

Bart Willems ontvangt Medal for Excellence

Nederlandse lasser op wereldkampioenschap lassen



Mark Rutte wenst Bart Willems kort voor zijn vertrekt naar Amerika succes op het WK lassen. (credits: WorldSkills Netherlands)

Bart Willems, Nederlands Kampioenen Lassen bij de Skills Heroes vakwedstrijden, is als elfde geëindigd op de WorldSkills International competition in Cleveland, Ohio in de Verenigde Staten. De jeugdige lasser, die werkt bij Wennekes Welding Support in Mill ging op dit WK de strijd aan met 21 deelnemers uit verschillende landen van over de hele wereld.

Jerom Rozendaal

De wereldkampioenschappen, en ook de Nederlandse kampioenschappen lassen worden georganiseerd door WorldSkills, een organisatie met mondiale aanwezigheid ter promotie van het technisch onderwijs. Wordskills organiseert wedstrijden in verschillende technische disciplines. De Brabantse lasser Bart Willems (20) werd in maart dit jaar Nederlands Kampioen en mocht daarom namens Nederland naar de Verenigde Staten voor het wereldkampioenschap dat plaatsvond van 17 tot 21 oktober.

De jonge, bescheiden Brabander, met een grote passie voor lassen, wilde aanvankelijk zelfs niet meedoen aan NK lassen, maar een zetje in de rug van zijn werkgever gaf de doorslag. 'Dat is toch een fantastische kans voor Bart', verklaart Paul Lauwers, eigenaar van Wennekes Welding

Support uit Mill, zijn steun. Dit terwijl het evenement het lasbedrijf op het eerste oog alleen geld kost. In voorbereiding op het WK volgde Willems namelijk een intensieve training, deels onder werktijd. Deze uren kon hij dus niet voor lasklassen van zijn werkgever worden ingezet.

Ter voorbereiding volgde Willems een intensieve training

Intensieve voorbereiding

De voorbereiding, die vijf maanden voor het WK startte, was uitgetekend door World Skills. De Brabander moest vooral worden bijgespijkerd in de lasprocessen die bij zijn werkgever niet worden toegepast en materialen die niet worden gebruikt. Bij zijn werkgever werkt Willems uitsluitend met RVS en past hij TIG toe. Bij de voorbereiding werd Willems begeleid door Wim van de Merwe en Richard Roolvink van WorldSkills Netherlands, waarvan de laatste op een eerder WK als jonge lasser deelnam.

Bart Willems krijgt de Medal for Excellence. Deze medaille wordt uitgereikt aan deelnemers die boven een bepaald aantal punten scoren en daarmee excellent vakmanschap op wereldniveau laat zien. (credits: WorldSkills Netherlands).



Drie van de proefstukken die Willems op het WK lassen moest maken (credits: WorldSkills Netherlands).

Roolvink reisde elke zaterdag van Hengelo naar Mill om in de werkplaats van Wennekes Welding Support samen met Willems te oefenen op bepaalde werkstukken. Het lassen gebeurde met lasmachines van Lincoln Electric Nederland om zo te wennen aan de wedstrijdapparaten. Naar mate het kampioenschap dichterbij kwam, ging Willems ook op de vrijdagen trainen. 'Dat heeft ons inderdaad geld gekost, maar aan de andere kant is het een verrijking voor ons personeelslid en daarbij zit er positieve reclame voor ons en de lassector aan verbonden', verklaart zijn werkgever. Mogelijk dat de naam van het lasbedrijf nu zelfs in hogere politieke kringen bekend is. Niemand minder dan minister-president Mark Rutte wenste Willems twee weken voor zijn vertrek namelijk persoonlijk succes.

Alle processen en posities

Willems kijkt met veel genoegen terug op zijn verblijf in Amerika, waar hij zich mocht meten met de beste lassers in de wereld. Op de eerste dag werd er alleen nog geoefend en kon de Brabander wennen aan het lasmaterieel. Geen overbodige luxe, zo bleek. 'Het gas last in Amerika iets warmer', aldus Willems, die dit niet als excuus wil aanvoeren. 'Een goede lasser, moet hier ook mee kunnen omgaan.'

Zijn lastechnische vaardigheden werden op een aantal gebieden getoetst. Zo kwamen alle processen in de acht verschillende werkstukken terug: BMBE, TIG, MAG en gevulde draad. Het eerste proefstuk dat hij voor zijn kiezen kreeg, was een stalen pijp met een dikte van 8 mm en een diameter van 114 mm. Bij het doorlassen moest hij TIG gebruiken en het vullen en sluiten moest met electrode gebeuren. De positie bij het stuk was 6G / PH-LO45. De pijplasma, net zoals de latere V-naad lassen, werden met röntgenfoto's gecontroleerd op kwaliteit.

Het volgens Willems moeilijkste proefstuk was een vierkant drukvat. Daar kwamen alle processen bij kijken, evenals alle posities. 'Het werkstuk moest met de grondplaat op de tafel staan, dus je mocht hem alleen maar ronddraaien', verklaart hij. Het stuk was goed voor 38 van de 100 wedstrijd punten. Waar de Brabander bij dit onderdeel de Aziatische lassers voor zich moest dulden, behaalde hij de hoogste score met het



Team Nederland, met van links naar rechts Richard Roolvink, Bart Willems en Wim van de Merwe. (credits: WorldSkills Netherlands).

werkstuk van RVS. 'Logisch', becommentarieert Wim van de Merwe. 'Daar werkt hij immers dagelijks mee.'

Europees kampioen hoogst haalbare?

Volgens Van de Merwe is het onmogelijk om de Japanse en Koreaanse lassers, die samen met een Amerikaan het podium bezetten, te verslaan. 'Die trainen vaak jaren voor het evenement.' Desalniettemin



Bart Willems aan het werk tijdens het WK lassen in de Verenigde Staten (credits: WorldSkills Netherlands)

behaalde het Nederlandse team het vooraf bepaalde doel. Willems ging namelijk naar huis met een 'Medal for Excellence'. Deze medaille wordt uitgereikt aan deelnemers die boven een bepaald aantal punten scoren en daarmee excellent vakmanschap op wereldniveau laat zien. 'Daarvoor was het ons eigenlijk te doen. De Medal for Excellence heeft enorm veel status in de laswereld', aldus Van de Merwe.

Voor team Nederland smaakt de deelname aan het WK naar meer. Willems zou graag aan het EK in Polen volgend jaar meedoen. Daarvoor moet hij eerst in maart het NK winnen. 'Door zijn talent en ervaring gooit hij op beide evenementen hoge ogen', zegt de enthousiaste Van de Merwe, die ook dan weer samen met Roolvink de jonge lasser zal bijstaan.

Heeft Willems nog tips voor toekomstige Nederlandse deelnemers? 'Jazeker. Heel veel oefenen', besluit hij met een glimlach. //



Bart Willems (in oranje shirt) op een internationaal podium tijdens het WK lassen in de Verenigde Staten.