



BasSoftWare

# BasCalc

CURSUS voor beginners  
inclusief rapportages en kostenbewaking

Copyright 1999-2011 Beuvink Advies en Service

© Beuvink Advies en Service.

*Alles van deze uitgave mag worden veelevoudigd en / of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Beuvink Advies en Service.*

## INHOUDSOPGAVE

<b>ALGEMEEN.....</b>	<b>3</b>
DAGINDELING .....	3
DOEL.....	3
<b>OPDRACHTEN.....</b>	<b>4</b>
MAKEN CALCULATIE .....	4
Menu .....	4
Kostprijs.....	4
Middelen.....	4
Eindblad.....	4
Inschrijfstaat.....	4
Opslaan calculatie.....	4
Openen calculatie.....	4
OPSTARTEN RAPPORTAGES.....	5
Grafiek.....	5
RAW inschrijvingsbijlagen.....	5
Offerte.....	5
KOSTENBEWAKING.....	6
Starten rapportage kostenbewaking .....	6
Vastleggen algemene gegevens.....	6
Vastleggen kosten.....	6
Vastleggen producties.....	6
Raadplegen resultaten.....	6
Afrekenen regiewerk.....	6

## Algemeen

### *Dagindeling*

De cursus BasCalc voor beginners duurt één dagdeel ('n halve dag)

- Deel 1 Algemene uitleg.  
Demonstratie.
  
- Deel 2 Maken calculatie.  
Opslaan calculatie.  
Openen calculatie.  
Opstarten rapportages.

### *Doel*

De deelnemer moet in staat zijn om na afloop van de cursus alle basisfuncties uit te voeren.  
Het is raadzaam om de handleiding er geregeld eens op na te slaan. BasCalc herbergt meer opties en mogelijkheden dan het zo op het blote oog laat zien.

## Opdrachten

### Maken calculatie

Start Excel om een nieuwe calculatie te maken.  
Selecteer het Excelmenu: BasSoftWare – Calculation – new calculation.

#### Menu

a) Selecteer het tabblad **Menu** en neem de gegevens over van bijlage 1)

#### Kostprijs

b) Selecteer het tabblad **Kostprijs** en neem de gegevens over van bijlage 2)

- voeg de besteksposten toe (Ctrl-I)
- voeg de opmerkingregels toe (Ctrl-B)
- voeg de rekenregels toe (Ctrl-R)

**Vraag:** wat is het verschil tussen de 'p' de 't' en het aantal in de kolom hv-post?

**TIP:**

voer in plaats van het nummer, een deel van de omschrijving in, gevolgd door een komma, bv: "grondw," ipv "00130"

**Opm:**

Indien een bestekspost rechtstreeks is onderbouwd met rekenregels, kunnen er géén opmerkingregels meer worden toegevoegd!

#### Middelen

c) Selecteer het tabblad **Middelen**. De middelenlijst wordt automatisch opgemaakt.

**TIP:**

Van tabblad Middelen naar tabblad Kostprijs.

Dubbelklik met de muis op een middel. U wordt hiermee direct doorgeschakeld naar de juiste regel van het tabblad Kostprijs.

Van tabblad Kostprijs naar tabblad Middelen.

Dubbelklik met de muis, in het tabblad Kostprijs op de eenheidsprijs van een middel. U wordt hiermee direct doorgeschakeld naar de juiste regel van het tabblad Middelen.

#### Eindblad

d) Selecteer het tabblad **Eindblad** en neem de gegevens over van bijlage 3)

#### Inschrijfstaat

e) Selecteer het tabblad **Inschrijfstaat** en pas de eenheidsprijzen aan met de optie "wijzigen geselecteerde eenheidsprijzen".

Wijs enkele posten aan met CTRL-linker muisklik en herhaal de bovenste stap.

Genereerd de inschrijfstaat opnieuw met de optie "Inschrijfstaat opnieuw genereren".

Pas de eenheidsprijzen aan conform bijlage 4).

#### Opslaan calculatie

Kies voor het Excelmenu: Bestand – Opslaan, of klik op het icoontje.

Indien het een bestaande calculatie is, wordt deze zonder verdere vragen opgeslagen.

Indien het een nieuwe calculatie is, wordt u de mogelijkheid geboden te kiezen waar, en onder welke naam de calculatie opgeslagen dient te worden. Geef de calculatie een logische naam, zodat deze snel terug te vinden is.

#### Openen calculatie

Kies voor het Excelmenu: Bestand – Openen, of klik op het icoontje.

Blader naar de juiste map en selecteer de gewenste calculatie door er op de dubbel klikken.

## Opstarten rapportages

### Grafiek

- 1) Selecteer het tabblad **Middelen** en start de rapportage "Grafiek circeldiagram"

### RAW inschrijvingsbijlagen

- 1) Selecteer het tabblad **Inschrijfstaat** en start de rapportage "RAW inschrijving".
- 2) Voer een tweede aannemer in, als schreef u als penvoerder in combinatie.
- 3) Wijzig uw bedrijfsnaam in de kop van het tabblad **Inschrijfstaat**.  
Pas de vestigingsplaats aan in het tabblad **Menu**.  
Controleer het inschrijfbiljet.

### Offerte

- 1) Selecteer het tabblad **Inschrijfstaat** en start de rapportage "Offerte"  
Beantwoord de vraag of u alleen de huidige regel wilt of alle regels.
- 2) Er verschijnt een nieuw Excel werkblad. Selecteer het tabblad **Brief**.
- 3) Kies een relatie uit de lijst.  
Klik hiervoor met de rechter muisknop op de relatiecode, of druk op Ctrl-Z.
- 4) Pas handmatig de adresgegevens aan.
- 5) Verwijder de handmatige aanpassing door middel van de Del toets

## Kostenbewaking

Dit is alleen van toepassing indien men over deze module beschikt.

### Starten rapportage kostenbewaking

- a) Selecteer het tabblad **Middelen** en klik op de rechter muisknop.
  - Kies de knop "Rapportages"
  - Kies de rapportage "kostenbewaking"

**TIP:**

Het menu kan ook worden opgeroepen met de toetscombinatie Ctrl-M.

### Vastleggen algemene gegevens

- b) Selecteer het tabblad **Resume** en voer de gegevens in volgens bijlage 5).

### Vastleggen kosten

- c) Selecteer het tabblad **Kosten** en voer de kosten in volgens bijlage 6).

**TIP:**

Bekijk tijdens de invoer naar de inhoud van de tabbladen **M\_details**, **M\_index** en **Resultaten**.

### Vastleggen producties

- d) Selecteer het tabblad **Producties** en voer de producties in volgens bijlage 7).

### Raadplegen resultaten

- e) Bekijk en print de schermen met de resultaten..

**Vraag:** waarom wordt er voor het middel 54110 BKK 8cm een voorraad van 6,50/1000st getoond?

### Afrekenen regiewerk.

- f) Selecteer het tabblad **Kosten** en klik op de rechter muisknop.
  - Kies de knop "Rapportages"
  - Kies de rapportage "regiefactuur"
  - Beantwoord de vraag "Rapportage over de huidige regel?" met nee, we willen dat alle regels worden afgerekend.

Leg in het tabblad **Prijslijst** eventueel de verkoopprijzen vast.

Maak in het tabblad **Specificatie** eventuele aanpassingen, in uren of eenheidsprijzen.  
Er kunnen ook regels worden toegevoegd of verwijderd..

In het tabblad **Factuur** staat de factuur reeds volledig ingevoerd.  
Ook hierin kunnen naar wens eventuele aanpassingen worden gemaakt.

De factuur kan definitief gemaakt worden, waardoor deze een automatisch nummer krijgt.

- Ga naar het tabblad **Specificatie** en klik op de rechter muisknop.
- Kies voor "Definitief maken".
- Zowel de specificatie en de factuur krijgen nu een nummer.

## **Calculatiegegevens**

versie 16

laatst geopend op 05:10:2005 22:33:08  
aangemaakt op

kostprijs / inschrijfstaat 15.444,33 / 17.900,00

**Project** Herinrichten "de Oosthoek"  
**Bestek** BST-05-002

**Opdrachtgever** Gemeente Emmeloord  
**Aanbestedingsdatum** 2 mei 2005

**Bedrijf**

**Postadres**

**Postplaats**

**Bezoekadres**

**Bezoekplaats**

**telefoonnummer**

**faxnummer**

**e-mail**

Beuvink Advies en Service

Kortestraat 15

7571 BE Oldenzaal

Kortestraat 15

7571 BE Oldenzaal

+31 64 522 27 63

+31 653 18 06 82

hbeuvink@habas.nl

## **BasCalc v4.1**

release 042-40

april 2005

**Werknummer** 05/222

**Valuta** €

Opdrachtgever : Gemeente Emmeloord		Kostprijs		15.444,33			
Project : Herinrichten "de Oosthoek"		Aaneemsom		17.900,00			
Code	Omschrijving	Hoeveelheid	Eh.	S	Prijs middel	Eh.prijs post	Bedrag post
	/ Middel	aantal	norm	hv-post			
<b>1</b>	<b>Opruiming</b>						
<b>101010</b>	<b>Verharding bkk 8cm grijs opnemen en afvoeren</b>	<b>640,00 m2</b>	<b>n</b>			<b>4,23</b>	<b>2.710,00</b>
	Verharding bkk 8cm grijs opnemen en afvoeren	640,00 m2				4,23	2.710,00
11100	loader	1,00	8,00 / p		50,00	0,63	400,00
00130	grondwerker	1,00	8,00 / p		30,00	0,38	240,00
12200	vrachtwagen	1,00	8,00 /	320,00	56,00	1,40	896,00
91210	stortkosten	1,00	0,20 /	1,00	8,00	1,60	1.024,00
19990	aanvoer trommel	1,00	150,00 / t		1,00	0,23	150,00
	opm De klinkers worden eigendom van de aannemer.		hv-post	640,00			
<b>2</b>	<b>Riolering</b>						
<b>201010</b>	<b>PVC straatkolk aanbrengen</b>	<b>2,00 st</b>	<b>v</b>			<b>60,00</b>	<b>120,00</b>
	PVC straatkolk aanbrengen	2,00 st				60,00	120,00
00130	grondwerker	1,00	2,00 /	1,00	30,00	60,00	120,00
	opm Leverantie straatkolken door opdrachtgever.		hv-post				
<b>201020</b>	<b>PVC buis 125mm leveren en aanbrengen</b>	<b>55,00 m</b>	<b>v</b>			<b>11,35</b>	<b>624,25</b>
	PVC buis 125mm leveren en aanbrengen	55,00 m				11,35	624,25
00130	grondwerker	1,00	8,00 / t		30,00	4,36	240,00
10000	mob.kraan	1,00	4,00 / t		50,00	3,64	200,00
71170	PVC d=125 mm1	1,00	1,00 /	1,00	3,25	3,25	178,75
71301	pvc steekrof 125mm	1,00	2,00 / t		2,75	0,10	5,50
	opm		produktie				
<b>201030</b>	<b>PVC hulpstukken 125mm leveren en aanbrengen</b>	<b>6,00 st</b>	<b>v</b>			<b>15,00</b>	<b>90,00</b>
	PVC hulpstukken 125mm leveren en aanbrengen	6,00 st				15,00	90,00
00130	grondwerker	1,00	2,00 / t		30,00	10,00	60,00
71300	pvc hulpstukken	1,00	30,00 / t		1,00	5,00	30,00
	opm		produktie				
<b>3</b>	<b>Grondwerk</b>						
<b>301010</b>	<b>Zand leveren en aanbrengen</b>	<b>35,00 m3</b>	<b>v</b>			<b>9,25</b>	<b>323,75</b>
	Zand leveren en aanbrengen	35,00 m3				9,25	323,75
22111	straatzaad franco	1,00	1,00 /	1,00	9,25	9,25	323,75
	opm		produktie				
<b>301020</b>	<b>Zandbed profileren en verdichten</b>	<b>650,00 m2</b>	<b>v</b>			<b>1,04</b>	<b>675,00</b>
	Zandbed profileren en verdichten	650,00 m2				1,04	675,00
00130	grondwerker	1,00	8,00 / p		30,00	0,37	240,00
11100	loader	1,00	8,00 / p		50,00	0,62	400,00
13910	trilplaat	1,00	1,00 / p		35,00	0,05	35,00
	opm		produktie	650,00			
<b>4</b>	<b>Straatwerk</b>						
<b>401010</b>	<b>Opsluitbanden 10x20cm leveren en aanbrengen</b>	<b>200,00 m</b>	<b>v</b>			<b>9,20</b>	<b>1.840,00</b>
	Opsluitbanden 10x20cm leveren en aanbrengen	200,00 m				9,20	1.840,00
00130	grondwerker	1,00	8,00 / p		30,00	2,40	480,00
00160	straatmaker	1,00	8,00 / p		35,00	2,80	560,00
54530	tuintbanden 10*20	1,00	1,00 /	1,00	4,00	4,00	800,00

Opdrachtgever : Gemeente Emmeloord		Kostprijs		15.444,33						
Project : Herinrichten "de Oosthoek"		Aaneemsom		17.900,00						
Code	Omschrijving	aantal	norm	hv-post	Hoeveelheid	Eh.	S	Prijs middel	Eh.prijs post	Bedrag post
	/ Middel									
<input type="checkbox"/>	<b>401020 Verharding bkk 8cm heide leveren en aanbrengen</b>		productie	100,00	<b>640,00 m2</b>		<b>v</b>		<b>14,16</b>	<b>9.061,33</b>
<input type="checkbox"/>	00130 grondwerker	1,00	8,00 /	p	42,67 uur		m	30,00	2,00	1.280,00
<input type="checkbox"/>	00160 straatmaker	2,00	8,00 /	p	85,33 uur		m	35,00	4,67	2.986,67
<input type="checkbox"/>	13910 trilplaat	1,00	1,00 /	p	5,33 dag		m	35,00	0,29	186,67
<input type="checkbox"/>	54110 BKK 8 cm	45,00	1,00 /		28,80 dzd		m	160,00	7,20	4.608,00
<input type="checkbox"/>	<b>5 Overig</b>		productie	120,00						
<input type="checkbox"/>	<b>539990 Algemene kosten</b>						<b>n</b>			
<input type="checkbox"/>	<b>549990 Winst- en risico</b>						<b>n</b>			
<input type="checkbox"/>	<b>559990 Afronding</b>						<b>n</b>			



Besteks- post- nummer	Omschrijving	Een- heid	Hoeveelheid resutaats- verplichting	Prijs per eenheid	Totaal bedrag
1	Opruiming				
101010	Verharding bkk 8cm grijs opnemen en afvoeren	m2	640,00 n	4,40	2.816,00
2	Riolering				
201010	PVC straatkolk aanbrengen	st	2,00 v	141,80	283,60
201020	PVC buis 125mm leveren en aanbrengen	m	55,00 v	11,90	654,50
201030	PVC hulpstukken 125mm leveren en aanbrengen	st	6,00 v	15,80	94,80
3	Grondwerk				
301010	Zand leveren en aanbrengen	m3	35,00 v	9,70	339,50
301020	Zandbed profileren en verdichten	m2	650,00 v	1,10	715,00
4	Straatwerk				
401010	Opsluitbanden 10x20cm leveren en aanbrengen	m	200,00 v	9,70	1.940,00
401020	Verharding bkk 8cm heide leveren en aanbrengen	m2	640,00 v	14,90	9.536,00
5	Overig				
539990	Algemene kosten		1,00 n	926,66	926,66
549990	Winst- en risico		1,00 n	617,77	617,77
559990	Afronding		1,00 n	-23,83	-23,83
	Totaal				-7.900,00