

Industriële Automatisering

Je zult je afvragen: hoe kom je er bij om in Albanië een cursus te gaan geven. Een onderontwikkeld land met een grote achterstand ten opzichte van de rest van Europa. Nadat ik 1 oktober 2005 met FPU ben gegaan leek het mij zinvol nog enige tijd mijn kennis van regelen en besturingstechniek aan anderen door te geven. En het verzoek van Jan Niks van de stichting Skampa om in Albanië een cursus besturingstechniek te geven, nadat ik met pensioen zou zijn, kwam daarom op het juiste moment.

De historie begint zoals gezegd bij een oud-collega van mij Jan Niks, tegenwoordig coördinator bij de school voor ICT van het ROC Eindhoven en lid van de stichting Skampa. Ikzelf als leraar elektrotechniek kende Jan al jaren nog van de tijd dat we samen op de school voor elektrotechniek werkten. Op het verzoek van Jan die daar voor de stichting Skampa al een aantal projecten had gedaan, heb ik onmiddellijk ja gezegd. Ook omdat ik in 2003 in het buurland van Albanië FRY Macedonië op een school in Kocani al enige dagen een training op besturingsapparatuur gegeven, toen ben ik erg geïnteresseerd geraakt in ontwikkelingsprojecten.

Even iets over Skampa, het is een hulp en ontwikkelingorganisatie die zinnige, infrastructurele projecten steunt in de stad Elbasan (oude naam Skampa). Ze zijn actief op het gebied van onderwijs, gezondheidszorg, cultuur, openbaar vervoer, stadsreiniging, en het midden en kleinbedrijf. Dat doen ze niet alleen door het sturen van goederen, maar ook en vooral door het organiseren van structurele trainingen en projecten in Elbasan. Subsidie ontvangen ze van gemeenten, de Nederlandse ambassade in Tirana, het Nederlands Centrum voor Duurzame Ontwikkeling, bij particuliere stichtingen en bij grote niet-gouvernementele organisaties zoals het ICCO (interkerkelijke organisatie voor ontwikkelingssamenwerking).

Via de stichting Skampa werd er subsidie aangevraagd en toegekend om nieuwe besturingen aan te schaffen om de cursus te geven. Besloten werd om hiervoor 8 PLC's (programmeerbare besturingsapparaten) met benodigde kabels en Software te kopen.

Maar waar kopen we voor weinig geld zoveel apparatuur. Ja, en toen kwam Induteq om de hoek kijken met Ries Luijsterburg als grote motor voor deze stichting en tevens mijn adjunct-directeur bij de school voor elektrotechniek van ROC Eindhoven. Door Induteq en de contacten die Ries daar had met verschillende bedrijven kwam ik via hem met Chris Vieselman van Koning en Hartman in contact. Dit bedrijf verkoopt in Nederland Mitsubishi besturingen (PLC's) die wij net nodig hadden. Hij heeft toen voor ons een speciale prijs gemaakt waarbij de apparatuur tegen kostprijs aan ons is geleverd. Wij danken Koning en Hartman dan ook voor het vele extra werk en deze verkapte subsidie.

Toen moest de apparatuur nog onderwijskundig worden ingebouwd, daartoe vonden wij de het bedrijf Brink Techniek in Heerde bereid. Dit bedrijf was ook bereid de financiële afwikkeling op zich te nemen, zodat de totale levering gladjes kon verlopen. Jos van den Brink van Brink Techniek bedank ik dan ook voor alle extra moeite die hij heeft gehad met de levering en de rekeningen naar ECE (Educational Centre Elbasan).

Op dit moment staan de PLC's gereed om te verzenden . Ze worden op 7 april 2006 door de transporteur opgehaald die ze met een grote zending andere goederen naar Elbasan gaat brengen.

Ikzelf ga dan op 6 mei voor twee weken naar Elbasan om de eerste cursus te geven die daar door leraren van de technische scholen uit de regio wordt gevolgd. Ook zullen er enige technici van bedrijven uit de regio Elbasan de cursus volgen. Taal is vaak nog wel een probleem de cursus wordt door mij in het Engels gegeven, maar niet iedereen is daar even vaardig in. Omdat techniek nogal universeel is en met behulp van enige tolken moet het wel lukken. Het cursusmateriaal wordt door mij in het Engels verzorgd. Ook heb ik voor een aantal applicaties gezorgd waarop industriële projecten kunnen worden nagebootst. In het najaar van 2006 volgt dan nog een tweede vervolgcursus. Dus voorlopig kan ik even vooruit en volgens Jan Niks raak ik door het werk besmet en kan ik de komende jaren daar nog volop vooruit.

Ik hoop dat de samenwerking met de Nederlandse bedrijven zoals Koning en Hartman en Brink Techniek ook de komende jaren een vervolg krijgt en dat ook andere bedrijven net zoals de vorig genoemde mee blijven helpen aan onze projecten van Skampa.

Wil Smulders.

"I understand my country so much better, when I stand in someone else's"

-Samuel Johnson (18 cen' British writer)



INFO:

Als je door dit artikel meer te weten wil komen over Skampa dan kun je kijken op hun internet site <http://www.skampa.nl/>. Andere informatie is ook te vinden op de site van ICCO <http://www.icco.nl/> en de site van NOVIB <http://www.novib.nl/>