

# Release notes

## MMS 2.0

### Inhoud

Documentinhoud.....	3
Functionele wijzigingen.....	3
Full screen kaartbeeld .....	3
Vernieuwde knoppenbalk in kaartscherm van de Home-pagina .....	3
Kaartlagenmenu aangepast.....	3
Applicatiemenu verplaatst .....	4
Weergave ‘Te laat beoordeelde terugmeldingen’ .....	4
Weergave ‘Berichten’ .....	4
Quick search via een zoekbalk.....	4
Statussen binnen procesflow aangepast.....	4
Selecteren van mutatiemeldingen via de lijst .....	4
Selecteren van mutatiemeldingen via de kaart .....	5
Groepsgewijs wijzigen van de status van mutatiemeldingen .....	5
Statustoekenning mutatiemeldingen door middel van een statuskiezer .....	5
Detailscherm van mutatiemelding .....	5
Aanmaken van nieuwe bronhoudersmelding .....	6
Detailscherm van een Opdracht.....	6
Aanmaken van een nieuwe Opdracht .....	6
Toevoegen van meldingen aan een bestaande Opdracht .....	6
Verwijderen van mutatiemeldingen uit een Opdracht .....	6
Groepsgewijs wijzigen van de status van Opdrachten.....	6
Ontbinden van een Opdracht nadat er al ‘opdracht gegeven’ is .....	6
Nieuwe importmogelijkheden.....	6
Nieuwe exportmogelijkheden .....	7
Nog niet opgeloste bevindingen (‘known issues’).....	8
[355] Bij handmatig opvoeren van bronhoudersmelding kan in Microsoft webbrowsers een vinkje in ‘Terugmelding’ gezet worden.....	8
[347-23] Kaartlagenmenu in bepaalde situaties niet synchroon met kaart-inhoud.....	8
[347-26] Het is niet mogelijk om een lijngeometrie op te slaan .....	8

[347-28] In edit-modus worden soms twee polygonen zichtbaar ..... 8

[347-29] Na aanklikken wordt tekst ‘Geselecteerde meldingen’ onleesbaar (IE)..... 8

[347-30] Extent van default zoomgebied wordt niet te ruim berekend ..... 8

[347-31] Bulk export naar json-file geeft soms problemen ..... 9

[347-32] Toon selectie in kaart toont extent van ‘Default zoekgebied’ ..... 9

[347-33] Labels van mutatiemeldingen worden niet getoond ..... 9

[347-34] Op kleine schaal wordt soms zowel de vlakgeometrie als een cirkel-symbool getoond ..... 9

[347-35] Knop '+ Toevoegen aan Opdracht blijft oranje nadat de selectie weer leeg is ..... 9

[347-36] Na indrukken ‘Home’ knop wordt bestaande selectie niet meer weergegeven..... 9

[347-37] De knop ‘Selectie leegmaken’ werkt niet goed vanuit de kaartweergave ..... 9

[347-39] Statusflow Mutatiemelding binnen Opdracht wijkt deels af van procesflow ..... 10

## Documentinhoud

Dit document bevat de release notes van MMS 2.0

Release nummer	Release omschrijving
2.0	Major release

Deze release is gericht op het verbeteren van de efficiency en het gebruiksgemak van MMS. Hij is tot stand gekomen op grond van verbetervoorstellen vanuit de gebruikersorganisatie die vertegenwoordigd wordt door de MMS Klankbordgroep.

De voornaamste aspecten van MMS 2.0 zijn:

- Compacte en flexibele procesflow (minder stappen, omkeerbaarheid)
- Kaart-georiënteerdheid
- Groepsgewijs verwerken van mutatiemeldingen en opdrachten
- Overzichtelijke scherm-layout en eenvoudige navigatie
- Signalering van 'te laat in onderzoek genomen' terugmeldingen
- Uitgebreidere exportmogelijkheden

Hieronder volgt een overzicht van de functionele wijzigingen die zijn geïntroduceerd met MMS 2.0.

## Functionele wijzigingen

MMS Release 2.0 bevat de volgende functionele wijzigingen:

(De nummers tussen [] zijn de nummers van de corresponderende tickets uit de Transfer Solutions Servicedesk.)

### Full screen kaartbeeld

De vaste schermgedeelten voor 'Zoeken' en 'Informatie over geselecteerde melding' zijn vervangen door pop-ups waardoor een veel groter gedeelte van het applicatiewindow voor de kaartweergave ter beschikking is gekomen.

### Vernieuwde knoppenbalk in kaartscherm van de Home-pagina

De volgorde van de knoppen is gewijzigd.  
 Het icoontje van  
 De tooltip van enkele bestaande knoppen is aangepast.  
 Er zijn nieuwe knoppen toegevoegd voor:

- Selecteren door aan te klikken in de kaart
- Selecteren door een polygoon te tekenen in de kaart
- Zoeken op basis van attribuutwaarden

### Kaartlagenmenu aangepast

De default filtering in het kaartlagenmenu (blauwe vlak rechtsboven) is als volgt aangepast:

- Bij het opstarten van de applicatie worden default alleen de mutatiemeldingen met de status 'Voorraad' in de kaart getoond
- Er kan een laag getoond worden met alle openstaande mutatiemeldingen, exclusief mutatiemeldingen met de status voorraad

- Er kan een laag getoond worden met alle afgesloten mutatiemeldingen  
In alle gevallen betreft het meldingen die op naam staan van de eigen organisatie en van organisaties waarvoor een machtiging is verkregen.

#### Applicatiemenu verplaatst

Het applicatiemenu is verplaatst naar de horizontale zwarte balk aan de bovenzijde van het scherm, zodat de zwarte balk aan de linkerzijde van het scherm gebruikt kan worden voor procesgerichte activiteiten.

#### Weergave 'Te laat beoordeelde terugmeldingen'

In de bovenste horizontale zwarte balk wordt getoond hoeveel 'Te laat beoordeelde terugmeldingen' er zijn voor de organisatie waarbij het ingelogde account een functie heeft. Indien dit er 1 of meer zijn krijgt deze tekst een rode achtergrondkleur. Als men dan op deze tekst klikt worden de betreffende terugmeldingen in een lijstweergave getoond.

#### Weergave 'Berichten'

Wanneer er berichten zijn (algemeen of binnen de eigen organisatie) dan wordt dit aangegeven in de bovenste horizontale zwarte balk. Door op deze tekst te klikken wordt er een popup met de actuele berichten getoond (n.b. het is nog niet mogelijk om deze aan te merken als 'gelezen').

#### Quick search via een zoekbalk

Via een zoekbalk met vrije invoer kan men snel zoeken op adresgegevens en wegnummers of op het nummer van een mutatiemelding of opdracht. Daarnaast is er een knop waarmee men een invulscherm kan openen voor gedetailleerd zoeken op combinaties van attribuutwaarden.

#### Statussen binnen procesflow aangepast

De procesflow is vereenvoudigd doordat enkele statussen zijn komen te vervallen. Ook is de naamgeving van enkele statussen aangepast. De wijzigingen zijn:

- Opgevoerd wordt Voorraad
- Gerealiseerd (niet ingewonnen) wordt Voorraad
- Ingewonnen wordt Opdracht gegeven
- Ingetekend wordt Opdracht gegeven
- Gecontroleerd Opdracht gegeven
- Gecontroleerd en verwerkt wordt Ingewonnen en verwerkt

#### Selecteren van mutatiemeldingen via de lijst

De lijst met mutatiemeldingen bevat checkboxen. Wanneer de checkbox van één of meer mutatiemeldingen is aangevinkt maken deze mutatiemeldingen deel uit van de 'selectie'. De actuele selectie kan in lijstvorm getoond worden door in de linker zwarte balk te klikken op de tekst 'Geselecteerde meldingen'.

De actuele selectie kan in kaartweergave getoond worden door in de linker zwarte balk te klikken op de tekst 'Toon selectie in kaart'.

De actuele selectie kan ongedaan gemaakt worden door in de linker zwarte balk te klikken op de tekst 'Selectie leegmaken'.

Een selectie blijft gehandhaafd zolang deze niet wordt leeggemaakt. Het is met behulp van de checkboxen mogelijk om mutatiemeldingen aan een bestaande selectie toe te voegen of deze daaruit te verwijderen. Ook kan de selectie uitgebreid worden met een nieuwe kaartselectie.

#### Selecteren van mutatiemeldingen via de kaart

Mutatiemeldingen kunnen in de kaart geselecteerd worden door op de knop 'Selecteren' te drukken en vervolgens één of meer mutatiemeldingen in de kaart aan te klikken. Mutatiemeldingen kunnen in de kaart geselecteerd worden door op de knop 'Selecteren d.m.v. polygoon' te drukken en vervolgens een selectiepolygoon in de kaart te tekenen. Dit kan meerdere keren herhaald worden.

De actuele selectie kan in lijstvorm getoond worden door in de linker zwarte balk te klikken op de tekst 'Geselecteerde meldingen'.

De actuele selectie kan ongedaan gemaakt worden door in de linker zwarte balk te klikken op de tekst 'Toon selectie in kaart'.

Een selectie blijft gehandhaafd zolang deze niet wordt leeggemaakt. Het is met behulp van de checkboxen mogelijk om mutatiemeldingen aan een bestaande selectie toe te voegen of deze daaruit te verwijderen. Ook kan de selectie uitgebreid worden met een nieuwe kaartselectie.

#### Groepsgewijs wijzigen van de status van mutatiemeldingen

Wanneer *alle* mutatiemeldingen binnen de actuele selectie dezelfde status hebben kan met behulp van de statuskiezer een nieuwe status gekozen worden die op de gehele groep van toepassing is. Wanneer de gekozen status vervolgens wordt opgeslagen zullen alle mutatiemeldingen in de groep deze status krijgen.

#### Statustoekenning mutatiemeldingen door middel van een statuskiezer

Wanneer de selectie uitsluitend bestaat uit één of meer mutatiemeldingen met dezelfde status wordt in de linker zwarte balk de 'statuskiezer' getoond.

- De actuele status is met een oranje kleur weergegeven
- De statussen die vanuit de actuele status bereikbaar zijn worden getoond
- Men kan een nieuwe status kiezen door er op te klikken, waarbij men achteruit of vooruit kan gaan in de procesflow en ook statussen kan overslaan. De aangeklikte nieuwe status wordt met een oranje kleur weergegeven
- Wanneer men op 'Opslaan' klikt wordt de oranje status toegekend aan de geselecteerde mutatiemelding(en)

#### Detailscherm van mutatiemelding

- In het detailscherm van een mutatiemelding vormen de kaartweergave van de ligging en de weergave van de attribuutgegevens één geheel. Binnen dit scherm kan men zowel de ligging als de attribuutgegevens bekijken en wijzigen.
- Uit het detailscherm van een mutatiemelding zijn enkele niet relevante attribuutvelden verwijderd. Ook is het label van enkele velden gewijzigd en zijn enkele velden samengevoegd. De status wordt niet meer vermeld omdat deze zichtbaar is in de statuskiezer.

### Aanmaken van nieuwe bronhoudersmelding

Een nieuwe bronhoudersmelding wordt nu *kaartgeë orienteerd* opgevoerd. Dat wil zeggen: men geeft eerst de ligging in de kaart aan en voert daarna de attribuutgegevens op.

### Detailscherm van een Opdracht

In het detailscherm van een Opdracht vormen de kaartweergave, de weergave van de attribuutgegevens en de lijstweergave één geheel. Binnen dit scherm kan men zowel de attribuutgegevens als de inhoud van de Opdracht bekijken en wijzigen.

- De attribuutweergave toont de attribuutgegevens van de Opdracht
- De kaartweergave toont de ligging van de mutatiemeldingen die tot de Opdracht behoren
- De lijstweergave toont een lijst van de mutatiemeldingen die tot de Opdracht behoren

### Aanmaken van een nieuwe Opdracht

Wanneer een selectie is gevormd die uitsluitend mutatiemeldingen (dit mogen zowel bronhoudersmeldingen als terugmeldingen zijn) met de status Voorraad bevat kan deze groep in één keer worden omgezet naar een Opdracht met daarin de betreffende meldingen.

### Toevoegen van meldingen aan een bestaande Opdracht

Aan een bestaande Opdracht kunnen (mits de status van deze Opdracht 'Opgevoerd' is) nieuwe mutatiemeldingen worden toegevoegd door deze te selecteren in de kaart. Alleen meldingen met de status 'Voorraad' kunnen op deze manier geselecteerd worden.

### Verwijderen van mutatiemeldingen uit een Opdracht

Wanneer de status van een mutatiemelding die in een Opdracht is opgenomen wordt teruggezet naar 'Voorraad' dan zal die mutatiemelding automatisch (na gegeven bevestiging) uit die Opdracht ontkoppeld worden.

### Groepsgewijs wijzigen van de status van Opdrachten

In de lijst met Opdrachten is het mogelijk om door middel van checkboxen één of meer Opdrachten te selecteren. Wanneer alle geselecteerde Opdrachten dezelfde status hebben verschijnt een statuskiezer waarmee men aan alle geselecteerde Opdrachten dezelfde status kan toekennen.

### Ontbinden van een Opdracht nadat er al 'opdracht gegeven' is

Wanneer de status van een Opdracht teruggezet wordt van 'Opdracht gegeven' naar 'Opgevoerd', dan worden alle mutatiemeldingen die in die Opdracht zaten ontkoppeld en teruggezet naar de status 'Voorraad'.

### Nieuwe importmogelijkheden

Bij het importeren van mutatiemeldingen uit een csv-bestand kan aangegeven worden dat deze automatisch in een nieuw te vormen selectie moeten worden opgenomen (alle geïmporteerde mutatiemeldingen worden dan automatisch aangevinkt en de statuskiezer wordt geactiveerd).

### Nieuwe exportmogelijkheden

Aan de bestaande bulk-export naar een csv-bestand zijn de volgende exportformaten toegevoegd:

- Shape file
- JSON file (JavaScript Object Notation)

## Nog niet opgeloste bevindingen ('known issues')

MMS 2.0 is aan een uitgebreide acceptatietest onderworpen door zowel het SVB-BGT en het Kadaster als door een brede vertegenwoordiging uit de gebruikersorganisatie (bronhouders en marktpartijen). Vanzelfsprekend heeft dit een aantal bevindingen opgeleverd. Bevindingen die een versturende invloed hadden op de werking van de applicatie of die een duidelijke inbreuk deden op de hierboven genoemde functionele uitgangspunten van MMS 2.0 hebben een hogere prioritering gekregen dan de overige issues. De hoogst geprioriteerde bevindingen zijn opgelost. Hieronder volgt een overzicht van de bevindingen die wel in de backlog staan maar die in deze release nog niet zijn opgelost. Bij het voorbereiden van toekomstige releases zal opnieuw ingeschat wanneer deze bevindingen opgepakt gaan worden.

De acceptatietesters hebben ook diverse functionele aanvullingen of wijzigingen voorgesteld. Ook deze zijn opgenomen in de backlog en zullen binnen het 'change management' geëvalueerd worden.

(De nummers tussen [] zijn de nummers van de corresponderende tickets uit de Transfer Solutions Servicedesk.)

### Onderstaande lijst is bijgewerkt t/m 19 december 2019

[\[355\] Bij handmatig opvoeren van bronhoudersmelding kan in Microsoft webbrowsers een vinkje in 'Terugmelding' gezet worden.](#)

Bij het opvoeren van een nieuwe mutatiemelding via MsExplorer/Edge kan een vinkje geplaatst worden in het uitgereijde veld Terugmelding.  
Bij het opslaan ontstaat er dan een foutmelding dat er een Code opgegeven moet worden.

[\[347-23\] Kaartlagenmenu in bepaalde situaties niet synchroon met kaart-inhoud](#)

Wanneer een groep met meldingen die een eindstatus hebben (bijvoorbeeld 'Afgerond') in de kaart worden getoond door op 'Geselecteerde meldingen' te klikken, wordt het kaartlagenmenu in het blauwe kader niet automatisch aangepast zodat alleen de laag 'Meldingen, afgesloten' staat aangevinkt.

[\[347-26\] Het is niet mogelijk om een lijngeometrie op te slaan](#)

Wanneer tijdens het intekenen van een bronhoudersmelding in de kaart een lijngeometrie ontstaat zal dit bij het opslaan in de database tot een foutmelding leiden. Dit is voorlopig opgelost door het tekenen van een lijngeometrie onmogelijk te maken.

[\[347-28\] In edit-modus worden soms twee polygoon zichtbaar](#)

Na het tekenen van de polygoon van een bronhoudersmelding kan men editten (opnieuw aanklikken en vertexen verslepen). Als men, terwijl men in de edit-modus van deze polygoon zit, op het 'potloodje' klikt en een nieuwe polygoon tekent verschijnt bij het editten van deze nieuwe polygoon ook de eerste polygoon weer in beeld.

[\[347-29\] Na aanklikken wordt tekst 'Geselecteerde meldingen' onleesbaar \(IE\)](#)

Als men in Internet Explorer op de hyperlink 'Geselecteerde meldingen' klikt wordt de tekst in dit veld vervolgens onleesbaar (helemaal wit).

[\[347-30\] Extent van default zoomgebied wordt niet te ruim berekend](#)

Bij het inzoomen naar het default zoekgebied wordt niet volledig ingezoomd op de extent daarvan. De kaartschaal blijft te klein.



### [347-31] Bulk export naar json-file geeft soms problemen

In sommige omgevingen (o.a. Citrix) krijgt men bij het exporteren naar json-file een beveiligingswaarschuwing waardoor de export niet uitgevoerd kan worden.

### [347-32] Toon selectie in kaart toont extent van 'Default zoekgebied'

Wanneer op de knop 'Toon selectie in Kaart' wordt gedrukt wordt het getoonde kaartgebied bepaald door het 'Default zoekgebied' dat is gedefinieerd via de 'Mijn Instellingen' optie. De juiste werking had moeten zijn dat het kaartgebied bepaald wordt door de extent van de selectie. Dit heeft twee gevolgen:

1. Mutatiemeldingen die *buiten* het ingestelde default zoomgebied liggen worden niet zichtbaar
2. Wanneer er geen default zoomgebied gedefinieerd is wordt heel Nederland getoond.

### [347-33] Labels van mutatiemeldingen worden niet getoond

Labels van mutatiemeldingen worden niet in de kaart getoond, behalve in het detailscherm van een mutatiemelding.

### [347-34] Op kleine schaal wordt soms zowel de vlakgeometrie als een cirkel-symbool getoond

Afhankelijk van de kaartschaal worden mutatiemeldingen die een vlakgeometrie hebben ofwel met een cirkel-symbool (kleine kaartschaal) ofwel met de werkelijke vlakgeometrie (getoond). Het is echter gebleken dat op bepaalde kleine kaartschalen, waarbij het vlakje kleiner is geworden dan het cirkelsymbool zowel het cirkel-symbool als (heel klein) daarbinnen de vlakgeometrie wordt getoond. Bij geselecteerd worden krijgt dan alleen het kleine vlakje en niet het cirkelsymbool een highlightkleur waardoor het *lijkt* dat de betreffende mutatiemelding niet geselecteerd is.

### [347-35] Knop '+ Toevoegen aan Opdracht' blijft oranje nadat de selectie weer leeg is

Na het toevoegen van geselecteerde meldingen aan een Opdracht gaat de selectie weer terug naar (0). De knop '+ Toevoegen aan Opdracht' blijft echter actief (oranje). Dit zou niet het geval moeten zijn als er geen toe te voegen mutatiemeldingen geselecteerd zijn.

### [347-36] Na indrukken 'Home' knop wordt bestaande selectie niet meer weergegeven

1. Wanneer er een selectie actief is wordt deze aangegeven door middel van vinkjes in de lijst met mutatiemeldingen. Ook wordt het aantal geselecteerde mutatiemeldingen tussen haakjes weergegeven achter de tekst 'Geselecteerde meldingen'. Wanneer men vervolgens op de 'Home' knop drukt wordt soms ten onrechte aangegeven dat er nul (0) meldingen in de selectie zitten. De selectie wordt dan ook niet in de kaart of in de lijst getoond.  
Remedie: Klik in het applicatiemenu opnieuw op 'Mutatiemeldingen'. De selectie komt nu weer beschikbaar.
2. Wanneer tijdens het tonen van een selectie in de kaart op het 'Informatie'-knopje wordt gedrukt verdwijnt de selectie uit de kaart. In de lijst met mutatiemeldingen is deze echter wel bewaard gebleven, zodat deze van daar uit opnieuw getoond kan worden.

*Dit probleem wordt met de volgende MMS release opgelost.*

### [347-37] De knop 'Selectie leegmaken' werkt niet goed vanuit de kaartweergave

Wanneer MMS in de kaartweergave staat om een selectie te tonen heeft het indrukken van de knop 'Selectie leegmaken' niet het beoogde resultaat. De selectie verdwijnt wel uit de kaart en ook

wordt de teller van 'Geselecteerde meldingen' op (0) gezet. Wanneer men in het applicatiemenu op 'Mutatiemeldingen' klikt zie men echter dat er nog steeds vinkjes voor de betreffende mutatiemeldingen staan. De selectie is dus niet leeg.

Remedie: In kaartweergave de knop 'Selectie leegmaken' niet gebruiken. In plaats daarvan de vinkjes weghalen uit de lijst met mutatiemeldingen.

*Dit probleem wordt met de volgende MMS release opgelost.*

#### [\[347-39\] Statusflow Mutatiemelding binnen Opdracht wijkt deels af van procesflow](#)

In tegenstelling tot wat de procesflow van MMS aangeeft kan een mutatiemelding met de status Opdracht gegeven niet m.b.v. de statuskiezer in één keer teruggezet worden naar 'Voorraad' (waarbij de mutatiemelding dan uit de opdracht verwijderd wordt).

Hiervoor is echter de volgende work-around beschikbaar:

1. Kies in de statuskiezer de status 'Ingewonnen en verwerkt', maar druk *niet* op 'Opslaan'
2. Kies in de statuskiezer de status 'Voorraad', en klik *daarna* op 'Opslaan'
3. De mutatiemelding heeft de status 'Voorraad' gekregen en is uit de Opdracht verwijderd

*Dit probleem wordt met de volgende MMS release opgelost.*