

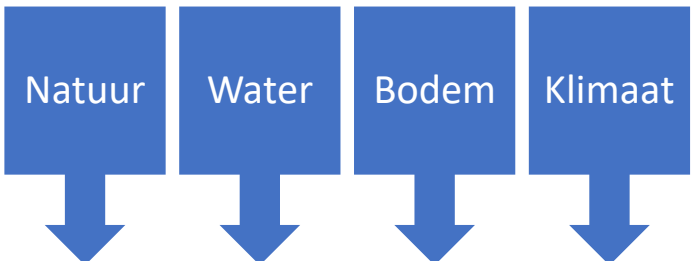
Doelsturing in Drenthe

Voor een vitale en duurzame landbouw in Drenthe



Sturen op maatregelen

Doelen
EU – NL – Drenthe



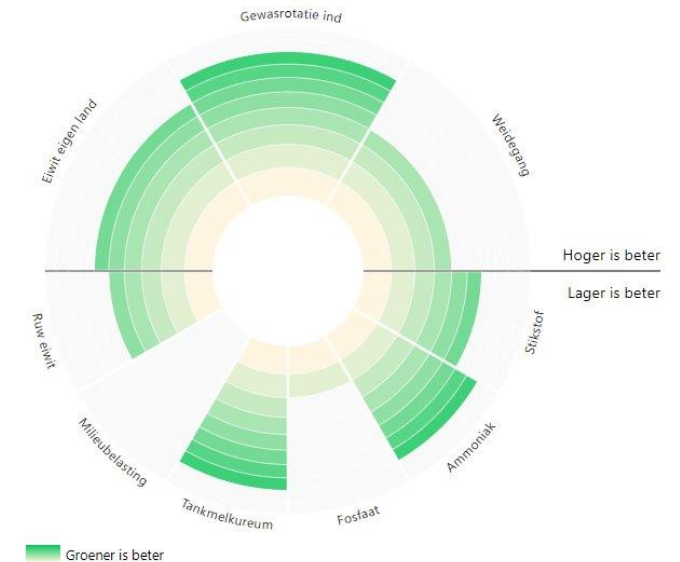
Sturen op doelen

Doelen
EU-NL-Drenthe



KPI = Kritische Prestatie Indicator

Laat op bedrijfsniveau de prestaties zien die bepalend zijn voor te realiseren doelen, beïnvloedbaar door de boer



De start: Duurzame Melkveehouderij Drenthe

- **2016** eerste pilot met 12 melkveehouders
- **2018** Drenthe 1^e provincie met beloningsregeling met 5 KPI's
- **2019** opschalen! Bijna 25% van de Drenthe Melkveehouders (230) doet mee
- **2020** start 8 gebiedscontactpersonen
- **2023** afronding Duurzame Melkveehouderij Drenthe



| Kritische Prestatie indicator | Beloning (per jaar) |
|--|---------------------|
| Stikstofbodemoverschot maximaal 125 kg/ha N** Of een reductie van minimaal 25 kg/ha t.o.v. voorgaande jaar | € 500,- |
| Fosfaatbodemoverschot 0 kg/ha P ₂ O ₅ | € 500,- |
| Ammoniakemissie maximaal 50 kg/ha NH ₃ Of een reductie van minimaal 5 kg/ ha t.o.v. voorgaande jaar | € 500,- |
| Broeikasgas maximaal 1350 kg/ha CO ₂ eq/kg meetmelk ** Of reductie van minimaal 100 g CO ₂ eq/ kg | € 500,- |
| Weidegang minimaal 120 dagen met minimaal 6 uur per dag | € 500,- |
| Totaal | € 2.500,- |

**Het effect van mineralisatie wordt niet meegenomen in de uitstoot. De ingevoerde waarde wordt met de emissie per procent veengrond verlaagd.

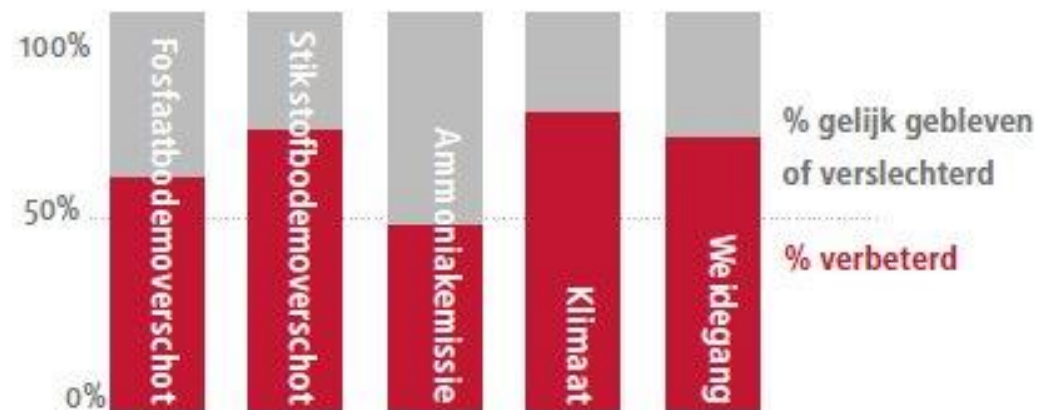
AANPAK



3 Stappen



RESULTAAT IN CIJFERS



% deelnemers dat gedurende het project de eigen resultaten verbeterde per KPI

Het resultaat

- Gezamenlijke doelen zorgen voor gezamenlijke stappen
 - *Samenwerken is een voorwaarde voor succes*
- Veranderbereidheid en draagvlak onder de Drentse melkveehouders is groot
 - *Bijna 25% doet mee en 50% verbetert zijn resultaten*
- Jaarinvloeden spelen een grote rol -> als beloning toeneemt: 5-jaars gemiddelde
 - *Droog of nat, invloed op het resultaat is groot*
- Een positieve prikkel stimuleert
 - *Positieve flow en duwtje in de rug*
- De beloning en de borging waren in balans
 - *Lage beloning, lage controle. Samenwerking op alle vlakken is nodig om dit naar een hoger plan te tillen*

Het vervolg: Duurzaam Boeren Drenthe 2023- 2024

Beloningsregeling melkveehouderij

- ✓ 387 deelnemende melkveehouders en gemengde bedrijven
- ✓ Maximaal 5.000 euro per jaar
- ✓ Sturen op 11 KPI's, kritische prestatie indicatoren
- ✓ Kennisprogramma: Basis, verdieping (studiegroepen RE) en plus
- ✓ Ondersteuning van 8 gebiedscontactpersonen

Pilot biodiversiteitsmonitor akkerbouw

- ✓ 2022 en 2023 Pilot met 14 akkerbouwers (*samenwerking KPI-K*)
- ✓ 31 januari 2024 Start BMA pilot Duurzaam Boeren Drenthe met 36 akkerbouwers
- ✓ Samenwerking Provincie Drenthe, BO akkerbouw, ketenpartijen, KPI-K, innovatie Veenkolonien, Boerenverstand, farmmaps en WUR

Gebiedscontactpersonen



Duurzaam Boeren Drenthe – Beloningsregeling melkveehouderij

| | Score | Euro's |
|---|--|------------|
| 1. Ammoniakuitstoot (kg NH ₃ /ha) | ≤ 40 | 300 |
| | ≤ 50 | 200 |
| | ≤ 60 | 150 |
| 2. Weidegang (uur/jaar) | ≥ 2160 | 600 |
| | ≥ 1440 | 300 |
| | ≥ 720 | 200 |
| 3. Ruw eiwit in rantsoen (g RE/kg ds) | ≤ 155 | 700 |
| | ≤ 160 | 350 |
| | ≤ 165 | 200 |
| 4. Tankmelkureum (mg/100 g) | ≤ 18 | 700 |
| | ≤ 19 | 350 |
| | ≤ 20 | 200 |
| | | |
| 5. % Eiwit van eigen land | ≥ 65% | 700 |
| | ≥ 60% | 350 |
| | ≥ 55% | 200 |
| 6. Gewasrotatie-index | ≥ 0.8 | 250 |
| | ≥ 0.7 | 200 |
| | ≥ 0.6 | 150 |
| | | |
| 7. Totale milieubelasting gewasbeschermingsmiddelen | max. beloning | 500 |
| | Milieubelastingspunten bodemleven* | |
| | ≤ 100 | 500 |
| | ≤ 200 | 250 |
| | ≤ 300 | 150 |
| | ≤ 400 | 100 |
| | Milieubelastingspunten grondwater* | |
| | ≤ 100 | 500 |
| | ≤ 200 | 250 |
| | ≤ 300 | 150 |
| | ≤ 400 | 100 |
| | Milieubelastingspunten oppervlaktewater* | |
| | ≤ 100 | 500 |
| ≤ 200 | 250 | |
| ≤ 300 | 150 | |
| ≤ 400 | 100 | |

| | | |
|---|--------------|-----|
| 8. Fosfaatbodemoverschot (kg P ₂ O ₅ /ha) | ≥ -5 - ≤ 5 | 250 |
| | ≥ -10 - ≤ 10 | 200 |

| | | |
|---|--|----|
| 9. Koolstofbalans Insturen gegevens uit Kringloopwijzer | | 50 |
|---|--|----|

| | | |
|---|----------------------|------------|
| 10. Stikstofbodemoverschot (kg N-totaal/ha) | max. beloning | 700 |
| | Grasland (kg N/ha) | |
| | 80 | 700 |
| | 105 | 350 |
| | 130 | 250 |
| | 155 | 150 |
| | Maisland (kg N/ha) | |
| | 45 | 700 |
| | 55 | 350 |
| | 70 | 250 |
| | 80 | 150 |
| | Bouwland (kg N/ha) | |
| | 45 | 700 |
| 60 | 350 | |
| 75 | 250 | |
| 95 | 150 | |

| | | |
|---|--------|-----|
| 11. Broeikasgasemissie (CO ₂ -eq /kg meetmelk) | ≤ 775 | 250 |
| | ≤ 1000 | 200 |
| | ≤ 1100 | 150 |



Waar staan we nu?

- Vakmanschap en belonen
- Studiegroepen Efficiënt met eiwit – 150 Drentse melkveehouders



Reinard Everts · 2e
Veterinarian at Diergeneeskundig...
5 d · 🌐

✓ Volg ik ✕

Efficiënt met eiwit. In de **Provincie Drenthe** werken we er aan. Per kilogram opgenomen droge stof zorgt een vermindering van 1 gram minder eiwit in het rantsoen voor een reductie van 1% ammoniakuitstoot. Maar hoe zorg je er tegelijk voor dat de koeien gezond en productief blijven?

Zo'n 150 veehouders in onze provincie deden het afgelopen jaar mee aan studiegroepen om met open vizier te sparren en te leren van en met elkaar over de uitdagingen die op ze afkomen.

Het afgelopen jaar mocht ik 39 veehouders, verdeeld over 4 studiegroepen in 4 sessies begeleiden...meer

👍 94 3 commentaren · 4 reposts

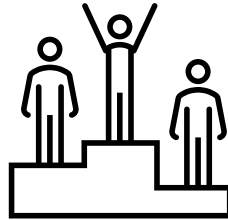
Interessant Commentaar Reposten Vers...

Voeg commentaar toe... 😊 📷

Relevantst ▾

Marie-José Hooch A... · ... (bijgewerkt) 3 d ...
Leefbaar platteland

Van sturen op maatregelen, naar sturen op doelen



✓ Implementeren

van de goede landbouwpraktijk en beloning in de markt tot toepassing bijvoorbeeld in de vorm van vrijstellingen...

✓ vakmanschap, belonen en borgen

Hoe meer er van afhangt, hoe groter het belang van een uitstekende borging!

Tijdpad voor doelsturing in Drenthe

1. Doorgaan met stimuleren en belonen Duurzaam Boeren Drenthe
 1. Opschalen in 2025 van 387 naar 600 melkveehouders
 2. Akkerbouw pilot met 36 akkerbouwers (mogelijk opschalen)
2. Pilot KPI's op gebiedsniveau 2025 en 2026
3. In tussentijd inboeken van reducties middels KPI's mogelijk maken – werken aan betrouwbaarheid en borging
4. Hogere beloning voor geborgde kpi's
5. Doelsturing in beleid bij provincies en Rijk – langere looptijd

**Duurzaam
Boeren
Drenthe**

