

Twintig medewerkers behalen persoonscertificaat Vakbekwaamheid Metaalconservering

# Respect uitstralen

De Cuijpers Groep, gevestigd in zowel Weert als in Stein-Elsoo (Noord en Zuid Limburg), heeft onlangs een twintigtal medewerkers laten opgaan voor de persoonscertificatie Straler-1 en Spuiter-1. Het examen Straler-1 vond plaats op 13 maart 2010 en het examen Spuiter-1 op 17 april 2010. Alle kandidaten slaagden voor het door hen afgelegde VOM-TÜV-examen. Vakblad Oppervlaktetechnieken ging in gesprek met mededirecteur René van den Akker (47).

“Directe aanleiding om de eerste mensen te laten certificeren was de crisis”, aldus René van den Akker. “We vroegen ons af: welke kennis en kunde hebben we, waar zijn we goed in? Daarnaast waren er ook grote klanten die er wel eens naar vroegen. Rijkswaterstaat bijvoorbeeld. Daar moeten we iets mee, vonden wij. Ons eigen initiatief en de serieuze roep uit de markt kwamen dus bij elkaar. Wij vonden: je kunt beter het paard vóór de kar spannen”. Des te opmerkelijker,

gezien het feit dat de crisis voor de Cuijpers Groep nauwelijks minder werk heeft betekend. “Voor de certificeringen moesten we dus wel heel bewust tijd vrijmaken voor onze mensen: zes vrijdagmiddagen. Achteraf gezien had dat misschien nog iets compacter gekund, ook omdat het voor de deelnemers best een inspanning was. En je kunt zeggen dat het altijd slecht uitkomt om mensen te missen als er bepaalde opdrachten af moeten, maar wij zagen er toch een

grote meerwaarde in voor onze werknemers en opdrachtgevers. Wat is belangrijk op de lange termijn? Dan moet je het er gewoon tussen plannen! “ Overigens kreeg het bedrijf maar een klein gedeelte van de cursus vergoed uit scholingsfondsen, wat ook al iets zegt over de eigen motivatie. “Hoe kom je aan gekwalificeerde vakmensen en hoe houd je ze vast? Goede verfspuiters en stralers krijg je niet zomaar tegenwoordig. Al met al vonden we het tijd worden om de knoop door te hakken.”

## SUPERGEMOTIVEERDE CLUB

Hoe vonden de medewerkers het zelf om de cursus te volgen? “De meeste mensen zijn bij ons natuurlijk gewend om gewoon met hun handen te werken, en kregen ineens een docent voor hun neus. Maar wij vonden: het móet, het is heel goed voor jezelf en van groot belang voor onze opdrachtgevers. Overigens waren we allemaal erg enthousiast over de docenten (Henk van Uden en Wim van Os – red.). En toen ze eenmaal over de drempel waren, bleken ze een supergemotiveerde club te zijn. Ze wilden allemaal heel snel alles over theorie en praktijk weten. Daaruit bleek wel hoe gemotiveerd de mensen waren. En toen ze ook allemaal geslaagd bleken te zijn, was dat natuurlijk meer dan een ‘aai over de bol’. Er waren zelfs een paar tinnen bij! Ze glunderden allemaal bij de uitreiking van het certificaat door de examinator, een ‘stevige kerel uit de Achterhoek’ met



Een kleine selectie van gecertificeerde medewerkers. (foto: Rob Lit, KAM-manager Cuijpers)

## SMEETS STEIJN GROEP, CUIJPERS GROEP

De Cuijpers Groep is begin 2009 ontstaan ten gevolge van de samenwerking van de Smeets Stein Groep, gevestigd te Stein-Elsloo, met Straalbedrijf Gebr. Cuijpers te Weert. De Smeets Stein Groep bestaat sinds 1934 en is een multidisciplinaire dienstverlener op het gebied van mobiele- en stationaire straal- en conserveringswerkzaamheden, schilderwerken ten behoeve van utiliteit- en woningbouw, gevelverzorging, woning- en projectinrichting en het uitzenden/detacheren van voornamelijk technisch personeel. Straalbedrijf Gebr. Cuijpers bestaat sinds 1964 en heeft zich gespecialiseerd in velerlei mobiele en stationaire straaltechnieken ten behoeve van industriële- en energiesector en spoor-, weg- en waterbouw en de (petro)chemische industrie. Zij verricht eveneens conserveringswerkzaamheden, waaronder het aanbrengen van speciale coatings ten behoeve van drinkwatertoepassingen

en brandbare vloeistoffen alsmede het aanbrengen van isolerende coatings. De klantenkring bestaat uit opdrachtgevers uit de (petro)chemische industrie, spoor-, weg- en waterbouw, woningcorporaties, industrie- en energiesector, (semi)overheid en particulieren in de Benelux, Duitsland en Frankrijk. De Cuijpers Groep bestaat in totaal uit circa 170 medewerkers, werkzaam in een of meer van de genoemde disciplines. De straal- en conserveringswerkzaamheden vormen het grootste onderdeel van de Cuijpers Groep. De Cuijpers Groep is sinds 1993 ISO 9001 en VCA\*\* gecertificeerd is tevens in het bezit van diverse BRL-certificaten (Beoordelingsrichtlijnen –red.) waaronder “het appliceren van bekledingen voor drinkwatertoepassingen” en “het appliceren van bekledingen op stalen opslagtanks of stalen leidingen”.

grote kennis van zaken én heel veel praktijkervaring (niemand minder dan Gerard Rutjes, zie ook het artikel in Verenigingen/Instellingen, “Op een nieuwe fiets moet je het leren” – red.).

## HOE OMVANGRIJKER EN/OF SPECIALISTISCHER, HOE BETER

De Smeets Stein Groep (Stein-Elsloo) is gespecialiseerd in en staat bekend om zijn stationaire straal- en conserveringswerken van omvangrijke (lange en/of brede en/of hoge) metalen objecten voor grote interna-

tionale, landelijke en regionale opdrachtgevers. Deze activiteiten worden uitgevoerd in een straal- en conserveringshal van 4.600 m<sup>2</sup>, bestaande uit een grote gritstraalcabine, een glasparel- en korundstraalcabine en een werpwielstraalmachine met veel hijscapaciteit. Men is gespecialiseerd in het aanbrengen van meerlaagsystemen en fire-protection (natlakken). Straalbedrijf Gebr. Cuijpers (Weert) is gespecialiseerd in en staat bekend om zijn mobiele straal- en conserveringswerken en heeft hierbij de beschikking over een zestigtal zelf ontwikkelde specialistische

trekker-opleggercombinaties voor straal- en conserveringswerkzaamheden.

## EEN BETER IMAGO

Van den Akker: “Ik heb tien jaar geleden al gezegd: het eventueel negatieve imago dat de straal- en metaal-conserveringssector heeft, bepaalt de sector voornamelijk zelf. Dat kun je dus ook alleen zelf veranderen. Veel wordt bepaald vanaf de tekentafel: ontwerpfase, waarbij vaak geen rekening wordt gehouden met de inkoop en het correct toepassen van een duurzaam verfsysteem en



Zwaar en sterk staal, maar gevoelig voor corrosie...

het onderhoud ervan op lange termijn. De opdrachtgever/eigenaar zit vervolgens met het onderhoud en tussentijdse kosten voor het bijwerken. Durf nou eens een tienjarig onderhoudsplan te maken!" Aangezien dit voor Van den Akker juist zo'n boeiende bedrijfstak is die een continue en veelzijdige uitdaging biedt, verdient deze daarmee een beter imago dan hij heeft. "Plannen, duurzaamheid en onderhoud op lange termijn. Dat laatste is van doorslaggevend belang, omdat je als bedrijf niet zit te wachten op een claim uit bijvoorbeeld Maleisië, alleen al niet vanwege de afstand." De sector moet zichzelf misschien ook wat beter verkopen. Niemand laat aan zijn installatie lassen door een niet-gekwalificeerde lasser, of aan zijn auto sleutelen door een niet-gekwalificeerde monteur. "Hoeveel architecten en industrieel ontwerpers houden nog steeds geen rekening met de latere gebruiksfase? En waarom zou een oppervlaktebehandelaar minder waard zijn dan een automonteur? Als je zelf geen respect voor je vak hebt, straal je dat ook niet uit. 'Nederland Kennisland', wordt vaak gezegd, maar het promoten van technische onderwijs was tien jaar gelden nog not done. Als je kinderen daar terecht kwamen, mankeerde er wat. Maar al die dienstverlening in Nederland begint natuurlijk wel bij de maakindustrie die de vraag ernaar creëert, dat wordt wel eens vergeten!"



**PROEF OP DE SOM: CERTIFICAATHOUDER CONSERVEREN**  
Stefan Dejalle (37) werkt al veertien jaar als spuitsper, waarvan de laatste acht jaar bij Smeets. Hij behaalde in april het persoonscertificaat Spuitsper-1. "Het meeste was mij wel bekend, maar de cursus heeft mij wel bewuster gemaakt: onder meer om efficiënter met materiaal om te gaan, bijvoorbeeld door een lagere druk en dus minder verf te gebruiken. En een eye opener was: we waren gewend om in de winter te spuiten bij een bepaalde verwarming, vanwege het drogen. De leraar liet ons weten dat we dat de eerste laag juist bij een lagere temperatuur kunnen doen om een betere hechting te krijgen."

**MEER INFORMATIE:**

**Over de persoonscertificering:**

VOM, Ivonne Dentjens  
tel.: 030-6300390 / fax: 030-6300389  
dentjens@VOM.nl  
www.VOM.nl

**Straalbedrijf Gebr. Cuijpers BV**

Lozerweg 118a, 6006 SR Weert  
tel.: 0495-455 855 / fax.: 0495-455 850  
info@Cuijpers.nl  
www.Cuijpers.nl

**Smeets Stein Groep**

Business Park Stein 408  
6181 MD Stein / Elslou  
tel.: 046-428 81 81  
fax: 046-428 81 88  
info@smeetssteingroep.nl  
www.smeetssteingroep.nl

**PROEF OP DE SOM: CERTIFICAATHOUDER STRALEN**

Leroy Pelzer (23) werkt al een aantal jaar bij Smeets en behaalde onlangs het persoonscertificaat Straler-1. "Ik vond het erg leerzaam. Vroeger was school niet mijn grootste hobby, dus het was wel even wennen om weer te leren en er waren ook lastige dingen bij. Maar al met al was de theorie goed te doen. Van sommige dingen had ik nog nooit gehoord. Nieuw voor mij was bijvoorbeeld het onderhoud van apparatuur, daarvan heb ik zeker een paar nuttige dingen opgestoken die ik nog niet wist. En ik heb ook geleerd om efficiënter met materiaal op te gaan."

*Na het werpstalen is het materiaal gereed om beschermd en verfreesd te worden.*



**VOM-CURSUS VAKBEKWAAMHEID METAALCONSERVERING**

Al enige jaren wisselen de Nederlandse metaalconserveringsindustrie en haar opdrachtgevers informatie uit over het opleidingsniveau van werknemers die werkzaam zijn bij conserveringsprojecten. Een eensluidend oordeel is, dat alle medewerkers een hoog kennis- en vakbekwaamheidsniveau moeten bezitten, om de kwaliteit van de uitgevoerde werkzaamheden te waarborgen. Om aan deze eis te voldoen zijn opleidingen ontwikkeld die na de succesvolle afronding van het examen leiden tot een persoonscertificaat van de cursist. Dit persoonscertificaat kan worden verstrekt volgens ISO/IEC 17024. In het laatste geval wordt voldaan aan de veelgebruikte bestekseis van opdrachtgevers omtrent vakbekwaamheid van ingezet personeel. Het certificaat conform ISO 17024 wordt verstrekt door TÜV Nederland.

**Voor conserveringswerkzaamheden kennen zijn er de volgende opleidingen en examens:**

**Spuitsper-1**  
niveau: LBO/MBO  
aantal contactmomenten exclusief examens: 5  
duur van de les: 3 uur

**Straler-1**  
niveau: LBO/MBO  
aantal contactmomenten exclusief examens: 2  
duur van de les: 3 uur

**Constructieschilder**  
niveau: LBO/MBO  
aantal contactmomenten exclusief examens: 2  
duur van de les: 3 uur

Natuurlijk zal iedere theoretische opleiding gevolgd dienen te worden door een praktijktoets. Deze dient er voor dat

de cursist de theoretische kennis kan toepassen en te borgen dat de cursist een bijdrage levert aan de vakbekwaamheid van de cursist.

**Examens metaalconservering:**

- VOM certificaat: € 150,-
- TÜV Nederland € 300,-
- TÜV Nederland/RVA € 450,-

*Na het volgen van deze cursus heeft de cursist de theoretische kennis over:*

- de kenmerken van verschillende applicatie-technieken;
- de kenmerken van metaal als ondergrond;
- de uiterlijke kenmerken van een voorbehandelde ondergrond;
- de kenmerken van kleurengebruik;
- de kenmerken van de gebruikte gereedschappen;
- de verschillende kenmerken van reiniging en onderhoudstechnieken;
- het gebruik van apparatuur voor het vaststellen van de geleverde kwaliteit van het voorbehandelen en behandelen van een metaal ondergrond.

*Na het volgen van deze cursus heeft de cursist de vaardigheden om:*

- een inschatting te geven van de eigen rol als vakman en deze te beargumenteren;
- in de eigen werksituatie de verschillende handelingen te beoordelen en uit te voeren volgens een omschreven opdracht;
- te beargumenteren wat het belang van preventieve veiligheid en kwaliteit is in overeenstemming met de huidige wetgeving en eis van de opdrachtgever;
- de eigen mening te geven en te beargumenteren over het bepalen van de regels en de consequenties die bij deze regels horen;
- inzicht te hebben in het toepassen van de meest adequate manier van werken, met inachtneming van de geldende arbo- en milieuregels.

**Inhoud van de cursus**

*Metalen ondergronden*  
- wat is staal en hoe maakt men het?;  
- corrosie, het hoe en waarom;  
- voorbehandelingen en hun nut.

*Verfproducten en verfsystemen*

- de verf;
- hoofdbestanddelen van verf;
- minder milieubelastende verftypen;
- pigmenten en vulmiddelen;
- oplos- en verdunningsmiddelen;
- enige bijzondere verfsorten;
- verfsystemen;
- kleuren, het hoe, wat en waarvan;
- het waarnemen van kleur.

*Spuittechnieken*

- pneumatisch spuiten;
- airless spuiten;
- elektrostatisch spuiten.

*Techniek, onderhoud en kwaliteit*

- techniek;
- onderhoud;
- kwaliteitswaarborging.

*Milieu, arbo en omgaan met gevaarlijke stoffen*

- opslag verfproducten volgens de wet;
- veiligheid met verf;
- bescherming tegen gevaarlijke stoffen;
- herkenning van gevaarlijke stoffen.

*Stralen, veiligheid en milieu*

- adem- en luchtcontrole;
- compressor;
- straalketel;
- veiligheid;
- milieu.

*Kwast- en rolapplicatie*

- kwasten;
- rollen;
- applicatieomstandigheden.