

**'Ik vond het prettig dat ze met veel praktijkvoorbeelden kwamen'**





**Michel van Wersch**

Projectvoorbereider bij de gemeente Venlo

Michel werkte na een hbo-studie in de civiele techniek onder meer bij een adviesbureau en een aannemer. Sinds een aantal maanden is hij als projectvoorbereider in dienst bij de gemeente Venlo. Het schrijven van bestekken is een belangrijk onderdeel van zijn werk. 'Ik heb daar nog weinig ervaring mee en daarom wilde ik graag opleidingen volgen. Zo kwam ik op de website van CROW terecht.'

Hij schreef zich in voor twee opleidingen; zowel de Basis cursus RAW als Bestekschrijver RAW. 'Ik vond het een bijzonder prettig om eerst die basis cursus te volgen. Je krijgt dan veel theorie uitgelegd die ook in de opleiding Bestekschrijver RAW terugkeert. Daar zit een klein beetje overlap in, maar daardoor ben je goed voorbereid. Je moet altijd zorgen voor voldoende voorkennis, is mijn overtuiging.' ▶

## Mario Bronius

TD Civiel

### Wat heb je geleerd tijdens deze cursus?

'Dat je meer moet overleggen met de opdrachtgever om een duidelijker beeld te krijgen. Ook moet je niet meteen een perfect bestek willen maken.'

### Waarom zou je deze cursus aanraden aan andere professionals?

'Er is duidelijk uitleg. De cursusleiding geeft ruimte voor kritische vragen en staat open voor opmerkingen over het cursusmateriaal.'

Stap-voor-stap, met veel uitleg en volop oefening. Zo omschrijft Michel van Wersch (31) de nieuwe CROW-opleiding Bestekschrijver RAW. Hij was een van de eerste deelnemers. Als projectvoorbereider bij de gemeente Venlo wil hij goed beslagen ten ijs komen. Hoe kijkt hij terug op de opleiding? Wat heeft hij geleerd?



## Goed bestek geeft voldoening

Op de hogeschool heeft hij nauwelijks les gehad in bestekschrijven. 'Daar wordt naar mijn idee nog veel te weinig aandacht aan besteed. Ik was dus blij dat CROW deze opleiding nu beschikbaar heeft.' Want het is een vak apart, weet hij. 'Verschillende disciplines komen bij elkaar, dus je moet veel overleggen en ook zelf genoeg kennis hebben. Dat is het intensieve, maar ook het mooie. Uiteindelijk maak je iets dat voor iedereen een oplossing biedt en waarmee de openbare ruimte nog wat mooier wordt. Als dat lukt, dan geeft dat veel voldoening.'

Momenteel bereidt Michel de reconstructie van een weg voor. 'Een nieuwe weg moet aansluiten op een bestaande. Daar zitten naast asfaltwerk en grondverzet een hoop andere werkzaamheden bij, dus dat vraagt het nodige uitzoekwerk. Samen met een collega heb ik weleens meegeschreven aan bestekken, maar het helemaal zelf doen is best een klus. Dus die opleiding kwam als geroepen.'

Terugkijkend is Michel bijzonder tevreden over het cursusverloop. 'Ik vond het fijn dat er eerst met basiskennis werd gestart. Je merkte dat die theoretische kennis voor iedereen als een opfrisser werkt. Dat er steeds een link werd gelegd tussen RAW en het vak bestekschrijven vond ik ook heel prettig; je hebt daardoor een duidelijk vertrekpunt.' ►



## Bjorn Ordelmans

Gemeente Oldenzaal

### Wat heb je geleerd tijdens deze cursus?

'In de cursus leren ze je van a tot en met z hoe je een bestek opbouwt. Daarnaast werden er veel tips gegeven over hoe je bepaalde besteksposten kunt formuleren en verwerken. Bovendien weet ik nu wat veel gemaakte fouten zijn bij het schrijven van een bestek. Die kan ik nu beter voorkomen. Tot slot heb ik geleerd hoe je de RAW-systematiek kunt toepassen. Al deze punten ga ik toepassen in de praktijk.'

### Waarom zou je deze cursus aanraden aan andere professionals?

Als je precies wilt weten hoe het vak in elkaar zit, dan is het zeker aan te bevelen om deze cursus te volgen. Verder weet je door deze cursus precies waar de valkuilen liggen. Dus het heeft zeker toegevoegde waarde om deze cursus te volgen.'

## Opdracht werkt verhelderend

Het ging om drie<sup>1</sup> cursusbijeenkomsten op een fysieke locatie. In de groep van Michel zaten nog dertien andere vakgenoten, vooral afkomstig van gemeenten, adviesbureaus en aannemers. Er was genoeg tijd om vragen te stellen en te oefenen met het schrijven. 'Het oefenbestek en de opdracht die erbij hoorde vond ik heel verhelderend. Daardoor maak je het tastbaar; je kan de theorie meteen toepassen.'

Van Michel had de cursus ook wel vijf dagen mogen duren. 'Ik begrijp heel goed dat je als cursusleiders ergens de grens moet trekken. Er is gewoon heel veel te vertellen. De nadruk lag nu op de delen 1 en 2 van de RAW-systematiek en iets minder op het gedeelte Bepalingen. Daar had ik best nog een extra dag voor terug willen komen.'

Daarover gesproken: hij moest vanuit Limburg twee uur in de auto om de cursuslocatie te bereiken. 'Geen probleem hoor. Ik vind een opleiding veel aantrekkelijker als je elkaar fysiek kunt ontmoeten. Bovendien vind ik het belangrijk om mijzelf te ontwikkelen, dus die rit heb ik er graag voor over.' Over de docenten Erik Bolck en Lars Birkholz zegt Michel: 'Ik vond het prettig dat ze met veel praktijkvoorbeelden kwamen. Die combinatie is toch het beste. Je biedt kennis uit de boekjes met daarnaast een casus waaruit blijkt hoe 't in de praktijk werkt.'

## Software bijtijds updaten

Michel heeft veel bijgeleerd over alle stappen die je zet richting een goed bestek. 'Maar ook de uitleg over versiebeheer was handig. Ik zag bij ons in de organisatie dat we inderdaad een oudere RAW-versie hadden, dus die software gaan we updaten, waardoor we straks ook de nieuwere besteksposten beschikbaar hebben.'

Tijdens het teamoverleg op zijn afdeling heeft Michel nog verteld over de opleiding. 'Ik heb uitgelegd hoe belangrijk het is om die theorie goed bij te houden. Soms denk je precies te weten hoe iets moet, maar in de praktijk doen we 't allemaal toch een beetje anders. De cursus leert je hoe de sector het bedacht heeft en dat is in de dagelijkse praktijk bijzonder bruikbaar.' ▶



## Helena Klok

DG Groep

### Wat heb je geleerd tijdens deze cursus?

'De cursus gaf veel inzicht in de context waarin een bestek wordt gemaakt. Hoe regelgeving zich verhoudt tot dit contract. En hoe complex en lastig het kan zijn om het schrijven van een bestek tot een goed einde te brengen. Zelf schrijf ik bestekken voor klanten. Ik zal meer aandacht geven aan het gehele proces en duidelijk benadrukken wat onze rol is en welke verantwoordelijkheid bij de opdrachtgever ligt.'

### Waarom zou je deze cursus aanraden aan andere professionals?

'De cursus gaf veel praktische handvatten, waaronder een goede checklist bij aanvang van het bestek en een voorbeeldbestek. Maar ook aandacht voor veelgemaakte fouten en hoe je deze kunt voorkomen. Ook de deelnemers vormden een mooie mix van mensen van de advieskant, gemeentekant en uit de aannemerswereld.'

---

<sup>1</sup> Deze eerste editie van de opleiding duurde drie dagen. Naar aanleiding van de feedback van de deelnemers heeft CROW Academie de opleiding uitgebreid naar vier dagen.

## Omgaan met verschillende wensen

Een bestekschrijver heeft vaak met verschillende specialisten te maken, legt hij uit. 'Maar die specialisten zitten niet altijd op een lijn. Als bestekschrijver heb je rekening te houden met verschillende wensen. Dat maakt het lastiger, maar is ook een mooie uitdaging. Je werkt toe naar een resultaat waarin iedereen zich kan vinden. De specialisten, maar ook de eindverantwoordelijken - die net zo goed hun belangen en ideeën kenbaar maken. Daar moet je als bestekschrijver wel mee leren omgaan.'

Wat dat betreft mag het werk van een bestekschrijver nog wel iets meer op waarde worden geschat, vindt ook Michel. 'De projectleider is uiteraard het gezicht van een project en deze functie is bij iedereen wel bekend, maar de bijdrage van een bestekschrijver is net zo bepalend. Daar ben ik inmiddels wel achter.'

Heeft Michel nog andere cursussen in de planning staan? Hij lacht: 'Nee, ik wil vooral veel vliegreuen maken met het bestekschrijven en daarnaast mijn ontwerp-skills flink opkrikken. Daar heb ik vooralsnog mijn handen vol aan.'



## Opleiding Bestekschrijver RAW

Deze vierdaagse opleiding is speciaal ontwikkeld voor iedereen die gaat starten met bestekschrijven, of al begonnen is, maar precies wil weten hoe het vak bestekschrijven in elkaar zit. Je oefent met het toepassen van de RAW-systematiek en je leert hoe je de bestekschrijfsoftware moet gebruiken. De insteek is heel praktisch: je gaat zelf aan de slag en maakt met deze software zelf een bestek. De docent voorziet je van feedback en je leert hoe je veelgemaakte fouten kan voorkomen. Zo kun je na het volgen van deze opleiding direct aan de slag met het maken van bestekken.

[Meer over deze opleiding](#) 