

B&S Civiel



Stamgegevens

Handleiding

Bakker & Spees

versie 31 mei 2011

Inhoudsopgave

1 Inleiding	3
2 Het werken met verschillende databases	3
3 Het aanmaken van een calculatieset	4
4 Uw artikelbestand onderbouwen	6
4.1 Een niveau toevoegen	7
4.2 Een element toevoegen	8
4.3 Een werkpakket toevoegen	12
5 De kenmerken per element	15
5.1 Prijsindexen	15
5.2 Tariefsoorten	16
5.3 Eenheden	17
5.4 BTW codes	18
6 Element wijzigingen	19
7 Menu-opties	21
7.1 Bestand	21
7.1.1 Databases	21
7.1.2 Bestanden importeren	21
7.1.3 Afdrukken	21
7.2 Bewerken	21
7.3 Instellingen	22
7.3.1. Opties	22
7.3.2 Aantal decimalen	23
7.3.3 Onderbouwing	23
7.4 Beeld	24
7.5 Help	24
7.5.1 Info	24

1 Inleiding

Civiel Stamgegevens is ontwikkeld om uw tarieven (elementen) en bundeling van tarieven (werkpakketen) op een snelle en eenvoudige manier te beheren.

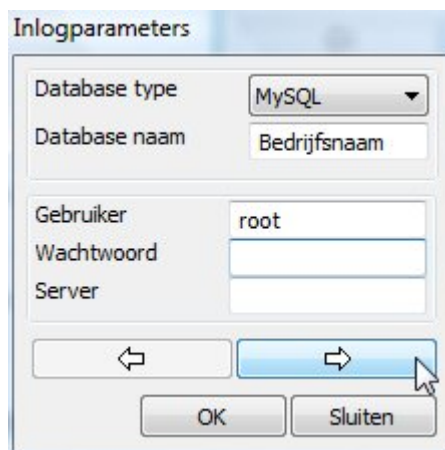
Door dubbel te klikken op het Stamgegevensicoon op de desktop opent u het programma.

2 Het werken met verschillende databases

Als u het programma opent ziet u een inlogschermb verschijnen. In dit inlogschermb kunt u de verschillende databases selecteren waarmee u wilt werken.

Zo is het mogelijk dat u een database heeft om te testen en bijvoorbeeld één voor uw productieomgeving.

U selecteert het databasetype en de databasenaam (in dit voorbeeld is de naam van de database: *Bedrijfsnaam*).



Door middel van de pijlen aan de onderzijde van het scherm kunt u tussen de verschillende databases switchen. Zo kunt u voor iedere database uw gebruikersnaam en wachtwoord invullen en het systeem onthoudt deze automatisch voor u.

3 Het aanmaken van een calculatieset

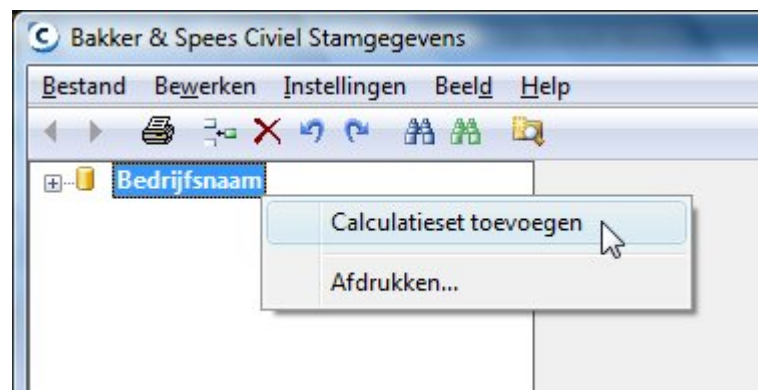
Alle elementen kunnen geplaatst worden in *Calculatiesets*. Een calculatieset is een verzameling elementen die bij elkaar horen. Dat kan bijvoorbeeld zijn om elementen van bedrijfsonderdelen van elkaar te scheiden, maar ook om leveranciers(artikel)bestanden te scheiden.

Elke calculatieset kent eigen elementen met de daarbij behorende tarieven, maar kan ook eigen werkpakketten, constructies en profielen bevatten. Hiermee kan naast de eigen tarieven gewerkt worden met een aparte calculatieset van bijvoorbeeld de gegevens van Archidat.

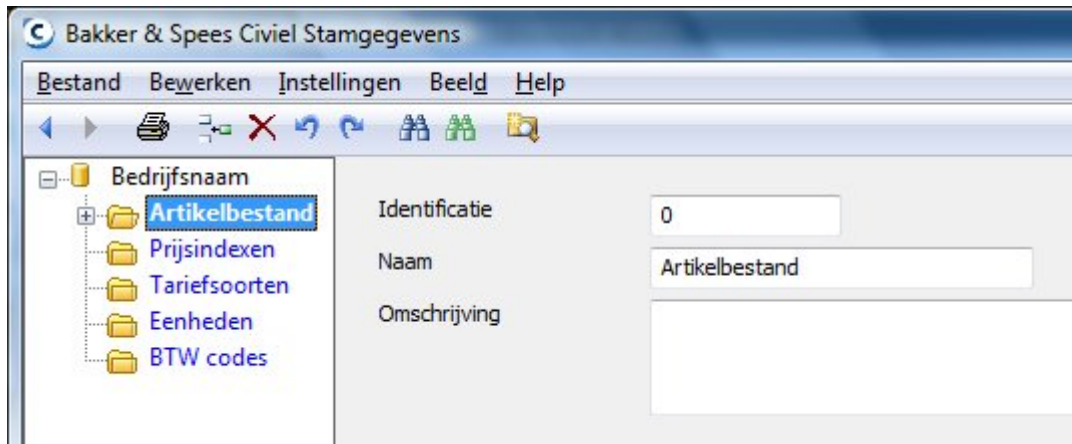
Elke calculatieset heeft een eigen nummer; daarnaast kan bij het invoeren van een calculatieset een omschrijving mee worden gegeven.

Als u aan de slag gaat met Civiël Stamgegevens zult u een nieuwe calculatieset aan willen maken. Deze calculatieset kunt u een unieke naam geven. Bijvoorbeeld uw bedrijfsnaam, of als u met meerdere calculatiesets wilt werken kunt u een specifiek bedrijfs onderdeel benoemen (bijvoorbeeld *Groenvoorziening*).

Om een calculatieset aan te maken klikt u met de rechtermuisknop op uw databasenaam in het scherm. (in dit voorbeeld heet de database: *Bedrijfsnaam*)



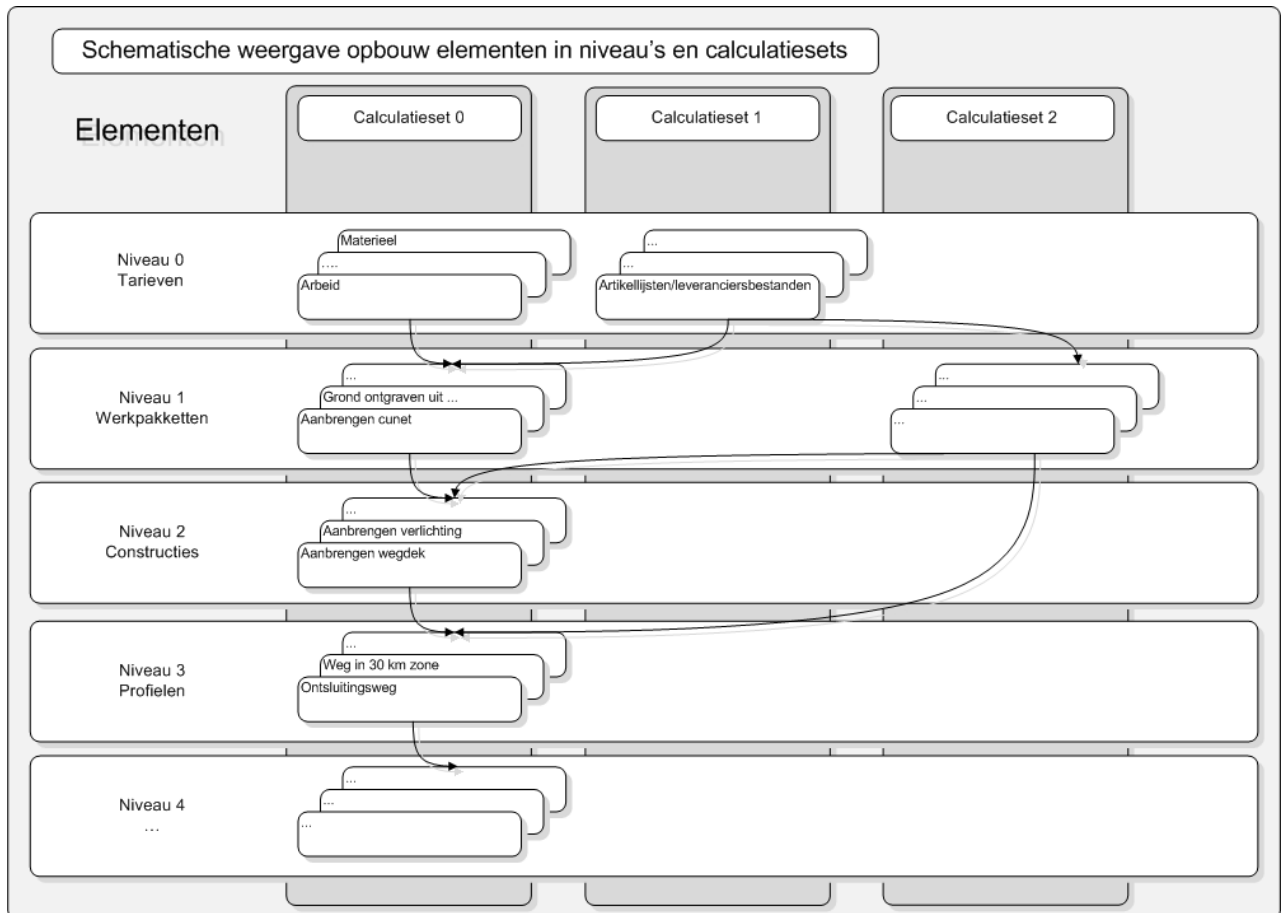
Als u een calculatieset heeft toegevoegd, kunt u deze hernoemen door bij de naam een nieuwe beschrijving in te geven zoals in onderstaande afbeelding:



Het is niet nodig om na de wijziging het bestand te bewaren. Omdat u in een database werkt, wordt direct alles bewaard wat u aanpast.

4 Uw artikelbestand onderbouwen

Onderstaande afbeelding geeft een schematisch overzicht van de opbouw van elementen in niveaus en calculatiesets. In hoofdstuk 4.1 vindt u de uitleg hoe u hier mee om dient te gaan in de Stamgegevens.



4.1 Een niveau toevoegen

Binnen Stamgegevens kunnen rekeneenheden worden gecombineerd tot een samengestelde berekening. Zo kunnen verschillende elementen worden gecombineerd tot een werkpakket en kunnen werkpakketten worden gecombineerd tot een constructie. Onder niveaus wordt de hiërarchische structuur van deze combinaties bepaald. Elk niveau kan worden samengesteld uit onderdelen van onderliggende niveaus, waarbij geldt: hoe hoger het nummer, hoe hoger de rangorde.

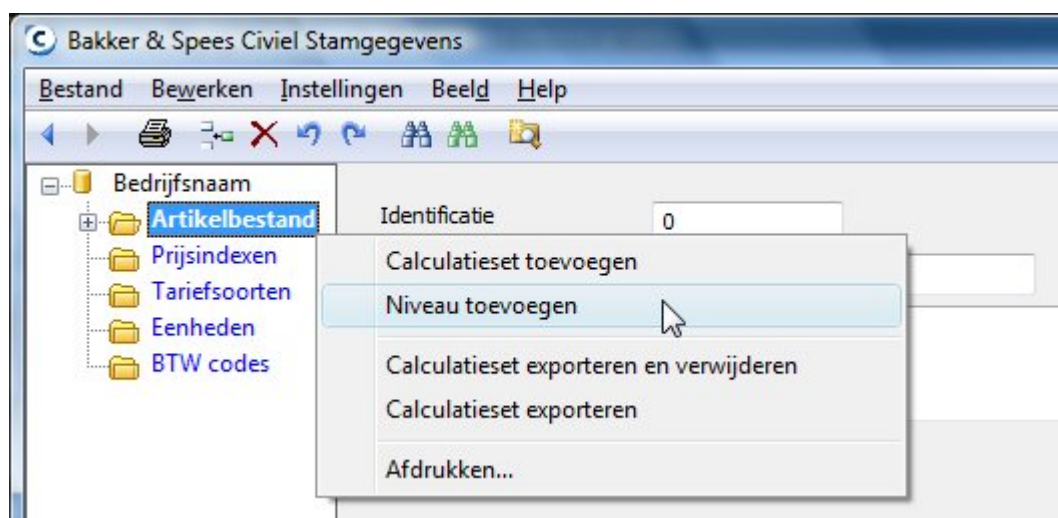
Standaard worden vier niveaus onderscheiden. In oplopende volgorde zijn dit: elementen, werkpakketten, constructies en profielen.

In de praktijk zult u vaak werken met tarieven en werkpakketten.

Voor het opstellen van ramingen wordt vaak gebruik gemaakt van meerdere niveaus.

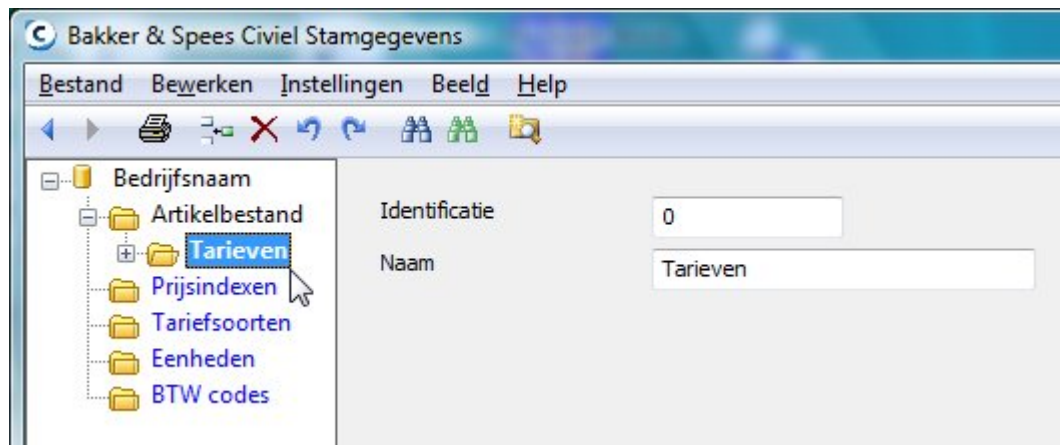
Elementen op het niveau van medewerker, kraan of rioolbuis worden meestal tarieven genoemd. Elementen die deze tarieven bundelen, worden vaak werkpakketten genoemd. Maar de term recept(en) komt ook voor.

Als u met de rechtermuisknop op uw calculatieset klikt, kunt u een niveau toevoegen.



U krijgt een pop-up op het scherm en u selecteert [nieuw]. Er wordt nu een nieuw niveau toegevoegd. Het identificatienummer wordt automatisch aangemaakt. Ieder niveau heeft een uniek nummer dat automatisch doorgenummerd wordt.

U kunt het niveau weer hernoemen. In dit voorbeeld is het niveau *Tarieven*.



4.2 Een element toevoegen

Onder elementen komen de basisonderdelen van de calculatie met hun prijs. Hieronder vallen bijvoorbeeld de uur-, machine- en materiaalprijzen. Elke calculatieset kan met zijn eigen tarieven werken. Door de codes van de elementen gelijk te laten lopen tussen de verschillende calculatiesets, kan eenvoudig een calculatie met een andere calculatieset worden doorgerekend. Ook kunnen elementen worden samengevoegd tot een combinatie in een hoger niveau.

Tarieven zijn dus elementen op het laagste niveau. Voorbeelden zijn: een grondwerker, een mobiele kraan, een pvc-koppelstuk enz.

Om tarieven binnen een calculatieset logisch te nummeren, wordt vaak gekozen voor een 2-cijferige indeling van de structuur. Op deze wijze kunnen er 99 hoofdstukken (indelingen) aangemaakt worden.

Een logische indeling zou kunnen zijn.

- 10 arbeid
- 20 materieel
- 30 materiaal
- ..

Er kan in Civiel Stamgegevens wel met een 1- of meer-cijferige indeling worden gewerkt, maar de uitsplitsing zit op 2 cijfers.

Dat maakt het mogelijk de volgende tariefstructuur op te zetten:

1 Arbeid

10 Eigen Arbeid

2 Materieel

20 Klein materieel

 201 Trilplaten

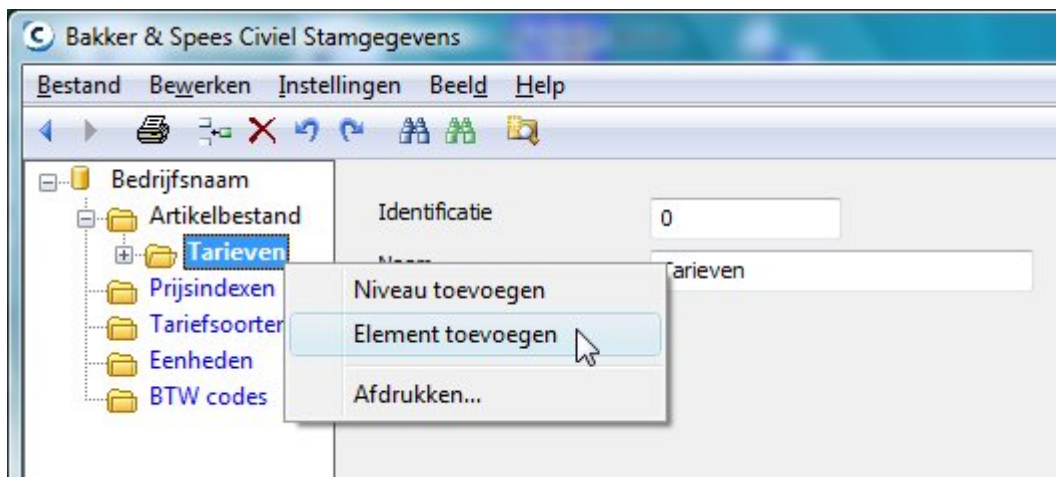
 2011 Trilplaat klein (daadwerkelijke tarief)

21 Groot materieel

...

Daarmee geven we indirect aan dat tariefnummers minimaal 3 cijfers hebben.

Als u elementen (tarieven) aan de set *Tarieven* wilt toevoegen, klikt u met de rechtermuisknop op *Tarieven* en selecteert [element toevoegen].



Het volgende scherm verschijnt nu in beeld:

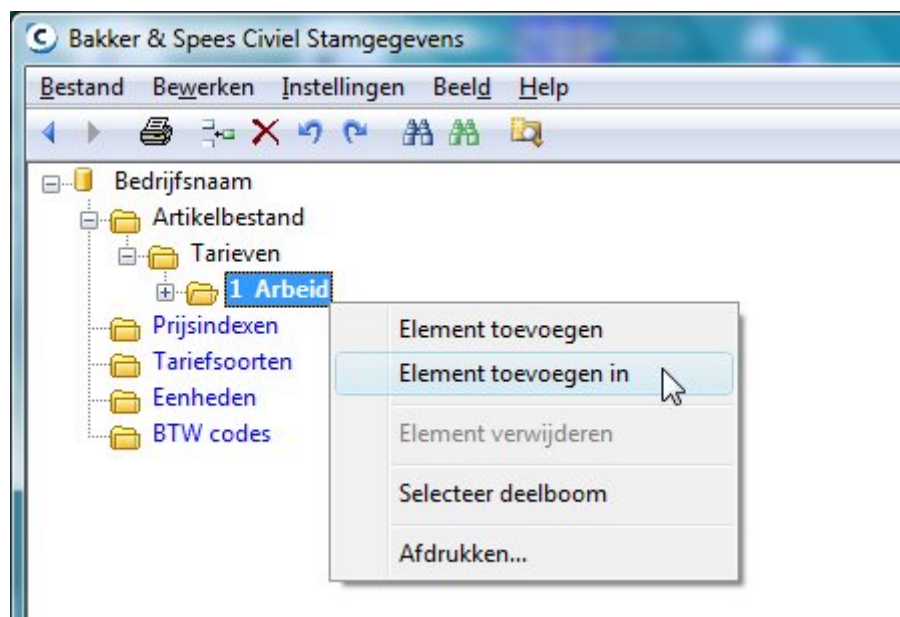
Kopregel	<input checked="" type="checkbox"/>
Identificatie	<input type="text" value="1"/>
Calculatieset	0 Artikelbestand
Niveau	0 Tarieven
Datum	07-07-2009
Omschrijving	<input type="text" value="Arbeid"/>
Totaalbedrag	<input type="text" value="0.00"/>
Hoeveelheid	<input type="text"/> <input type="text"/>
Prijs per eenheid	<input type="text"/>
Opslagpercentage	<input type="text"/>
Prijs per eenheid (zonder opslag)	<input type="text" value="0.00"/>
Prijsindex	<input type="text"/>
Tariefsoort	<input type="text"/>
BTW	<input type="text"/>
Levensduur	<input type="text"/> jaar

U kunt het element een *Identificatie* meegeven en een omschrijving. Bijvoorbeeld: Identificatie: 1 en Omschrijving: Arbeid.

U kunt nu uw element *Arbeid* onderbouwen met uw tarieven.

Klik met de rechtermuisknop op *Arbeid* en selecteer [Element toevoegen in].

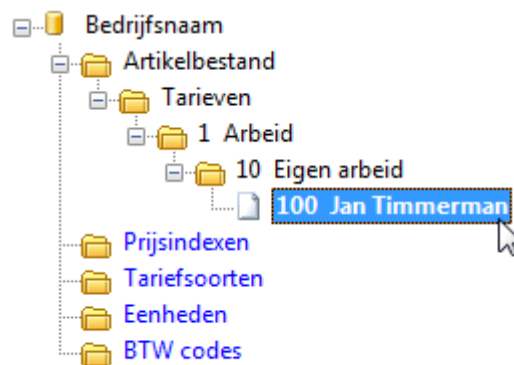
Op dezelfde manier kunt u ook nog een extra kopregel toe voegen. Bijvoorbeeld *Eigen arbeid*.



U kunt nu de kopregel uitvinken en de omschrijving aanpassen. U vinkt de kopregel uit om zo ook een tarief toe te kunnen voegen.

Kopregel	<input type="checkbox"/>
Identificatie	100
Calculatieset	0 Artikelbestand
Niveau	0 Tarieven
Datum	22-06-2009
Omschrijving	Jan Timmerman
Totaalbedrag	31.50
Hoeveelheid	1.00
Prijs per eenheid	31.50
Opslagpercentage	5.00
Prijs per eenheid (zonder opslag)	30.00
Prijsindex	
Tariefsoort	
BTW	
Levensduur	0.00 jaar

De navigatie structuur aan de linkerkzijde van uw scherm wordt automatisch aangepast.

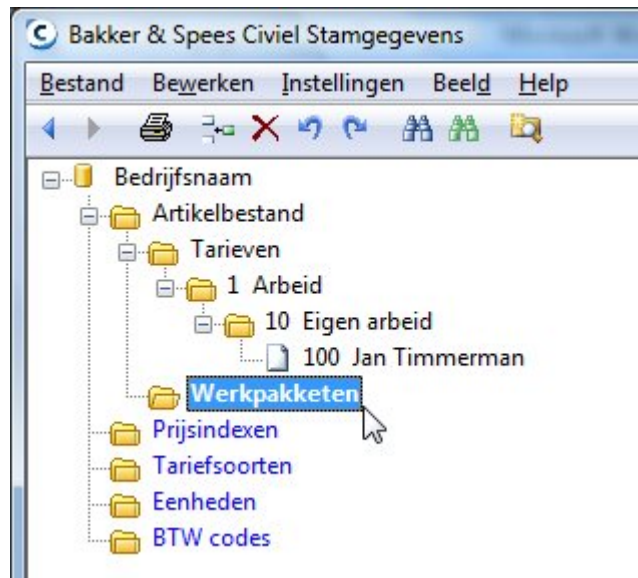


4.3 Een werkpakket toevoegen

Een werkpakket toevoegen gaat op dezelfde manier als het toevoegen van het niveau *Tarieven* zoals beschreven in hoofdstuk 4.1 *Een niveau toevoegen*.

U klikt met de rechtermuisknop op *Artikelbestand* en selecteert [Niveau toevoegen].

Dit niveau noemen we werkpakketten.



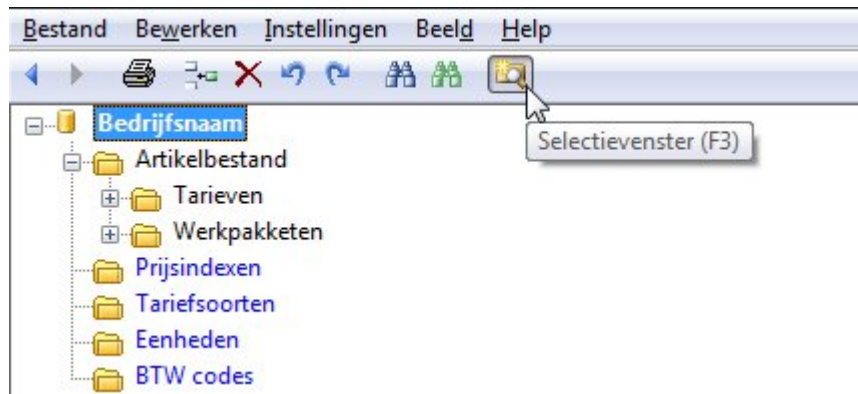
U kunt nu een element toevoegen in de werkpakketten door met de rechtermuisknop op de werkpakketten te klikken en [Element toevoegen] te selecteren.

Op dezelfde wijze kunt u nu ook een werkpakket [sloopwerk] aanmaken.

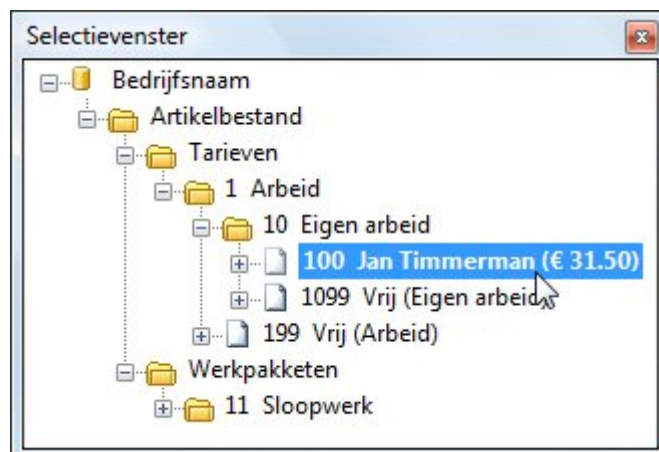
Mocht u met de RAW systematiek werken, dan is het makkelijk om de werkpakketten op te bouwen aan de hand van de RAW hoofdcodes. Als u dan een bestek wilt onderbouwen, kunt u eenvoudig het juiste werkpakket terugzoeken.

Mocht u verschillende soorten sloopwerk hebben, dan kunt u altijd het sloopwerk weer onderverdelen. Als u maar één soort sloopwerk heeft, kunt u deze direct gaan onderbouwen.

Door middel van de *Verkenner* kunt u op een makkelijke manier een werkpakket onderbouwen. U opent de *Verkenner* door op het icoon te klikken in de taakbalk.



Vervolgens verschijnt de *Verkenner* in beeld. U selecteert het tarief waarmee u het werkpakket wilt onderbouwen en sleept deze vervolgens naar het vak waar de onderbouwing zichtbaar wordt zoals in de volgende afbeeldingen.



Kopregel
 Identificatie
 Calculatieset
 Niveau
 Datum 22-07-2009
 Omschrijving

Totaalbedrag
 Hoeveelheid
 Prijs per eenheid
 Opslagpercentage
 Prijs per eenheid (zonder opslag)

Prijsindex
 Tariefsoort
 BTW
 Levensduur jaar

	Ident.	Omschrijving	Eenheid	Eh.Prijs	Bedrag	Aant.Eh.
1	100	Jan Timmerman	uur	30.00	30.00	1

Op deze manier kunt u een werkpakket met een onbeperkt aantal tarieven onderbouwen.

5 De kenmerken per element

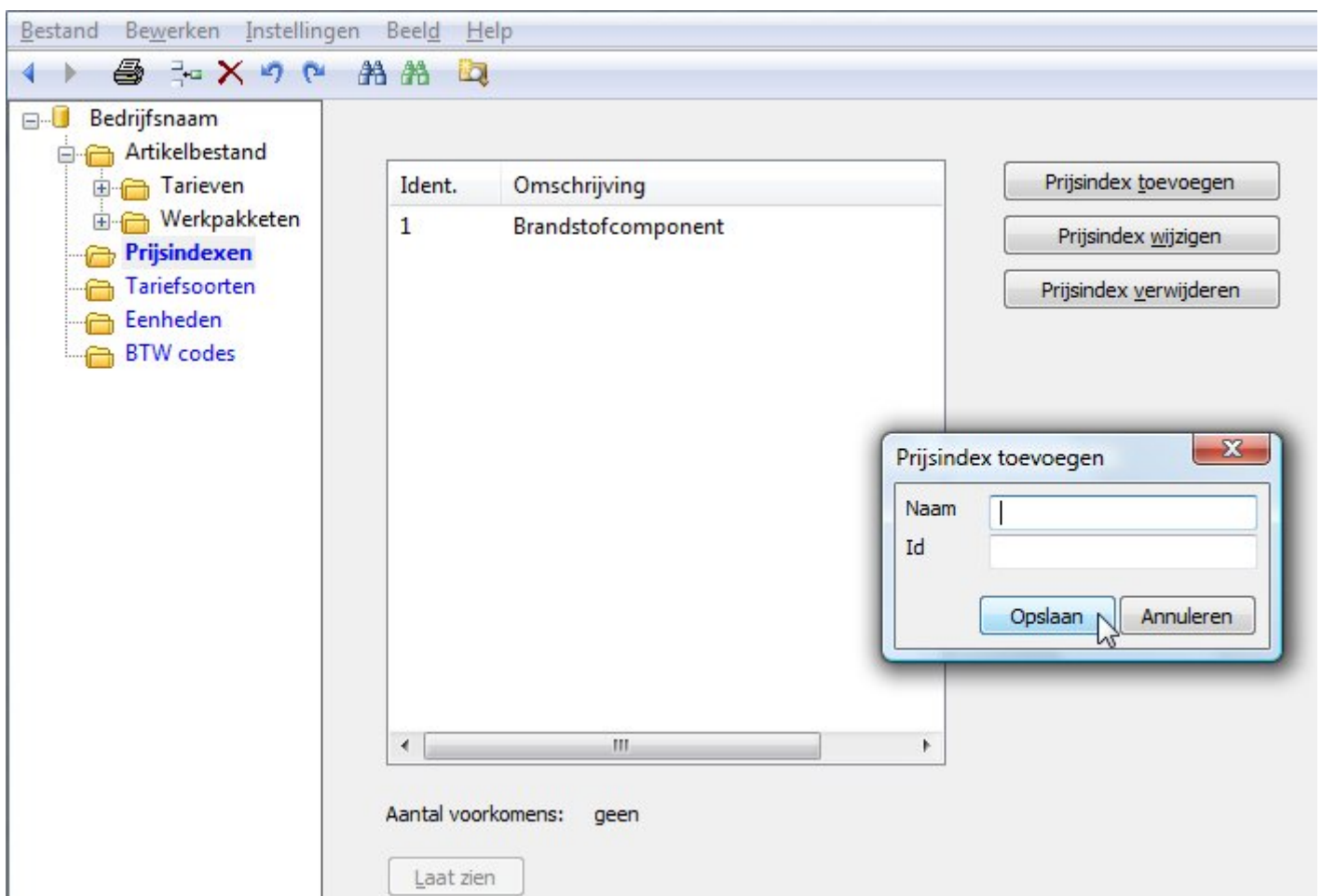
5.1 Prijsindexen

De prijsindex is een extra mogelijkheid om de tarieven uit te splitsen.

Bijvoorbeeld: binnen de tariefsoort *leveranties* ook alle pvc kunnen uitsplitsen, of alle machines die voor het brandstoffenbestanddeel in aanmerking komen.

De verschillende prijsindexen kunt u opgeven door in het navigatiescherm *Prijsindexen* te selecteren.

Om een nieuwe prijsindex toe te voegen selecteert u [Prijsindex toevoegen]. Nu kunt u een *Naam* en *Id* opgeven. Bijvoorbeeld: *Identiteitsnummer: 1* en *Omschrijving: Brandstofcomponent*. Natuurlijk is het ook mogelijk om een prijsindex te wijzigen of te verwijderen.



Vervolgens kunt u in het tarief het brandstofcomponent toevoegen zoals in de afbeelding hieronder.

Kopregel	<input type="checkbox"/>		
Identificatie	<input type="text" value="30"/>		
Calculatieset	<input type="text" value="0 Artikelbestand"/>		
Niveau	<input type="text" value="0 Tarieven"/>		
Datum	<input type="text" value="22-07-2009"/>		
Omschrijving	<input type="text" value="Vrachtauto"/>		
Totaalbedrag	<input type="text" value="40.56"/>		
Hoeveelheid	<input type="text" value="1.00"/>	<input type="text" value="uur"/>	
Prijs per eenheid	<input type="text" value="40.56"/>		
Opslagpercentage	<input type="text" value="4.00"/>		
Prijs per eenheid (zonder opslag)	<input type="text" value="39.00"/>		
		Prijsindex	<input type="text"/>
		Tariefsoort	<input type="text" value="1 Brandstofcomponent"/>
		BTW	<input type="text"/>
		Levensduur	<input type="text" value="0.00"/> jaar

5.2 Tariefsoorten

In de Stamgegevens heeft u de mogelijkheid om de tariefsoorten zelf te definiëren. Vaak worden de tariefsoorten gebruikt zoals arbeid, materiaal, materieel etc. Op dezelfde manier als met de *Prijsindexen* kunt u tariefsoorten toevoegen, wijzigen en verwijderen.

<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ident.</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Arbeid</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Materiaal</td> </tr> </tbody> </table>	Ident.	Omschrijving	1	Arbeid	2	Materiaal	<input type="button" value="Tariefsoort toevoegen"/> <input type="button" value="Tariefsoort wijzigen"/> <input type="button" value="Tariefsoort verwijderen"/>
Ident.	Omschrijving						
1	Arbeid						
2	Materiaal						
<p>Aantal voorkomens: geen</p> <input type="button" value="Laat zien"/>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>Tariefsoort toevoegen X</p> <p>Naam <input type="text" value="Materieel"/></p> <p>Id <input type="text" value="3"/></p> <p><input type="button" value="Opslaan"/> <input type="button" value="Annuleren"/></p> </div>						

Vervolgens is het mogelijk om een tariefsoort aan een bepaald element (tarief) te koppelen zoals in onderstaande afbeelding.

Kopregel	<input type="checkbox"/>
Identificatie	100
Calculatieset	0 Artikelbestand
Niveau	0 Tarieven
Datum	08-07-2009
Omschrijving	Jan Timmerman
Totaalbedrag	31.50
Hoeveelheid	1.00 uur
Prijs per eenheid	31.50
Opslagpercentage	5.00
Prijs per eenheid (zonder opslag)	30.00
Prijsindex	
Tariefsoort	
BTW	1 Arbeid
Levensduur	2 Materiaal
	3 Materieel

5.3 Eenheden

Eenheden worden zelf bepaald als er een bestand geïmporteerd wordt in de Stamgegevens. Verder is het mogelijk om de eenheden zelf te bepalen, te wijzigen en/of aan te vullen.

U kunt dit doen door [Eenheid toevoegen] te selecteren. U kunt hier de eenheid invoegen, bijvoorbeeld *m2*, en hierbij een omschrijving.

Bij het toevoegen van een element kunt u naast de hoeveelheid een eenheid selecteren.

Ident.	Omschrijving
m3	m3
uur	uur

Eenheid toevoegen X

Eenheid
Omschr.

5.4 BTW codes

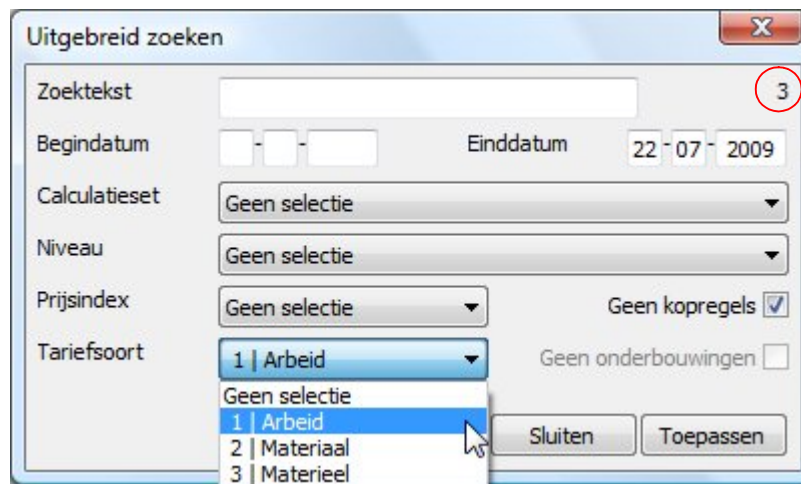
Als u met verschillende btw-percentages werkt kunt u deze in de BTW-codes definiëren. Normaal gesproken is 19% standaard, maar misschien maakt u ook gebruik van 6% of 0%.

BTW-codes toevoegen, wijzigen of verwijderen werkt hetzelfde als in hoofdstuk *5.3 Eenheden*.

6 Element wijzigingen

Als u wijzigingen in uw artikelbestanden wilt doorvoeren, kunt u dit doen door de zoekfunctie te gebruiken. U kunt bijvoorbeeld in één keer alle arbeid selecteren en hier een opslagpercentage aan toekennen. Op deze manier kunt u bijvoorbeeld jaarlijks de tarieven indexeren.

Selecteer bijvoorbeeld al uw arbeid door onder *Tariefsoort* voor *Arbeid* te kiezen.



Uitgebreid zoeken

Zoektekst:

Begindatum: - - Einddatum: 22-07-2009

Calculatieset: Geen selectie

Niveau: Geen selectie

Prijsindex: Geen selectie

Tariefsoort: 1 | Arbeid

Geen kopregels

Geen onderbouwingen

Sluiten Toepassen

Rechts bovenin ziet u hoeveel elementen er aan uw selectiecriteria voldoen. In dit voorbeeld zijn er drie elementen met *Arbeid* als tariefsoort.

Als u op [Toepassen] klikt worden de elementen getoond.



Zoekresultaten

ident	omschrijving	prijs
100	Jan Timmerman	30.00
101	Bob de Bouwer	45.00
102	Klaas Hamer	38.00

Items: 3

Sluiten Ga naar Afdrukken... Aanpassen...

Als u [Aanpassen] selecteert, kunt u in één keer uw tarieven indexeren met een percentage.

ident	omschrijving	prijs
100	Jan Timmerman	30.00
101	Bob de Bouwer	45.00
102	Klaas Hamer	38.00

Eenheidsprijs aanpassen met percentage
5

Tariefsoort aanpassen
1 | Arbeid

Prijsindex aanpassen
1 | Brandstofcomponent

Andere calculatieset
0 | Artikelbestand

OK Annuleren

Tevens is het mogelijk om op deze manier de tariefsoort, prijsindex of calculatieset aan te passen.

7 Menu-opties

7.1 Bestand

7.1.1 Databases

Via de optie [Bekende databases] krijgt u een overzicht van alle databases die u in gebruik heeft. Switchen tussen de verschillende databases kan via [Andere database]. Tevens kunt u een nieuwe database aanmaken via [Nieuwe database].

Via [Database exporteren] kunt u in één keer al uw calculatiesets exporteren naar uw productieomgeving. De database wordt naar een standaardmap weggeschreven die u op kunt geven via [Instellingen] [Opties].

7.1.2 Bestanden importeren

Via [Bestand] [XML importeren] kunt u een xml-bestand importeren. Dit moet wel aan de Bakker & Spees-regels voldoen. Om een xml-bestand te importeren kunt u contact opnemen met Bakker & Spees om het formaat af te stemmen.

Ook kunt u Archidat importeren door [Archidat importeren] te selecteren. U heeft hiervoor wel een abonnement bij Archidat nodig, dat u via Bakker & Spees kunt afsluiten.

Ook is het mogelijk om bestanden van het 2BA te importeren. Via de website 2BA kunt u verschillende artikelbestanden downloaden en deze zo in de Stamgegevens bewerken.

7.1.3 Afdrukken

Via [Bestand] [Afdrukken] kunt u uw complete calculatiesets afdrukken.

7.2 Bewerken

Via [Bewerken] krijgt u verschillende opties te zien die hieronder uitgelegd worden:

- Ongedaan maken: gelijk aan de 'undo' functie in MS Office. U laatste aanpassing wordt ongedaan (dit is alleen toepasbaar in een bewerkingsveld).
- Opnieuw doen: indien u een aanpassing ongedaan heeft gemaakt, kunt u wederom deze functie weer annuleren door de 'opnieuw doen'-functie te gebruiken. De oude tekst zal weer zichtbaar worden (dit is alleen toepasbaar in een bewerkingsveld).
- Nieuw (onder): er wordt op hetzelfde niveau van het tarief of werkpakket waar u op staat een nieuwe map aangemaakt.

- Nieuw (in): er wordt in het niveau van het tarief of werkpakket waar u op staat, een nieuwe map aangemaakt.
- Wijzigen: u kunt het element waar u op staat wijzigen
- Verwijderen: u kunt het element waar u op staat verwijderen.
- Zoeken: door middel van zoeken kunt u links onderin het scherm een zoekterm opgeven.
- Uitgebreid zoeken: via onderstaand scherm kunt op verschillende selectiecriteria zoeken.

7.3 Instellingen

7.3.1. Opties

Zoals in onderstaand scherm zichtbaar is, zijn er verschillende opties die u aan of uit kunt vinken. Verder kunt u een pad opgeven waar de te exporteren/verwijderen calculatiesets naartoe geschreven worden.

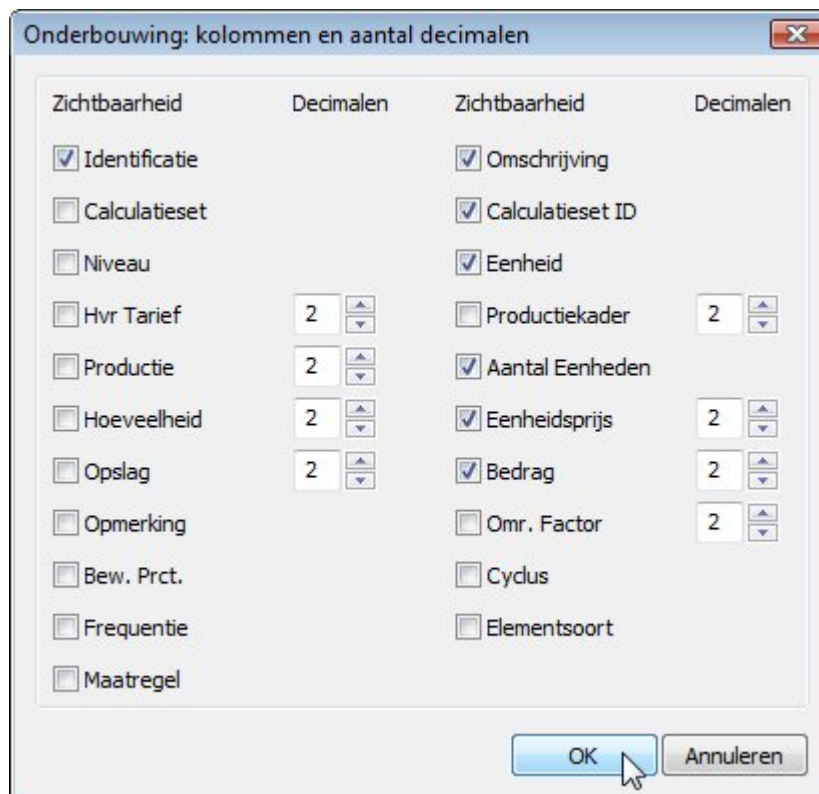
7.3.2 Aantal decimalen

Via deze optie kunt u voor alle bedragen het aantal decimalen opgeven. Standaard staat dit ingesteld op 2 decimalen.



7.3.3 Onderbouwing

Via het menu [Onderbouwing] kunt u de verschillende kolommen selecteren die u wilt gebruiken in uw Stamgegevens.



7.4 Beeld

Via [Beeld] [Selector activeren] kunt u de *Verkenner* oproepen. Dit kunt u ook doen door middel van F3 of de snelkoppeling in de taakbalk.

U kunt natuurlijk ook het beeld verversen. Mocht u een aanpassing hebben gemaakt die op meerder plaatsen doorwerkt, dan kunt u met F5 of [Beeld] [Verversen] alle wijzigingen direct door laten voeren.

7.5 Help

7.5.1 Info

Hier kunt u onder meer terugvinden met welke versie u op dit moment werkt.

