



MAP7

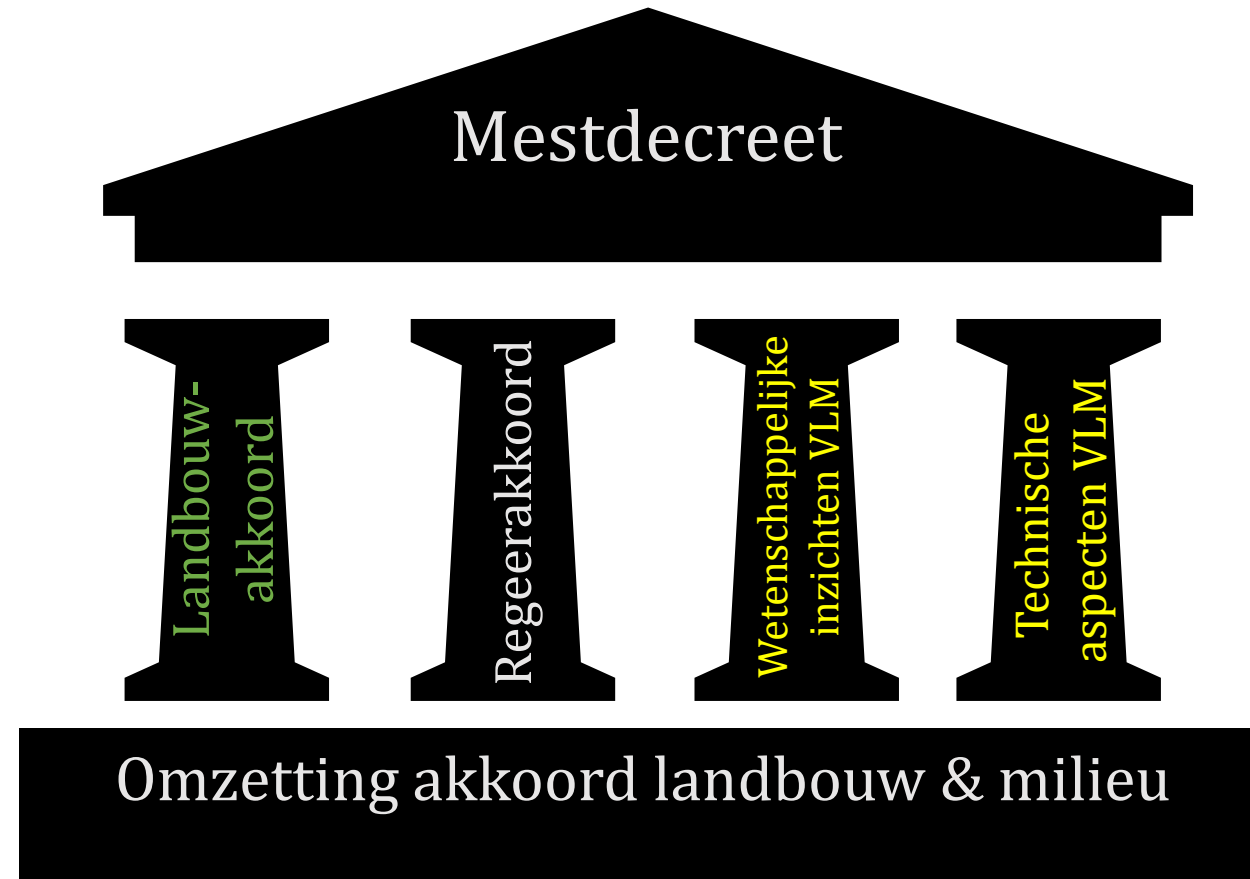
Impact voor de loonsproeier?

Karolien Cools

Consulent landbouw Boerenbond

MAP7

MAP7: akkoord als fundament, ‘finetunen’ gaandeweg

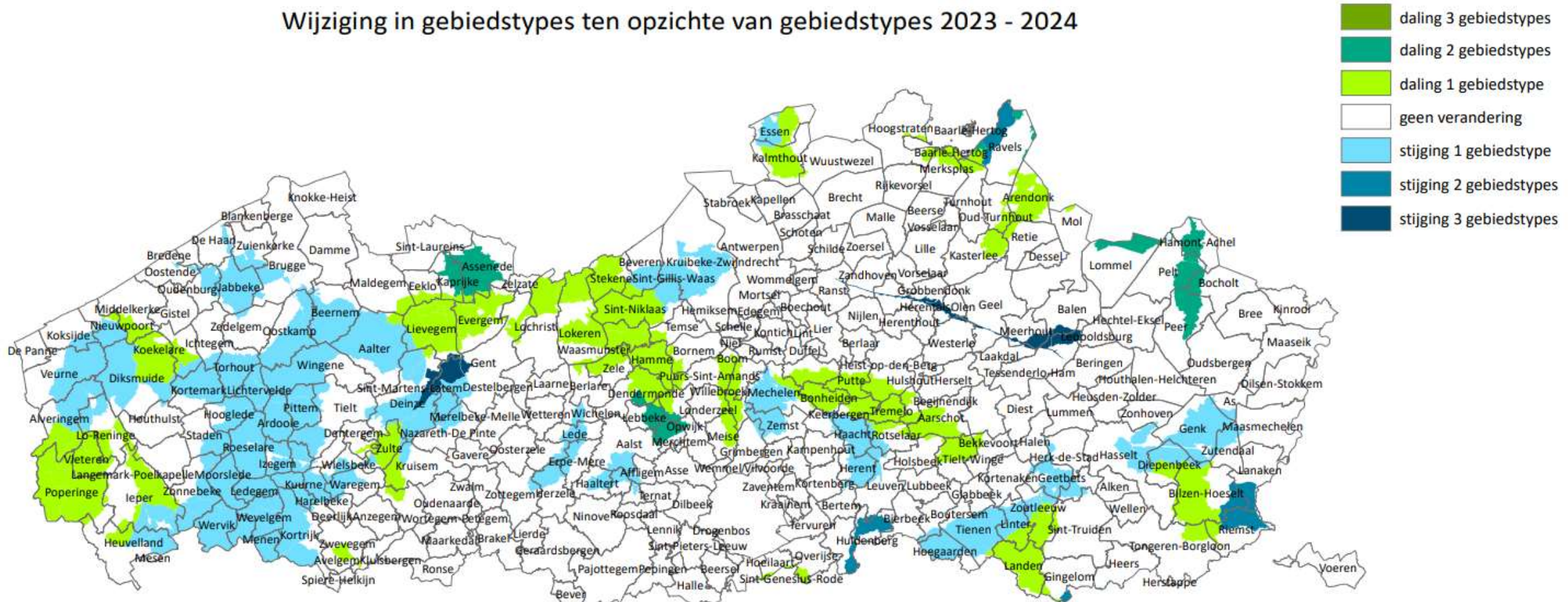


Nog verdere uitwerkingen opgevolgd in “Opvolgingsorgaan of OMAP”

Gebiedsgericht beleid

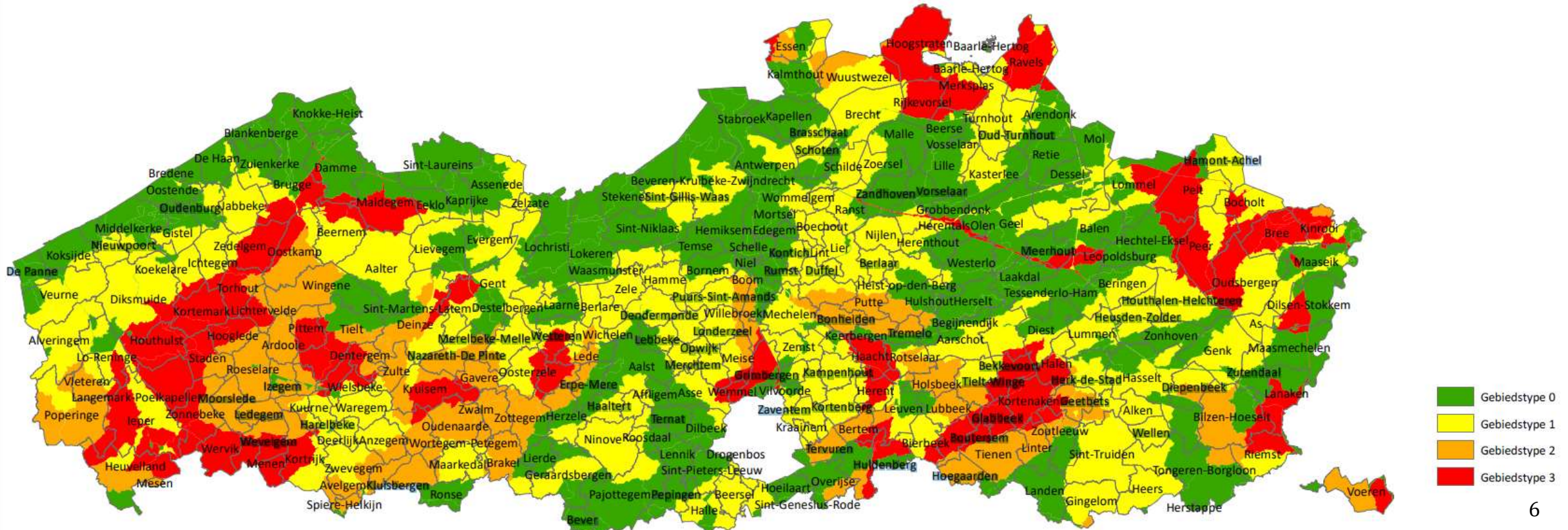
Gebiedsindeling gebiedstypes

Wijziging in gebiedstypes ten opzichte van gebiedstypes 2023 - 2024

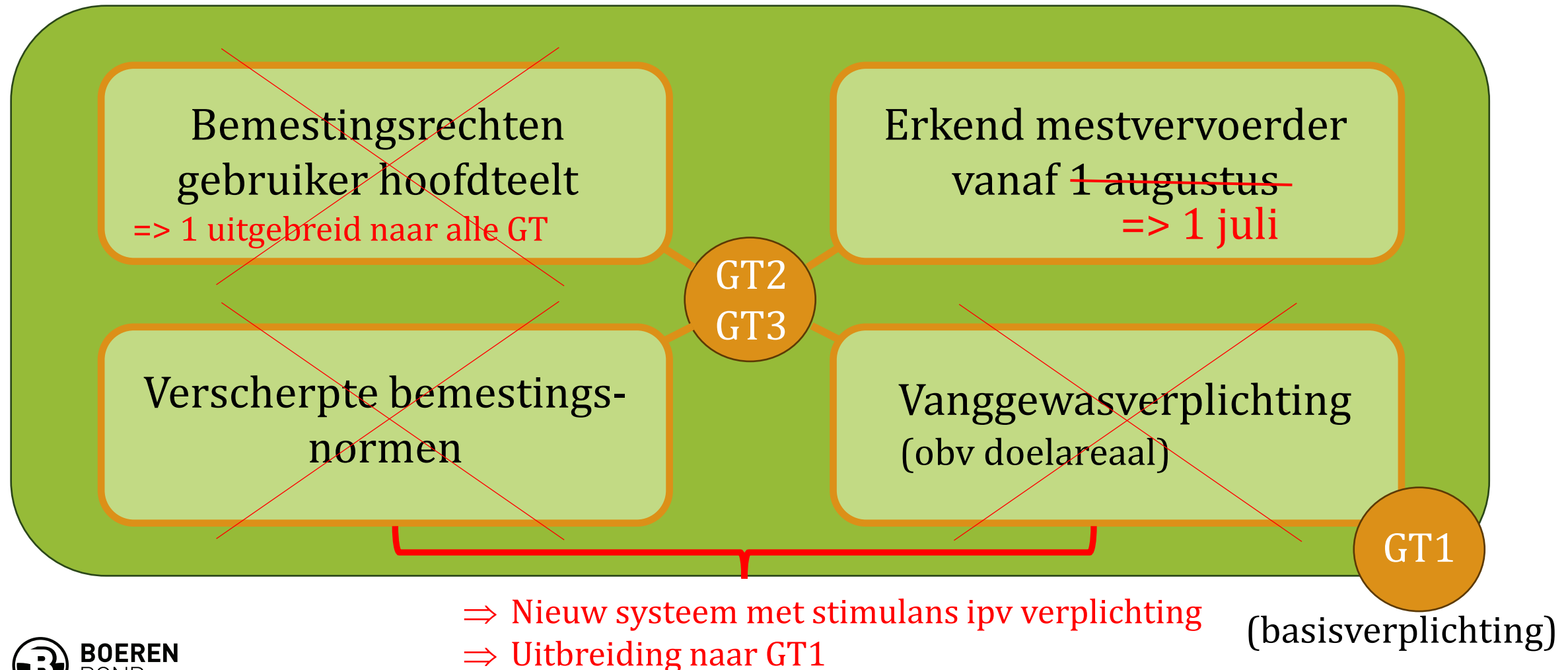


Gebiedsindeling gebiedstypes

- Behoud van de systematiek van gebiedsindeling gebiedstypes
- Nieuwe gebiedstypes die ingaan vanaf 2025 obv de huidige systematiek



Wat worden de gebiedsgerichte maatregelen in MAP 7?



Wat worden de gebiedsgerichte maatregelen in MAP 7?

| | GT 0 | GT 1 | GT 2 | GT 3 |
|---|------|------|------|------|
| Verplichte stikstofanalyse met bemestingsadvies in de vollegrondstuinbouw | | X | X | X |
| Basis vanggewasverplichting | | X | X | X |
| Verlaagde bemestingsnomen | | X | X | X |
| Duurzame technieken | | X | X | X |
| verplicht gebruik van een erkende mestvoerder vanaf 1 juli | | | X | X |

VRIJSTELLING



Reductie van bemestingsnormen werkzame N

- Reductie van de bemestingsnormen tov richtwaarden*

| | Einde MAP 6 | MAP 7 – NNT (niet-nitraatgevoelige teelten) | MAP 7 – NT (nitraatgevoelige teelten) |
|-------------|----------------|--|--|
| GT 0 | 0 | 0 | 0 |
| GT 1 | 0 | 0 | -5% → kan tot 0% |
| GT 2 | -10% | -10% → kan tot 0% | -20% → kan tot -5% |
| GT 3 | -20% | -20% → kan tot 0% | -30% → kan tot -10% |

- MAAR vrijwillige mogelijkheid om de reductie te milderen via duurzame technieken

Wat is een nitraatgevoelige teelt?

- Niet-nitraatgevoelige teelt =
 - Een teelt die behoort tot de groep van
 - ✓ Graangewassen
 - ✓ Oliehoudende zaden
 - ✓ Eiwithoudende gewassen
 - ✓ Mengsels van vlinderbloemigen
 - ✓ Overige vanggewassen
 - ✓ Of vlas, bieten, grasland, klaver, luzerne, spruitkool, cichorei, witloof
- Nitraatgevoelige teelt =
 - Elke teelt die geen niet-nitraatgevoelige teelt is





Duurzame technieken

- Inzet van duurzame technieken kan bemestingsreductie geheel of gedeeltelijk compenseren (vrijwillig!)
- Duurzame technieken opgenomen in decreet:
 1. Vanggewas ingezaaid voor 15/9
 2. Vanggewas ingezaaid voor 15/10

| | Einde MAP 6 | MAP 7 – NNT (niet-nitraatgevoelige teelten) | | | MAP 7 – NT (nitraatgevoelige teelten) | | |
|-------------|----------------|--|-------------------------|-------------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| | | Geen techniek | Vanggewas voor 15/09 | Vanggewas voor 15/10 | Geen techniek | Vanggewas voor 15/09 | Vanggewas voor 15/10 |
| GT 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| GT 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | -5% | 0 | -5% |
| GT 2 | -10% | -10% | 0 | -5% | -20% | -10% | -20% |
| GT 3 | -20% | -20% | -5% | -15% | -30% | -20% | -30% |



Duurzame technieken

Wetenschappelijk studie van “Platform duurzame bemesting”:

- Vang- en volggewassen
 - Vanggewassen
 - Onderzaai van gras bij maïs
 - Volggewassen
 - Tussenvanggewas voor volggewas
 - Inzaai van onbeteelde stroken
- Beheer van oogstresten
 - Afvoer van oogstresten
 - Intact laten van oogstresten
 - Stro niet afvoeren
- Bemesting
 - Stikstofbemestingsadviezen voor bijbemesten
- Teeltrotatie
 - Gemaaid en begraasd grasland
 - Aanpassen van de teeltrotatie (1/4 aardappelen of 1/4 niet-nitraatgevoelige teelt bij groenten)

Worden NIET weerhouden:

- Begeleiding (want zit bij de adviezen)
- Gefractioneerde bemesting (want zit bij de adviezen)
- Traagwerkende meststoffen (want effect niet voldoende)
- Geplaatste bemesting (want effect NRES niet voldoende)
- Emissiearme technieken en gebruik van ureaseremmer (want betekent niet dat de bemestinghoeveelheid wordt aangepast)
- Aangepaste zaaidichtheid en ruitzaai (want effect NRES niet voldoende)
- Irrigatie (want meerjarige gemiddelde daling NRES is onvoldoende om verlaagde reductie van de normen te compenseren)
- Gebruik van drempels (idem)
- Peilgestuurde drainage/stuwtjes (meer onderzoek nodig)
- Impact van bodemorganisch koolstofpercentage hoger dan x% op het nitraatstikstofresidu (want geen eenduidig effect op NRES)
- Vervroegde stop uitrijregeling / alle dierlijke mest in het voorjaar (want uitrijden op ongunstig tijdstip is meer nadalig)
- Breder bufferstroken (want weinig effect van nog grotere breedtes op oppervlakkige afspoeling)



Duurzame technieken

- Vrijwillige keuze om de korting op de bemestingsnormen (geheel/gedeeltelijk) terug te winnen via de toepassing van duurzame technieken
- Per duurzame techniek wordt een terugverdieneffect in % bepaald (mogelijk onderscheid in effect tussen NNT en NT)
- Aan te vragen per perceel via VA, procedure wordt later nog kenbaar gemaakt
- Specifieke voorwaarden per duurzame techniek
- Combineerbaarheid van verschillende duurzame technieken ovb
- Bij niet-naleven: boete van 250 euro/ha waarop goede landbouwpraktijk niet werd toegepast

Gebiedsgericht beleid

Voorbeeld: aardappelen

- 1 ha (vroeg) aardappelen in GT 3 niet-zand
 - Bemestingsnorm 210 kgN/ha met korting van 30% → 147 kgN/ha
 - Inzaai vanggewas voor 15/9 → korting wordt gereduceerd tot 20% → 168 kgN/ha
- 1 ha late aardappelen in GT 3 niet-zand
 - Bemestingsnorm 210 kgN/ha met korting van 30% → 147 kgN/ha
 - Inzaai vanggewas na 15/9 → korting blijft 30%

| | Einde MAP 6 | MAP 7 – NNT (niet nitraatgevoelige teelten) | MAP 7 – NT (nitraatgevoelige teelten) | Betreffende praktijk | Hoogte van de bemestingsvermindering | | | | | |
|------|----------------|--|--|---|--------------------------------------|----|-------|-----|------|-----|
| | | | | | GBT 1 | | GBT 2 | | GBT3 | |
| | | | | | N-NG | NG | N-NG | NG | N-NG | NG |
| GT 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| GT 1 | 0 | 0 | -5% / kan tot 0% | | | | | | | |
| GT 2 | -10% | -10% / kan tot 0% | -20% / kan tot 5% | Vanggewassen ingezaaid uiterlijk 15 september | 0 | 0 | 0 | -10 | -5 | -20 |
| GT 3 | -20% | -20% / kan tot 0% | -30% / kan tot 10% | Vanggewas ingezaaid uiterlijk 15 oktober | 0 | -5 | -5 | -20 | -15 | -30 |

Gebiedsgericht beleid

Voorbeeld: wintertarwe

- 1 ha wintertarwe met vanggewas in GT3
 - Bemestingsnorm 195 kgN/ha met korting van 20% → 147 kgN/ha
 - Inzaai vanggewas voor 15/9 → korting wordt gereduceerd tot 5% → 185,25 kgN/ha
- 1 ha wintertarwe in GT 0 niet-zand: geen korting
 - Zonder vanggewas: 175 kg N
 - Met vanggewas: 195 kg N

| | Einde MAP 6 | MAP 7 – NNT (niet nitraatgevoelige teelten) | MAP 7 – NT (nitraatgevoelige teelten) | Betreffende praktijk | Hoogte van de bemestingsvermindering | | | | | |
|------|----------------|--|--|---|--------------------------------------|----|-------|-----|------|-----|
| | | | | | GBT 1 | | GBT 2 | | GBT3 | |
| | | | | | N-NG | NG | N-NG | NG | N-NG | NG |
| GT 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| GT 1 | 0 | 0 | -5% / kan tot 0% | | | | | | | |
| GT 2 | -10% | -10% / kan tot 0% | -20% / kan tot 5% | | | | | | | |
| GT 3 | -20% | -20% / kan tot 0% | -30% / kan tot 10% | Vanggewassen ingezaaid uiterlijk 15 september | 0 | 0 | 0 | -10 | -5 | -20 |
| | | | | Vanggewas ingezaaid uiterlijk 15 oktober | 0 | -5 | -5 | -20 | -15 | -30 |

Gebruiksrechten van perceel

Bemestingsrechten gebruiker hoofdteelt

- Eén gebruiker per perceel → via GLB verplicht
- Bemestingsrechten automatisch toegekend aan gebruiker hoofdteelt en niet langer gebruiker van 1 januari.
- Was al verplicht in GT2 en 3, wordt uitgebreid naar GT0 en 1

→ Overal in Vlaanderen van toepassing (valt uit gebiedsgerichte maatregelen)

De hoofdteelt is de teelt die gedurende de teeltperiode voor de hoofdteelt overwegend aanwezig is op een perceel. Deze teeltperiode loopt van 15 mei tot 31 augustus. De hoofdteelt moet volgens de traditionele teeltpraktijk aanwezig zijn tijdens deze teeltperiode

Nitraatresidu Bedrijfsvrijstelling

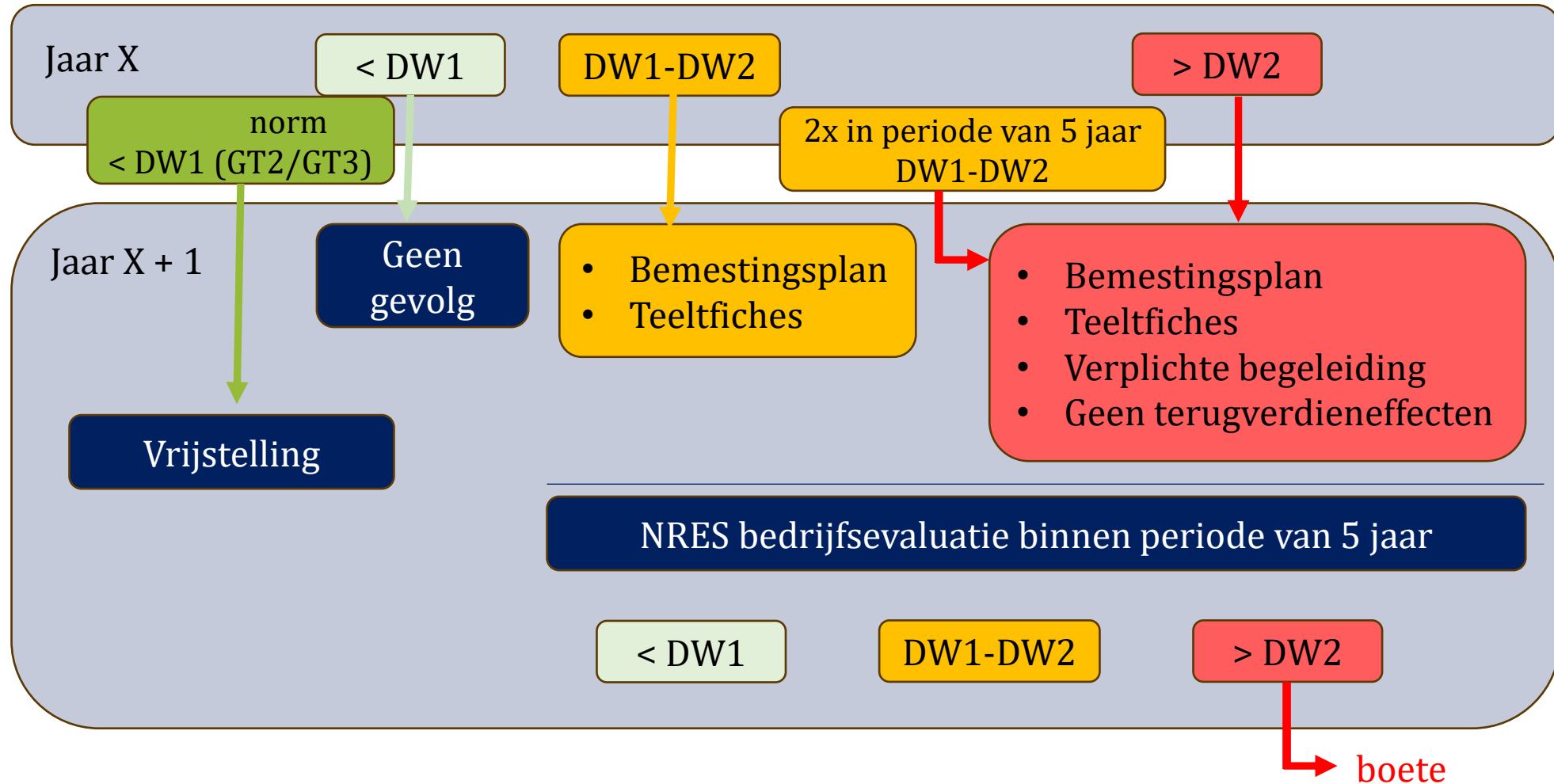
Nitraatresidu

- Geen perceelsevaluatie meer, enkel nog bedrijfsevaluatie
- Selectie van bedrijven door Mestbank obv risicoanalyse
- Op kosten van de landbouwer

Bedrijfsevaluatie

- Staalname op percelen aangeduid door de mestbank
 - Minimum 3 stalen
 - Minimum de $\sqrt{\quad}$ van het totaal areaal (afroonden naar beneden)
 - Minimum 1 per teeltgroep:
 - Gras/maïs/granen/aardappelen/bieten/specifieke teelten/andere teelten (maïs, granen, bieten en andere teelten: aparte teeltgroep voor zand en niet-zand)
- Beoordeling:
 - Gewogen gemiddeld nitraatresidu t.o.v. gewogen gemiddelde drempelwaarde
Gewogen gemiddelde per teelt(groep) = $N_{\text{residu}} \times \frac{\text{opp. teeltgroep}}{\text{totale bedrijfsopp.}}$
Gewogen nitraatresidu: som van teeltgroepen

Gevolgen bedrijfsevaluatie



Vrijstelling van gebiedsgerichte maatregelen

- Systeem van bedrijfsvrijstelling op basis van bedrijfsevaluatie blijft behouden
 - Geen bemestingsreductie / geen nood aan duurzame technieken
 - Geen verplichting erkend mestvervoerder voor vloeibare dierlijke mest na 1/7
 - Minder registratieverplichtingen KM-register
- Verworven vrijstelling uit vorige MAP loopt door in MAP7 (mits geen inbreuken)
- Geen opvolging meer met jaarlijkse perceelsevaluatie

Nitraatresidu

- Vanaf 2026
 - Verlenging staalnameperiode NRES: van 1/10 tot 30/11 (ipv 15/11)
 - Invoering nieuwe meetprocedure:
 - Waardoor veldvariatie zakt van 70% naar 30%
 - Waardoor daling DW2 is ingeschreven
- Boerenbond zeer bezorgd over kosten voor landbouwers en sterke daling DW2
Discussie tussen labo's en Mestbank nog lopende
Verdere opvolging in Opvolgingsorgaan

Nitraatresidudrempelwaarden (DW)

| Teelttype | Bodemtype | Gebiedstype 2/3 | | | Gebiedstype 0/1 | | |
|-----------------|-----------|-----------------|-----|------------|-----------------|-----|------------|
| | | DW1 | DW2 | Vanaf 2026 | DW1 | DW2 | Vanaf 2026 |
| Gras | | 60 | 170 | 85 | 80 | 200 | 115 |
| Maïs | Zand | 65 | 130 | 95 | 80 | 160 | 115 |
| | Niet-zand | 75 | 150 | 105 | 85 | 170 | 120 |
| Granen | Zand | 65 | 145 | 95 | 80 | 180 | 115 |
| | Niet-zand | 75 | 165 | 105 | 80 | 180 | 115 |
| Aardappelen | | 85 | 155 | 120 | 90 | 165 | 130 |
| Spec. teelten | | 85 | 190 | 120 | 90 | 200 | 130 |
| Bieten | Zand | 60 | 135 | 85 | 80 | 180 | 115 |
| | Niet-zand | 70 | 155 | 100 | 80 | 180 | 115 |
| Overige teelten | Zand | 65 | 135 | 95 | 80 | 180 | 115 |
| | Niet-zand | 75 | 155 | 105 | 80 | 180 | 115 |

Beschermingsstroken

Beschermingsstroken

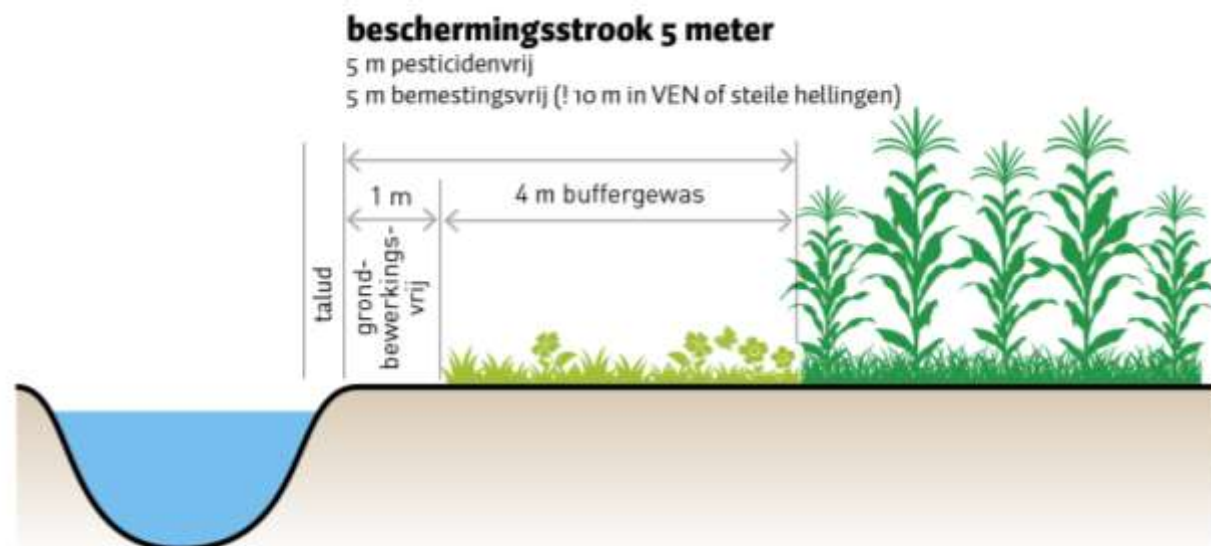
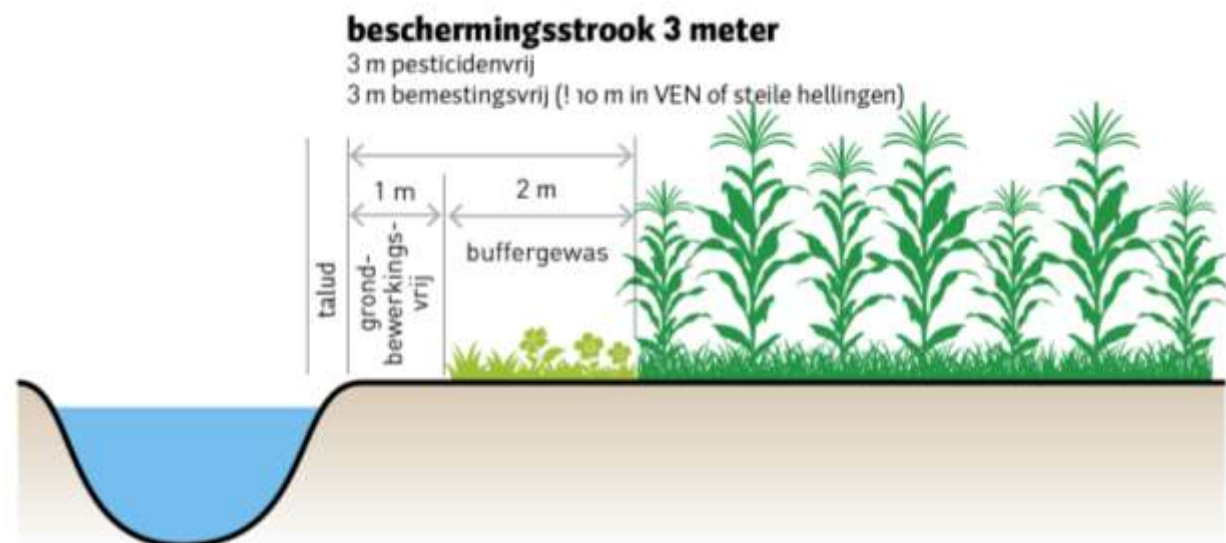
Huidige regelgeving

- Kaderrichtlijn water
 - Alle waterlichamen
 - 1 m teeltvrij - 1 m pesticidenvrij - 5 m bemestingsvrij (10 m helling en VEN)
- Conditionaliteit GLB
 - VHA-waterlopen (blauw VA)
 - 1 m teeltvrij - 3 m pesticidenvrij - 5 m bemestingsvrij (10 m helling en VEN)
 - Alle oppervlaktewaterlichamen (roze VA)
 - 1 m teeltvrij – 1 m pesticidenvrij – 5 m bemestingsvrij (10 m helling en VEN)



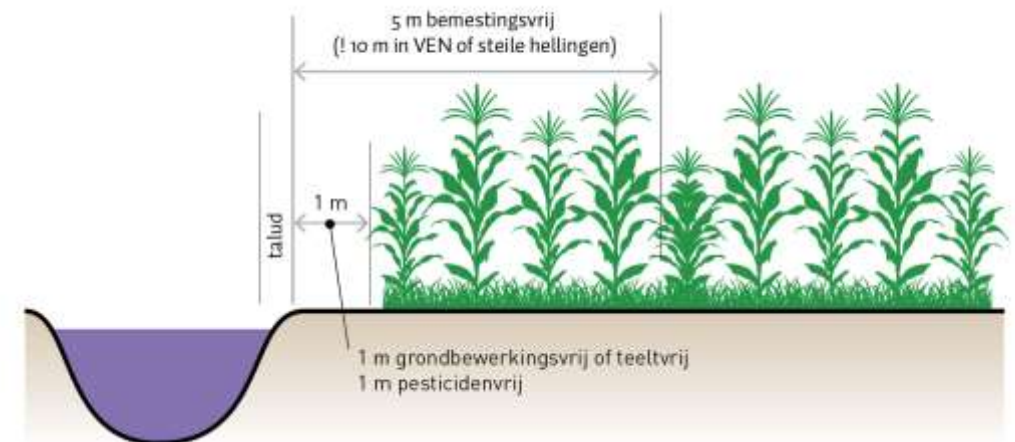
Beschermingsstroken

- Voor VHA-waterlopen (blauw):
 - 3 m
 - Voor niet-nitraatgevoelige teelten
 - In GT0 en GT1 voor nitraatgevoelige teelten
 - 5 m
 - In GT 2 en GT 3 voor nitraatgevoelige teelten
 - In natuurgebieden en SBZ-H



Beschermingsstroken

- Waar beschermingsstrook 3m breed is wordt bemestingsvrije strook verminder van 5 naar 3 m
- Niet-VHA waterlopen blijven onveranderd!
 - 1 m teeltvrij - 1 m pesticidevrij - 5 m bemestingsvrij (10 m helling en VEN)

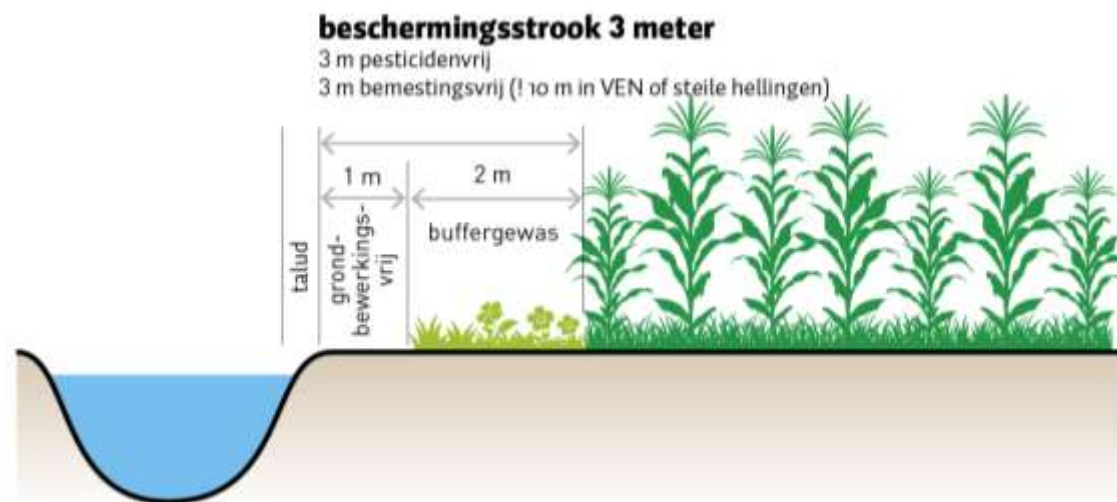
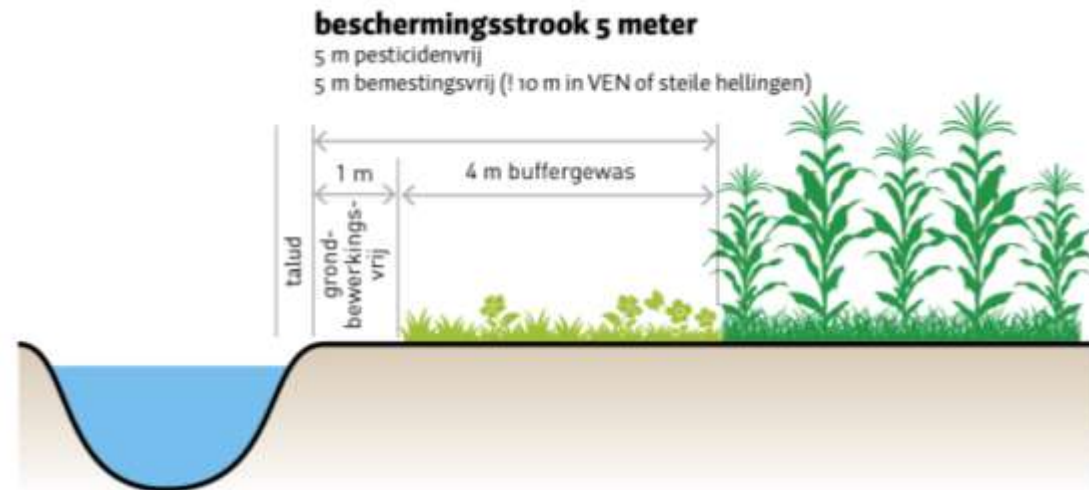


Voorwaarden beschermingsstroken

- Begrazen enkel toegestaan als naastliggende perceel grasland is of begrazing van tijdelijke aard is ikv onderhoud
- 1m grondbewerkingsvrije strook is blijven staan in Mestdecreet op vraag van waterloopbeheerders voor bescherming van talud!
 - Afwijking hiervan is mogelijk mits positief advies van waterloopbeheerders
 - Wordt verder besproken in Opmoelingsorgaan
- Buiten de eerste meter is toegestaan:
 - Maaien behalve tussen 15/3 en 15/7
 - Gebruik als wendakker
 - Pleksgewijze mechanische onkruidbestrijding
 - Grondbewerking ifv vernieuwing buffergewas (maximum om de 3 jaar)

Overgangsregeling

- 2025:
 - Enkel beschermingsstrook 5 m naast nitraatgevoelige teelt in GT2 en 3
- 2026
 - Beschermingsstrook langs de andere VHA-waterlopen



Beschermingsstroken

* 10 m steile helling en VEN

| Waterloop? | Waar? | Wat? | Wanneer? |
|------------|--|--|--------------------------------|
| VHA | Langs NNT teelten & langs NT in GT 0 en 1 | 1 m grondbewerkingsvrij 3 m pesticidevrij 5 m bemestingsvrij* | Reeds van kracht (t/m 2025) |
| | | 3 m beschermingsstrook = 1 m grondbewerkingsvrij + 2 m buffergewas 3 m pesticidevrij 3 m bemestingsvrij* | Vanaf 2026 |
| | Langs NT in GT 2 en 3 | 5 beschermingsstrook = 1 m grondbewerkingsvrij + 4 m buffergewas 5 m pesticidevrij 5 m bemestingsvrij* | Vanaf 2025 |
| | In natuurgebieden en SBZ-H | 5 m beschermingsstrook | Vanaf 2026 |
| Niet-VHA | Alle andere waterlichamen | 1 m teeltvrij 1 m pesticidevrij 5 m bemestingsvrij* | Reeds van kracht |

Beschermingsstrook

- Gedefinieerd als “natuurgebieden”:
 - In RUP aangeduid als “bosgebied” of “natuurgebied”
 - In gewestplan of BPA als “bosgebied”, “groengebied”, “natuurgebied”, “natuurgebied met wetenschappelijke waarde”, “natuurontwikkelingsgebied” of “natuurreservaat”
 - In SBZ-H gebied

Ecoregeling voor beschermingsstroken

- Vrijwillige mogelijkheid om vergoeding te vragen voor beschermingsstrook
- Voor 2025:
 - Huidige ecoregeling langs VHA waterlopen kan aangevraagd worden
 - Grasbufferstrook: 945 euro/ha
 - Graskruidenstrook: 1095 euro/ha
 - Gedetailleerde voorwaarden, zie fiches op <https://lv.vlaanderen.be/steun/perceelsgebonden-steun/perceelsgebonden-ecoregelingen-en-agromilieuklimaatmaatregelen-11>
- Voor 2026:
 - Nieuwe ecoregeling wordt uitgewerkt

Uitrijregeling en transportregeling

Uitrijregeling

- Basis grotendeels gelijk gebleven
 - Voor meststoffen van type 2 (drijfmest) en type 3 (kunstmest):
Verlate start uitrijregeling voor hoofdteelt mais of late aardappelen
zonder voorteelt: 16/3 ipv 16/2
 - Uitrijregeling voor effluent wordt verkort (overgangsjaar 2025)

Uitrijregeling type 3 meststoffen kunstmest, spuistroom

- Verbod van 1 september tem 15 februari op niet permanent overkapte landbouwgrond
- Verlate start uitrijregeling voor HT mais of late aardappelen zonder VT: 16/3 ipv 16/2
- Verbod na de oogst van de hoofdteelt, behalve
 - als uiterlijk 31 juli een nateelt is ingezaaid
 - na een niet-nitratgevoelige hoofdteelt, waarbij tem 31 augustus een maximale dosis van 36 kg Nwkz kan opgebracht worden als er uiterlijk op 15 september een vanggewas wordt ingezaaid
 - als uiterlijk 31 augustus een specifieke teelt ingezaaid wordt

Uitrijregeling type 3 meststoffen kunstmest, spuitstroom

- Specifieke teelten (andere dan fruit)
 - **Kunstmest en spuitstroom** toegelaten van 1 september tem 31 oktober mits
 - Bemestingsadvies (genomen na 15/8)
 - Dosisbeperking 100 kg WZN over volledige periode en 60 kg WZN gedurende 2 weken
 - **Kunstmest en spuitstroom** toegelaten van 16 januari tem 15 februari oktober mits
 - Dosisbeperking 50 kg WZN over volledige periode

Uitrijregeling **kunstmest en spuistroom** met lage N-inhoud (0,6 kgN/ton)

- Ook toegelaten van 1 september tem 31 oktober als
 - Een gewas aanwezig is, of binnen 7 dagen wordt ingezaaid
 - Max 30 kg WZN over volledige winterperiode, waarvan max 10 kg minerale
- Ook van 16 januari tem 15 februari als
 - Een gewas aanwezig is
- Max 30 kg WZN over volledige winterperiode, waarvan max 10 kg minerale

Uitbreiding AGR-GPS plicht

- Algemeen principe: alle transport van vloeibare dierlijke mest die niet met erkend mestvervoerder moet, moet met AGR-GPS app (op telefoon), behalve eigen mest eigen grond voor 30/6
- Meer concreet vertaald in Mestdecreet:
 - Alle burenregeling van vloeibare dierlijke mest
 - Alle aanvoer van dierlijke mest met burenregeling naar mestverwerking
 - Elk vervoer van effluent
 - Elke vervoer met als bestemming een mestzak
 - Eigen mest eigen grond jaarlijks vanaf 1/7

Toepassen van kunstmest

- Elke buitenste werkgang met kantenstrooier (vaste KM) of driftreductie (vloeibare N)
- Ureumhoudende kunstmest moet emissiearm worden aangewend
 - Via directe inwerking na het spreiden
 - Via injectie
 - Door bij de opbrenging ervan gebruik te maken van ureaseremmers
 - Eventueel via alternatieve methodes die minstens even efficiënt zijn



Bedrijfsbenadering

Bemestingsruimte/mestafzet

- Bedrijfsbenadering wordt op perceelsniveau beperkt tot :
 - 125% voor werkzame N
 - 150% voor dierlijke mest
 - 200% voor stalmest (indien dit de enige dierlijke mest is die op het perceel wordt toegepast (uitgez. rechtstreekse uitscheiding))

Bemestingsruimte

Voorbeeld: late aardappelen: geen inzaai voor 15/9 mogelijk

- 1 ha in GT 3 niet-zand
 - Bemestingsnorm **210 kg N/ha** met korting van 30% → **147 kg N/ha**
 - Bemestingsruimte **op perceelsniveau**: 125% voor werkzame N
 - 147 kg N/ha tot max. 183,75 kg N/ha (+ 36,75 kg N/ha)
 - - 36,75 kg N/ha op een ander perceel!

Bemestingsruimte

Voorbeeld: wintertarwe

- 1 ha in GT 0 niet-zand met vanggewas
 - Bemestingsnorm **195 kg N/ha**
 - Bemestingsruimte **op perceelsniveau**: 125% voor werkzame N: $195 + 25\% = 243,75$ kg
 - Stel 200 kg N uit kunstmest gebruikt in teelt tarwe: nog 43,75 kg werkzame N ruimte
⇒ maximaal 20,5 ton stalmest op stoppel
- 1 ha in GT 0 niet-zand zonder vanggewas
 - Bemestingsnorm **175 kg N/ha**
 - Bemestingsruimte **op perceelsniveau**: 125% voor werkzame N: $175 + 25\% = 218,75$ kg
 - Stel 200 kg N uit kunstmest gebruikt in teelt tarwe: nog 18,75 kg werkzame N ruimte
⇒ maximaal 8,8 ton stalmest op stoppel

ALS WE ALLEMAAL SAMEUWERKEN,
KRIJGEN WE DIE KNOOP ZO LOS!



GOEDE AFSPRAKEN EN
OVERLEG ZIJN ESSENTIEEL !!