

# KUNSTMESTREGISTER VOOR LANDBOUWERS

## Een beschrijving van de invoer via CSV

### INHOUD

Historiek documentatie .....	2
1      Situering .....	2
2      CSV .....	2
2.1    Toegang .....	2
2.2    Algemene vereisten .....	2
2.3 <b>Functioneel</b> .....	3
3      Gebruiksregister .....	4
3.1    Structuur .....	4
3.2    Algemeen .....	4
3.3    Kunstmest .....	4
3.4    Perceel .....	6
4      Verhandelingsregister .....	6
4.1    Structuur .....	6
4.2    Algemeen .....	7
4.3    Kunstmest .....	7
4.4    Tegenpartij .....	7
4.4.1    Adres .....	8

## HISTORIEK DOCUMENTATIE

Datum	Wat	Waar
29/03/2021	%N en %P2O5 verplicht bij code 380 en 1005	p. 4; p. 4; p. 6
29/03/2021	Decimalen notatie met “,” i.p.v. met “.”	p. 4;
29/3/2021	Landbouwnummer verplicht bij identificatie perceel en kan zowel met enkel cijfers als volgens display-format	p. 6
29/3/2021	Codes verhandelingsstypes aangevuld	p. 7

## 1 SITUERING

Een correct gebruik van meststoffen, en dus ook van kunstmeststoffen, is essentieel om naar een betere waterkwaliteit te evolueren. Daarom zet het zesde Mestactieplan (MAP 6) in op een betere opvolging van de verhandeling en het gebruik van kunstmest.

Producenten en handelaren van kunstmest moeten elke levering (verkoop) van kunstmest binnen een bepaalde termijn na levering (verkoop) digitaal en rechtstreeks bij de Mestbank registreren. Landbouwers moeten elk gebruik en elke verhandeling van kunstmest registreren in het digitale kunstmestregister. Dat kan via het [Mestbankloket](#) via een handmatige invoer van individuele registraties of via het opladen van een databestand.

## 2 CSV

Het opladen van de gegevens voor verhandeling en gebruik gebeurt voor beide registers aan de hand van een CSV-bestand. De structuur van het bestand en de beschrijving van de verwachte gegevens, vindt u hieronder.

### 2.1 TOEGANG

Het opladen van het CSV-bestand gebeurt via het [Mestbankloket](#). Onder de rubriek Kunstmest, vindt u beide onderdelen van het kunstmestregister:

- gebruiksregister
- verhandelingsregister

### 2.2 ALGEMENE VEREISTEN

Een CSV-bestand is een gewoon tekstbestand.

- **Encoding:** UTF-8
- **Scheidingstekens tussen velden:** ; (puntcomma)
- **Scheidingstekens tussen rijen:** \n (nieuwe regel)
- **Waarden:** worden niet omvat door quotes
- **Eerste rij:** verlichte headerlijn (wordt niet gecontroleerd en niet verwerkt, puur informatief)
- **Betekenis velden:** de volgorde van de velden bepaalt de betekenis en dus niet de kolomnaam die in de headerrij meegegeven is

## 2.3 FUNCTIONEEL

Met de CSV kunnen alleen nieuwe lijnen opgeladen worden. Bewerkingen op bestaande lijnen kunnen niet uitgevoerd worden. Een bestaande lijn bewerken kan alleen via het scherm.

Tijdens het proces van opladen kunnen zich twee fouten voordoen:

- Het CSV-bestand voldoet niet aan de structuur om data te kunnen opladen. Het proces van opladen wordt afgebroken.
- De inhoud van een aantal lijnen werd niet correct ingegeven: de lijnen met foutcodes worden ingeladen, maar als ongeldig beschouwd. Ze kunnen aangepast worden op het scherm.



### 3 GEBRUIKSREGISTER

#### 3.1 STRUCTUUR

Onderdeel	Kolomnr	Naam	Waarde <sup>1</sup>
Algemeen	1	GebruiksDatum	Verplicht
Kunstmest	2	Mestcode	Verplicht
Kunstmest	3	Eigen naam mest	Alleen verplicht als mestcode 380 is
Kunstmest	4	% N	Alleen verplicht als mestcode 380 of 1005 is
Kunstmest	5	% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Alleen verplicht als mestcode 380 of 1005 is
Kunstmest	6	Eenheid	Verplicht
Kunstmest	7	Hoeveelheid	Verplicht
Kunstmest	8	Hoeveelheid N	Optioneel
Kunstmest	10	Hoeveelheid P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Optioneel
Perceel	11	Campagnejaar	Verplicht
Perceel	12	Landbouwnummer	Verplicht
Perceel	13	Perceelnummer	Verplicht

#### 3.2 ALGEMEEN

Algemene gegevens voor het registreren van het gebruik van kunstmest op een perceel.

Veldnaam	Eigenschappen	Omschrijving
<b>Gebruiks Datum</b>	Verplicht Tekst "2020-01-10"	De datum van het gebruik van de meststof op het perceel <i>Datum volgens formaat jjjj-mm-dd</i>

#### 3.3 KUNSTMEST

Beschrijving van de uitgestrooide kunstmest op het perceel.

Decimalen moeten aangegeven worden met een komma. Worden ze opgeladen met een punt, dan wordt "0,00" ingeladen.

<sup>1</sup> Deze kolom geeft aan of de waarde leeg mag zijn of niet. De kolom zelf moet altijd meegegeven worden.

Veldnaam	Eigenschappen	Omschrijving
<b>Mestcode</b>	Verplicht Numeriek (uit lijst) 353	De mestcode die verwijst naar een specifieke mestsoort zoals gedefinieerd door de Mestbank. Zie hieronder meer.
<b>Mestnaam</b>	Optioneel Tekst (vrij) "Nitricius Forte"	De naam van het verkochte product zoals gespecificeerd op de factuur. <b>Verplicht</b> als de mestcode = 380 Eigen samenstelling
<b>PercentageN</b>	Optioneel Numeriek 12,15	Percentage stikstofgehalte Decimaal getal tussen 0 en 100 <b>Verplicht</b> bij mestcode 380 en 1005 Som van percentageN en percentageP mag niet groter zijn dan 100
<b>PercentageP</b>	Optioneel Numeriek 15,61	Percentage difosfaatpentoxide (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) Decimaal getal tussen 0 en 100. <b>Verplicht</b> bij mestcode 380 en 1005 Som van percentageN en percentageP mag niet groter zijn dan 100
<b>Eenheid</b>	Verplicht Tekst "KG"	De eenheid waarin de mest verkocht werd Mogelijkheden: L (liter), KG (kilogram)
<b>Hoeveelheid</b>	Verplicht Numeriek 1500,55	De hoeveelheid verkochte kunstmest voor deze verkoop. Een negatieve hoeveelheid kan geboekt worden in geval van retour. Een negatieve boeking is niet bedoeld om correcties door te voeren. decimaal getal.
<b>HoeveelheidN</b>	Optioneel Numeriek 22,50	Totale hoeveelheid stikstof (N) uitgedrukt in kg. Indien niet meegegeven, wordt dit berekend op basis van het percentage N en de dichtheid van de meststof volgens de meegegeven mestcode. Decimaal getal. Som van HoeveelheidN en HoeveelheidP mag niet hoger liggen dan de totale hoeveelheid. Alle hoeveelheden moeten hetzelfde teken hebben.
<b>HoeveelheidP</b>	Optioneel Numeriek 600,80	Totale hoeveelheid difosfaatpentoxide (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) uitgedrukt in kg. Indien niet meegegeven, wordt dit berekend op basis van het percentage P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> en de dichtheid van de meststof volgens de meegegeven mestcode. Decimaal getal. Som van HoeveelheidN en HoeveelheidP kan nooit hoger liggen dan de totale hoeveelheid. Alle hoeveelheden moeten hetzelfde teken hebben.

Overzicht van de beschikbare **mestcodes** voor kunstmest bij de Mestbank:

Code	Naam	%N	%P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Dichtheid
353	AMMONIUMNITRAAT / KALKAMMONSALPETER	27,00	0,00	1,00
354	AMMONIUMSULFAAT / ZWAVELZURE AMMONIAK	21,00	0,00	1,00
357	KALKCYANAMIDE / KALKSTIKSTOF	19,80	0,00	1,00
359	UREUM	46,00	0,00	1,00
380	KUNSTMEST EIGEN SAMENSTELLING	NULL	NULL	1,00
360	VLOEIBARE STIKSTOF	30,00	0,00	1,30
1005	AMMONIUMSULFAAT UIT ZURE WASSER	NULL	NULL	1,10

### 3.4 PERCEEL

Hoe geeft u het perceel op waarop de kunstmest uitgestrooid werd? Dat kan elk perceel zijn dat in de voorbije 5 jaar werd aangegeven in een verzamelaanvraag.

Gebruik bij voorkeur het perceel dat voorkomt op een verzamelaanvraag van het lopende campagnejaar. Zijn de percelen (nog) niet beschikbaar? Dan kunt u een perceel van vorige jaren meegegeven dat zo goed mogelijk overeenkomt met het perceel dat op de toekomstige verzamelaanvraag vermeld zal worden. Als het aangeduide perceel overeenkomt met een perceel dat in gebruik is op 1/1 van het lopende campagnejaar, of als het er helemaal door omsloten wordt, wordt het GIS-matig gekoppeld aan een perceel dat geldig is in het lopende campagnejaar).

Als een perceel is aangegeven of gewijzigd in het lopende campagnejaar, is het enkele dagen later beschikbaar in het kunstmestregister.

Veldnaam	Eigenschappen	Omschrijving
<b>Campagne Jaar</b>	Verplicht Getal 2020	Het campagnejaar van de verzamelaanvraag waarin het te registreren perceel opgegeven werd. <i>Vier cijfers: jjjj</i>
<b>Landbouw Nummer</b>	Verplicht Tekst	Het landbouwnummer van de landbouwer die het perceel vermeld heeft op de verzamelaanvraag. <i>Enkel cijfers of volgens display-formaat (xxx.xxx.xxx-xx)</i>
<b>Perceel Nummer</b>	Verplicht Getal 14	Het nummer van het perceel zoals vermeld op de verzamelaanvraag van het vermelde campagnejaar.

## 4 VERHANDELINGSREGISTER

### 4.1 STRUCTUUR

Onderdeel	Volgorde	Naam	Waarde
Algemeen	1	Verhandelingstype	Verplicht
Algemeen	2	Verhandelingsdatum	Verplicht
Kunstmest	3	MestCode	Verplicht
Kunstmest	4	MestNaam	Alleen verplicht als mestcode 380 is
Kunstmest	5	PercentageN	Alleen verplicht als mestcode 380 of 1005 is
Kunstmest	6	PercentageP	Alleen verplicht als mestcode 380 of 1005 is
Kunstmest	7	Eenheid	Verplicht
Kunstmest	8	Hoeveelheid	Verplicht
Kunstmest	10	HoeveelheidN	Optioneel
Kunstmest	11	HoeveelheidP	Optioneel
Tegenpartij	12	TegenpartijLandbouwerNummer	Optioneel
Tegenpartij	13	TegenpartijUitbatingNummer	Optioneel
Tegenpartij	14	TegenpartijKBOLand	Optioneel
Tegenpartij	15	TegenpartijKBONummer	Optioneel
Tegenpartij	16	TegenpartijNaam	Optioneel
Tegenpartij	17	TegenpartijAdresStraat	Optioneel
Tegenpartij	18	TegenpartijAdresHuisNummer	Optioneel
Tegenpartij	19	TegenpartijAdresBusNummer	Optioneel

Tegenpartij	20	TegenpartijAdresPostCode	Optioneel
Tegenpartij	21	TegenpartijAdresGemeentee	Optioneel
Tegenpartij	22	TegenpartijAdresLandIsoCode	Optioneel
Tegenpartij	23	Referentie	Optioneel

## 4.2 ALGEMEEN

Algemene gegevens voor het registreren van een verhandeling van kunstmest.

Veldnaam	Eigenschappen	Omschrijving
<b>Verhandelings Type</b>	Verplicht Tekst  <i>ON</i> <i>OVD</i> <i>BVL</i>	Het type verhandeling. Een van volgende drie types zijn geldig.  Ontvangen: kunstmest verkregen van buiten het eigen bedrijf Overdragen: kunstmest die vertrekt uit het eigen bedrijf Gebruik buiten Vlaanderen: kunstmest die gebruikt wordt <b>op eigen gronden</b> buiten Vlaanderen
<b>Verhandelings Datum</b>	Verplicht Tekst "2020-01-10"	De datum waarop de verhandeling feitelijk plaatsvond  <i>Datum volgens formaat jjjj-mm-dd</i>
<b>Referentie</b>	Optioneel Tekst	Een vrij in te vullen veld geschikt om de registratie te verrijken met eigen informatie

## 4.3 KUNSTMEST

Zie beschrijving hierboven in punt 3.3.

## 4.4 TEGENPARTIJ

De tegenpartij is de persoon of het bedrijf van wie de kunstmest afkomstig is of aan wie de kunstmest geleverd werd. De tegenpartij moet minimaal op een van de volgende vier manieren geldig aangeduid worden:

- via het landbouwnummer
- via het uitbatingsnummer
- via het ondernemingsnummer.
- Als de vorige gegevens niet bekend zijn, kan de tegenpartij geïdentificeerd worden met de naam en adresgegevens van de tegenpartij.

Veldnaam	Eigenschappen	Omschrijving
<b>Landbouw Nummer</b>	Optioneel Tekst	Het landbouwnummer van de tegenpartij. <i>Kan opgegeven worden in displayformat (met leestekens) of zonder</i>
<b>Uitbating Nummer</b>	Optioneel Tekst "MV387960000 74"	Het uitbatingsnummer van de tegenpartij. Het uitbatingsnummer identificeert een vestiging van een kunstmestproducent, mestvervoerder of andere identiteit, geregistreerd bij de Mestbank, uniek. <i>Bestaat uit letters en cijfers. Kan opgegeven worden in displayformat (met leestekens) of zonder</i>
<b>KBOLand</b>	Optioneel Tekst "BE", "NL"	De ISO-code voor het overeenkomstige land. Indien niet ingevuld wordt standaard "BE" aangenomen. Mag alleen meegegeven zijn als het KBONummer zelf opgegeven wordt. <i>Bestaat uit 2 letters corresponderend met het land zoals terug te vinden in de <a href="#">ISO 3166-1 standaard</a></i>
<b>KBONummer</b>	Optioneel Tekst "0123456789" of "987654321"	Het ondernemingsnummer van het bedrijf. Ondernemingsnummers voor Belgische bedrijven zullen op geldigheid gecontroleerd worden. <i>Bestaat uit 9 of 10 cijfers (inclusief alle voorloophnullen)</i>
<b>Naam</b>	Optioneel Tekst "03202708715"	Naam van de tegenpartij <i>Als de naam van de tegenpartij opgegeven is, moet ook het adres ingevuld zijn.</i>
<b>Adres</b>	Optioneel Adres	Het adres van de tegenpartij (wordt hieronder in 4.4.1 uitgewerkt) <i>Als het adres van de tegenpartij opgegeven is, moet ook de naam van de klant opgegeven worden.</i>

#### 4.4.1 Adres

Alle adressen bevatten de volgende velden. Als een adres meegegeven wordt, zijn alle onderstaande velden verplicht met uitzondering van het busnummer en de landcode.

Veldnaam	Eigenschappen	Omschrijving
<b>Straat</b>	Verplicht Tekst "Kerkstraat"	De straatnaam
<b>Huisnummer</b>	Verplicht Tekst "10"	Het huisnummer
<b>Busnummer</b>	Optioneel Tekst "00.01A"	Het busnummer
<b>Postcode</b>	Verplicht "8020"	De postcode. In geval LandIsoCode BE, wordt de geldigheid van de postcode gecontroleerd.
<b>Gemeente</b>	Verplicht "Oostkamp"	De gemeente
<b>LandIsoCode</b>	Optioneel "BE"	De tweeletter landcode zoals beschreven in de <a href="#">ISO 3166-1 standaard</a> Indien niet vermeld, wordt "BE" als standaard aangenomen.