

Samenvatting interview prof.ir. D. (Dick) Groot

Dick Groot is geboren in februari 1939 in Amsterdam, waar hij de lagere school en de HBS heeft doorlopen. Op advies van zijn moeder is hij Geodesie gaan studeren met een studiebeurs van het Kadaster en bij Bruins afgestudeerd met een scriptie over invardraden. Tijdens zijn praktisch werk in Amsterdam (o.l.v. de heer De Vos, vader van prof ir W. de Vos) heeft hij zich veel met deformatiemetingen bezig gehouden.

Na zijn afstuderen heeft hij zich niet verbonden met het Kadaster, maar is bij de FAO gaan werken in een project in Noord Nigeria om hoogtemetingen uit te voeren. Na de bloedige revolutie in Nigeria is hij teruggekeerd naar Nederland, maar kon daar geen prettig werk vinden en is ingegaan op een uitnodiging om in Canada te gaan werken. In 1967 heeft hij interviews gehad bij verschillende overheidsdiensten en is daarna gaan werken bij de Geodetic Survey. Daarvoor heeft hij tot 1971 puntsbepalingsprojecten overal in Canada uitgevoerd.

In 1971 werd hij hoofd van Aeronautical Charting, waardoor hij het hele jaar door in Ottawa verbleef en meer aandacht met zijn gezin kon besteden. Onder zijn leiding zijn de werkzaamheden van de dienst gereorganiseerd en is de dienst afgeslankt van 80 tot 60 medewerkers.

Door deze succesvolle reorganisatie werd hij uitgenodigd om het 'executive development program te volgen.' Daardoor werd hij twee jaar geplaatst bij het Ontario Basic Mapping unit en heeft hij een koppeling gelegd tussen de provinciale en federale karteringssystemen.

Van 1976 tot 1981 was hij directeur van de Nationale Mapping Production, met als hoofdtaak de ontwikkeling van de National Atlas of Canada. Door de invoering van digitale basiskaarten met thematische overlays is dat een groot succes geworden.

Van 1981-1992 is hij directeur geweest van de Canadian Geographic Services.

In die periode is hij gevraagd om een 'task force major surveys' te leiden, om overlap tussen verschillende geodetische en kartografische diensten in Canada te stroomlijnen. De aanbevelingen uit dit onderzoek zijn hoofdzakelijk geïmplementeerd door de verschillende Canadese overheidsdiensten.

En in diezelfde periode heeft hij van 1986 tot 1988, op verzoek van Klaas Jan Beek, rector van het ITC, twee jaar een project geleid om de afdeling fotogrammetrie van het ITC te reorganiseren. Het resultaat daarvan was een herziening van het curriculum en een aanzet van een meer systematische omgang van digitale technieken in de fotogrammetrie.

In 1992 kwam hij tot de conclusie dat hij zowat alle leuke dingen op directeursniveau in Canada had gedaan en zocht naar een andere functie. Regelmatig contact met Klaas Jan Beek resulteerde in een aanvaarding van het hoogleraarschap 'Geographic infra-structure and management' op het ITC. De grote omslag van handmatige kaartproductie naar digitale informatievoorziening had grote gevolgen voor het management van die verandering. Goed georganiseerde executive seminars hierover voor directeuren van landmeetkundige diensten en karteringsbedrijven uit verschillende landen, waren succesvol en leverde ook veel extra consulting op voor het ITC. De omslag naar een digitale infrastructuur voor karteringsprojecten had ook grote gevolgen voor de medewerkers op het ITC: er was weer een reorganisatie nodig in de afdelingen, waar Groot zich ook voor heeft ingezet, die met succes is afgehandeld, mede door de steun van de rector en conrector van het ITC, respectievelijk prof.dr.ir Klaas Jan Beek en drs. Edzard Bos.

Na zijn pensionering heeft hij zijn werkzame leven afgesloten en heeft hij zich met zijn vrouw teruggetrokken in Canada, waar hij zich toelegt op de fotografie; iets dat hij altijd heeft willen doen.