

# **Gebruikershandleiding Add-on Maatregeltoets**

Versie 6.3.5

**Antea Group**



## Inhoudsopgave

Inleiding.....	1
1. Maatregeltoets.....	2
1.1 Inleiding en achtergrond .....	2
1.2 Autorisatie.....	2
1.3 Instellingen.....	2
1.3.1 Connectie GBkennisbank.....	2
1.3.2 Maatregellijst koppelingen.....	3
1.3.3 IJkingen.....	4
1.4 Add-on Maatregeltoets gebruiken .....	4
1.4.1 Toevoegen aan het paspoort .....	5
1.4.2 Maatregeltoets-control gebruiken .....	5



## Inleiding

Deze handleiding is opgesteld voor gebruikers van GBDesktop 6.3.5. De handleiding geeft gebruikers inzicht in de functionaliteiten van deze applicatie en hoe ze kunnen worden gebruikt. Voor GBI 6 zijn verschillende add-ons beschikbaar. Dit zijn extra functionaliteiten die bij een specifieke taak kunnen worden gebruikt. Deze handleiding beschrijft de add-on Maatregeltoets. Er zijn ook handleidingen beschikbaar voor onder andere GBDesktop en GBOnline.

Mochten er na het lezen van deze handleiding nog vragen zijn dan kunnen deze tijdens kantoortijden (08.00 - 17.00 uur) worden gesteld aan de GBServiceDesk. Onze medewerkers van GBServiceDesk helpen je graag verder. Ook opmerkingen over deze handleiding horen wij graag.

*GBServiceDesk*

*Telefoonnummer: 0513 634 4444*

*E-mail: [support@gb servicedesk.zendesk.com](mailto:support@gb servicedesk.zendesk.com)*



## 1. Maatregeltoets

### 1.1 Inleiding en achtergrond

De add-on Maatregeltoets biedt de mogelijkheid om de kennis uit de GBKennisbank, die al gebruikt wordt voor de werkzaamheden op strategisch en tactisch niveau, ook te gebruiken voor de operationele afstemming buiten. Zodra een meerjarenplanning is gemaakt, kunnen deze resultaten met de add-on Maatregeltoets door middel van een onderhoudsopname buiten, verder afgestemd worden. De aangevulde of aangepaste informatie kan vervolgens gesynchroniseerd worden met het desktopproject.

### 1.2 Autorisatie

Om de instellingen van de add-on Maatregeltoets te kunnen wijzigen, dient de gebruiker die ingelogd is volledige autorisatie te hebben op het instellingenmenu. De applicatiebeheerder kan in het autorisatiescherm rechten geven aan gebruikers. Op het tabblad **Add-ons** staan de autorisaties voor de verschillende add-ons, die geactiveerd zijn.

Selecteer de add-on **Maatregeltoets** en wijzig, indien nodig, de autorisatie naar volledig.

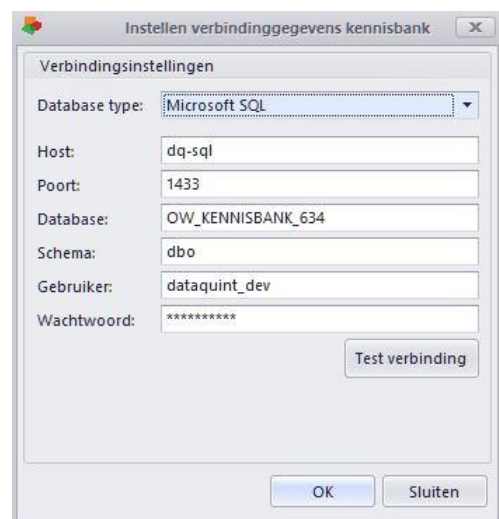
Lid van groep/Gebbruikers in groep	Beheer	Verbindingen/Databronnen	Legenda's	Paspoorten	Rapporten	Addons
Addon	Autorisatie					
StUF-Geo IMGEO	Beheer	Geen Toegang	Eigen	Volledig		
Maatregeltoets	>	< Alle onderdelen >				
Beeldkwaliteit	>	Instellingen				✓

### 1.3 Instellingen

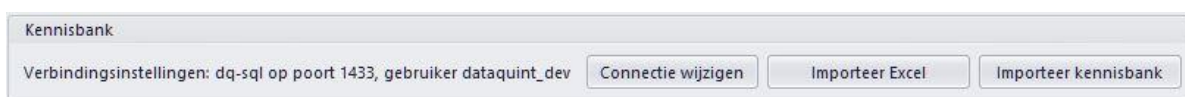
De instellingen van de add-on Maatregeltoets staan in het instellingenmenu, onder de categorie **Add-on instellingen**. In dit venster kan de connectie naar de GBKennisbank ingesteld worden. Daarnaast kunnen de maatregellijstkoppelingen en ijkingen opgegeven worden.

#### 1.3.1 Connectie GBKennisbank

Met de knop **Connectie wijzigen** kan de connectie naar de GBKennisbank-database aangemaakt of gewijzigd worden. In het scherm **Verbindingsinstellingen** dienen vervolgens databasetype, host, poort, database, schema, gebruikersnaam en wachtwoord opgegeven te worden.



Een andere optie is om de GBKennisbank vanuit een Excelbestand te importeren via de knop **Importeer Excel**.



Met de knop **Importeer kennisbank** wordt de kennisbank daadwerkelijk geïmporteerd.



### 1.3.2 Maatregellijst koppelingen

De maatregelen die aan beheerobjecten gekoppeld kunnen worden, zijn afkomstig uit de GBikennisbank. Bij zowel het gebruik van de GBappsbank als het uitvoeren van de maatregeltoets, komt de data uit deze GBikennisbank. Maatregelen worden op basis van de attributen van een object gekoppeld aan het object.

In het tabblad **Koppelingen** dienen eerst de benaming van de discipline en de gewenste maatregellijst opgegeven te worden.

Maatregellijst koppelingen	
Discipline	Maatregellijst
Wegvakonderdeel	Standaard kengetalijst 6.3.4
vrijvervalleiding	Standaard kengetalijst 6.3.4
Kunstwerkonderdeel	Standaard kengetalijst 6.3.4
Gebouwonderdeel	Standaard kengetalijst 6.3.4

Verder heeft de GBikennisbank een aantal 'vaste' attributen nodig om de juiste koppeling te kunnen maken. Deze attributen dienen opgegeven te worden in de velden **Databron**, **Planningstabel**, **Hoeveelheid veld**, **Kenmerk 1 t/m Kenmerk 6** en **IJking-kenmerk**.

Databron	Planningstabel	Hoeveelheid veld	Kenmerk 1	Kenmerk 2	Kenmerk 3	Kenmerk 4	Kenmerk 5	Kenmerk 6	IJking-kenmerk
WEGVAKONDERDEEL	WEGVAKONDERD...	OPPERVLAKTE	STD_VERHAR...	Binnen_kom	WEGTYPE	VERHARDIN...			VERHARDINGSTYPE
VRIJVERVALLEIDING	VRIJVERVALLEIDI...	LENGTE	STD_STELSELT...	MATERIAAL	BUIJVORM	STD_BUIJSTYPE			HOOFDCATEGORIE
KW_ONDERDEEL	KW_ONDERDEEL_...	TOTALE_HOEVE...	STD_KW_ON...	MATERIAA...					
GEBOUWONDERDE...	GEBOUWONDER...	TOTALE_HOEVE...	STD_GEBOU...	MATERIAA...					

Hieronder een overzicht van de benodigde attributen per discipline.

Wegvakonderdeel	Alle attributen komen uit object wegvakonderdeel. De tabelnaam in GBIBASIS is GB_WEGVAKONDERDEEL
<b>Kenmerk 1</b>	Verhardingssoort
<b>Attribuut</b>	STD_VERHARDINGSSOORT
<b>Kenmerk 2</b>	Bibeko/Bubeko
<b>Attribuut</b>	BINNEN_KOM In de kennislijst wordt J/N gebruikt, in GBibasis Y/N
<b>Kenmerk 3</b>	Wegtype
<b>Attribuut</b>	WEGTYPE
<b>Kenmerk 4</b>	Verhardingstype
<b>Attribuut</b>	VERHARDINGSTYPE

Riolering	Alle attributen komen uit object vrijvervalleiding. De tabelnaam in GBIBASIS is GB_VRIJV_LEIDING
<b>Kenmerk 1</b>	Stelseltype
<b>Attribuut</b>	STD_STELSELTYPE
<b>Kenmerk 2</b>	Materiaal
<b>Attribuut</b>	STD_MATERIAAL_RIOOLLEIDING
<b>Kenmerk 3</b>	Buisvorm
<b>Attribuut</b>	BUIJVORM
<b>Kenmerk 4</b>	Buistype
<b>Attribuut</b>	STD_BUIJSTYPE



Kunstwerken	
Alle attributen komen uit object kunstwerkonderdeel. De tabelnaam in GBIBASIS is GB_KW_ONDERDEEL	
Kenmerk 1	Kunstwerkonderdeelttype
Attribuut	STD_KW_ONDERDEELTYPE
Kenmerk 2	Materiaal
Attribuut	MATERIAAL_KW_ONDERDEEL

Gebouwen	
Alle attributen komen uit object gebouwonderdeel. De tabelnaam in GBIBASIS is GB_GEBOUWONDERDEEL	
Kenmerk 1	Standaard element
Attribuut	STD_ELEMENT
Kenmerk 2	Standaard gebouwonderdeelttype
Attribuut	STD_GEBOUWONDERDEELTYPE
Kenmerk 3	Materiaal
Attribuut	MATERIAAL_GBW_ONDERDEEL

### 1.3.3 Ijkingen

In het tabblad **Ijkingen** kunnen met de knoppen  en  per discipline, kenmerkwaarden toegevoegd of verwijderd worden. Voor elk kenmerk kunnen vervolgens ijkingwaarden opgegeven worden.

Koppelingen		Ijkingen				
Ijkingen						
Discipline	Kenmerkwaarde	% Eenmalige en Ui...	% Algemene ...	% Winst en r...	% Voorbereidin...	% Onvoorzien ...
Wegvakonderdeel	Elementen	10	10	10	10	10
vrijvalleiding	Dicht Asfaltbeton	10	10	10	10	10
Kunstwerkonderdeel	ZOAB	0	0	0	0	0
Gebouwonderdeel		0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0

**Let op:** Een regel met een blanco kenmerkwaarde wordt toegepast op alle objecten die niet voldoen aan een van de andere regels. Voeg deze regel dus toe als op elk object een ijking moet worden toegepast.

Koppelingen		Ijkingen
Ijkingen		
Discipline	Kenmerkwaarde	% Eenmalige en Uitvoe...
Wegen	Asfalt	10
Riolering		0

### 1.4 Add-on Maatregeltoets gebruiken

Wanneer de autorisatie en de instellingen van de add-on juist staan, dient de **Maatregeltoets-control** aan het gewenste paspoort toegevoegd te worden. Hierna kan de add-on daadwerkelijk gebruikt worden.



### 1.4.1 Toevoegen aan het paspoort

Het toevoegen van de **Maatregeltoets-control** gebeurt in de het paspoortontwerp. Ga hiervoor naar **Beheer → Paspoorten → Ontwerpen** en kies het paspoort waaraan de maatregeltoets toegevoegd dient te worden. De Maatregeltoets-control moet worden toegevoegd aan het paspoort van het object of sub-object waar de maatregelen onder hangen. Dit betekent dat het control toegevoegd wordt aan de paspoorten respectievelijk gekoppeld aan GB\_WEGVAKONDERDEEL, GB\_VRIJV\_LEIDING, GB\_KW\_ONDERDEEL en GB\_GEBOUWONDERDEEL. Kies in de **Toolbox** de **Maatregeltoets** en plaats deze in je paspoort. De control hoeft niet gekoppeld te worden aan een databaseveld.

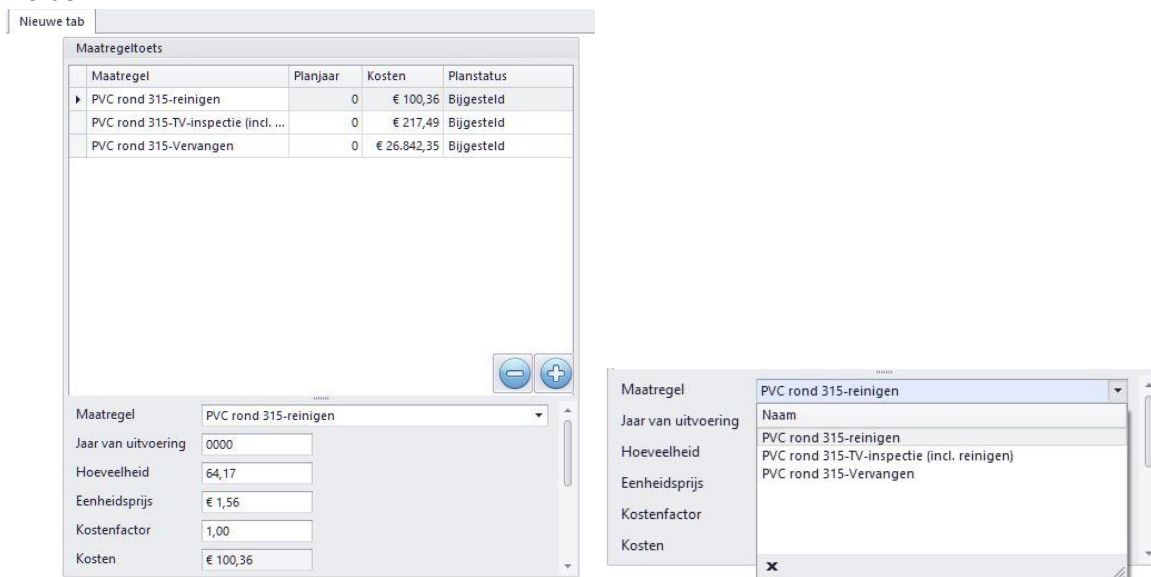
De grootte van de control kan eventueel aangepast worden door de hoeken van de control te slepen.





Druk op de knop  **Opslaan** om de Maatregeltoets-control in het paspoort op te slaan.

### 1.4.2 Maatregeltoets-control gebruiken

In een paspoort dat ingericht is met de Maatregeltoets-control, kan per object de Maatregeltoets uitgevoerd worden.



Via de knoppen  en  kan een nieuwe maatregel aangemaakt worden. In de drop-down keuzelijst kan vervolgens de bijbehorende maatregel gekozen worden.