

Inrichten kopinformatie

Wecap XE en Weplan XE

Auteur: VMA

Documentnr: **Wcpxe3-003**
Datum: **13 januari 2011**
Versie: **01**

Van Meijel Automatisering bv
Duit 8 - 8305 BB
Postbus 187 - 8300 AD
Emmeloord
T (0527) 61 47 67
F (0527) 61 32 71
info@vanmeijel.nl
www.vanmeijel.nl

Inhoudsopgave

1	Flexibele kopinformatie	4
2	Inrichting	5
2.1	Standaard view instellingen	5
2.2	View instellingen	5
2.3	Venster kopinformatie	5
2.3.1	Eigenschappen dialoog	6
2.3.1.1	Eigenschappen venster	6
2.3.1.2	Eigenschappen tekstveld	6
2.3.1.3	Eigenschappen afbeeldingenveld	7
2.3.1.4	Eigenschappen lijnveld	7
2.3.2	Bewerken selectie van velden	8
2.4	Opslaan/openen kopinformatie	8
2.4.1	Opslaan	8
2.4.2	Openen	8
3	Inhoud tekstveld	9
3.1	Calculatie data	9
3.1.1	Voorbeeld	9
3.2	Label uit calculatieinformatie	10
3.2.1	Voorbeeld	10
3.3	Kentallen	10
3.3.1	Voorbeelden kental	11
3.4	Omgevingsvariabelen gebruiken	11
3.4.1	Voorbeeld omgevingsvariabele	11
4	Bewerken inhoud tekstveld	12
4.1	Rekenen met gegevens	12
4.1.1	Voorbeeld rekenen met gegevens	12
4.2	Standaard functies	12
4.3	Het uitschrijven van bedragen en getallen	14
4.3.1	Voorbeelden bedraginwoorden	15
4.3.2	Voorbeelden getalinwoorden	15



5	Bijlages	16
5.1	Bijlage A: Datavelden.....	16
5.2	Bijlage B: Formattering bij FORMATDATETIME.....	18
5.2.1	Voorbeelden Formatdatetime.....	18
5.3	Bijlage C: Formattering bij FORMATFLOAT	19
5.3.1	Voorbeelden Formatfloat.....	19

1 Flexibele kopinformatie

Project	: 0608-0257	HERINRICHTING DE DUIT	Aanneemsom:	EUR	29.271
Calculatie	: cal00001	Kostprijs versie 1 - 1	Subtotaal:	EUR	24.330
Valuta	: EUR		Litvoering:	1,000 % EUR	243
Bestek	: abb 2000-09		AK:	3,000 % EUR	730
			Winst:	5,000 % EUR	1.217
			Verschil met begroting:	23,345 % EUR	5.540

CALCULATIECODE		TOTAAL				VERKOOP			
code	omschrijving	norm	hv. / vk.	eh.	ehprijs. / totaal	hv. / eh.	ehprijs. / vk.	totaal	
311	Aanbrengen fundatie post 311010 t/m 311040				4.538,04			6.530,00	
311010	In de grond vormen van betonnen palen; schroeven.		120,00 V	m	37,13	120,00 m	53,50 V	6.420,00	
311030	Aanbrengen werkweg van rijplaten t/m WRK-leiding s		100,00 N	m	0,83	100,00 m	1,10 N	110,00	
312	Aanbrengen scherm post 312010 t/m 312040 iss				6.645,38			9.576,50	
312110	Aanbrengen stalen stijl.		4,00 N	st	37,13	4,00 st	53,50 N	214,00	
312220	Aanbrengen geheel gesloten schermelement		1,00 V	st	37,13	1,00 st	53,50 V	53,50	
312240	Aanbrengen panelement		1,00 V	st	37,13	1,00 st	53,50 V	53,50	
312290	Aanbrengen aluminium afdekplaat.		2,00 V	m	37,13	2,00 m	53,50 V	107,00	
312310	Grond verwerken in aanvulling		135,00 V	m3	37,13	135,00 m3	53,50 V	7.222,50	
312410	Aanbrengen standaard overkruizing		14,00 V	st	37,13	14,00 st	53,50 V	749,00	
311010	In de grond vormen van betonnen palen; schroeven.		11,00 V	m	37,13	11,00 m	53,50 V	588,50	
311010	In de grond vormen van betonnen palen; schroeven.		11,00 V	m	37,13	11,00 m	53,50 V	588,50	

De kopinformatie die boven in de schermen van Wecap XE en Weplan XE wordt getoond kan naar eigen smaak worden ingericht. In dit document wordt beschreven hoe de inrichting kan worden uitgevoerd.

2 Inrichting

2.1 Standaard view instellingen

Menupad: [Profielvenster] > Opties > instellingen profiel
[Calculatievenster] / [Planningsvenster] > Extra > Calculatie instellingen /
Planninginstellingen

Onder “Standaard view instellingen” > “Diversen view” > “Kopinformatie” kan het venster kopinformatie voor de onderliggende views worden ingericht

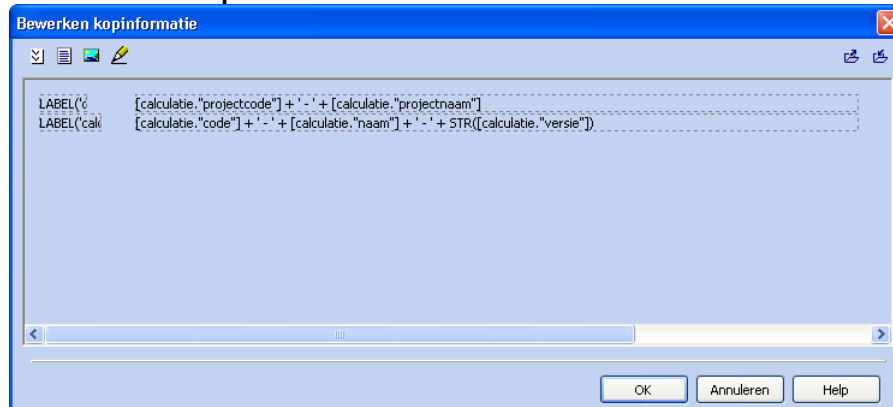
2.2 View instellingen

Menupad: [Profielvenster] > View > Views > “kies view” > Instellingen view (via
contextmenu)
[Calculatievenster] / [Planningsvenster] > View > Instellingen

Onder “Algemeen” > “Diversen view” is de instelling “Kopinformatie” het venster kopinformatie van de view worden ingericht

Vanuit een calculatie is het venster van de actieve view te openen via het contextmenu in het kopvenster (“bewerken”)

2.3 Venster kopinformatie



Het bewerken van de kopinformatie vindt plaats in het venster “Bewerken kopinformatie”. Via de knoppen op de knoppenbalk kunnen velden aan het venster worden toegevoegd. Deze velden kunnen vervolgens verder worden bewerkt en op de juiste positie worden gezet

Toe te voegen velden:

Tekst  of <Ctrl T>

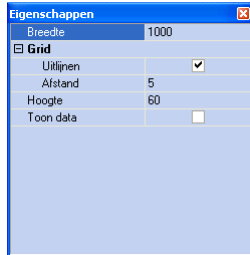
Afbeelding  of <Ctrl I >

Lijn  of <Ctrl L>

2.3.1 Eigenschappen dialoog

Het eigenschappen dialoog van het venster of een veld in het venster kan worden geopend met de knop  of <Ctrl E>. Het dialoog is een “always on-top” dialoog. Dit betekent dat de dialoog geopend kan blijven als er b.v. een ander veld wordt geselecteerd (de inhoud van het dialoog wordt dan ververst).

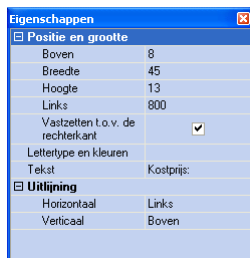
2.3.1.1 Eigenschappen venster



In het eigenschappendialoog voor het venster kan het volgende worden ingesteld

Eigenschap	Instelling voor:
Breedte	Breedte venster (pixels)
Grid	Door te kiezen voor “Uitlijnen” worden er in het venster een aantal punten (gridpunten) op vaste afstand van elkaar geplaatst. De velden die worden verplaatst worden automatisch uitgelijnd met het dichtstbijzijnde gridpunt. De afstand tussen de verschillende gridpunten is in te stellen
Hoogte	Hoogte venster (pixels)
Toon data	Hiermee wordt ingesteld of de velden de aanroep naar, of de daadwerkelijke data tonen

2.3.1.2 Eigenschappen tekstveld

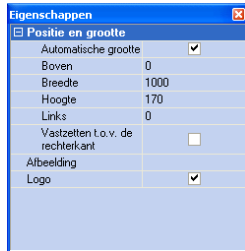


In het eigenschappendialoog voor een tekstveld kan het volgende worden ingesteld

Eigenschap	Instelling voor:
Boven	Positie veld t.o.v bovenkant venster (pixels)
Breedte	Breedte veld (pixels)
Hoogte	Hoogte veld (pixels)
Links	Positie veld t.o.v linkerkant venster (pixels)
Vastzetten t.o.v. de rechterkant	Het vastzetten van het veld t.o.v de rechterkant. Is van belang als er wordt gewerkt op een scherm met een grotere breedte dan de breedte van het kopinformatievenster

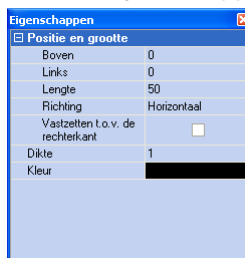
Lettertype en kleuren	Lettertype en kleur voor inhoud veld
Tekst	Inhoud veld (zie hoofdstuk 3)
Uitlijning	Het uitlijnen van de inhoud van het veld

2.3.1.3 Eigenschappen afbeeldingenveld



Eigenschap	Instelling voor:
Automatische grootte	
Boven	Positie veld t.o.v bovenkant venster (pixels)
Breedte	Breedte veld (pixels)
Hoogte	Hoogte veld (pixels)
Links	Positie veld t.o.v linkerkant venster (pixels)
Vastzetten t.o.v. de rechterkant	Het vastzetten van het veld t.o.v de rechterkant. Is van belang als er wordt gewerkt op een scherm met een grotere breedte dan de breedte van het kopinformatievenster
Afbeelding	Hier kan een afbeelding (bmp formaat) worden gekoppeld
Logo	Hiermee wordt het logo gekoppeld

2.3.1.4 Eigenschappen lijnveld



Eigenschap	Instelling voor:
Boven	Positie veld t.o.v bovenkant venster (pixels)
Links	Positie veld t.o.v linkerkant venster (pixels)
Lengte	Lengte van de lijn (pixels)
Richting	Richting van de lijn
Vastzetten t.o.v. de rechterkant	Het vastzetten van het veld t.o.v de rechterkant. Is van belang als er wordt gewerkt op een scherm met een grotere breedte dan de breedte van het kopinformatievenster
Dikte	Dikte van de lijn (pixels)
Kleur	Kleur van de lijn

2.3.2 Bewerken selectie van velden

Menupad: [Contextmenu] > Selectie

Alles selecteren	Ctrl+A
Alles deselecteren	Ctrl+D
Links uitlijnen	
Rechts uitlijnen	
Bovenkant uitlijnen	
Onderkant uitlijnen	
Breedte gelijkmaken	
Hoogte gelijkmaken	


In het venster kunnen meerdere velden worden geselecteerd door deze aan te wijzen met de <Ctrl> toets ingedrukt. Op een selectie kunnen de volgende bewerkingen worden losgelaten:

- Een selectie van velden kan worden uitgelijnd t.o.v het eerste veld in de selectie (links, rechts, bovenkant of onderkant uitlijnen)
- De breedte of hoogte van de velden in de selectie kan gelijk worden gemaakt met het eerste veld in de selectie


2.4 Opslaan/openen kopinformatie

Om de inhoud van een ingerichte kop op een gemakkelijke manier beschikbaar te krijgen bij een andere view van een profiel kan de kopinformatie worden opgeslagen en geopend.

2.4.1 Opslaan

Met de knop “Opslaan” () op de knoppenbalk kan de kopinformatie als bestand worden opgeslagen op het systeem. Het bestand wordt opgeslagen in het XML formaat.

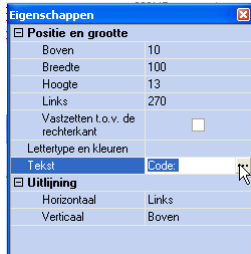
2.4.2 Openen

Met de knop “Openen” () op de knoppenbalk kan een bestand met kopinformatie worden geopend.

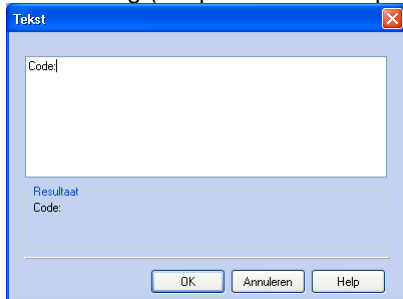
Let op!: Bij het openen wordt de bestaande kopinformatie overschreven met de gegevens uit het bestand.

3 Inhoud tekstveld

De inhoud van een tekstveld kan worden ingevoerd achter “Tekst”



Omdat het veld in de dialoog niet veel ruimte biedt kan de tekst ook worden ingevoerd/bewerkt in het tekstdialoog (te openen met de openknop (knop met drie stippen))



Onder “Resultaat” wordt de data getoond zoals die wordt getoond in de kopinformatie. Als er data wordt aangeropen of bewerkt is dit tevens een controle of de ingevoerde data juist is.

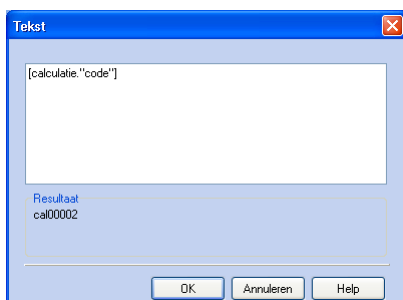
3.1 Calculatie data

In een tekstveld kan de data uit de dataset “Calculatie” of “Planning” (zoals ook wordt gebruikt in Fast Report) worden aangeropen (Zie bijlage A voor de te gebruiken datavelden)

3.1.1 Voorbeeld

Voor het tonen van b.v. de code van de calculatie kan de volgende aanroep worden gebruikt:

[calculatie."code"]



3.2 Label uit calculatieinformatie

Het is mogelijk een label van een gegeven uit de calculatieinformatie uit te vragen. Hiervoor is de volgende algemene functie beschikbaar:

- `label(<tabelnaam>, <veldnaam>)`

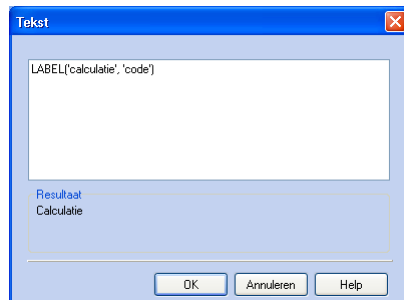
Bij `<tabelnaam>` is op dit moment alleen de volgende waarde mogelijk:

- `calculatie`

Bij `<veldnaam>` is een veldnaam uit de genoemde tabel te gebruiken. Op dit moment worden alleen de veldnamen van de calculatieinformatie ondersteund.

3.2.1 Voorbeeld

```
[label('calculatie', 'code')]
```



3.3 Kentallen

De kentallen die aanwezig zijn in de calculatie zijn te gebruiken in de kopinformatie. De volgende functie is hiervoor beschikbaar:

- `kental(<omschrijving>, <veldnaam>)`

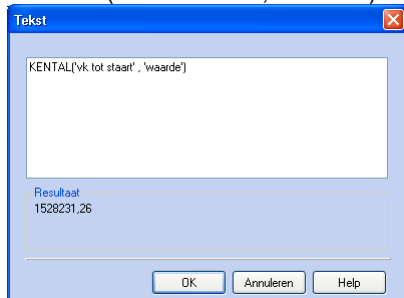
De `<omschrijving>` is de omschrijving van het kental zoals die in de calculatie wordt gebruikt.

Bij `<veldnaam>` zijn de volgende waarden mogelijk:

- `ehdcode`
De code van de eenheid bij het kental.
- `ehdomschrijving`
De omschrijving van de eenheid bij het kental.
- `waarde`
De waarde van het kental.

3.3.1 Voorbeelden kental

KENTAL('vk tot staart' , 'waarde')



3.4 Omgevingsvariabelen gebruiken

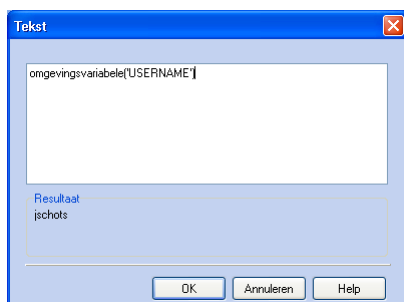
Er is een functie beschikbaar om omgevingsvariabelen van Windows uit te vragen:

- `omgevingsvariabele(<omgevingsvariabelenaam>)`

Welke omgevingsvariabelenamen beschikbaar zijn, hangt af van het systeem. Deze zijn bijvoorbeeld op te vragen met het DOS-commanda SET.

3.4.1 Voorbeeld omgevingsvariabele

`omgevingsvariabele('USERNAME')`



4 Bewerken inhoud tekstveld

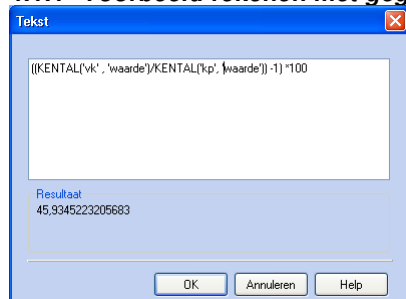
De inhoud van een tekstveld kan worden bewerkt met verschillende functies om te komen tot het gewenste resultaat.

4.1 Rekenen met gegevens

In het veld kan worden gerekend. hierbij kunnen de volgende operators worden gebruikt:

+, -, *, /, >, <, =, and, or, not,

4.1.1 Voorbeeld rekenen met gegevens



4.2 Standaard functies

De volgende standaard functies zijn beschikbaar om de inhoud van een tekstveld te bewerken.

Functie	Omschrijving	Voorbeeld	
		Invoer	Resultaat
Copy(<tekst>, <van>, <aantal>)	Extraheert de tekst met een lengte van <aantal> karakters die begint bij <van> uit de tekst <tekst>	Copy('Voorbeeld', '5', '5')	beeld
If(<expressie>, <tekst1>, <tekst2>)	Het resultaat is <tekst1> als de expressie bij <expressie> waar is. Anders is het resultaat <tekst2>.	If('11000' > 12000, 'ja','nee')	nee
StrToDate(<waarde>)	Converteert de tekst <waarde> naar een datum	StrToDate('01-06-06')	1-6-2006
StrToTime(<waarde>)	Converteert de tekst <waarde> naar een tijd	StrTotime('13')	13:00:00



FormatDateTime(<masker>, <waarde>).	Converteert een datum/tijd naar de gewenste opmaak waarbij gebruik wordt gemaakt van het masker in <masker>	FormatDateTime('dddd',[calculatie."aanbestedingsdatum"])	donderdag
	Voor de te gebruiken maskers in <masker> zie bijlage B		
FormatFloat(<masker>, <waarde>).	Converteert een numeriek veld naar de gewenste opmaak waarbij gebruik wordt gemaakt van het masker in <masker>	FORMATFLOAT('#,##0','KENTAL('vk', 'waarde'))	1.900.000
	Voor de te gebruiken maskers in <masker> zie bijlage C		
Length(<tekst>).	Toont de lengte (aantal karakters) in <tekst>	Length('voorbeeld')	9
LowerCase(<waarde>).	Converteert alle hoofdletters in <waarde> naar kleine letters	Lowercase('VoorBeeld')	voorbeeld
NameCase(<waarde>).	Converteert het eerste karakter in <waarde> naar een hoofdletter. De overige karakters naar kleine letters.	Namecase('voorbeeld')	Voorbeeld
Pos(<subtekst>, <tekst>).	Toont de positie van <subtekst> in <tekst>	Pos('beeld','voorbeeld')	5
Trim(<tekst>).	Verwijdert alle spaties aan het begin en het eind van <tekst>	Trim(' voorbeeld ')	voorbeeld
UpperCase(<value>).	Converteert alle kleine letters in <value> naar hoofdletters	Uppercase('voorbeeld')	VOORBEELD
Int(<waarde>).	Het resultaat is het gehele getal uit <waarde>	int('44,45')	44
Frac(<waarde>).	Het resultaat is de fractie van het getal uit <waarde>	frac('44,41')	0,41
MaxNum(<waarde1>, <waarde2>).	Het resultaat is het grootste getal van <waarde1> en <waarde2>	Maxnum('100','200')	200
MinNum(<waarde1>, <waarde2>).	Het resultaat is het kleinste getal van <waarde1> en <waarde2>	Minum('100','200')	100

<code><value1> Mod</code>	Het resultaat is het restant dat	<code>('10')mod('3')</code>	1
<code><value2></code>	overblijft als <code><value1></code> door <code><value2></code> wordt gedeeld		
<code>DayOf(<datum>).</code>	Het resultaat is de dag (1..31) van <code><datum></code>	<code>Dayof([calculatie."aanbestedingsdatum"])</code>	3
<code>MonthOf(<datum>).</code>	Het resultaat is de maand (1..12) van <code><datum></code>	<code>Monthof([calculatie."aanbestedingsdatum"])</code>	8
<code>YearOf(<datum>).</code>	Het resultaat is het jaar van <code><datum></code>	<code>Yearof([calculatie."aanbestedingsdatum"])</code>	2006

4.3 Het uitschrijven van bedragen en getallen

Er zijn twee functies beschikbaar voor het uitschrijven van bedragen en getallen in het Nederlands:

- `bedraginwoorden(<bedrag>, <geheelgetalformaat>, <fractieformaat>)`
- `getalinwoorden(<getal>, <geheelgetalformaat>, <fractieformaat>)`

Het `<geheelgetalformaat>` werkt als volgt:

`<formaat bij positieve getallen>|<formaat bij nul>|<formaat bij negatieve getallen>.`

Als `<formaat bij nul>` en `<formaat bij negatieve getallen>` niet worden ingebruikt en `<formaat bij positieve getallen>` is bijvoorbeeld `"%1 euro"` dan wordt dit formaat ook gebruikt bij de andere formaten. Bij de negatieve getallen komt er dan automatisch 'min ' voor te staan. Het default `<geheelgetalformaat>` is `"%1"`. Als bij nul niets moet worden afgedrukt dan kan dat door het `<formaat bij nul>` expliciet leeg te laten.

Het `<fractieformaat>` zit als volgt in elkaar:

`<formaat bij een fractie groter dan nul>|<formaat bij een fractie van nul>.`

Als `<formaat bij een fractie van nul>` leeg is dan wordt het `<formaat bij een fractie groter dan nul>` hiervoor gebruikt. Het default `<fractieformaat>` is `" komma %1| "`.

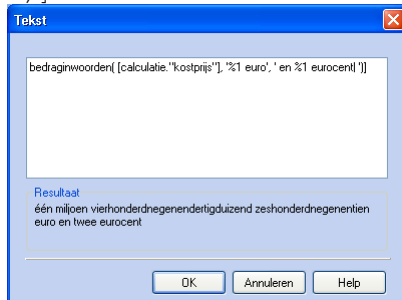
LET OP: een formaat geldt niet als leeg in dit geval `"%1|"`. In dit geval moet `"%1| "` worden gebruikt, dus met een spatie erachter!

Beide functies kunnen zowel getallen als bedragen aan, maar het verschil zit in het uitschrijven van de getallen achter de komma. Bij bedragen wordt het altijd als zijnde maar tweegetallen achter de komma uitgeschreven. Zie de onderstaande voorbeelden:

Als uitgangspunt is de schrijfwijze op woordenlijst.org van de Nederlandse Taalunie genomen.

4.3.1 Voorbeelden bedraginwoorden

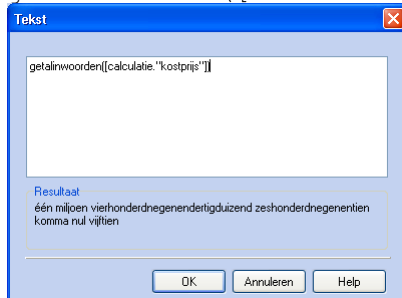
```
bedraginwoorden( [calculatie."kostprijs"], '%1 euro', ' en %1 eurocent |
' ) ]
```



Bedrag	Resultaat
0	nul euro
9,5	negen euro en vijftig eurocent
449	vierhonderdnegenenveertig euro
931,95	negenhonderdéénendertig euro en vijfennegentig eurocent
1238,717	éénderduizend tweehonderdachtendertig euro en tweeënzeventig eurocent
6500	zesduizend vijfhonderd euro
44447,4563	vierenveertigduizend vierhonderdzevenenveertig euro en zeseneventig eurocent

4.3.2 Voorbeelden getalinwoorden

```
getalinwoorden([calculatie."kostprijs"])
```



Getal	Resultaat
0	nul
9,5	negen komma vijf
449	vierhonderdnegenenveertig
931,95	negenhonderdéénendertig komma vijfennegentig
1238,717	éénderduizend tweehonderdachtendertig komma zevenhonderdzeventien
6500	zesduizend vijfhonderd
44447,4563	vierenveertigduizend vierhonderdzevenenveertig euro en zeseneventig



5 Bijlages

5.1 Bijlage A: Datavelden

De volgende datavelden van de dataset calculatie kunnen worden aangeroepen

Datavelden

aanbestedingsdatum
aanbestedingstype
aanmaakdatum
aanneemsom
aantalwerkdagen
afrekening
bedrijfscode
bedrijfsnaam
besteknummer
bouwnummer
calculator
code
combinanten
directie
effectiviteitsdatum
gebruikersnummer
heeftverkoop
hoofduitvoerder
inlichtingsdatum
inschrijfbijet
inschrijfbijetkop1
inschrijfbijetkop2
inschrijfbijetkop3
inschrijfstaatkop1
inschrijfstaatkop2
inschrijfstaatkop3
inschrijvers
kanspercentage
kostprijs
locatie
memo
naam
omschrijving
opdrachtgever
opleveringsdatum
post_land
post_plaats
post_postcode
post_straat

post_straatnr
projectcode
projectmemo
projectnaam
projectnummerextern
projectopdrachtgever
projecttype
staartbedrag
staartbedragbtw
staarniveau
staatnummer
stadium
startdatum
uitvoerder
versie
vestiging_land
vestiging_plaats
vestiging_postcode
vestiging_straat
vestiging_straatnr
voorblad_inschrijfstaat
werkvoorbereider
wijzigingsdatum
wijzigingsnummer

5.2 Bijlage B: Formattering bij FORMATDATETIME

De functie FormatDateTime maakt het mogelijk een datum-tijd waarde om te zetten naar tekst. De karakters die mee worden gegeven in het masker bepalen hoe de datum-tijd wordt omgezet.

Karakter	Resultaat
y	Jaar, 2 cijfers (00 – 99)
yy	Jaar, 2 cijfers (00 – 99)
yyyy	Jaar, 4 cijfers (0000 – 9999)
m	Maand als cijfer, geen voorloopnul (1– 12)
mm	Maand als cijfer, met voorloopnul (01 – 12)
mmm	Maand letters, korte notatie (Jan – Dec)
mmmm	Maand letters, lange notatie (Januari – December)
d	Dag als cijfer, geen voorloopnul (1 – 31)
dd	Dag als cijfer, wel voorloopnul (01 – 31)
ddd	Dag letters, korte notatie (Ma – Zo)
dddd	Dag letters, lange notatie (Maandag – Zondag)
ddddd	Datum in korte notatie stijl
dddddd	Datum in lange notatie stijl
c	Datum in korte notatie stijl + tijd in lange notatie stijl
h	Uur, geen voorloopnul (0 – 23)
hh	Uur, met voorloopnul (00 – 23)
n	Minuut, geen voorloopnul (0 – 59)
nn	Minuut, met voorloopnul (00 – 59)
s	Seconde, geen voorloopnul (0 – 59)
ss	Seconde, met voorloopnul (00 – 59)
z	Milliseconde, geen voorloopnul (0 – 999)
zzz	Milliseconde, met voorloopnul (000 – 999)
t	Tijd in korte notatie stijl
tt	Tijd in lange notatie stijl
am/pm	Gebruikt in combinatie met h of hh, geeft een waarde van 01-12 + am of pm
a/p	Gebruikt in combinatie met h of hh, geeft een waarde van 01-12 + a of p
ampm	Gebruikt in combinatie met h of hh, geeft een waarde van 01-12 + de waarde van het AM of PM symbool
/	Toont het datumscheidingsteken
:	Toont het tijdscheidingsteken
“xx”	Karakters die tussen dubbele aanhalingstekens worden geplaatst worden niet geformateerd (worden getoond zoals is ingevoerd)

5.2.1 Voorbeelden Formatdatetime

Masker	Resultaat
c	20-7-06 11:29:29
dd/mm/yy hh:mm:ss	20-07-06 11:29:29
d/m/y	20-7-06
dd/mm/yy	20-07-06
ddd d "van" mmm yyyy	do 20 van jul 2006
mmmm	Juli
dddd	Donderdag
dddddd	20-7-2006
hham/pm	11am
hh:mm:ss.zzz	11:29:29:984

5.3 Bijlage C: Formattering bij FORMATFLOAT

De functie FormatFloat maakt het mogelijk een numerieke waarde om te zetten naar tekst. De karakters die mee worden gegeven in het masker bepalen hoe de waarde wordt omgezet.

Karakter	Omschrijvig
0	Cijfer vervanger: Als de waarde die wordt geformatteerd een cijfer op de positie van de '0' in het masker heeft, dan wordt dat cijfer gekopieerd naar de uitvoertekst. Anders wordt een '0' gekopieerd naar deze positie in de uitvoertekst.
#	Cijfer vervanger: Als de waarde die wordt geformatteerd een cijfer op de positie van de '#' in het masker heeft, dan wordt dat cijfer gekopieerd naar de uitvoertekst. Anders wordt er niets gekopieerd naar deze positie in de uitvoertekst.
.	Decimaal teken. Het eerste '.' karakter in het masker geeft de locatie van het decimaal teken weer. Alle volgende '.' karakters worden genegeerd. Het daadwerkelijke decimaalteken wordt bepaald door de Windows landinstellingen
,	Duizendtal scheidingstekens: Als er in het masker één of meer ',' karakters aanwezig zijn, worden er in de uitvoertekst duizendtalscheidingstekens geplaatst. Het aantal en de positie van het ',' karakter hebben geen invloed op de uitvoer. Het daadwerkelijke duizendtalscheidingstekens wordt bepaald door de Windows landinstellingen (cijfergroeperingssymbool).
E+	Wetenschappelijke notatie: Als er in het masker een 'E+', 'E-', 'e+', of 'e-' aanwezig is, dan wordt het cijfer geformatteerd volgens de wetenschappelijke notatie.
"xx"	Karakters die tussen dubbele aanhalingstekens worden geplaatst worden niet geformatteerd (worden getoond zoals is ingevoerd)
;	Scheidingstekens voor groepen van positieve, negatieve en nul cijfers in het masker.

Het is mogelijk in het masker drie verschillende groepen op te geven voor positieve, negatieve en nul waarden. De groepen worden gescheiden door het scheidingsteken ','

Eén groep: Het masker is van toepassing op alle waarden

Twee groepen: De eerste groep in het masker is van toepassing op positieve waarden. De tweede groep in het masker is van toepassing op negatieve waarden

Drie groepen: De eerste groep in het masker is van toepassing op positieve waarden. De tweede groep in het masker is van toepassing op negatieve waarden. De derde groep is van toepassing op nul waarden.

5.3.1 Voorbeelden Formatfloat

Masker	1234	-1234	0.5	0
0	1234	-1234	1	0
0.00	1234,00	-1234,00	0,50	0,00
###	1234	-1234	,5	
###0.00	1.234,00	-1.234,00	0,50	0,00
###0.00;(###0.00)	1.234,00	(1.234,00)	0,50	0,00
###0.00;;Nul	1.234,00	-1.234,00	0,50	Nul
0.000E+00	1,234E+03	-1,234E+03	5,000E-01	0,000E+00
###E-0	1,234E3	-1,234E3	5E-1	0E0