Vlaanderen
is open ruimte

# MAP6

VLAAMSE
LAND
MAATSCHAPPIJ

## Voorjaar 2021

# Gebiedsafbakening 2021-2022

Vlaanderen
is open ruimte

## Equivalente maatregelen

## Kunstmestregister

## First flush

## Boerderijcompost

## Nitraatresidu

## AGR-GPS Burenregelingen

## Mestbankkalender

VLAAMSE
LAND
MAATSCHAPPIJ

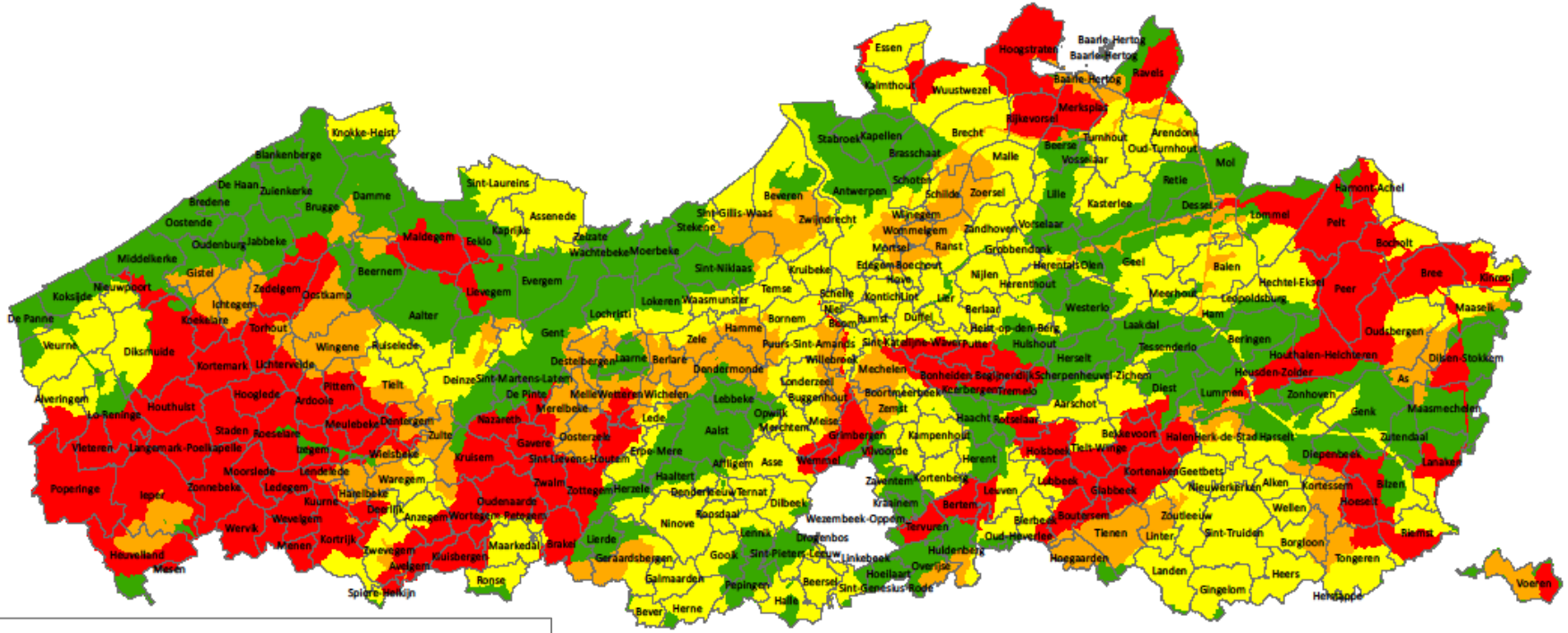
Vlaanderen
is open ruimte

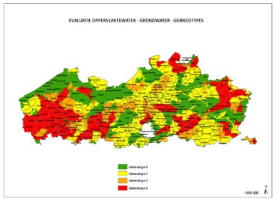
# Gebiedsafbakening 2021-2022

VLAAMSE
LAND
MAATSCHAPPIJ

# EVALUATIE OPPERVLAKTEWATER - GRONDWATER - GEBIEDSTYPES

# 2021-2022


Knokke-Heist
Blankenberge
De Haan
Zuienkerke
Bredene
Damme
Brugge
Oostende
Oudenburg
Jabbeke
Middelkerke
Gistel
Nieuwpoort
Koksijde
De Panne
Zedelgem
Oostkamp
Ichtegem
Koekelare
Torhout
Veurne
Diksmuide
Beernem
Maldegem
Eeklo
Sint-Laureins
Assenede
Kaprijke
Zelzate
Wachtebeke
Moerbeke
Evergem
Lievegem
Aalter
Wingene
Ruiselede
Kortemark
Lichtervelde
Alveringem
Houthulst
Hooglede
Ardooie
Pittem
Tielt
Deinze
Sint-Martens-Latem
Gent
Lochristi
Lokeren
Waasmunster
Zele
Laarne
Berlare
Destelbergen
De Pinte
Merelbeke
Wetteren
Wichelen
Nazareth
Zulte
Gavere
Oosterzele
Lede
Aalst
Erpe-Mere
Kruisem
Sint-Lievens-Houtem
Waregem
Zwalm
Zottegem
Herzele
Oudenaarde
Kluisbergen
Maarkedal
Brakel
Ronse
Lierde
Geraardsbergen
Galmaarden
Sint-Niklaas
Temse
Beveren
Stekene
Sint-Gillis-Waas
Zwijndrecht
Antwerpen
Stabroek
Kapellen
Brasschaat
Schoten
Schilde
Zoersel
Brecht
Malle
Wuustwezel
Essen
Kalmthout
Hoogstraten
Baarle-Hertog
Ravels
Merksplas
Rijkevorsel
Beerse
Vosselaar
Turnhout
Oud-Turnhout
Arendonk
Mol
Retie
Lille
Kasterlee
Dessel
Hamont-Achel
Lommel
Pelt
Bocholt
Bree
Kinrooi
Maaseik
Balen
Geel
Laakdal
Oudsbergen
Beringen
Tessenderlo
Houthalen-Helchteren
Dilsen-Stokkem
As
Hechtel-Eksel
Peer
Leopoldsburg
Meerhout
Ham
Hulshout
Herselt
Westerlo
Berlaar
Duffel
Lier
Nijlen
Grobbendonk
Herentals
Olen
Vorselaar
Zandhoven
Wommelgem
Wijnegem
Mortsel
Ranst
Edegem
Boechout
Kontich
Lint
Hove
Schelle
Kruibeke
Bornem
Puurs-Sint-Amands
Sint-Katelijne-Waver
Putte
Willebroek
Mechelen
Bonheiden
Beginendijk
Scherpenheuvel-Zichem
Kerkbergen
Tremelo
Diest
Zonhoven
Genk
Maasmechelen
Lummen
Aarschot
Haacht
Boortmeerbeek
Zemst
Opwijk
Merchtem
Meise
Grimbergen
Kampenhout
Holsbeek
Tielt-Winge
Herent
Leuven
Lubbeek
Glabbeek
Kortenaken
Geetbets
Nieuwerkerken
Alken
Kortessem
Bilzen
Hoeselt
Wellen
Zoutleeuw
Sint-Truiden
Borgloon
Tongeren
Riemst
Voeren
Heers
Gingelom
Landen
Hoegaarden
Tienen
Linter
Oud-Heverlee
Boutersem
Bierbeek
Tervuren
Huldenberg
Overijse
Hoeilaart
Sint-Genesius-Rode
Linkebeek
Sint-Pieters-Leeuw
Drogenbos
Ninove
Gooik
Denderleeuw
Ternat
Dilbeek
Wezembeek-Oppem
Kraainem
Zaventem
Kortenberg
Asse
Affligem
Wemmel
Vilvoorde
Zuienkerke
Wervik
Menen
Heuvelland
Mesen
Ieper
Poperinge
Zonnebeke
Langemark-Poelkapelle
Vleteren
Lo-Reninge
Roeselare
Staden
Ledegem
Moorslede
Lendelede
Wielsbeke
Meulebeke
Dentergem
Hamme
Puurs-Sint-Amands
Willebroek
Mechelen
Dendermonde
Lebbeke
Buggenhout
Lochristi
Zele
Bornem
Duffel
Berlaar
Lier
Nijlen
Grobbendonk
Herentals
Olen
Vorselaar
Zandhoven
Wommelgem
Wijnegem
Mortsel
Ranst
Edegem
Boechout
Kontich
Lint
Hove
Schelle
Kruibeke
Temse
Beveren
Stekene
Sint-Gillis-Waas
Zwijndrecht
Antwerpen
Stabroek
Kapellen
Brasschaat
Schoten
Schilde
Zoersel
Brecht
Malle
Wuustwezel
Essen
Kalmthout
Hoogstraten
Baarle-Hertog
Ravels
Merksplas
Rijkevorsel
Beerse
Vosselaar
Turnhout
Oud-Turnhout
Arendonk
Mol
Retie
Lille
Kasterlee
Dessel
Hamont-Achel
Lommel
Pelt
Bocholt
Bree
Kinrooi
Maaseik
Balen
Geel
Laakdal
Oudsbergen
Beringen
Tessenderlo
Houthalen-Helchteren
Dilsen-Stokkem
As
Hechtel-Eksel
Peer
Leopoldsburg
Meerhout
Ham
Hulshout
Herselt
Westerlo
Berlaar
Duffel



Toon exploitaties

Toon rubrieken

**Zoek**
- Overzicht
- Uitgebreid zoeken

**Aangifte**
- Invullen aangifte
- Leegmaken aangifte
- Bijlagen
- Controleren en doorsturen
- Opladen aangifte XML
- Ingediende aangiftes

**Aangifte intern**
- Input/wijzigen aangifte
- Bijlage
- Bewaren versie/bijlage
- Statistieken aangifte

**Aanvoer en afvoer mest**
- Overzicht
- Vervoersrapporten
- Aanmaken inscharingen
- Raadplegen inscharingen
- Aanmaken burenregeling
- Voormelden burenregeling
- Namelden burenregeling
- Raadplegen burenregeling
- Exporteren burenregeling

**Aanvragen**
- Keuze mest
- Overzicht

**Bo loket**
- Formulieren
- Mijn aanvragen
- Mijn BO's
- Mijn Begeleiding

**Gronden**
- Bemestingsnormen
- Bemestingsprognose
- Derogatie
- Verhoogde bemesting
- Vanggewassen

**Identificatie**
- Overzicht

**Kunstmestregister**
- Verhandelingsregister
- Gebruiksregister

**Mestbalans**
- Raadplegen

**Mestverwerking**
- Basisplicht
- Plicht door overname NER

**MVC**
- Overzicht

**NER**
- Overzicht
- Brieven

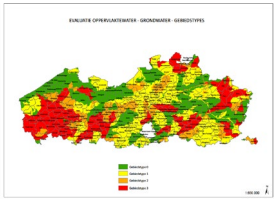
**SNapp**
- Start SNapp

**Staalnames**
- Mest
- Bodem

**Status bedrijf**
- Status
- Status 2015

**Veebezetting**
- Bezetting vorige jaren
- Periodieke bezetting rundvee
- Prognose rundvee

**Volmachten**
- Beheren volmachten
- Lijst overzicht volmachten



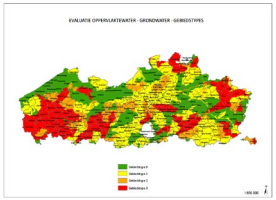
Bemestingsnormen | Bemestingsprognose | Derogatie | Verhoogde bemesting | Vanggewassen | Toon rubrieken

# Bemestingsnormen

Bemestingsnormen | Afzet gronden tot 2011

De laatste toestand staat bovenaan.

| Campagne | Rapportdatum | Versie | Toelichting |
|---|---|---|---|
| 2021 | 14/12/2020 | 2 | Bekijk de toelichting |
| 2020 | 04/08/2020 | 1 | Bekijk de toelichting |
| 2019 | 05/06/2020 | 3 | Bekijk de toelichting |
| 2019 | 17/12/2019 | 2 | Bekijk de toelichting |
| 2019 | 08/08/2019 | 1 | Bekijk de toelichting |
| 2018 | 07/05/2020 | 4 | Bekijk de toelichting |
| 2018 | 19/04/2019 | 3 | Bekijk de toelichting |
| 2018 | 12/12/2018 | 2 | Bekijk de toelichting |
| 2018 | 07/08/2018 | 1 | Bekijk de toelichting |
| 2017 | 06/11/2018 | 4 | Bekijk de toelichting |
| 2017 | 09/04/2018 | 3 | Bekijk de toelichting |
| 2017 | 13/12/2017 | 2 | Bekijk de toelichting |
| 2017 | 09/08/2017 | 1 | Bekijk de toelichting |
| 2016 | 12/12/2017 | 5 | Bekijk de toelichting |
| 2016 | 11/05/2017 | 4 | Bekijk de toelichting |
| 2016 | 16/03/2017 | 3 | Bekijk de toelichting |



Gebieds-type

Gebieds-type '21-'22

| PERCEELSGEGEVENS | | | | | | | | | | | VANGGEWASSEN | | TOEKENNING | | OVER-DRACHT | LIGGING | | | | | BEMESTINGSNORMEN (kg) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | FOSFAAT (P2O5 max) | | | STIKSTOF (N max) | | |
| Exploitatie | Identificatie referentie-perceel | Perceel nr | Aangegeven opp(ha) | Aanvaarde opp(ha) | Over-lap-ping | Voor-teelt | Hoofd-teelt | Na-teelt | Na-teelt2 | Gespec. productie-methode | Bouw-land | Geldige gewas-combinatie | Dero-gatie | BKM | G-perceel | Fosfaat klasse | Bodem | Gebieds-type | Gebieds-type '21-'22 | Bemestingsregime | O/H | TOTAAL | DIER | KUNST | WERKZAAM | DIER |
| ***1. Percelen zonder bemestingsbeperking*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 451940679 | 2 | 2,97 | 2,97 | N | - | 9711 | - | - | - | - | - | - | - | N | III | N | 3 | 3 | Water | | 163 | 163 | 163 | 371 | 371 |
| A | 1120868544 | 4 | 0,46 | 0,46 | N | - | 9711 | - | - | - | - | - | - | - | N | II | N | 3 | 3 | Water | | 29 | 29 | 29 | 57 | 57 |
| A | 1321351376 | 5 | 0,96 | 0,96 | N | - | 9711 | - | - | - | - | - | - | - | N | III | N | 3 | 3 | Water | | 52 | 52 | 52 | 120 | 120 |
| A | 1321351477 | 6 | 1,08 | 1,08 | N | - | 9711 | - | - | - | - | - | - | - | N | III | N | 3 | 3 | Water | | 59 | 59 | 59 | 135 | 135 |
| A | 1428580230 | 7 | 0,31 | 0,31 | N | - | 9711 | - | - | - | - | - | - | - | N | III | N | 3 | 3 | Water | | 17 | 17 | 17 | 38 | 38 |
| A | 812803618 | 8 | 0,50 | 0,50 | N | - | 202 | - | - | - | B | - | - | - | N | IV | N | 3 | 3 | Water | | 27 | 27 | 27 | 75 | 85 |
| A | 911705626 | 9 | 1,01 | 1,01 | N | - | 9711 | - | - | - | - | - | - | - | N | III | N | 3 | 3 | Water | | 55 | 55 | 55 | 126 | 126 |
| A | 1213467168 | 10 | 0,43 | 0,43 | N | - | 9711 | - | - | - | - | - | - | - | N | III | N | 3 | 3 | Water | | 23 | 23 | 23 | 53 | 53 |
| A | 749302768 | 11 | 2,24 | 2,33 | N | - | 9827 | - | - | - | - | - | - | - | N | IV | N | 3 | 3 | Water | | 163 | 163 | 163 | 570 | 396 |
| | SUBTOTAAL: | | 9,96 | 10,05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***2. Percelen met bemestingsbeperking*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 1857988722 | 1 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | N | III | N | 3 | 3 | Water | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | TOTAAL: | | 9,96 | 10,05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Totale oppervlakte onder vanggewasverplichting 2020:** J: - ha

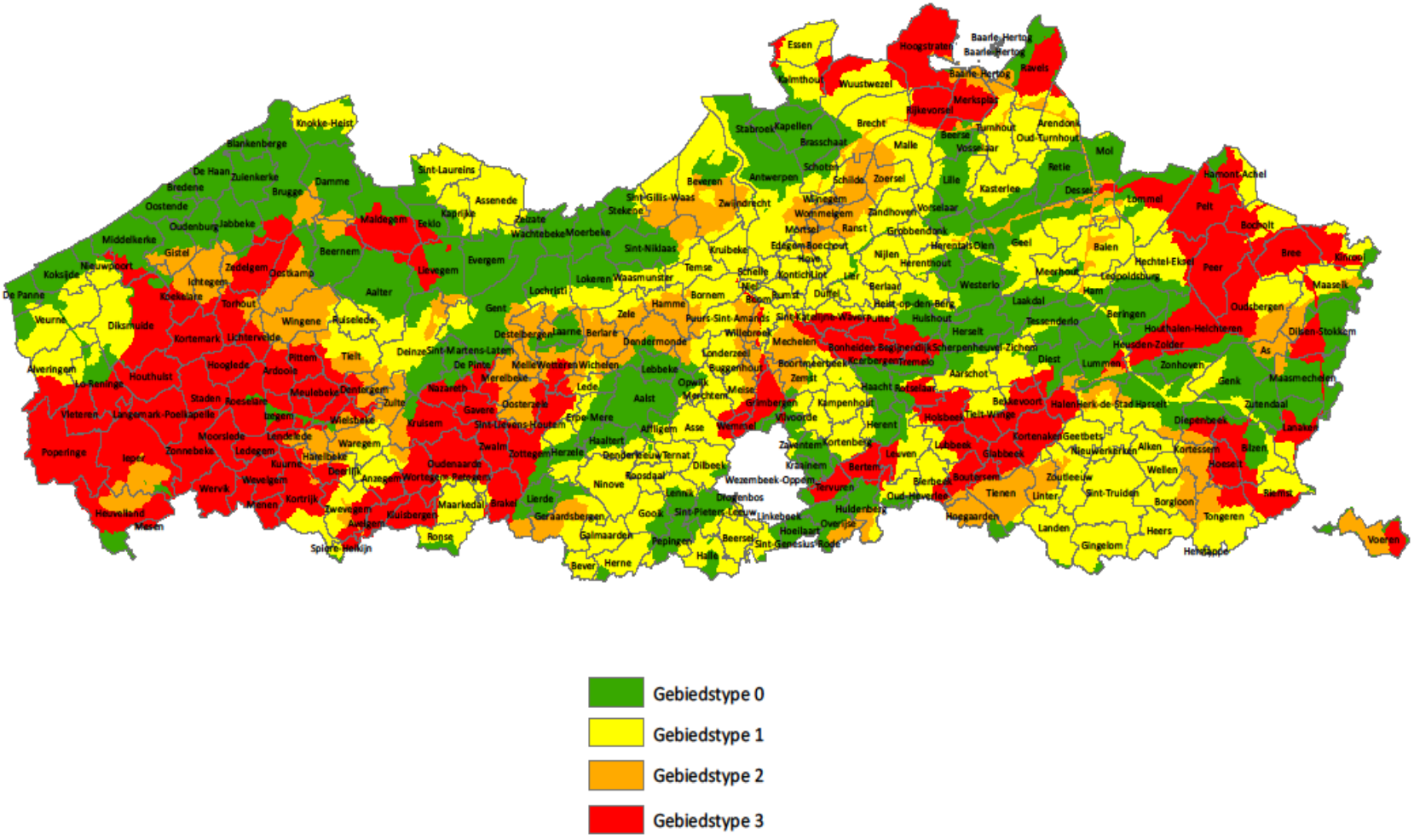
P: - ha

# Gebiedsafbakening 2021-2022:

# Maatregelen?

VLAAMSE
LAND
MAATSCHAPPIJ

# EVALUATIE OPPERVLAKTEWATER - GRONDWATER - GEBIEDSTYPES 2021-2022



# Gebiedstype 0 (groene kleur)

→ Geen vanggewasplicht

→ Geen verplichte N-analyses met bemestingsadvies voor percelen sierteelt, boomkweek, groenten I en II en aardbeien

→ Minder controlestalen nitraatresidu

Vlaanderen
is open ruimte

# Gebiedstypes 1, 2 en 3

Basismaatregel Vanggewasplicht:
als de hoofdteelt geoogst is t.l. op 31 aug, dan verplichte inzaai van ofwel vanggewassen of een nateelt:

- Opmerking: geldt niet op zware kleigronden

- bij inzaai vanggewas:
  - → Inzaai t.l. 15 sept
  - → Verplichte aanhouddatum
    - Leem: tem 30 nov
    - Andere bodemtypes: tem 31 jan
- Bij inzaai nateelt:
  - → Geen deadline inzaaidatum
  - → Geen verplichte aanhouddatum

Vlaanderen
is open ruimte

# In GT2 en GT3:

# Naast de basismaatregel van de vanggewasplicht zijn er nog 4 bijkomende maatregelen.

Vlaanderen
is open ruimte

# 4 Bijkomende maatregelen in GT 2 en 3

1. 1 jan/31 mei-maatregel: Bemestingsrechten

2. Jaarlijkse daling bemestingsnormen werkzame N

| Teelt | Werkzame N (kg/ha, jaar) | | | | | | Dierlijke N (kg/ha, jaar) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Gebiedstypes 0 en 1 | | Gebiedstype 2 (-5%) | | Gebiedstype 3 (-15%) | | |
| | Zand | Niet-zand | Zand | Niet-zand | Zand | Niet-zand | |
| Sierteelt en boomkweek | 160 | 180 | 152 | 171 | 136 | 153 | 170 |
| Aardbeien | 160 | 160 | 152 | 152 | 136 | 136 | 170 |

3. Jaarlijks vanaf 1 aug. moet elk vervoer van vloeibare dierlijke mest naar akkers (uitz blijvende teelt en gras) met erkend mestvoerder (AGR-GPS): ook eigen mest eigen grond
   - Niet verplicht naar grasland of blijvende teelten
   - Niet verplicht voor stalmest
4. Verplicht doelareaal ‘vanggewassen’ (zie verder)

Vlaanderen
is open ruimte

# 4 Bijkomende maatregelen in GT 2 en 3

1. 1 jan/31 mei-maatregel: Bemestingsrechten
2. Jaa … e N
3. Jaa … eibare
   die … en gras)
   me … n mest
   eig …
4. Ver …

**Mogelijke Vrijstelling bij**

- Goede bedrijfsevaluatie nitraatresidu:
  - Vrijstelling van alle 3 de maatregelen
- Equivalente maatregelen:
  - (Gedeeltelijke) Vrijstelling van 1 of meer van de 3 maatregelen

Vlaanderen
is open ruimte

# Doelareaal: wat?

= **minimaal aantal ha** vanggewassen of nateelten in te zaaien na de hoofdteelt in GT2 en GT3

**Hoe aantal ha berekenen (= doelareaal 2021)?**

= ha bouwland GT2 x (ref% + 5%) + ha bouwland GT3 x (ref% + 15%)

Vlaanderen
is open ruimte

# Referentie%

- Soorten referentiepercentages
  - Landbouwer met vast ref%:
    → behoudt dat ref% (reeds 2 jaar gekend)
  - Landbouwer zonder vast ref%:
    - krijgt jaarlijks een ref% obv van de oppervlakte bouwland in GT2 en GT3 en obv het betreffende ref% ASZ (de ref% van de ASZ liggen vast voor ganse MAP6 ).
      - Bedrijven die in 2016, 2017 en 2018 geen bouwland in GT2 en 3 volgens "oude" afbakening hadden
      - Starters na 1/1/2019
    - Opzoeken:

- Ref% is minimaal 20%, maximaal 80%

Vlaanderen
is open ruimte

# Toename Referentie%

- **Gebiedstype 2 en 3**
  → Jaarlijkse toename van het referentie%

| | | GT 2 | GT 3 |
|---|---|---|---|
| **Toename areaal "vanggewas" bovenop referentiepercentage (gemid van 2016, 2017 en 2018)** | 2019 | +0% | +5% |
| | 2020 | +5% | +10% |
| | 2021 | +5% | +15% |
| | 2022 | +10% | +20% |

Ref% is minimaal 20%, maximaal 80%

Vlaanderen
is open ruimte

# Berekening Doelareaal?

Als we:

- het referentie% kennen (het basisref% verhoogd met de toename)
- en het aantal ha bouwland in GT2 en GT3

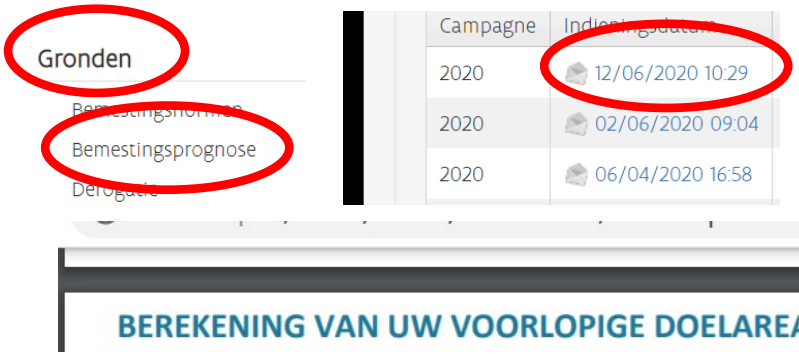
dan kunnen we het doelareaal berekenen:

= ha bouwland GT2 x (ref% + 5%)+ ha bouwland GT3 x (ref% + 15%)

Dit doelareaal 2021 komt op het Mestbankloket onder de rubriek ‘Gronden\bemestingsprognoses’ na het invullen van de VA-2021 (‘voorlopig’ doelareaal).

Vlaanderen
is open ruimte

# Voorbeeld: het voorlopige doelareaal van 2020




## BEREKENING VAN UW VOORLOPIGE DOELAREAAL

**Berekening van het toe te passen percentage vanggewassen per gebiedstype:**

| | Eenheid | Gebiedstype 2 | Gebiedstype 3 |
|---|---|---|---|
| Referentiepercentage + x% (verhoging per gebiedstype) | % | 47 | 52 |
| **Toe te passen percentage per gebiedstype** | **%** | **47** | **52** |

**Berekening voorlopig basis-doelareaal:**

| | Eenheid | Gebiedstype 2 | Gebiedstype 3 | **Totaal** |
|---|---|---|---|---|
| Oppervlakte bouwland[4] | ha | 1,12 | 19,17 | 20,29 |
| Basis-doelareaal | ha | 0,53 | 9,97 | 10,49 |
| Aandeel basis-doelareaal t.o.v bouwland | | | | 52% |
| **Basis-doelareaal (begrenzing max. 80% van oppervlakte bouwland)** | **ha** | | | **10,49** |

**Berekening van uw voorlopige doelareaal:**

| | |
|---|---|
| Basis-doelareaal (begrenzing max. 80% van oppervlakte bouwland) | 10,49 ha |
| Areaal niet-ingezaaide vanggewassen in 2019 | |
| **UW VOORLOPIGE DOELAREAAL VANGGEWASSEN VOOR 2020[5]** | **10,49 ha** |

**Is uw voorlopige doelareaal 2020 groter dan uw totale oppervlakte bouwland in de gebiedstypes 2 en 3? Dan wordt uw definitieve doelareaal 2020 gelijkgesteld ('afgetopt') aan uw totale oppervlakte bouwland in de gebiedstypes 2 en 3.**

Vlaanderen
is open ruimte

# Hoe voldoen aan mijn doelareaal 2021?

## 1. Zelf vanggewassen/nateelten inzaaien

- Tijdelijk grasland, Tagetes en facelia als hoofdteelt die blijft staan
- Percelen waarop uiterlijk 15 sept een **vanggewas** aanwezig is en aangehouden blijft overeenkomstig de aanhoudperioden =>VGV-code
- Aardappelen en mais waarna uiterlijk 15 okt een **vanggewas** aanwezig is en aangehouden blijft overeenkomstig de aanhoudperioden=>VGM-code
- Mais met onderzaai gras
- Niet-nitraatgevoelige hoofdteelt gevolgd door een **laagrisico nateelt**

Wijzigingen mogelijk tot 31/10/2021 op VA

## 2. Vanggewasovereenkomsten met een andere landbouwer

=>lees voorwaarden en voor 30/06 aanvragen op mestbankloket

## 3. Gebruikmaken van Equivalente Maatregelen (zie verder)

=> aanvraag voor 30/04 op mestbankloket en aanduiding percelen op VA

⇔ Voor wie vrijstelling heeft obv het nitraatresidu op bedrijfsniveau vervallen de bijkomende maatregelen in GT2 en GT3, dus ook de vanggewasplicht/doelareaal.

Vlaanderen
is open ruimte

# Gewicht van equivalente maatregelen

En telt 1 ha equivalente maatregel evenveel mee als 1 ha ‘gewoon’ vanggewas?

| | Vanggewassen | Verminderde bemesting |
|---|---|---|
| Niet-nitraatgevoelige teelt als hoofdteelt (80 % van bouwland) | Volledige doelareaal v/h bedrijf | Compenseert de volledige reductie v/h bedrijf |
| 1 ha wintergranen | 0,65 ha | - |
| 1 ha perceel met inzaai onbeteelde stroken | 0,15 ha | - |
| 1 ha perceel met afvoer oogstresten | 0,5 ha (bv. wortelen)<br>1 ha (bv. prei)<br>1,5 ha (bv. suikerbieten)<br>2 ha (bv. bloemkool) | - |

# Hoe equivalente maatregelen aanvragen?

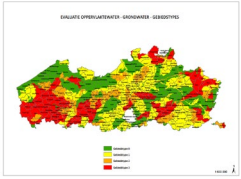
- De equivalente maatregelen zijn pas op 29 jan ‘21 beslist door de VL. Regering:

  → Aanvraag via MBLoket (Rubriek “Aanvragen”) vanaf 1 maart t.e.m. 30 april

  → Percelen waarop equivalente maatregelen zullen worden toegepast aanduiden op de VA t.l. op 30 april

  → Mestbank zal hierover nog informeren

Vlaanderen
is open ruimte



# Kunstmestregisterplicht:

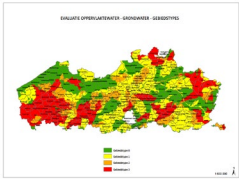
# Aanleiding

- 25 % gecontroleerde landbouwers < 80 % KM aangegeven
- Op Vlaams niveau grote onderaangifte geschat
- Waterkwaliteit verslechtert
- In het verleden:
  - Focus op dierlijke mest en andere meststoffen
  - Kunstmest: tot nu toe enkel op de jaarlijkse Mestbankaangifte van de landbouwer

→ MAP 6: registratie van handel en gebruik van kunstmest

VLAAMSE LAND MAATSCHAPPIJ

# Kunstmestregister



- Kunstmestregister geldt in alle gebiedstypes
- Producenten en Verdelers:
  - Verhandelingsregister
- Landbouwers:
  - Verhandelingsregister
  - Gebruiksregister

Vlaanderen
is open ruimte

# Wetgevende context

- Mestdecreet (MAP6):
  - → KM-registerplicht (papier of digitaal) vanaf 1/1/2019.
  - → Digitale registratie in Mestbankloket vanaf 1/1/2021.

- Besluit van de Vl. Regering (wijziging van Vlareme)
  - → Regelt details over de registratie op het Mestbankloket
  - → Goedgekeurd oktober 2020
  - → Advies Raad van State over dit Besluit:
    - × aanmelding bij Europa
    - × Definitieve goedkeuring verwacht eind februari

Vlaanderen
is open ruimte

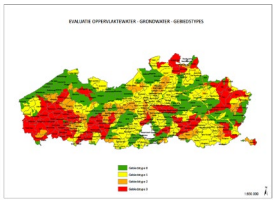
# Wat betekent dit nu concreet?

- Nu (op vandaag):
  - → Verplichte registratie van aankoop/verhandeling/gebruik
    - × op papier, of digitaal
    - × kan ook nu al op Mestbankloket => maar nog niet verplicht

- Na publicatie van het Besluit in het Belg. Staatsblad:
  - × Verplichte registratie op het Mestbankloket
  - × En met terugwerkende kracht vanaf 1 jan ’21
    - → dus de op papier of digitaal bijgehouden registergegevens vanaf 1 jan ’21, overzetten naar het Mestbankloket.

Vlaanderen
is open ruimte

Vlaanderen
is open ruimte



# KUNSTMESTREGISTER VOOR LANDBOUWERS

VLAAMSE
LAND
MAATSCHAPPIJ

# Welke kunstmest moet in het register?

→ Alle kunstmest die N of P bevat:
- × Ook spuiwater uit zure wasser (ammoniumsulfaat)
- × Spuiwater uit biologische wasser: niet (= 'andere' meststof)

→ Kunstmest die geen N of P bevat: geen registerplicht

→ Zie ook bij Veel gestelde vragen op www.vlm.be

*Link naar de FAQ:*
*https://www.vlm.be/nl/themas/Mestbank/formulieren_en_registers/registers/kunstmestregister_landbouwers/faq_kunstmestregister/Paginas/default.aspx*

Vlaanderen
is open ruimte

# Wat houdt kunstmestregister het in?

- Voor aangifteplichtige landbouwers die kunstmest gebruiken in Vlaanderen

- Twee soorten registers:
  - Verhandelingsregister
  - Gebruiksregister per perceel

Vlaanderen
is open ruimte

# Verhandelingsregister?

- Ontvangst, overdracht, of gebruik op eigen grond buiten Vlaanderen
  - → soort kunstmest: code, (eigen naam,) %N, %$P_2O_5$
  - → hoeveelheid (kg of l)
  - → datum ontvangst/vertrek van de meststof
  - → identificatie tegenpartij
    - × landbouwernr en/of
    - × uitbatingsnummer en/of
    - × KBO-nr en/of
    - × naam & adres
- Ook spuiwater uit zure wasser naar/van derden
- Ook <u>aankoop</u> KM voor groeimedium registreren

Vlaanderen
is open ruimte

# Wie kan verhandelingen registreren?

- Landbouwer zelf
- Volmachthouder:
  - → apart recht: registers kunstmest
  - → Mestbank heeft volmacht voor KM-register op 1/1/21 toegekend aan volmachthouders die invulrecht hebben voor de Mestbankaangifte
    - × landbouwers kunnen schrappen

Vlaanderen
is open ruimte

# Gebruiksregister?

- Gebruik van kunstmest op percelen in Vlaanderen
  - → identificatie perceel/percelen
  - → datum
  - → soort kunstmest: code, (eigen naam) %N, %$P_2O_5$
  - → hoeveelheid (kg  of l)
- Ook gebruik spuiwater uit zure wasser
- Groeimedium:
  - → Vrijgesteld van gebruiksregister
  - → Niet vrijgesteld van verhandelingsregister =  alle aankoop registreren i/h verhandelingsregister

Vlaanderen
is open ruimte

# Wie kan gebruik registreren?

- Elke landbouwer kan gebruik op elk perceel registreren
  - → verantwoordelijkheid blijft bij gebruiker v/h perceel op 1 januari (VA)
  - → goede afspraken maken!
  - → rapport per perceel: opvolging kan enkel door wie link heeft met het perceel in de VA
- Volmachthouder (ook bv. Loonwerker met volmacht)

Vlaanderen
is open ruimte

# Wanneer deze registers invullen?

- BASISREGEL: Uiterlijk **7e** dag na de registerplichtige feiten
- UITZONDERING: Bij (geheel of gedeeltelijk) gebruik binnen 7 dagen na ontvangst, uiterlijk 7e dag na eerste gebruik geregistreerd

→ Vb: 20/4: 500 kg geleverd

→ 23/4: 200 kg gebruikt

⇒ Registratie uiterlijk op 30/4 van:

- de 500 kg geleverd (in verhandelingsregister)
- en 200 kg gebruikt (in gebruiksregister)

Vlaanderen
is open ruimte

# Wanneer deze registers invullen?

→ uiterlijk 7e dag na feit digitaal of op papier en op het MB-loket

Overgangsbepaling voor **2021:**

→ uiterlijk 30e dag na feit in Mestbankloket:

× MAAR: deze uitzondering geldt niet voor bedrijven met teelten op volle grond: sierteelt, boomkweek, groenten groep I of II of aardbeien

Vlaanderen
is open ruimte

# Voorbeeld

- Stel:
  - 20/04/2021: levering KM
  - 23/04/2021: eerste deel gebruikt binnen 7 dagen

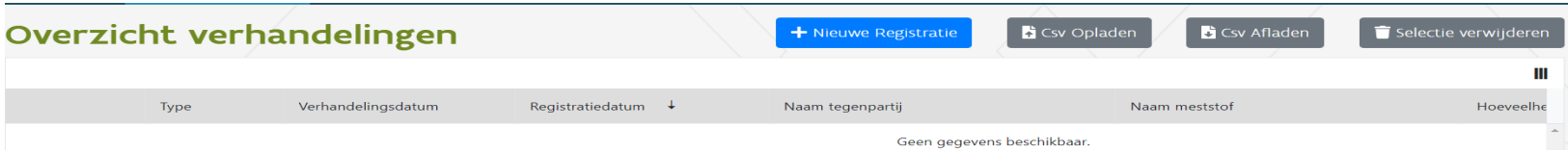
- Hoe registreren in 2021?
  - Voor bedrijven **zonder** teelten op volle grond: sierteelt, boomkweek, groenten groep I of II of aardbeien:
    - digitaal of op papier uiterlijk 30/04/2021 (=7 d. na 1e gebruik)
    - In Mestbankloket uiterlijk 23/05/2021 (=30 d. na 1e gebruik)

  - Voor bedrijven **met** teelten op volle grond: sierteelt, boomkweek, groenten groep I of II of aardbeien:
    - uiterlijk 30/04/2021 in Mestbankloket (=7 d. na 1e gebruik)

Vlaanderen
is open ruimte

# Waar staan de registers op het Mestbankloket?

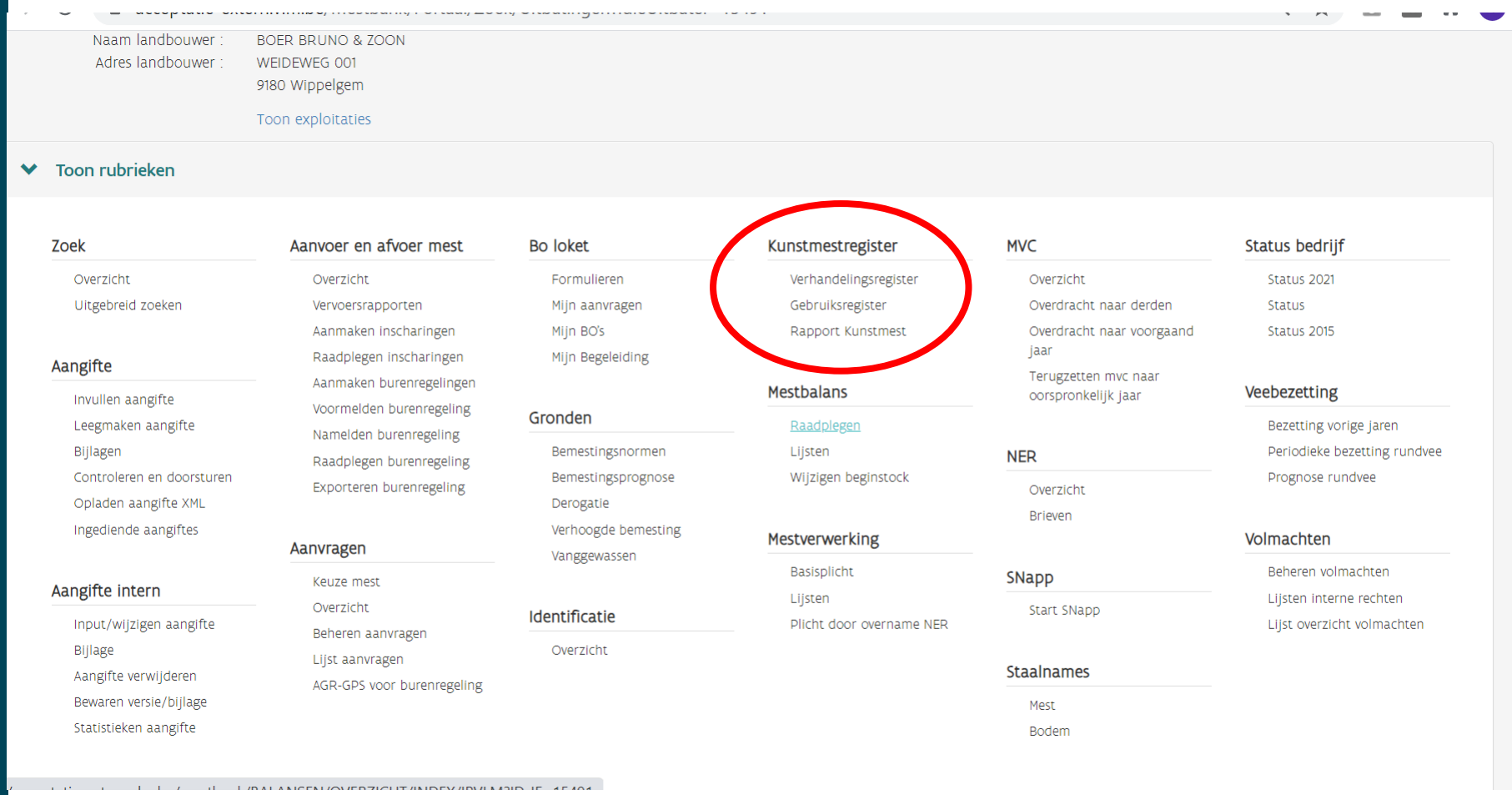
- Verhandelingsregister




- Gebruiksregister

- Rapport kunstmest (vanaf maart)

Vlaanderen
is open ruimte




Vlaanderen
is open ruimte

# Kunstmest in de MB-aangifte

- MB-aangifte ‘21 (PJ ‘20):
  - Opslag kunstmest op 1/1/2021

- MB-aangifte vanaf ‘22 (vanaf PJ ‘21):
  - Opslag kunstmest op 1/1/2022
  - gebruikte hoeveelheid kunstmest in ‘21:
    - Automatisch vooraf ingevuld vanuit het register
      - Landbouwer kan aanpassen met motivatie

Vlaanderen
is open ruimte

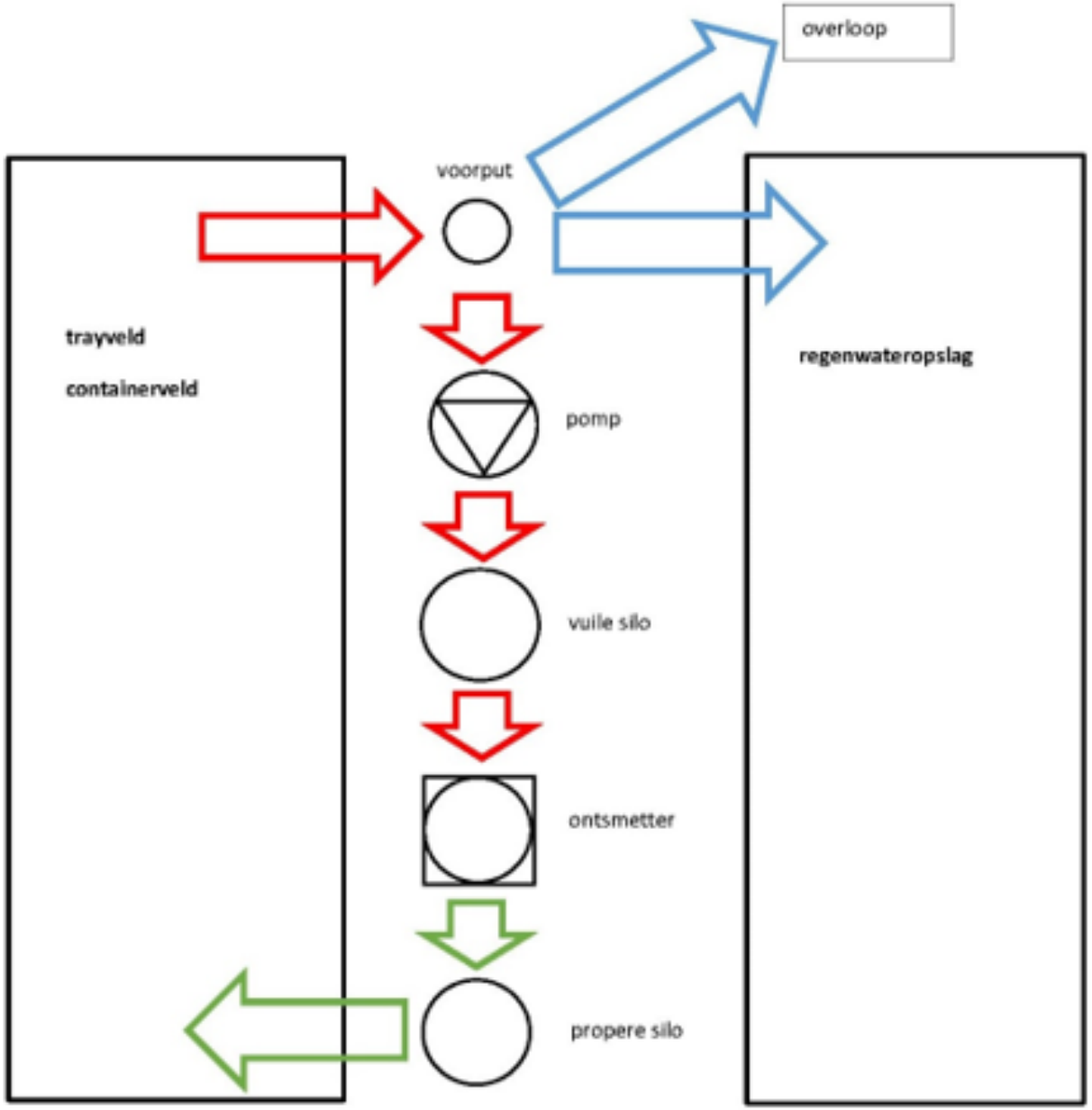
# First flush

- Bij container- en trayvelden opvang van milieubelastend drain(age)water
- Opvang en hergebruik => de goede oplossing om lozing van nutriënten (N en P) te vermijden
- Hoe?
  - **Voorput** is voorzien van een pomp die het drainagewater naar:
  - **Pomp**
  - **Vuile water-bassin**
  - **Ontsmetter**
  - **Propere drain-watersilo**

Voorput en pomp zo gedimensioneerd dat bij hevige neerslag het drainage water gestockeerd kan worden.
Overige drainage water naar regenwateropslag /oppervlaktewater

Vlaanderen
is open ruimte

# First flush




Vlaanderen
is open ruimte

# First flush

- Dimensionering van het first flush systeem:
  - → Voor verschillende teelten vastgelegd op 100 $m^3$/ha
  - → Onderzoek
    - × S.O.Spuistroom - Slim Omgaan met Spuistroom
      - → waaier aan zuiveringstechnologieën
      - → Zuivering stikstof, fosfor en gewasbeschermingsmiddelen
      - → http://www.waterportaal.be/Publicaties/Actueelnieuws/TabId/257/ArtMID/730/ArticleID/80/SOSpuistroom-Slim-Omgaan-met-Spuistroom.aspx
    - × Praktijkhaalbare opvang en hergebruik van water op trayvelden aardbei
      - → https://lv.vlaanderen.be/nl/subsidies/scholen-groeperingen-vzws-organisaties/demonstratieprojecten/2017/waterkwaliteit-en

Vlaanderen
is open ruimte

# Boerderijcompost?

- Boerderijcompost wordt beschouwd als een traagwerkende meststof en is dus toegevoegd aan de lijst van meststoffen van type 1.

- Bij de compostering van boerderijcompost kan staan uit:
- organische restproducten
- stalmest
- houtig materiaal en maaisel afkomstig van natuurbeheer

- De natuurbeheerder die materiaal aanbiedt voor boerderijcompost, moet een klantnummer (landbouwernummer) aanvragen bij het Departement Landbouw en Visserij.

- Vlaamse Regering kan nog nadere regels bepalen en extra voorwaarden opleggen.

# Samenwerking mogelijk?

- Een landbouwer kan met maximaal twee andere bedrijven samenwerken om te composteren. Dat kan zowel met natuurbeheerders als landbouwers zijn.
- De compost mag worden gebruikt op de percelen van het bedrijf waar gecomposteerd wordt en op de percelen van één of twee bedrijven waarmee de landbouwer samenwerkt voor de compostering.
- De Vlaamse Regering kan nog nadere regels bepalen en extra voorwaarden opleggen voor het gebruik van boerderijcompost.

# Hoe wordt boerderijcompost berekend in de mestwetgeving (P2O5)?

**MAP 6 bepaalt dat bij gecertificeerde gft- of groencompost, stalmest en boerderijcompost, in de volgende situaties slechts 50% van de hoeveelheid P2O5 als opgebracht wordt beschouwd:**

- **gecertificeerde gft- of groencompost: op alle landbouwgronden**
- **stalmest of boerderijcompost:**
  - → **op landbouwgronden die ingedeeld zijn als fosfaatklasse I of fosfaatklasse II**
  - → **op alle landbouwgronden die behoren tot:**
    - × **een bedrijf dat de biologische productie toepast**
    - × **een circulair stalmestbedrijf.**

| **Samenstelling**<br>12 – 2,5 | **N (kg/ton)**<br>*vul het gehalte aan stikstof in* | **P (kg/ton)***<br>*vul het gehalte aan $P_2O_5$ in* | **K (kg/ton)**<br>*vul het gehalte aan $K_2O$ in* | **Werkzame**<br>**kg N/ton** | **Omschrijving**<br>*vul hier een omschrijving in van de andere meststof, bijvoorbeeld de naam* | Werkings-coëfficiënt (keuzevak) (%) | **Dichtheid**<br>**ton/m³**<br>*(verplicht invullen indien in opslag)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 _ 5 Boerderijcompost | 12 | 5 | | 3,6 | Boerderijcompost | 30 | 0,7 |

**Bij gronden fosfaatklasse I of fosfaatklasse II wordt inhoud 5 kg P2O5 verminderd naar 2,5.**

# Werkzame N = N in mest die het eerste jaar benutbaar is voor gewas

**Werkzame stikstof = minerale N (ammonium + nitraat + snel afbreekbare org. N)**

$$\text{Werkingscoëfficiënt} = \frac{\text{werkzame N (kg/ton)}}{\text{totale N (kg/ton)}} \times 100$$

| | Werkingscoëfficiënten: |
|---|---|
| • Gecertificeerde GFT- en groen compost (VLACO) | 15 % |
| • Begrazing | 20 % |
| • Type 1 meststoffen: stalmest, champost en traagwerkende mest boerderijcompost | 30 % |
| • Type 2 meststoffen: andere meststoffen ≠ type 1 of 3 | |
| vaste kippenmest, dikke fractie | 30 % |
| vloeibare dierlijke mest en dunne fractie, slib, schuimaarde | 60 % |
| • Type 3 meststoffen: kunstmest, effluent, spuistroom | 100 % |

**kg werkzame N = werkingscoëfficiënt van meststof X kg N in de meststof/100**

☞ N efficiëntie (benutting) zo hoog mogelijk houden

# Opslag van type 1 meststoffen op de kopakker

**(stalmest, compost, traag werkende)**

- **Voorwaarden altijd te respecteren:**
  - → **Spreiden op hetzelfde perceel**
  - → **Minstens 10m van perceelsgrens of waterloop**
  - → **Minstens 100m van woningen of publiek toegankelijke gebouwen**
- **Opslag van boerderijcompost en gecertificeerde compost kan altijd (ganse jaar)**
- **Opslag van niet-compost & afgedekt:**
  - → **Altijd (ganse jaar): afdekking op een luchtdoorlatende, semipermeabele wijze, die verhindert dat regenwater kan insijpelen**
- **Opslag van niet-compost & niet afgedekt:**
  - → **Verboden tussen 1 november en 15 januari**
  - → **Max 2 maanden voor spreiden**

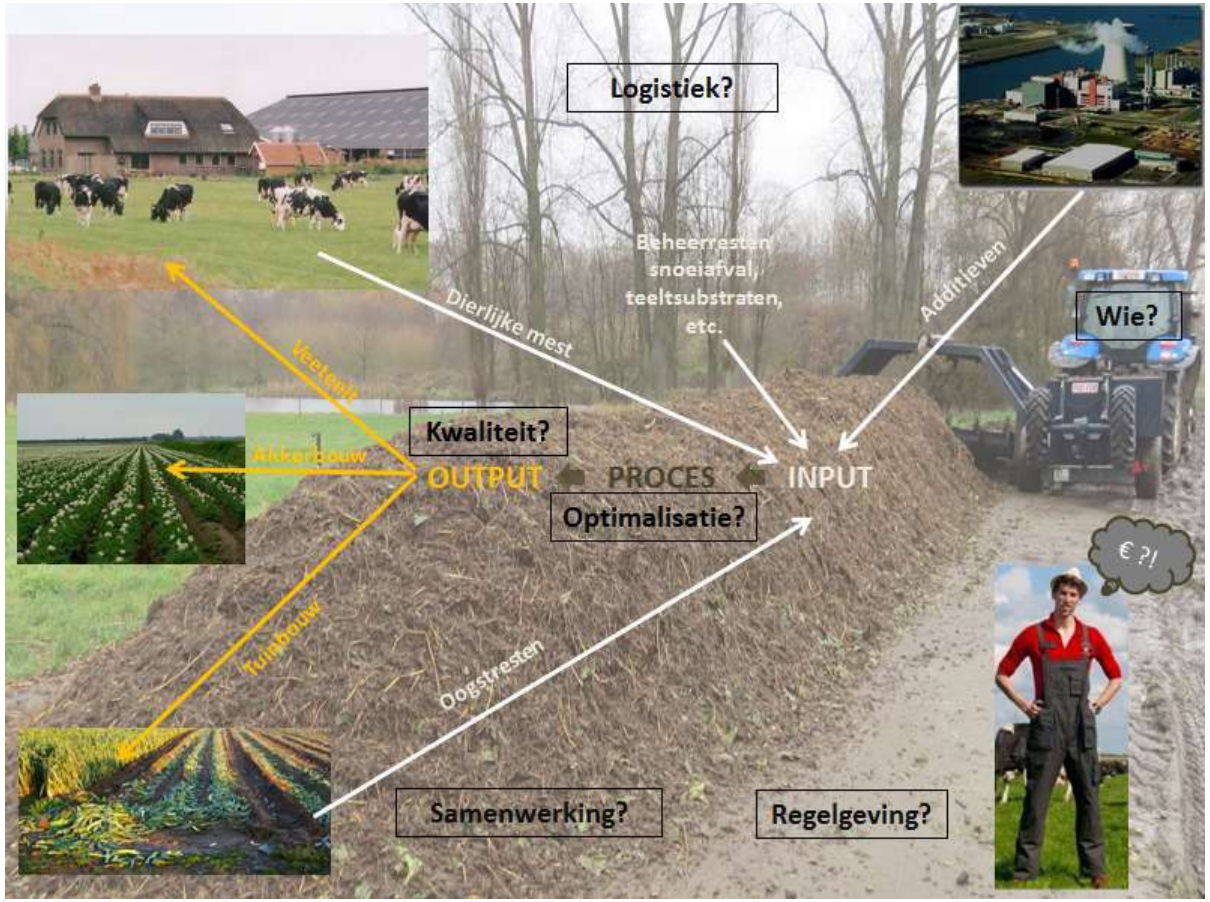
Vlaanderen
is open ruimte

# Waaraan moet nog gedacht worden?

**INPUT**
- Dierlijke mest
- Oogstresten
- Beheersresten/snoeiafval/….

**OUTPUT**
**Verkregen product gaat terug naar:**
- Veeteelt (o.a. op weides)
- Akkerbouw/Tuinbouw

**Van belang:**
- Logistiek
- Samenwerking
- Kwaliteit
- Optimalisatie
- Regelgeving
- Kostprijs



# INVENTARIS PROJECTEN ROND BOERDERIJCOMPOST

- **Afdeling Platteland binnen de VLM (Wouter Deventer)**
- **Project nabij de Blanckaert – Diksmuide (West-Vlaanderen): compostering van o.a. riet afkomstig van natuurbeheer rond Blanckaert**
- **Project in Hansbeke (Deinze)**
- **LOCO " Lokaal composteren" – plattelandsproject van Proefstation voor de groenteteelt vzw (https://ruraalnetwerk.be/projecten/loco-lokaal-composteren)**
  - **De werkgroep heeft ook een functie in het aanleveren van data waarbij de kwaliteit, de kwantiteit en de beschikbaarheid van de verschillende inputs in kaart wordt gebracht.**
  - **Overheden (LNE, ANB, VLM …) worden betrokken in kader van de verschillende wetgevende processen die betrekking hebben op het compostnetwerk.**
  - **Sensibiliseren en informeren: Via het project worden particulieren, land- en tuinbouwers extra ingelicht over de positieve effect van compost in de bodem.**
- **……**

Interreg North-West Europe Carbon Connects

Vlaanderen is open ruimte

Vlaanderen
is open ruimte

# Nitraatresidu

de ultieme test

VLAAMSE
LAND
MAATSCHAPPIJ

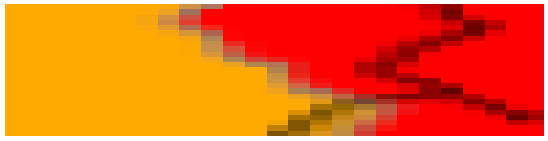
# Wanneer nitraatresidu?

| | |
|---|---|
| Controle stalen<br>(Op kosten Mestbank) | • Bij voorkeur in GT 1, 2, 3<br>• In GT0 waar MAP-meetpunten zijn met overschrijdingen in oppervlakte- of grondwater |
| Opvolgstalen | • Bij overschrijdingen nitraatresidu voorgaand jaar<br>• Aangevraagde of geldige vrijstelling |
| Verplichtingen | • Bij derogatiebedrijven<br>• Bij doorlichting én boetes, strafrechtelijke veroordelingen én onvoldoende mestopslagcapaciteit |

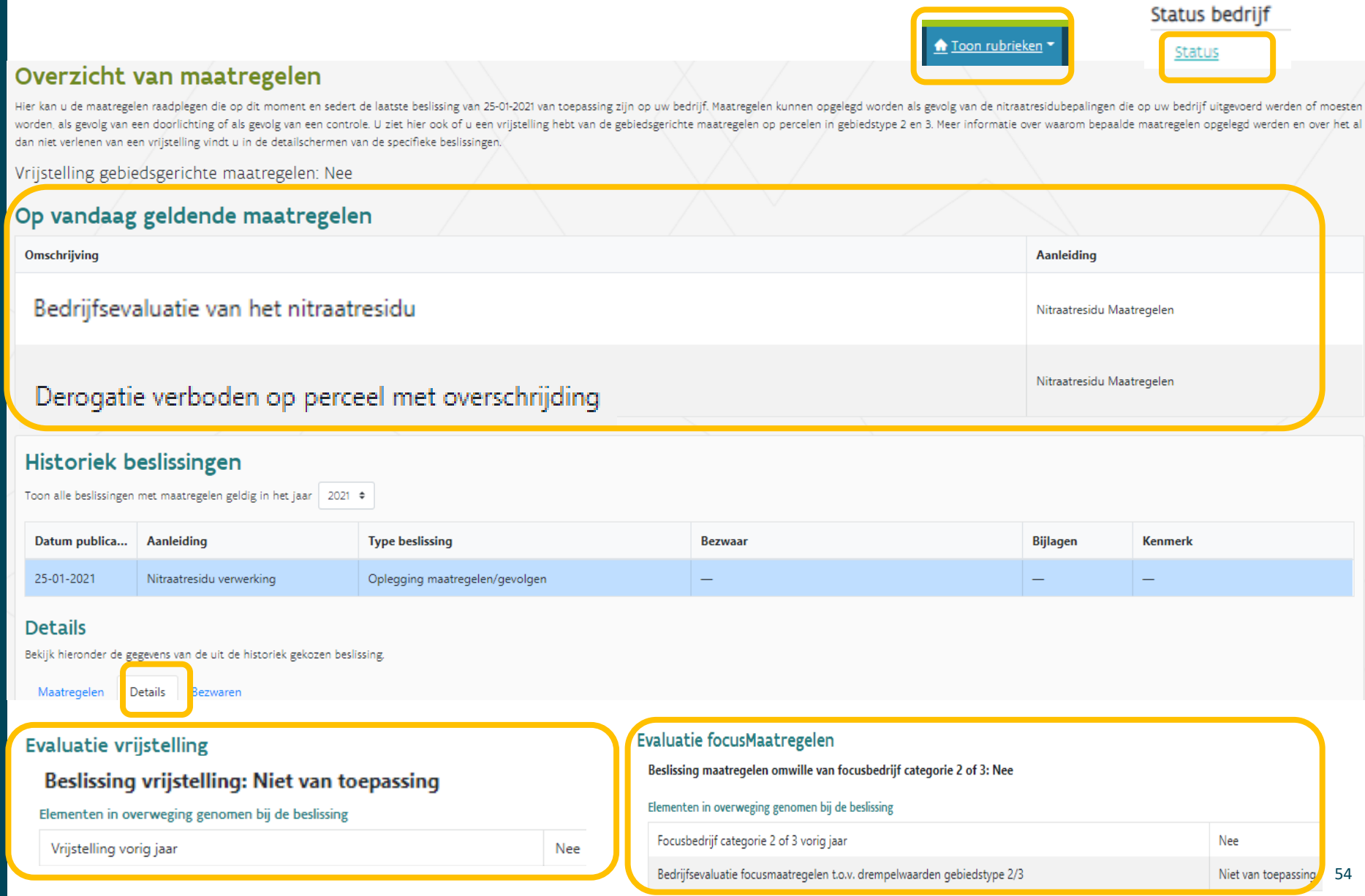
Vlaanderen
is open ruimte

# Nitraatresidudrempelwaarden (DW)

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



# Opzoeken gevolgen van het nitraatresidu, …., bij “status” bedrijf



# AGR-GPS Burenregelingen

Vlaanderen
is open ruimte

# Bij welke burenregeling AGR-GPS-app?

- Vervoer van **vloeibare dierlijke mest** met een burenregeling naar:
  - → **alle percelen** van een **afnemer** die percelen landbouwgrond heeft in gebiedstype 2 of gebiedstype 3. Dus ook naar zijn percelen in gebiedstype 0 en 1.
  - → de **mestopslag** van een **afnemer** die percelen landbouwgrond heeft in gebiedstype 2 of gebiedstype 3
- Geldt enkel voor vloeibare dierlijke mest
  - → Dus niet voor vaste mest zoals bv. stalmest
  - → Dus niet voor “andere meststoffen”
  - → Wel voor **effluent** uit dierlijke mest
- Verplichting:
  - → geen vrijstelling mogelijk
  - → gans jaar van toepassing

Vlaanderen
is open ruimte

# Aanschaf AGR-GPS-app

- Degene die het vervoer doet (aanbieder/afnemer) moet gebruik maken van de AGR-GPS-app
- Aanschaf AGR-GPS-app bij een dienstverlener: lijst op website VLM
- Aanvraag AGR-nummer via het Mestbankloket
  - → Aanvraag van:
    - × Aantal toestellen
    - × Dienstverlener
    - × Nummerplaat trekkers
  - → Je krijgt dan onmiddellijk uw AGR-nummer
  - → Uw AGR-nummer doorgeven aan dienstverlener

Vlaanderen
is open ruimte

# Gebruik AGR-GPS-app

- Bij elke vracht, start een nieuwe mesttransportcyclus
- Start:
  → **Nummer burenregeling** ingeven/kiezen
  → **Laadbericht** ingeven op exacte laadplaats voor start laden
- Tijdens transport automatisch om de 5 minuten **tussenbericht**
- Bij aankomst op perceel: **losbericht** ingeven
  → Meerdere percelen: op elk perceel losbericht in geven
- Na lossen van de volledige vracht **definitief losbericht** ingeven **=** einde mesttransportcyclus.

- Animatiefilmpje op website

Vlaanderen
is open ruimte

# *Mail verstuurd door de Mestbank op 15 jan 21:*

In 2020 was u aanbieder of afnemer van een burenregeling voor vervoer van vloeibare dierlijke mest. Als u in 2021 een burenregeling afsluit, moet u er rekening mee houden dat het verplicht is de AGR-GPS-app te gebruiken bij vervoer van vloeibare dierlijke mest met een burenregeling naar:

- alle percelen van een afnemer die percelen landbouwgrond heeft in gebiedstype 2 of gebiedstype 3. Dus ook naar zijn percelen in gebiedstype 0 en 1.
- de mestopslag van een afnemer die percelen landbouwgrond heeft in gebiedstype 2 of gebiedstype 3

Als afnemer moet u nagaan of u percelen heeft die gelegen zijn in gebiedstype 2 of gebiedstype 3. Als aanbieder moet u goed informeren bij de afnemer van de burenregeling. Degene die het vervoer doet, moet bij elke vracht gebruik maken van de AGR-GPS-app. Hij moet de AGR-GPS-app aanschaffen voor het eerste vervoer met de burenregeling.

Bekijk de info over AGR-GPS bij burenregeling op onze website. U komt er te weten wat deze verplichting inhoudt en hoe u zich in orde stelt.

Bij het online registreren van uw burenregeling moet u ook rekening houden met een aantal nieuwigheden op het Mestbankloket.

Vlaanderen
is open ruimte

# Loket aanmaken Burenregeling

- Geldigheidsperiode overeenkomst burenregeling
  - → Maximaal 3 maanden
  - → De BR wordt automatisch beperkt tot datum geldigheid analyse

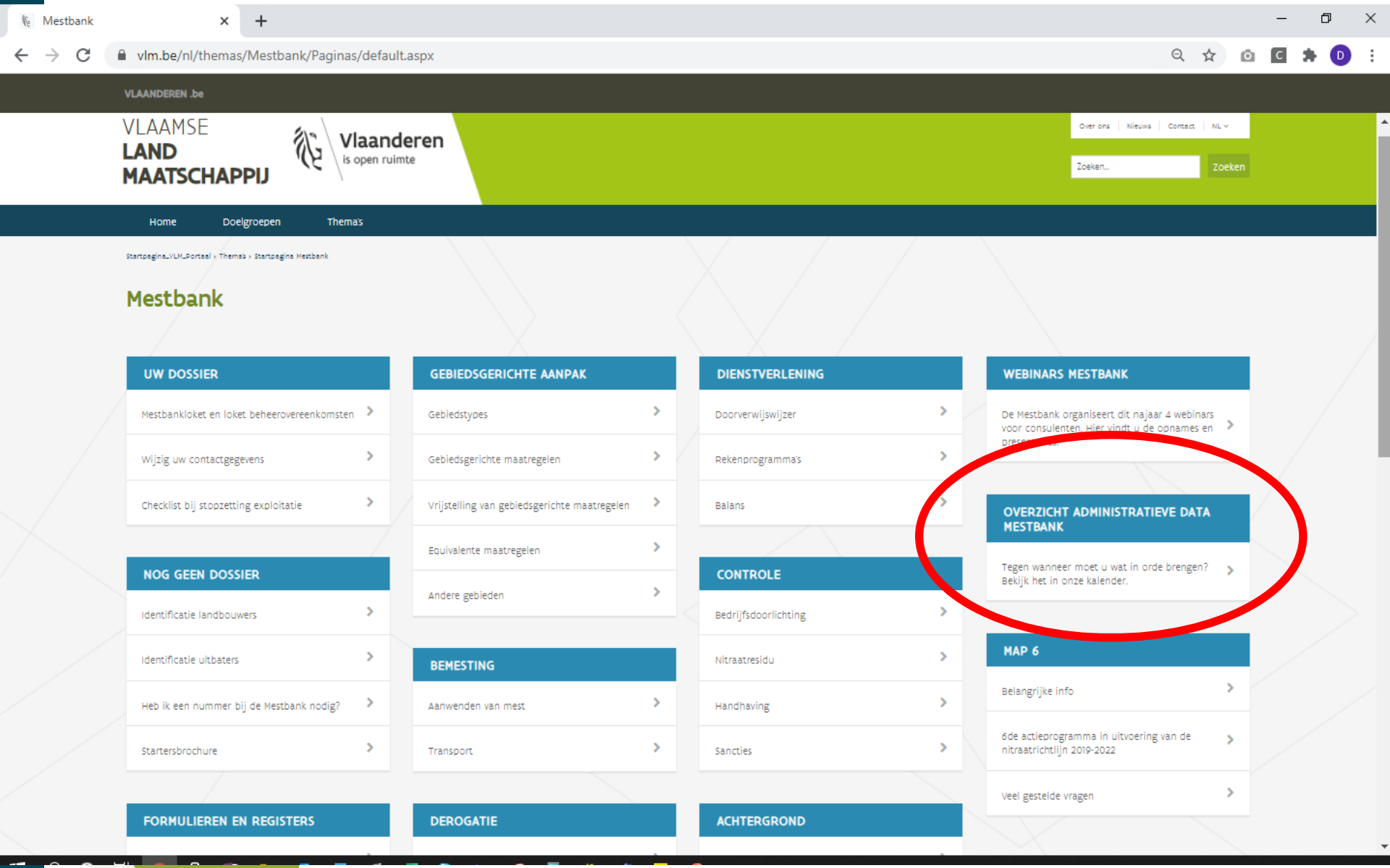
- NIEUW: Aparte burenregeling per losplaats en per mestsoort

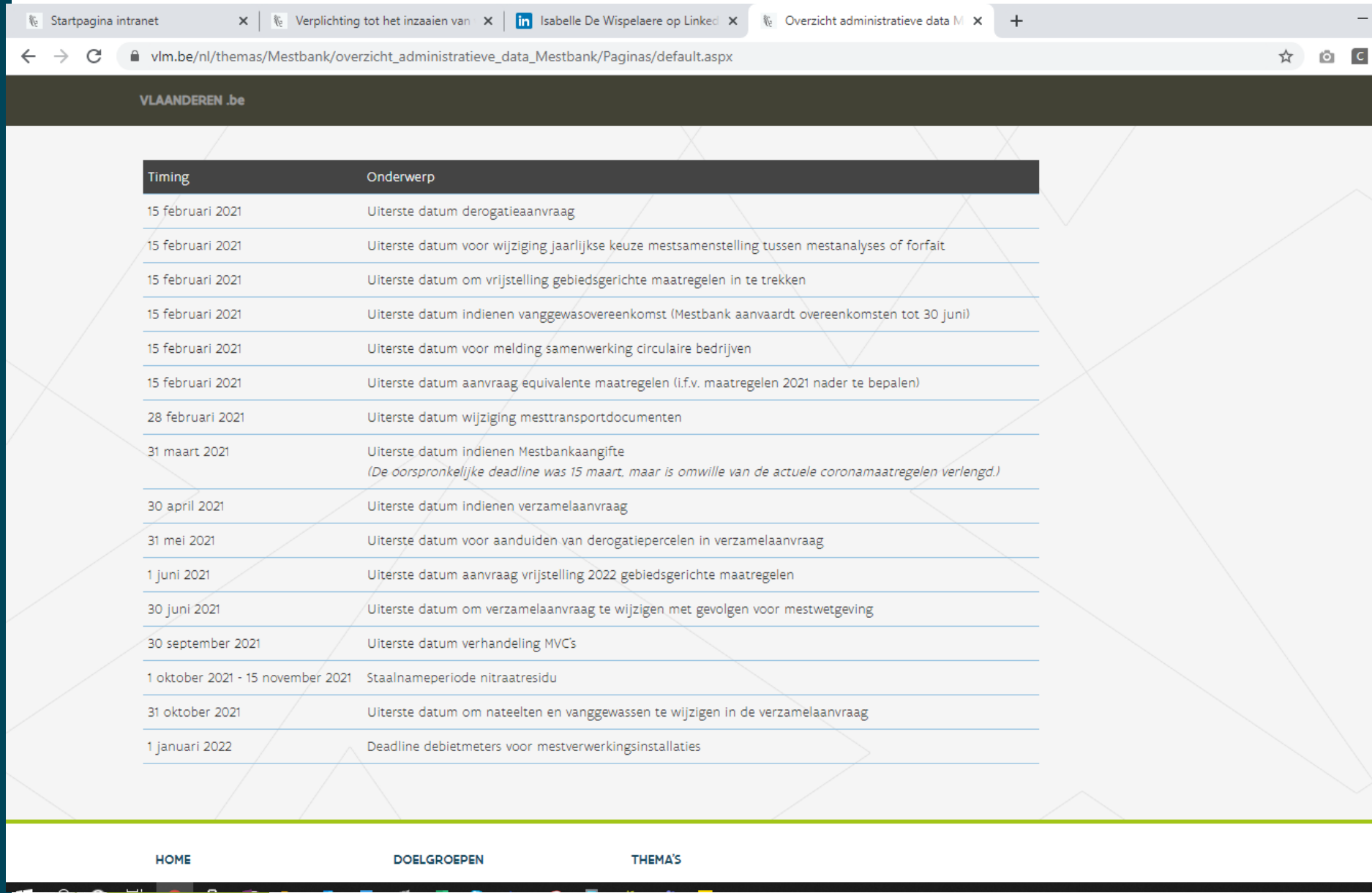
- Mestsoort en inhoudswaarden worden getoond obv ‘Keuze mest’
  - → Dus analysewaarden of forfait
  - → Enkel voor mestsoorten geproduceerd en gekend op de exploitatie

- Gekende mestanalyses stromen automatisch door uit SMIL
  - → Indien nog geen geldige analyse => nulwaarden. Van zodra analyse => worden automatisch ingevuld

- Opmerking: bij BR met verplichte voormelding bij vervoer worden de inhoudswaarden niet getoond op het Loket:
  - → Mestinhoud kiezen bij voormelding

Vlaanderen
is open ruimte


Mestbank
vlm.be/nl/themas/Mestbank/Paginas/default.aspx
VLAANDEREN .be
VLAAMSE LAND MAATSCHAPPIJ
Vlaanderen is open ruimte
Over ons
Nieuws
Contact
NL
Zoeken...
Zoeken
Home
Doelgroepen
Thema's
Startpagina_VLM_Portaal › Thema's › Startpagina Mestbank
Mestbank
UW DOSSIER
Mestbankloket en loket beheerovereenkomsten
Wijzig uw contactgegevens
Checklist bij stopzetting exploitatie
NOG GEEN DOSSIER
Identificatie landbouwers
Identificatie uitbaters
Heb ik een nummer bij de Mestbank nodig?
Startersbrochure
GEBIEDSGERICHTE AANPAK
Gebiedstypes
Gebiedsgerichte maatregelen
Vrijstelling van gebiedsgerichte maatregelen
Equivalente maatregelen
Andere gebieden
BEMESTING
Aanwenden van mest
Transport
DIENSTVERLENING
Doorverwijswijzer
Rekenprogramma's
Balans
CONTROLE
Bedrijfsdoorlichting
Nitraatresidu
Handhaving
Sancties
WEBINARS MESTBANK
De Mestbank organiseert dit najaar 4 webinars voor consulenten. Hier vindt u de opnames en
OVERZICHT ADMINISTRATIEVE DATA MESTBANK
Tegen wanneer moet u wat in orde brengen? Bekijk het in onze kalender.
MAP 6
Belangrijke info
6de actieprogramma in uitvoering van de nitraatrichtlijn 2019-2022
Veel gestelde vragen
FORMULIEREN EN REGISTERS
DEROGATIE
ACHTERGROND




| Timing | Onderwerp |
|---|---|
| 15 februari 2021 | Uiterste datum derogatieaanvraag |
| 15 februari 2021 | Uiterste datum voor wijziging jaarlijkse keuze mestsamenstelling tussen mestanalyses of forfait |
| 15 februari 2021 | Uiterste datum om vrijstelling gebiedsgerichte maatregelen in te trekken |
| 15 februari 2021 | Uiterste datum indienen vanggewasovereenkomst (Mestbank aanvaardt overeenkomsten tot 30 juni) |
| 15 februari 2021 | Uiterste datum voor melding samenwerking circulaire bedrijven |
| 15 februari 2021 | Uiterste datum aanvraag equivalente maatregelen (i.f.v. maatregelen 2021 nader te bepalen) |
| 28 februari 2021 | Uiterste datum wijziging mesttransportdocumenten |
| 31 maart 2021 | Uiterste datum indienen Mestbankaangifte<br>*(De oorspronkelijke deadline was 15 maart, maar is omwille van de actuele coronamaatregelen verlengd.)* |
| 30 april 2021 | Uiterste datum indienen verzamelaanvraag |
| 31 mei 2021 | Uiterste datum voor aanduiden van derogatiepercelen in verzamelaanvraag |
| 1 juni 2021 | Uiterste datum aanvraag vrijstelling 2022 gebiedsgerichte maatregelen |
| 30 juni 2021 | Uiterste datum om verzamelaanvraag te wijzigen met gevolgen voor mestwetgeving |
| 30 september 2021 | Uiterste datum verhandeling MVC's |
| 1 oktober 2021 - 15 november 2021 | Staalnameperiode nitraatresidu |
| 31 oktober 2021 | Uiterste datum om nateelten en vanggewassen te wijzigen in de verzamelaanvraag |
| 1 januari 2022 | Deadline debietmeters voor mestverwerkingsinstallaties |



Vlaanderen
is open ruimte