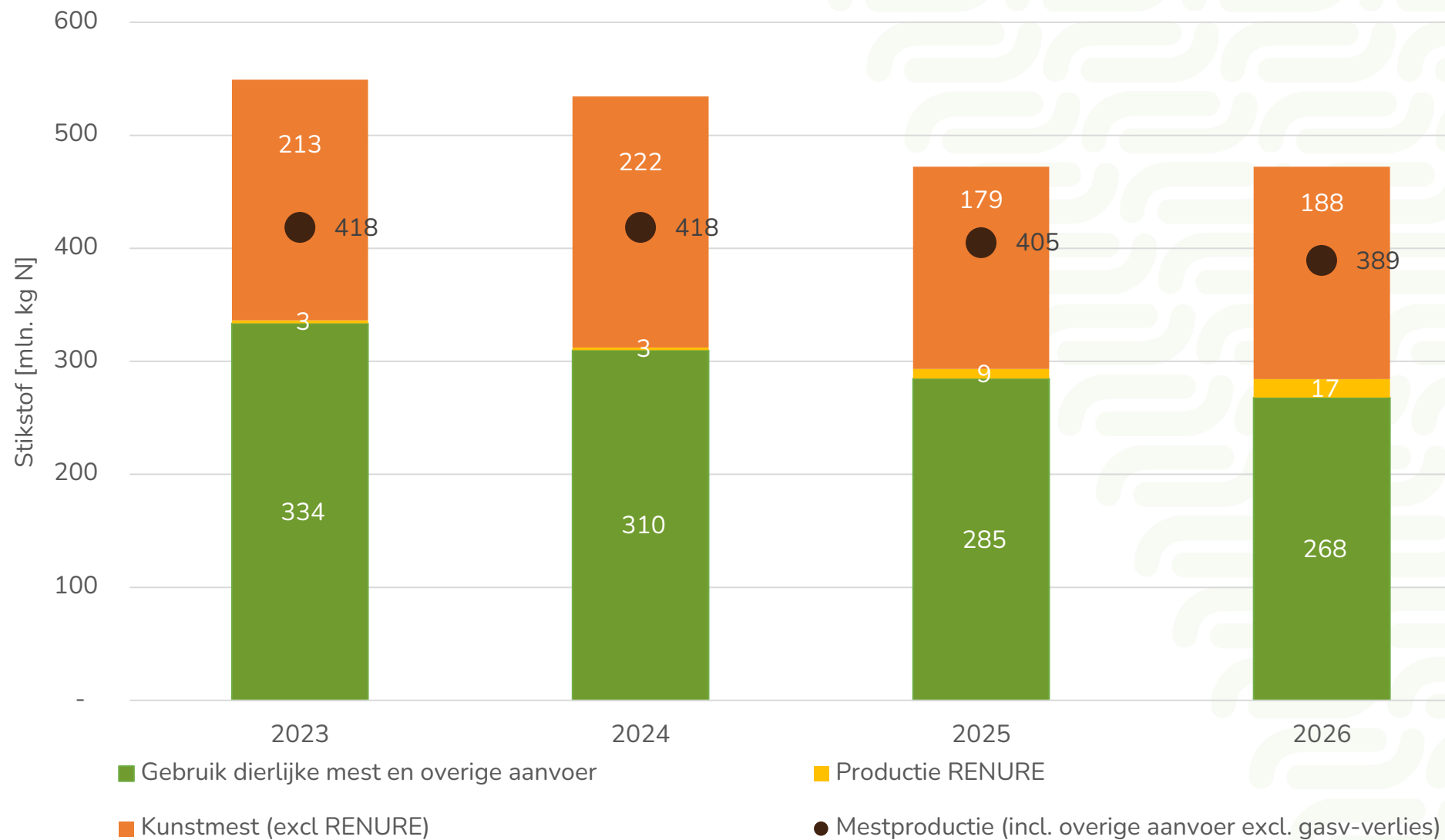
> grote mate van onzekerheid

- Gebruik dierlijke mest
 - 100 mtr brede bufferstroken beekdalen -5 mln. kg stikstof
 - Natuurontwikkeling volgens NPLG -47 mln. kg stikstof
 - Mogelijkheid nieuwe derogatie +52 mln. kg stikstof
- Mestproductie
 - Nieuwe beëindigingsregeling -10 mln. kg stikstof
 - Voerspoor -9 mln kg. stikstof
- Export en verwerking
 - RENURE marktpotentieel + 49 mln. kg stikstof
- Conclusie: Grote mate van onzekerheid
 - Mestbalans kan, in meest gunstige scenario, afnemen tot -90 mln. stikstof, dan zou er (na export, RENURE en verwerking) geen sprake meer zijn van een overschot.
 - In het ongunstigste geval kan het toenemen tot een overschot van 122 mln. kg stikstof.



RENURE

kan mestbalans verlichten en kunstmestgebruik verkleinen



Bedankt voor uw aandacht

- Rembert van Noort
- rembert.van.noort@mestverwaarding.nl
- 06 22 49 94 51

