



Madaster Services BV
Amersfoortsestraatweg 117
1251 AV Laren
Nederland

E
T
IBAN
BTW
KvK

info@madaster.com
+31 85 060 1242
NL19RABO0317312030
857311037B01
68120311

Release notes

Nieuwe functionaliteiten & aanpassingen aan het Madaster platform

Voor
Gebruikers Madaster
platform

Door
Madaster

Datum en kenmerk
24 juni 2020
2020-04

1 Inhoudsopgave

1	ALGHELE UPGRADE VAN DE USER INTERFACE, PLATFORM BREED	2
1.1	EENDUIDIGER, LOGISCHER EN MEER RUIMTE	2
1.2	HOMEPAGE: RECENTE ITEMS	2
1.3	MOGELIJKHEID OM FAVORIETEN TOE TE VOEGEN OM SNEL TERUG TE KEREN.	2
2	NAVIGATIELADE MET INDELING ACCOUNT EN OVERIGE FUNCTIONALITEITEN.....	2
2.1	FAVORIETEN KUNNEN MAKEN VAN ELKE SCHERM, PLEK WAAR JE AAN HET WERK BENT	2
2.2	OVERZICHT VAN ACCOUNTS, FOLDERS EN GEBOUWEN	2
2.3	ADMINISTRATIE	2
2.4	ONDERSTEUNING.....	3
3	BLAUWE BALK – PLATFORM BREED	3
3.1	FEEDBACK	3
3.1.1	<i>Bug report</i>	3
3.1.2	<i>Feature request</i>	3
3.1.3	<i>Suggestions</i>	3
3.2	FAVORIETEN.....	3
3.3	NOTIFICATIES.....	3
3.4	INFORMATIE	3
3.5	INSTELLINGEN GEBRUIKER.....	4
3.5.1	<i>Profiel</i>	4
3.5.2	<i>Systeem instellingen</i>	4
4	FLEXIBELE FOLDER STRUCTUUR	4
4.1	ZELF TYPE FOLDERS KUNNEN DEFINIËREN	4
4.2	ZELF DE EIGENSCHAPPEN VAN FOLDERS DEFINIËREN	4
4.3	ZELF DE STRUCTUUR VAN JE ACCOUNT INDELEN	5
5	ONDERSTEUNING NL-SFB TABEL 3 MATERIAAL CLASSIFICATIE.	5
6	NIEUWE USER INTERFACE VOOR VERRIJKINGSPROCES	6
6.1	MOGELIJKHEID OM OP MEERDERE PAGINA'S ELEMENTEN TE SELECTEREN.	6
6.2	OVERAL DIRECT INFORMATIE OVER DE SAMENSTELLING VAN MATERIALEN EN PRODUCTEN.....	6
6.3	NIEUWE, SPECIFIEKE INTERFACE VOOR VERRIJKINGSPROCES (CANDYBAR)	6
6.4	BULK UITSLUITEN/INSLUITEN VAN ELEMENTEN	7
7	VERBETERDE 3D VIEW FUNCTIONALITEIT IN VERRIJKINGSPROCES	7
7.1	3D VIEWER TOEGEVOEGD IN IFC ELEMENT SELECTIE SCHERM	7
7.2	KLIKKEN OP ELEMENT IN VIEWER: MOGELIJKHEID TE KOPPELEN/ONTKOPPELEN.	7
8	VERBETERDE GEBRUIKERSBEHEER (OOK OP ACCOUNT NIVEAU)	8
9	IT-TECHNIEK	8
9.1	VERBETERING VAN UPLOAD PROCES	8
9.2	VERSNELLING VAN AUTOMATISCH MATCHINGSPROCES	8
9.3	ONDERSTEUNING VAN MEERDERE FOLDER NIVEAUS	9
9.4	ONDERSTEUNING VAN MATERIALEN CLASSIFICATIES.....	9

1 Algehele upgrade van de user interface, platform breed

1.1 Eenduidiger, logischer en meer ruimte

In alle schermen van het platform is er meer ruimte gecreëerd om werkzaamheden uit te voeren of om informatie te kunnen tonen. Vanuit de ervaringen van het gebruik is er voor een meer logische volgorde gekozen voor de plaatsing en volgorde van de gebruikers-elementen op de beeldschermen.

De plaatsing en benaming/functionaliiteit van tabs en knoppen zijn door het gehele platform heen gestroomlijnd en, waar nodig, aangepast om aan te sluiten bij de logica van het gebruik. Algemene knoppen komen eerst en zijn op elk niveau aanwezig (Algemeen, Dossier, Gebruikers). Vervolgens worden de specifieke knoppen getoond.

De schaalbaarheid van het platform is op een weergave gebaseerd, die het platform direct geschikt maakt voor mobiele beeldschermen. Hierbij dient opgemerkt te worden dat dit niet het doel is geweest en niet leidend is in de manier waarop informatie wordt getoond. Het werken op een computer met een beeldscherm is nog steeds de manier om het Madaster platform te gebruiken.

1.2 Homepage: recente items

De homepage, het scherm waarop iedere gebruiker begint, is aangepast en toont nu twaalf “kaarten”. Dit zijn de meest recente werkzaamheden, waar een gebruiker mee bezig was. Dat kunnen verschillende gebouwen zijn, maar dat kunnen ook verschillende activiteiten in één gebouw zijn.

1.3 Mogelijkheid om Favorieten toe te voegen om snel terug te keren.

In alle beeldschermen, ongeacht waar je bent of mee bezig bent, kan je een favoriet maken. Deze komt als koppeling onderaan in de lijst met Favorieten in de navigatielade aan de linkerkant van het scherm. Op deze manier kan je altijd snel terug naar een specifiek beeldscherm waar belangrijke informatie staat of waarin je aan het werk bent.

2 Navigatielade met indeling account en overige functionaliteiten

Een grote User Interface verbetering is de introductie van een “navigatielade”. Naast het eenvoudig en snel toegankelijk maken van “Favorieten” biedt deze functie met name veel inzicht in de hele structuur van alle accounts, folders en gebouwen waar jij als gebruiker toegang toe hebt. Je ziet hier niet alleen eigen folders en gebouwen, maar ook de folders van andere accounts waar jij toegang toe hebt.

2.1 Favorieten kunnen maken van elke scherm, plek waar je aan het werk bent

Bovenin de navigatielade zijn als eerste de “Favorieten” te zien, die door jou als gebruiker zijn aangemaakt. Dit kan in ieder scherm van het platform.

2.2 Overzicht van accounts, folders en gebouwen

De navigatielade biedt gebruikers, via een in- en uitklapbare wijze, één bekend overzicht van alle accounts, folders en gebouwen waar men toegang toe heeft. Voor grotere bedrijven biedt dit de mogelijkheid om een folderstructuur te op te zetten die aansluit op de organisatievorm. Die structuur wordt hier op één plek inzichtelijk en bruikbaar.

2.3 Administratie

Onder de administratie is alle informatie te vinden, die platform breed wordt aangeboden. Informatie over databases met materialen en producten, te hanteren classificatiemethoden en informatie over de Madaster partners.

2.4 Ondersteuning

Onder deze knop is alle informatie te vinden over Madaster en de informatie die Madaster biedt buiten het platform om, bijvoorbeeld de links naar het docs.madaster.com platform voor informatie en uitleg.

3 Blauwe balk – platform breed

Overall in het platform is een blauwe balk aan de bovenkant van het scherm te zien met een aantal standaard functionaliteiten, waaronder een viertal knoppen.



3.1 Feedback

Door op de feedback knop te drukken, kom je in onze Feedback-omgeving op Github.com. Bij een eerste bezoek dien je je hiervoor te registreren. Daarna kan je kiezen welk type feedback je wilt geven.

3.1.1 Bug report

Er is een bug in het platform geslopen: iets doet niet wat het moet doen of er wordt een resultaat getoond dat niet klopt.

3.1.2 Feature request

Als gebruiker mis je een functionaliteit of informatie, die jou helpt om beter, makkelijker en completer je gebouw te registreren of te organiseren.

3.1.3 Suggestions

Suggesties van diverse aard kan je hier aan Madaster voorstellen.

3.2 Favorieten

In alle beeldschermen, ongeacht waar je bent of mee bezig bent, kan je een favoriet maken. Deze komt als koppeling onderaan in de lijst met Favorieten in de navigatielade aan de linkerkant van het scherm. Op deze manier kan je altijd snel terug naar een beeldscherm waar belangrijke informatie staat of waarin je veelvuldig aan het werk bent.

3.3 Notificaties

Notificaties zullen op meerdere manieren ingezet worden:

- Madaster wil haar gebruikers direct via het platform informeren over gebeurtenissen rondom het platform, zoals aankondigingen van nieuwe releases, release notes of onderhoud.
- Het platform laat je weten wat de status is van processen, zoals import & matching, en wanneer die gereed zijn. Je kan dus verder werken aan andere zaken.

3.4 Informatie

In alle beeldschermen staat een “i” – voor informatie en voor hulp. Door op de “i” te klikken, kom je op de zogenaamde FAQ pagina met een korte uitleg van het scherm waar je in werkt en wat er daar gebeurt.

3.5 Instellingen gebruiker

3.5.1 Profiel

De gebruiker kan hier zijn/haar naam invoeren en aanpassen en een foto/icoon uploaden dat getoond wordt bovenaan de navigatielade.

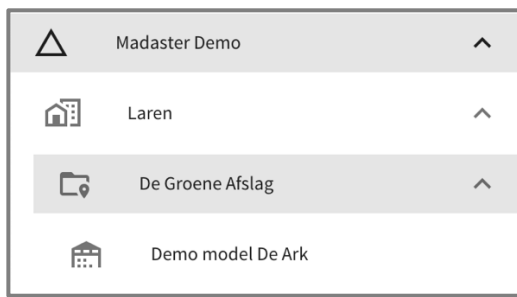
3.5.2 Systeem instellingen

De gebruiker kan hier de taal instellen waarmee het platform gebruikt kan worden. Momenteel ondersteunt Madaster Nederlands, Engels en Duits.

De gebruiker kan hier de datum- en tijd weergave kiezen.

4 Flexibele folder structuur

Om de Madaster account beter aan te laten sluiten bij de organisatie van de accounthouder is ervoor gekozen om een flexibele structuur aan te bieden waarmee de gebruiker, op het niveau van de account-houder, een structuur kan inrichten die werkbaar is voor de organisatie.



4.1 Zelf type folders kunnen definiëren

De gebruiker kan zelf verschillende type folders aanmaken. Bij het aanmaken van de nieuwe folder kan gekozen worden uit een bepaald type folder met verschillende eigenschappen.

4.2 Zelf de eigenschappen van folders definiëren

Elk type folder kan verschillende eigenschappen krijgen, die bepalen waar en hoe dit type folder gebruikt kan worden. Bijvoorbeeld: mogen er gebouwen in de folder geplaatst worden of alleen maar sub-folders? Of: is de folder beschikbaar op het hoogste niveau onder de account of juist alleen als sub-folder?

Ook kan worden bepaald, welk type folder als sub-folder is toegestaan. Dit is bruikbaar als er een hiërarchie in de organisatiestructuur voorkomt; bijvoorbeeld in ruimtelijke zin (Regio>Gebied>Gemeente>Locatie).

4.3 Zelf de structuur van je account indelen

Met de verschillende typen folders kan de gebruiker zelf het account organiseren, zodat die aansluit bij de manier waarop de organisatie werkt. Het kan de indeling volgen waarin projecten ook in de eigen organisatie zijn georganiseerd. Het kan de indeling volgen waarop de organisatie zelf is georganiseerd.

Een paar voorbeelden:

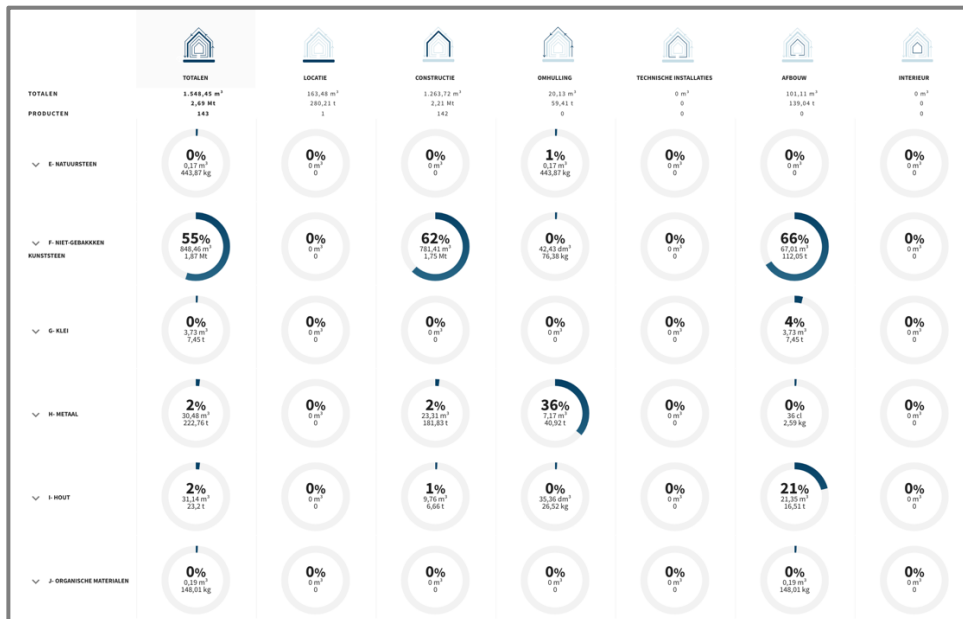
- Een groot bouwbedrijf heeft meerdere ondernemingen en dochterondernemingen. De projecten voor de verschillende klanten kunnen nu per onderneming/dochteronderneming georganiseerd worden;
- Een landelijk opererende ontwikkelaar heeft zijn bedrijf ingedeeld in regio's, waarbij per regio een afdeling "woningbouw" en "utiliteitsbouw" actief is. Daarin zijn diverse projecten of gebiedsontwikkelingen gaande waarbinnen de gebouwen geregistreerd worden.
- Een architectenbureau wil de projecten per jaar en per sector (zorg, onderwijs, kantoren) organiseren. Binnen de sectoren zijn er projecten met meerder gebouwen.

Elke account is helemaal vrij om zelf te bepalen hoe de structuur van folders eruit komt te zien. Door middel van de verschillende rechten en rollen van gebruikers is per niveau te bepalen wie wat ziet en wie wat kan doen.

5 Ondersteuning NL-SfB tabel 3 Materiaal classificatie.

Met deze release ondersteunt Madaster ook de weergave van materialen conform de NL_SfB-Tabel 3, zoals dit ook wordt voorgeschreven in de NLRs-standaard. Door dit te ondersteunen, maakt Madaster de weg vrij om diverse materiaal-classificatiesystemen te ondersteunen en de materialen niet alleen weer te geven in de Madaster "materiaal-families".

Let wel: een classificatie standaard is niet gelijk aan een materiaal-lijst. Madaster biedt een (uitgebreide) materiaallijst aan via docs.madaster.com. Deze materialen zijn ingedeeld in de Tabel3 classificatie.



6 Nieuwe User Interface voor verrijgingsproces

Met de hele “make-over” van het platform is ook de interface van het verrijgingsproces onder handen genomen. Hiermee wordt tegemoetgekomen aan een groot aantal opmerkingen vanuit onze gebruikers en is de gebruiksvriendelijkheid verbeterd.

6.1 Mogelijkheid om op meerdere pagina's elementen te selecteren.

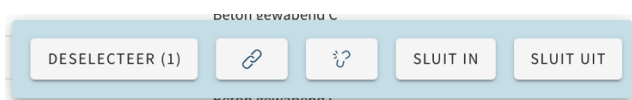
De lijst met materialen die weergegeven konden worden beperkte zich tot 25 regels, waardoor ook maximaal 25 elementen konden worden geselecteerd om in één keer verrijkt te worden. Nu kunnen tot 500 regels getoond worden (25/50/100/500).

6.2 Overall direct informatie over de samenstelling van materialen en producten.

Overall, bij de elementen en de materialen, staat een knop “drie-puntjes”, waarmee direct de achterliggende informatie over het element of het materiaal inzichtelijk kan worden gemaakt.

6.3 Nieuwe, specifieke interface voor verrijgingsproces (candybar)

Bij de selectie van één of meerder elementen, verschijnt een zogenaamde “candybar”: een klein dialoogvenster met een aantal knoppen/functionaliteiten.



Hiermee kunnen de elementen direct worden gedeselecteerd, gekoppeld/ontkoppeld, in- en uitgesloten worden. Dit interface element zal in de toekomst uitgebreid worden.

6.4 Bulk uitsluiten/insluiten van elementen

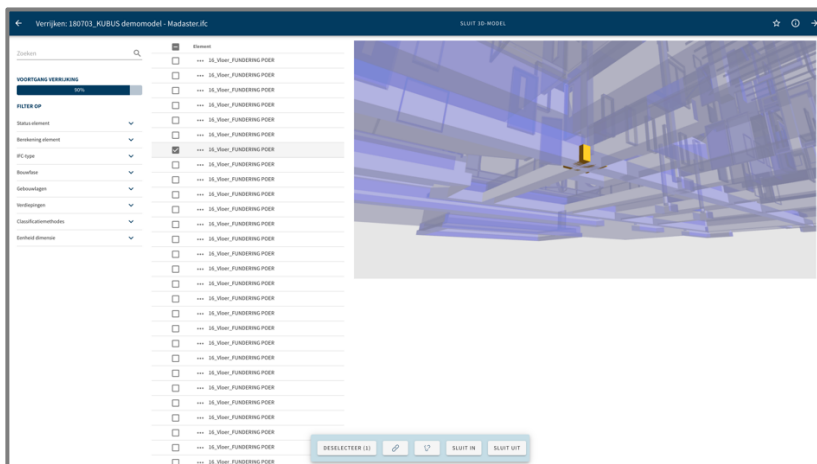
Door selectie van meerder elementen en het uitsluiten daarvan in één handeling, is het mogelijk om meerdere onderdelen niet mee te nemen in de resultaten en bijvoorbeeld een materialenpaspoort. Zodoende kunnen bijvoorbeeld bekende doublures snel uit de resultaten worden verwijderd.

7 Verbeterde 3D view functionaliteit in verrijgingsproces

Madaster heeft een stap gezet in een verbeterde functionaliteit waarmee een IFC bestand in 3D kan worden weergegeven.

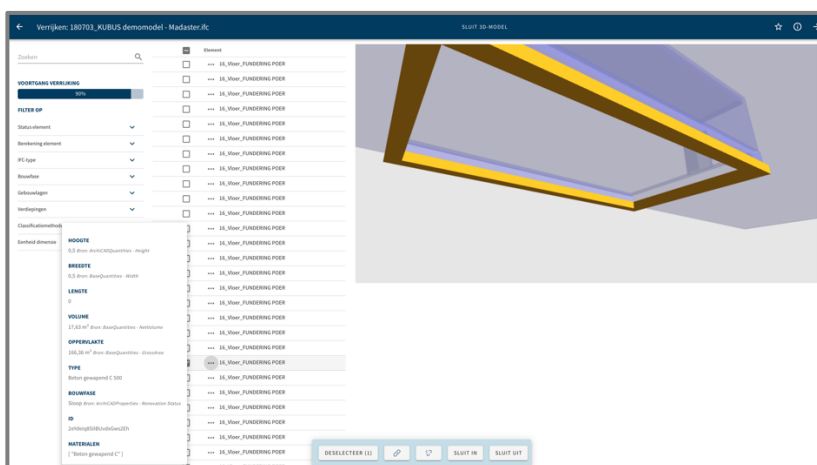
7.1 3D viewer toegevoegd in ifc element selectie scherm

Na selectie van een of meerdere elementen, kunnen die elementen in 3D worden weergegeven, in het scherm zelf (en niet meer in aan apart scherm). Hierdoor is het ook mogelijk om, na visuele feedback over het betreffende element, de functionaliteiten van de “candybar” te gebruiken.



7.2 Klikken op element in viewer: mogelijkheid te koppelen/ontkoppelen.

Na klikken op één of meerder elementen in het 3D venster zelf, waar deze dan worden weergegeven, worden deze elementen ook geselecteerd in de lijst. Hierdoor is het ook mogelijk om, na informatie via de “drie puntjes” over het betreffende element, de functionaliteiten van de “candybar” te gebruiken.



8 Verbeterde gebruikersbeheer (ook op account niveau)

Er is beter inzicht gekomen in de wie en wat en waar van de gebruikers binnen de account en binnen de verschillende accounts/folders/gebouwen waar de gebruiker toestemming op heeft.

In de tab “Gebruikers” kunnen diverse weergaves worden gekozen, zodat inzichtelijk is wie welke rechten heeft op welke folders of op welke folders en gebouwen een bepaalde gebruiker (welke) rechten heeft.

The screenshot shows the 'MADASTER DEMO' user management interface. It features a navigation bar with tabs for 'ALGEMEEN', 'DOSSIER', 'GEBRUIKERS', 'TYPE FOLDERS', and 'MATERIALEN & PRODUCTEN'. Below the navigation bar, there are search filters for 'GEBRUIKER TOEGEGEVEN' and 'API TOKEN TOEGEGEVEN'. A search bar is located at the top right. The main content area displays a table of users with columns for 'Rol', 'Toestemming op', and 'Toestemming overgenomen van'. The table is grouped by folders, with expandable sections for 'Madaster Demo 10', 'Madaster Demo 11', 'Madaster Demo 12', 'Madaster Demo 13', and 'Madaster Demo 14'. Each folder contains a list of users with their roles and permissions.

Rol	Toestemming op	Toestemming overgenomen van
Madaster Demo 10		
Manager	Madaster Demo	-
Manager	Laren	Madaster Demo
Manager	De Groene Afslag	Madaster Demo
Manager	Demo model De Ark	Madaster Demo
Manager	test	Madaster Demo
Madaster Demo 11		
Madaster Demo 12		
Madaster Demo 13		
Manager	Madaster Demo	-
Manager	Laren	Madaster Demo
Manager	De Groene Afslag	Madaster Demo
Manager	Demo model De Ark	Madaster Demo
Manager	test	Madaster Demo
Madaster Demo 14		

The screenshot shows the 'MADASTER DEMO' user management interface with a different view. The navigation bar and search filters are the same. The main content area displays a table of users with columns for 'Rol', 'Toestemming op', and 'Toestemming overgenomen van'. The table is grouped by folders, with expandable sections for 'Madaster Demo 10', 'Madaster Demo 11', and 'Madaster Demo 12'. Each folder contains a list of users with their roles and permissions.

Rol	Toestemming op	Toestemming overgenomen van
Madaster Demo 10		
Beheerder	Madaster Demo	-
Beheerder	Laren	Madaster Demo
Beheerder	De Groene Afslag	Madaster Demo
Beheerder	Demo model De Ark	Madaster Demo
Beheerder	test	Madaster Demo
Madaster Demo 11		
Manager	Madaster Demo	-
Manager	Laren	Madaster Demo
Manager	De Groene Afslag	Madaster Demo
Manager	Demo model De Ark	Madaster Demo
Manager	test	Madaster Demo
Madaster Demo 12		
Manager	Madaster Demo	-

9 IT-techniek

Deze release bouwt voort op het werk dat eerder in 2020 is uitgevoerd en geïmplementeerd in het platform.

9.1 Verbetering van upload proces

De verwerking van met name grote bestanden is zodanig verbeterd, dat er vaak een behaalde winst is te zien van meer dan 50%. Dit werkt ook door in het uploaden van meerdere bronbestanden.

9.2 Versnelling van automatisch matchingsproces

De processen na het importeren zijn geheel opnieuw samengesteld en uitgewerkt, wat ook hier resulteert in tijdswinst bij het verwerken van de bronbestanden en het matchen met de geselecteerde databases.

9.3 Ondersteuning van meerdere folder niveaus

Het doel van Madaster is om inzicht te geven in de aanwezige materialen en producten in de gebouwde omgeving. Door het toepassen van meerdere, flexibel op te zetten folderstructuur dient de aggregatie van de hoeveelheden ook op een flexibele basis komen te staan.

9.4 Ondersteuning van materialen classificaties

Het ondersteunen van NL_SfB-Tabel3 is de aanleiding geweest om een IT structuur op te zetten, waarin meerdere materialen classificaties ondersteunt kunnen worden.