



Release notes

Release 2018.7 - 07-08-2018



Inhoud

1. Inleiding.....	3
2. Gebouw.....	4
2.1. Apps	4
2.2. Gebruikers op gebouw	5
2.3. Mapping - Makkelijker (ont)koppelen van producten en materialen	5
2.4. Mapping - Aanmaken van producten en materialen d.m.v. kopiëren	5
3. Administratie.....	7
3.1. Inzicht in eigenschappen van materialen en producten.....	7
4. Platform.....	8
4.1. API.....	8
4.1.1. Het aanmaken van een gebruiker door middel van een token	8
4.1.2. API mogelijkheden	9
4.2. Performanceverbeteringen.....	12
4.3. Verbeteringen in gebruikersinterface en Materiaalpaspoort	12
5. Vragen/Opmmerkingen	13



1. Inleiding

Madaster streeft naar een continue stroom van releases met verbeteringen of uitbreiding van de functionaliteiten. Bij elke release van het Madaster-platform vinden er veranderingen plaats, zichtbaar of onzichtbaar voor de gebruiker. In dit document vindt u een overzicht van deze aanpassingen binnen het Madaster Platform.

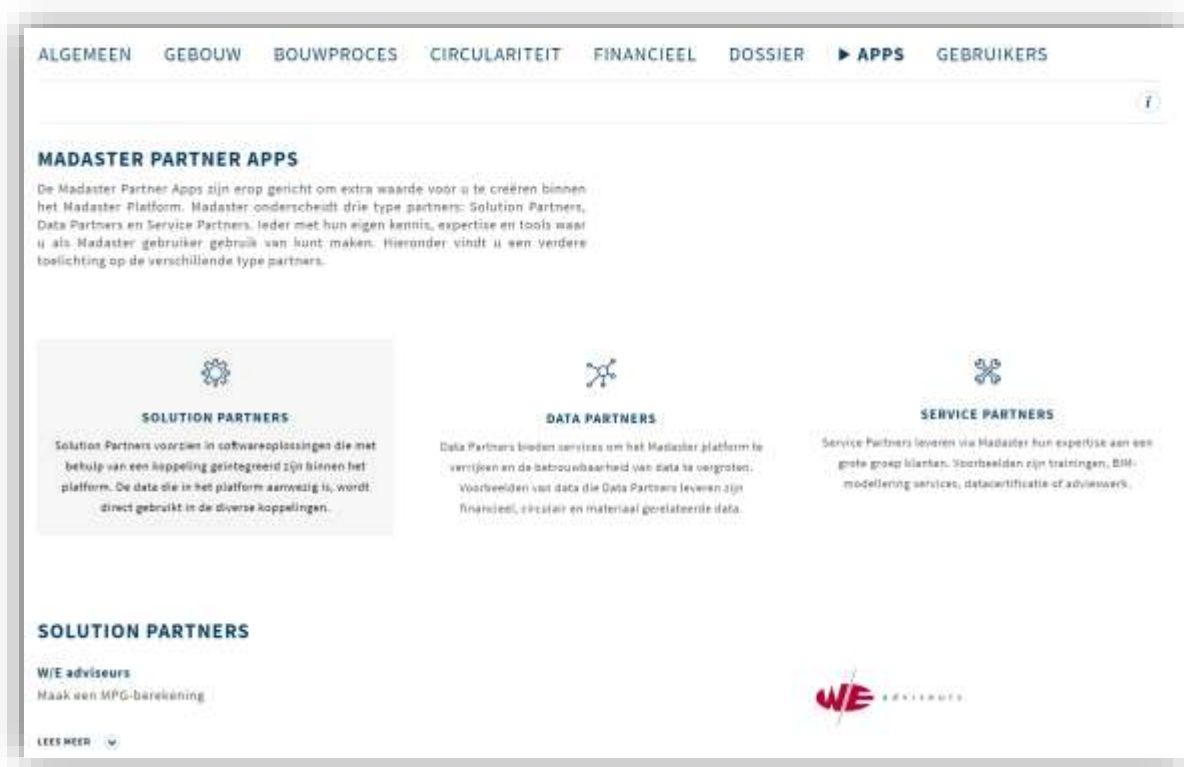
2. Gebouw

Op gebouwniveau zijn twee nieuwe tabblad toegevoegd, namelijk Apps en Gebruikers waarop de volgende nieuwe functionaliteit beschikbaar is:



2.1. Apps

De Madaster Partner Apps zijn erop gericht om extra waarde voor u te creëren binnen het Madaster Platform. Madaster onderscheidt drie type partners: Solution Partners, Data Partners en Service Partners. Ieder met hun eigen kennis, expertise en tools waar u als Madaster gebruiker gebruik van kunt maken. Op de Apps-tab vindt u een verdere toelichting op de verschillende type partners.



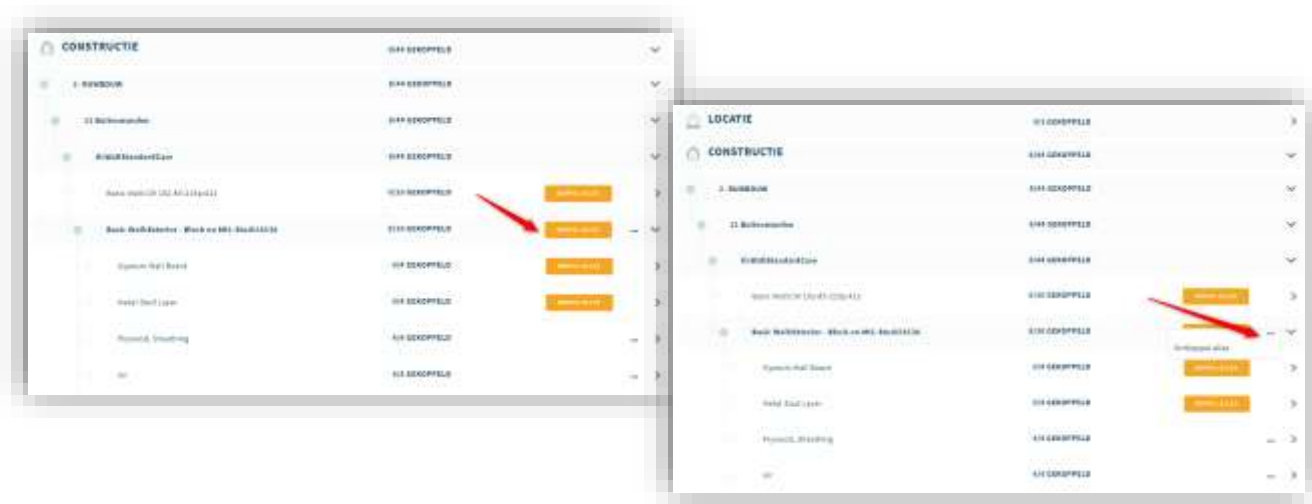
2.2. Gebruikers op gebouw

De functionaliteit om de toegang op gebouwniveau aan te passen qua rechten of om andere personen rechten te geven op een gebouw is verplaatst vanaf de Algemeen-tab van het gebouw naar de nieuwe Gebruikers-tab.



2.3. Mapping - Makkelijker (ont)koppelen van producten en materialen

Het koppelen of ontkoppelen van materialen en producten in het verrijkingsscherm is verbeterd. Zo is het nu mogelijk om op een nog hoger niveau dan tot nu toe mogelijk was, tegelijkertijd meerdere elementen te koppelen of te ontkoppelen.



2.4. Mapping - Aanmaken van producten en materialen d.m.v. kopiëren

Tijdens het mappen van materialen en producten kan er vanaf nu nog eenvoudiger een nieuw materiaal of product worden aangemaakt op basis van een bestaand materiaal of product. Wanneer er in het verrijkingsscherm wordt gekozen voor het koppelen van een element, verschijnt het Zoekscherm waar gezocht kan worden binnen materialen en producten. Hier is een nieuwe functie 'Kopieer geselecteerd materiaal / product' al naar gelang het gekozen element toegevoegd.



Zodra er op de knop wordt geklikt, zal het scherm voor het nieuw aanmaken van een materiaal of product verschijnen met daar vooringevuld de gegevens van het materiaal of product. Door aanpassing van slechts bepaalde eigenschappen van het materiaal of product kan zo snel een nieuwe versie worden toegevoegd en gekoppeld.

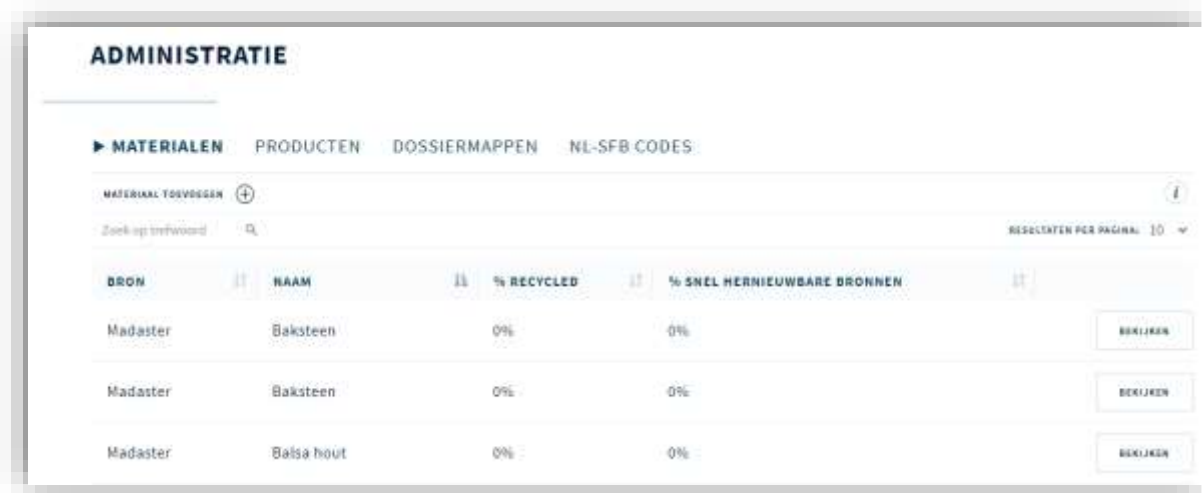
3. Administratie

3.1. Inzicht in eigenschappen van materialen en producten

Binnen het Madaster platform zijn standaard een materiaal en productlijst beschikbaar. Deze bestaan o.a. uit door Madaster zelf opgevoerde materialen en producten maar ook door producenten en leveranciers of externe andere partijen (zoals NIBE) beschikbaar gestelde materialen en producten en kennen vaak ook al gedetailleerde informatie over bijv. circulariteit. Bij het importeren van een gebouw, worden zoveel mogelijk materialen en producten uit het bestand automatisch gekoppeld met deze materialen- en productendatabase. Daarnaast bestaat de mogelijkheid om zelf materialen en producten toe te voegen.

Om het voor de gebruiker inzichtelijker te maken wat de eigenschappen van materialen en producten zijn die niet door hemzelf ingevoerd zijn, is er een nieuwe mogelijkheid toegevoegd om de eigenschappen hiervan te bekijken. Op deze manier kan er nog beter worden bekeken of men een bepaald materiaal of product wil gebruiken bij het importeren en koppelen binnen Madaster.

Ga hiervoor naar het menu Administratie en vervolgens naar het materialen- of productenoverzicht. Bij een specifiek materiaal of product kan de 'Bekijken' knop worden geselecteerd. Er wordt vervolgens een overzicht van de eigenschappen van het desbetreffende materiaal of product getoond.



ADMINISTRATIE

► MATERIALEN PRODUCTEN DOSSIERMAPPEN NL-SFB CODES

MATERIAAL TOEGEVOEGEN (+)

Zoek op trefwoord 🔍

RESULTATEN PER PAGINA: 10

BRON	NAAM	% RECYCLED	% SNEL HERNIEUWBARE BRONNEN	
Madaster	Baksteen	0%	0%	BEKIJKEN
Madaster	Baksteen	0%	0%	BEKIJKEN
Madaster	Balsa hout	0%	0%	BEKIJKEN

4. Platform

Binnen het platform zijn ook een aantal gebouw- en/of portefeuille-overstijgende nieuwe functionaliteiten gerealiseerd. Deze worden hieronder beschreven.

4.1. API

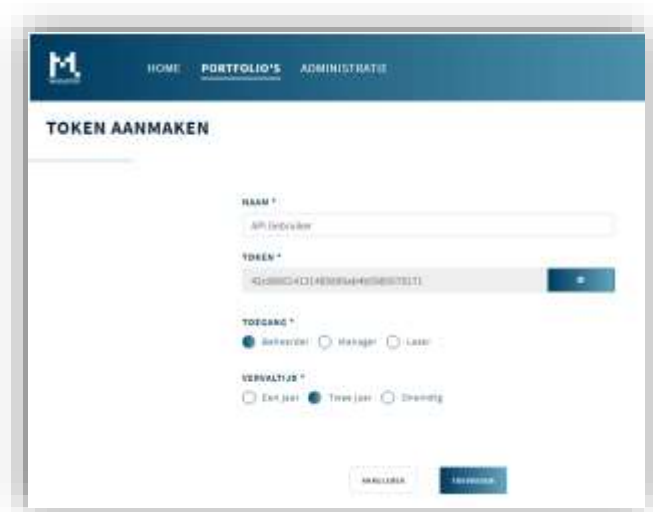
De eerste versie van de Madaster API (Application Programming Interface) is beschikbaar. Nu vraagt u zich misschien af “wat is een API?”. Een API kan gezien worden als een uitbreiding op een bestaand systeem of bestaande softwareoplossing die het mogelijk maakt om functionaliteit van een systeem, beschikbaar te maken voor andere systemen. Anders gezegd: een API maakt communicatie en het uitwisselen van informatie mogelijk tussen verschillende softwaresystemen. Het dient als een interface tussen verschillende softwareapplicaties waardoor de gebruikte code automatisch elkaar toegang tot informatie en/of functionaliteit geeft, zonder dat ontwikkelaars hoeven te weten hoe het andere programma exact werkt.

Met deze eerste versie wordt het mogelijk voor een accountbeheerder om een nieuw soort type gebruiker door middel van een token (een unieke code) aan te maken, waarmee er toegang tot de data van een account kan worden verkregen, zoals bijv. gebouwinformatie, circulariteitsinformatie etc. Daarnaast kan er ook vanuit een extern systeem data in het Madaster platform worden toegevoegd. Denk hierbij bijv. aan het toevoegen van een portfolio of gebouw en de daar onderliggende data en bijvoorbeeld ook een IFC-bestand.

Hieronder zal als eerste het aanmaken van zo'n token worden toegelicht om vervolgens de tot nu toe beschikbare uitwisselmogelijkheden worden besproken.

4.1.1. Het aanmaken van een gebruiker door middel van een token

Om toegang via de API te krijgen, kan er in Madaster een nieuw type gebruiker worden aangemaakt op basis van een token. Met dit token, een unieke code, kan vanuit een ander systeem toegang verkregen worden tot de data en wordt er op basis van deze token gecontroleerd op geldigheid en rechten.



Bij het aanmaken van het account, kan er gekozen worden wat de rechten worden voor dit account, nl. Beheerder, Manager of Lezer. De rechten hiervan zijn gelijk aan die van een 'normale' gebruiker. Tevens kan er gekozen worden wat de termijn is hoe lang het account actief blijft. Hier is een keuze tussen 1 jaar, 2 jaar of oneindig.

4.1.2. API mogelijkheden

Hieronder worden per entiteit de mogelijkheden besproken om via de API gegevens uit te wisselen. Uitgebreide (technische) documentatie is beschikbaar via: <https://docs.madaster.com/api>

API – Portfolio

Voor portfolio's is het mogelijk om de volgende acties uit te voeren (afhankelijk van de rechten van de API-gebruiker):

- Aanmaken
 - Aanmaken van een nieuw portfolio met bijbehorende velden
- Lezen
 - Opvragen van een lijst van portfolio's waar de API gebruiker rechten op heeft
 - Opvragen van de samengevatte gegevens van de volgende tabbladen van een portfolio
 - Algemeen
 - Dossier
 - Gebruikers
- Bijwerken
 - Bijwerken van de algemene gegevens van een portfolio
 - Aanpassen van gebruikersrechten
- Actie
 - Aftrappen van het genereren van een Materialen Paspoort
- Verwijderen
 - Verwijderen van een portfolio

API – Gebouw

Voor gebouwen is het mogelijk om de volgende acties uit te voeren (afhankelijk van de rechten van de API-gebruiker):

- Aanmaken
 - Aanmaken van een nieuw gebouw met de volgende velden
 - Velden op algemeen tab
 - Specificatie classificatie categorie
- Lezen
 - Opvragen van een lijst van alle gebouwen waar de API gebruiker rechten op heeft
 - Opvragen van de samengevatte gegevens van de volgende tabbladen van een gebouw
 - Algemeen tab
 - Validatieoverzicht
 - Gebruikers
 - Bestandsvalidatie waardes
- Bijwerken
 - Bijwerken/wijzigingen de algemene gegevens van een gebouw
 - Algemeen tab
 - Gebruikersrechten
- Actie

- Aftrappen van een herberekening van een gebouw
 - Aftrappen van het genereren van een Excel-export en Materialenpaspoort
- Verwijderen
 - Verwijderen van een gebouw

API – Materialen en producten

Voor materialen en producten is het mogelijk om de volgende acties uit te voeren (afhankelijk van de rechten van de API-gebruiker):

- Aanmaken
 - Aanmaken van een materiaal of product inclusief samenstelling van product
- Lezen
 - Opvragen van een materialen- of productenlijst
 - Opvragen van de vastgelegde eigenschappen van een materiaal of product, waaronder:
 - Algemene eigenschappen
 - Circulaire Index eigenschappen
 - Samenstelling
- Bijwerken
 - Bijwerken van de vastgelegde eigenschappen van een materiaal of product, waaronder:
 - Algemene eigenschappen
 - Circulaire Index eigenschappen
 - Samenstelling

API – Gebouwbestand

Voor een gebouwbestand bij een gebouw (een IFC-bestand of Excelimport o.b.v. beschikbare template) is het mogelijk om de volgende acties uit te voeren (afhankelijk van de rechten van de API-gebruiker).

- Aanmaken
 - Aanmaken van een nieuw gebouwbestand
 - Uploaden van BIM/Excel-bestand/Overige bestanden
- Lezen
 - Opvragen van een lijst van gebouwbestanden onder een gebouw
 - Opvragen van algemene eigenschappen zoals status, datum wijziging, naam, aantal elementen, etc.
 - Opvragen van de validatiepercentages van een gebouwbestand
 - Download de url van een bestand met een SAS-token
- Bijwerken
 - Het bijwerken/wijzigen van de status (actief ja/nee) van een gebouwbestand
- Actie
 - Start de import van een gebouwbestand
 - Start de verrijking van een gebouwbestand
 - Start het genereren van een materialenpaspoort
- Verwijderen

- Verwijderen van een bestand

API – Gebouwbestand elementen

Voor de elementen van een gebouwbestand is het mogelijk om de volgende acties uit te voeren (afhankelijk van de rechten van de API-gebruiker):

- Aanmaken
 - Aanmaken van een enkel gebouwbestandselement onder een via de API gecreëerd Gebouwbestand met de status 'importing'
- Lezen
 - OData Query
 - Ondersteuning voor \$ filter op algemene velden
 - Lezen van de eigenschappen van een specifiek gebouwbestandselement via building file id.
- Bijwerken
 - Aanpassen van een enkel gebouwbestandselement onder een via de API gecreëerd Gebouwbestand met de status 'importing'
- Verwijderen
 - Verwijderen van een enkel gebouwbestandselement onder een via de API gecreëerd Gebouwbestand met de status 'importing'

API – Portfoliobestand

Voor een portfoliobestand bij een portfolio is het mogelijk om de volgende acties uit te voeren (afhankelijk van de rechten van de API-gebruiker).

- Aanmaken
 - Aanmaken van een nieuw portfoliobestand
 - Uploaden van bestanden
- Lezen
 - Opvragen van een lijst van portfoliobestanden onder een portfolio
 - Opvragen van algemene eigenschappen zoals status, datum wijziging, naam, etc.
 - Download de url van een bestand met een SAS-token
- Verwijderen
 - Verwijderen van een bestand

API – Circulaire data van een gebouw

Voor een gebouw is het mogelijk om de volgende circulaire data uit te lezen (afhankelijk van de rechten van de API-gebruiker):

- Lezen
 - Madaster Circulariteit Indicator
 - Circulariteit constructiefase
 - Circulariteit gebruiksfase
 - Circulariteit einde levensduurfase
 - CI gebouw score

- Correctie i.v.m. onbekende materialen
- Correctie i.v.m. onbekende bouwlaag van producten

API – Financiële data van een gebouw

Voor een gebouw is het mogelijk om de volgende financiële data uit te lezen (afhankelijk van de rechten van de API-gebruiker):

- Lezen
 - Het opvragen van samengevatte gegevens van de volgende tabbladen
 - Financieel
 - Huidige waarde
 - NCW einde levensduur
 - Totaal euro per materiaalfamilie
 - Totaal euro per bouwlaag

Bij het uitvragen van de financiële gegevens kunnen optioneel de volgende parameters meegeven om de calculatie uit te voeren:

1. Inflatiepercentage
2. BDB index
3. Discontovoet

4.2. Performanceverbeteringen

Afgelopen tijd is er op diverse plekken binnen het platform aandacht besteed aan het sneller maken van het platform. Zowel bij gebruik en opbouw van schermen als op de achtergrond bij bijvoorbeeld het uploaden en verwerken van IFC-bestanden.

4.3. Verbeteringen in gebruikersinterface en Materiaalpaspoort

Zowel in het platform zelf als in het Materialenpaspoort zijn verbeteringen doorgevoerd. In het platform is bijvoorbeeld de navigatie verbeterd en uniformer opgezet.

In het materialenpaspoort zijn diverse tekstuele en visuele aanpassingen doorgevoerd.



5. Vragen/Opmerkingen

Is u iets opgevallen tijdens het gebruik van het platform wat niet goed verliep? U kunt ons op de hoogte stellen door contact op te nemen met onze servicedesk.

E-mailadres : service@madaster.com
Telefoonnummer : 085-0657436