

## SIMaD functie-overzicht

Functie	SIMaD GIS	SIMaD ArcGIS	SIMaD OrbitGIS	
<b>GIS-omgeving</b>				
Eigen GIS-omgeving	✓			
Als uitbreiding geïntegreerd in ArcMap		✓		
Als uitbreiding geïntegreerd in OrbitGIS			✓	
<b>GIS-functies</b>				
Opstelling samenstellen uit standaard bibliotheken en/of VSDesign ontwerptekeningen	✓	✓	✓	
Opstelling inplanten	✓	✓	✓	
Dubbel-front gedeelte aan een opstelling toevoegen	✓	✓	✓	
Opstelling verwijderen	✓	✓	✓	
Opstelling verplaatsen	✓	✓	✓	
Opstelling roteren	✓	✓	✓	
Opstelling kopiëren	✓	✓	✓	
Infociche opvragen	✓	✓	✓	
Schaal instellen	✓	✓	✓	
Schaal aanpassen	✓	✓	✓	
Opstelling inzoomen	✓	✓	✓	
GPS metingen inlezen	✓	✓	✓	
Labelen van opstellingen	✓	✓	✗	
Foto van een opstelling ingeven	✓	✓	✓	
<b>Plaatsbepaling</b>				
Gemeente, straatnaam, straatid, huisnummer ingeven	✓	✓	✓	
Zoekalgoritme voor automatische plaatsbepaling	✓	✓	✓	
<b>Bevragingen</b>				
Filter instellen op basis van een databankbevraging	✓	✓	✓	
Filter instellen op basis van een ruimtelijke selectie	✓	✓	✓	
Ingestelde filters zichtbaar maken op kaart	✓	✓	✓	
Sorteren	✓	✓	✓	
<b>Rapport module (Excel-formaat)</b>				
Rapport met databankgegevens en foto	✓	✓	✓	
Meetstaatposten volgens SB250 voor levering/plaatsing	✓	✓	✓	
Meetstaat samenvatting met hoeveelheden en prijzen	✓	✓	✓	
Materiaallijsten	✓	✓	✓	
<b>Historiek</b>				
Historiek van een opstelling opslaan in de databank	✓	✓	✓	
Ontwerpen van een geplande toestand	✓	✓	✓	
Toestand tonen op een tijdstip in het verleden	✓	✓	✓	
Meetstaattrapport op basis van historiek	✓	✓	✓	
<b>Diverse</b>				
Export naar AutoCAD dxf	✓	✓	✓	
Import van gegevens in SIMaD-formaat	✓	✓	✓	
<b>Tablet PC module</b>				[6]
Aangepast scherm voor gegevens invoer	✓	✓	✓	
Schrijfterkenning	✓	✓	✓	
Koppelen van digitale fotos	✓	✓	✓	
Invoer van blanco verkeerstekens	✓	✓	✓	
Inventarismodule in combinatie met VSDesign	✓	✓	✓	[3]
<b>Databankbeheer</b>				
Beheerconsole	✓	✓	✓	
Gebruikersgroepen beheren	✓	✓	✓	[1]
Rechtenbeheer in combinatie met gebruikersgroepen	✓	✓	✓	[1]
<b>Standaard bibliotheken</b>				
Verkeersborden (diverse afmetingen)	✓	✓	✓	

Pictogrammen	✓	✓	✓	
Werfsignalisatie / verkeerslichten	✓	✓	✓	
Dynamische bibliotheken	✓	✓	✓	
Letterttype conform AONWS	✓	✓	✓	
Blanco borden met herkenningscode	✓	✓	✓	
Rechtenbeheer in combinatie met gebruikersgroepen	✓	✓	✓	[1]
Nieuwe verkeerstekens/pictogrammen importeren	✓	✓	✓	
Eigen verkeerstekens/pictogrammen ontwerpen	✓	✓	✓	
Verkeerstekens/pictogrammen recupereren uit geïmporteerde opstellingen	✓	✓	✓	
<b>Ontwerptekeningen</b>				
VSDesign ontwerptekeningen inlezen	✓	✓	✓	
VSDesign ontwerptekeningen importeren / exporteren	✓	✓	✓	
VSDesign ontwerptekeningen maken – beknopte versie	✓	✓	✓	[2]
VSDesign ontwerptekeningen maken	✓	✓	✓	[3]
VSDesign ontwerptekeningen aanpassen via dubbelklik	✓	✓	✓	[3]
VSDesign maattekeningen recupereren uit geïmporteerde opstellingen	✓	✓	✓	
<b>Constructiegegevens</b>				[4]
Bibliotheek met standaard constructiegegevens voor SB250	✓	✓	✓	[5]
Eigen constructiegegevens toevoegen	✓	✓	✓	
Rechtenbeheer in combinatie met gebruikersgroepen	✓	✓	✓	[1]
Wizard invullen van constructiegegevens volgens SB250	✓	✓	✓	[5]
<b>Opslag van gegevens</b>				[4]
Shapefile	✓	✓	✓	
File Geodatabase	✓	✓	✗	
ArcSDE	✓	✓	✗	[7]
MSAccess	✓	✓	✓	
MySQL	✓	✓	✓	[8]
PostgreSQL	✓	✓	✗	[8]
SQLServer	✓	✓	✗	[8]
Oracle	✓	✓	✗	[8]

[1] Optioneel - enkel beschikbaar in combinatie met centrale databank.

[2] Optioneel - beperkt tot wegwijzers, F1/F3, F13/F17/F18, F43 en onderborden.

[3] Optioneel – enkel beschikbaar via een VSDesign-licentie. Zonder beperkingen.

[4] Optioneel – enkel beschikbaar in de versie SIMaD-beheer.

[5] TB2000 (Brussels gewest) en G2000 (Waals gewest) ook beschikbaar.

[6] Optioneel – Tablet PC is vereist..

[7] Optioneel – Eventueel via ArcGIS Server webservice

[8] Optioneel – centrale databank.