

# CIVIEL 9 Calculatie

## Verschillen met versie 8.6



## Inhoudsopgave

<i>Inloggen in CIVIEL 9.....</i>	<i>3</i>
<i>Nieuwe maar herkenbare look .....</i>	<i>3</i>
<i>Nieuw bestandsformaat.....</i>	<i>4</i>
<i>Stamgegevens.....</i>	<i>4</i>
<i>Aanneemsom.....</i>	<i>5</i>
<i>Kolommen verplaatsen en volgorde opslaan .....</i>	<i>5</i>
<i>Schermen voor toevoegen van tarieven &amp; werkpakketten .....</i>	<i>5</i>
<i>De Verkenner.....</i>	<i>6</i>
<i>Controle op calculatie.....</i>	<i>6</i>
<i>Voorblad.....</i>	<i>7</i>
<i>Nieuwe kolom: relatie.....</i>	<i>7</i>
<i>Kolommen kostprijs en verkoopprijs.....</i>	<i>8</i>
<i>Opmerkingen inschrijfprijzen.....</i>	<i>8</i>
<i>Overige belangrijke veranderingen.....</i>	<i>8</i>

### **CIVIEL 9 Calculatie**

### **Verschillen met versie 8.6**

©mei 2022, Bakker&Spees

## Inloggen in CIVIEL 9

CIVIEL 9 werkt op basis van named-users. Je logt in met je eigen inlognaam en wachtwoord.

## Nieuwe maar herkenbare look

CIVIEL 9 heeft een complete nieuwe frisse look gekregen. De belangrijkste veranderingen:

- De bestekonderdelen zijn verdeeld in tabjes;
- De kleuren van de teksten en tarieven zijn aangepast naar meer hedendaagse kleuren;
- De tarievenlijst is een apart onderdeel geworden die je aan en uit kunt zetten via de knoppenbalk. Ook zijn sommige kolomnamen veranderd, zo is [netto kostprijs] nu [verkoopprijs] geworden.

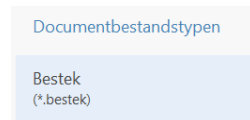
Besteks-post-nummer	Element-nummer	Omschrijving	Eenheid	Productie	Hoeveelheid	Prijs per eenheid	Bedrag
200031		Aanbr. bronbemaling.	EUR		I		
200032	218221	Aanbr. en verw. afvoerleiding bemaling.	m		310,00	6,38	1.977,80
	01201 1080	Aanbrengen afvoerleiding bron-/spanningsbemaling grondwerker, gemiddeld uurloon	uur	8,00000		51,00	1.976,25
200033	21020411	Verw. bronbemaling.	EUR		I		
	01201 1080	Verwijderen bronbemaling -Filters en stijbuizen in de bodem achterlaten en afsluiten	uur	1,00000		51,00	15.810,00
	03123 1032	shovel 800l inclusief	uur	1,00000		61,78	19.151,80
<b>Aannemingsssom</b>							<b>54.559,40</b>

Tariefnummer	Omschrijving	Een...	Verkoopprijs	Opslag	Prijs per eenheid	Leverancier
01201 1080	grondwerker, gemiddeld uurloon	uur	51,00		51,00	
03123 1032	shovel 800l inclusief	uur	61,78		61,78	

## Nieuw bestandsformaat

De extensie van de bestanden is nu \*.bestek i.p.v. \*.bst. De \*.bst bestanden van CIVIEL 8 en alle X-formaten kun je gewoon openen in CIVIEL 9. Een \*.bestek kun je **NIET** meer openen in CIVIEL 8.6. Uiteraard kan je je bestand in CIVIEL 9 opslaan als een .ZSX of .RSX en deze weer openen in CIVIEL 8.6.



Verandering van de kenmerken kostentype & tariefsoort.

- Wat voorheen kostentype heette is nu kostensoort geworden;
- Wat voorheen tariefsoort heette is nu kostentype.

*Bij het inlezen van de 8.6 calculatiesets zullen wij deze kenmerken automatisch naar de juiste plek/kolom zetten.*

## Stamgegevens

Helemaal nieuw zijn de Stamgegevens, je kostenbibliotheek. In CIVIEL 8.6 zaten deze in het pakket, voor CIVIEL (en trouwens ook CALC) is er een aparte gebruiksvriendelijke applicatie gemaakt. Goed om te weten is dat de Stamgegevens in de Cloud staan, zodat iedereen er altijd bij kan. Je kunt je calculatiesets uit CIVIEL 8.6 gemakkelijk importen in de nieuwe Stamgegevens.

Nummer	Omschrijving	Eenheid	Kostprijs	Kostprijsopslag (%)	Verkoopprijs	Datum
1	Arbeid					28-04-2022
110	Algemeen medewerker	uur	20,40	1,000	20,60	27-04-2022
111	Opperman	uur	30,60	2,000	31,21	27-04-2022
112	Straatmaker	uur	30,60	3,000	31,52	27-04-2022
113	Voorman	uur	34,68	4,000	36,07	27-04-2022
114	Uitvoerder	uur	42,84	5,000	44,98	27-04-2022
114w	Uitvoerder (week)	week	1.530,00	6,000	1.621,80	27-04-2022
115	Machinist	uur	45,90	7,000	49,11	27-04-2022
116	Grondwerker	uur	36,72	8,000	39,66	27-04-2022

## Aanneemsom

De aanneemsom wordt tegenwoordig onderaan de calculatie weergegeven.

9	12	Grondwerker		2,50000	8,00	30,80	246,40		
		<b>STAARTPOSTEN</b>							
		<b>Aannemingssom</b>						<b>10.329,02</b>	

## Kolommen verplaatsen en volgorde opslaan

Je kunt de kolommen op een andere plek zetten en die opslaan voor toekomstige calculaties.

Relatie  
 Kostprijs per eenheid  
 Kostprijsbedrag  
 Berekend bedrag  
 Fixeren

[Kolomindeling resetten](#)  
[Deze kolomindeling gebruiken voor nieuwe begrotingen](#)

X

## Schermen voor toevoegen van tarieven & werkpakketten

Kies je voor CTRL+T dan verschijnt er het volgende scherm, hier vul je de details van het tarief (of werkpakket in).

Nieuw element

Tarief  Werkpakket

Omschrijving

Eenheid

Prijs

Toevoegen

## De Verkenner

De Verkenner is 'dockable' geworden, je kan hem op elke gewenste plek 'docken'. Dus ook op je andere beeldscherm.

Vrije gedeelte voor bestek Deel 1 Deel 2.1 Verklaring Deel 2.2 Deel 3 Vrije gedeelte na bestek Achterblad Vrije gedeelte voor inschrijvings

Element-nummer	Omschrijving	Eenheid	Productie	Hoeveelheid	Price
	Aanbr. bronbemaling.	EUR			1
218221	Aanbr. en verw. afvoerleiding bemaling.	m		310,00	1
01201 1080	Aanbrengen afvoerleiding bron-/spanningsbemaling grondwerker, gemiddeld uurloon	m	000	38,75	
21020411	Verw. bronbemaling.				1
	Verwijderen bronbemaling en afsluiten				
01201 1080	-Filters en stijgbuizen in de bodem afvoeren				
03123 1032	grondwerker, gemiddeld uurloon shovel 800l inclusief		000	310,00	
			000	310,00	
<b>Aanmeldingsom</b>					

Verken... [X] [Close]

Elementen

Voer tekst in om te zoeken

- > 885

Het ontwerp van de Verkenner is aangepast, je hebt nu een apart kopje voor je Stamgegevens (Elementen). Ook is de indeling wat veranderd, de verschillende bestandstypes hebben nu een eigen 'plek'.

Catalogus 2021
<b>Elementen</b>
Bestekken
Moederbestekken

## Controle op calculatie

Je kunt een controle over je calculatie laten uitvoeren. Er wordt hierbij onder andere gekeken naar posten zonder prijs en posten met een foutieve berekening. Ook kun je formules en verwijzingen laten checken en worden RAW-inschrijvingen gecheckt op de 'RAW'-regels.

Perceel 1 x

Fouten

Verwijzingen

Formules

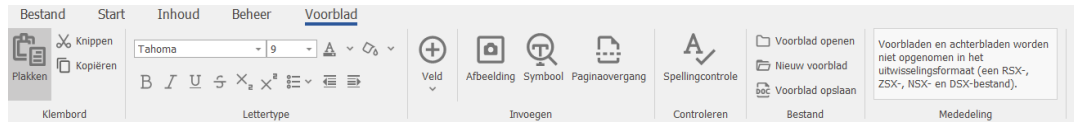
- ✓ 111010 Melden van mechanische g...
  - Prijs per eenheid is leeg
- ✓ 111020 Graven proefsleuf.
  - Prijs per eenheid is leeg
- ✓ 112010 Vooropname gebouwen en...
  - Bedrag is leeg
- ✓ 116010 Aanbrengen stammomante...
  - Prijs per eenheid is leeg



## Voorblad

Het voorblad is helemaal nieuw. Je kunt hier een mooi opgemaakt voorblad in maken. Je kunt plaatjes toevoegen, andere lettertypes kiezen en variabelen uit je calculatie invoegen. Denk hierbij aan de aanneemsom welke automatisch mee verandert als de calculatie wordt aangepast.

Dit voorblad kun je opslaan en voor elke calculatie gebruiken, ook kun je een voorblad vanuit Word openen (en opslaan).



Ook is er een achterblad gekomen met dezelfde opmaak mogelijkheden, hier kun je bijvoorbeeld je algemene voorwaarden beschrijven.

## Nieuwe kolom: relatie

Hiermee kun je extra functionaliteit aan een tarief of werkpakket meegeven:

- P (Productie)**  
 De productie van een werkpakket wordt overgenomen naar de tarieven. De productie van de tarieven is dus hetzelfde als die van het werkpakket.
- V (Vast)**  
 Hiermee zet je de hoeveelheid van het tarief vast. Mocht de hoeveelheid van de post later veranderen, dan verandert de waarde van het tarief niet. Dit kon voorheen met de letters L en T.
- E (Euro)**  
 Een tarief kunnen aanmaken met alleen een totaalbedrag. Door een E in te vullen verandert de werking van het tarief en hoef je alleen het totaalbedrag in te vullen. Dit kan handig zijn voor werk wat je in onderaanneming laat uitvoeren of voor bepaalde inkoop.

Besteks-post-nummer	Element-nummer	Onsrijving	Eenheid	Relatie	Productie	Hoeveelheid	Prijs per eenheid	Bedrag	
110010		Grond ontgraven uit cunet ten behoeve van reconstructie 0.33 m	m3			12,00	V	270,61	3.247,32
	001	Onderaanneming	eur					258,33	3.100,00
	0a99	Grondploeg	keer	E					2.000,00
	0a99	Machine A	dag	V		2,00		500,00	1.000,00
	0a99	Machine B	keer	V		1,00		100,00	100,00
	220101	Grond ontgraven uit cunet	m3	P	15,00000	21,18		6,96	147,35
	100	Grondwerker	uur	P	15,00000	1,41		38,50	54,29
	2002	Rupskraan	uur	P	15,00000	1,41		66,00	93,06

## Kolommen kostprijs en verkoopprijs

De kostprijs kolommen hebben een nieuwe benaming (en werking gekregen).

Bruto kostprijs (in 8.6) heet nu kostprijs, je kunt deze *alleen* maar aanpassen in de Stamgegevens.

Netto kostprijs (in 8.6) heet nu verkoopprijs, je kunt deze aanpassen door de volgende optie aan te zetten via [Opties].



## Opmerkingen inschrijfprijzen

Er zijn twee symbolen toegevoegd aan de calculatie die automatisch naar voren komen wanneer een van de volgende twee situaties zich voordoet:

(!): De inschrijfprijs wijkt af van de tarieven in de onderbouwing.

(%): De inschrijfprijs is geïndexeerd.

Hierdoor zijn afwijkingen/indexaties in één oogopslag zichtbaar.

Besteks- post- nummer	Element- nummer	Omschrijving	Een- heid	Productie	Hoeveelheid	Prijs per eenheid	Bedrag
200040		Instandhouden bronbemaling.	dag		40,00	V ⓘ 100,00	4.000,00
	21020311	Wachtsman bij het werk aanwezig	dag			102,00	4.080,00
	01201 1080	grondwerker, gemiddeld uurloon	uur	0,50000	80,00	51,00	4.080,00
200050		Aanbr. waarnemingsput.	st		1,00	V ⓘ 473,68	473,68
	210701	Aanbrengen waarnemingsput	st			451,12	451,12
	01201 1080	grondwerker, gemiddeld uurloon	uur	0,25000	4,00	51,00	204,00
	03123 1032	shovel 800l inclusief	uur	0,25000	4,00	61,78	247,12

## Overige belangrijke veranderingen

- CIVIEL heeft een geïntegreerd rekenblad, je kunt hoeveelheden uit het rekenblad koppelen aan je hoeveelheden;
- De programma instellingen hebben een nieuwe plek en naam gekregen. Je vindt deze nu bij [Bestand][Opties];
- Optie fixeren is uitgebreid, je kunt naast de 'inschrijfregel' nu ook de hoeveelheden fixeren;
- Bij [Posten matchen] en het invoegen van een [Referentiebegroting] kun je ook posten overnemen die alleen een eenheidsprijs hebben (dus geen onderbouwing);
- Bij het opstellen van een deelopdracht wordt het postnummer automatisch gehandhaafd. Ook wordt het originele bestand direct geopend en onderop in beeld getoond, zo kun je direct aan de slag met je deelopdracht;
- Leverancier + artikelnummer kunnen worden gebruikt in de Stamgegevens, ook is er een calculatie rapportage waarin je deze informatie kunt zien;
- Tarieven kunnen standaard in de calculatie worden aangepast, dit hoeft niet meer in de tarievenlijst;
- De romptekst en werkbeschrijvingen van je post zijn nu altijd hetzelfde, je hoeft dit niet meer in te stellen.