

RGD maakt plaats voor NITG-TNO

Ronald Pouwer

Na een fusieproces van anderhalf jaar zijn op 1 september 1997 de Rijks Geologische Dienst (RGD) en het instituut TNO Grondwater en Geo-Energie (TNO-GG) definitief samengevoegd tot het Nederlands Instituut voor Toegepaste Geowetenschappen TNO (NITG-TNO). Het NITG-TNO is met ongeveer 330 medewerkers een van de grotere instituten binnen TNO, dat totaal ruim 4000 medewerkers in dienst heeft. Op het ogenblik heeft het Instituut nog twee hoofdvestigingen (in Haarlem en in Delft) en vijf nevenvestigingen (in Haarlem, Zwolle, Nuenen, Heerlen en IJmuiden). Een van de hardste noten uit het fusieproces moet nog worden gekraakt: er moet één hoofdvestiging komen en de vraag is waar. Binnen enkele maanden zal ook deze hobbel genomen zijn.

Het Nederlands Instituut voor Toegepaste Geowetenschappen TNO stelt zich tot taak om 'het centrale geowetenschappelijke informatie- en onderzoeksinstituut van Nederland te zijn, ten behoeve van het duurzaam beheer en gebruik van de ondergrond en de ondergrondse natuurlijke bestaansbronnen'. Dit klinkt nogal vaag en het is daarom misschien nuttig om de werkzaamheden van de zeven afdelingen van het Instituut de revue te laten passeren.

De afdeling Geo-Informatie Systemen houdt zich o.a. bezig met de ontwikkeling en het onderhoud van de centrale gegevensbestanden. Deze computerbestanden vormen het centrale punt waar informatie over de Nederlandse ondergrond (inclusief het Nederlandse deel van de Noordzee) wordt opgeslagen en kan worden opgevraagd. De bestanden zijn nog in opbouw en moeten uiteindelijk zeer uiteenlopende gegevens gaan bevatten, zoals boorbeschrijvingen, geo-technische gegevens, analyse-resultaten van bv. molluskenonderzoek enz.

De afdeling Geo-Kartering houdt zich bezig met het verzamelen, archiveren, analyseren, interpreteren en verstrekken van geologische gegevens van de ondiepe ondergrond van Nederland en het verder ontwikkelen van methodes en technieken daarvoor. In de praktijk houdt deze afdeling zich bezig met het Tertiair en Kwartair. Het molluskenlab, bemand door Tom Meijer en Ronald Pouwer, is in deze afdeling opgenomen. Enkele jaren geleden heeft eerstgenoemde in Afzettingen het een en ander over de taak en de werkwijze van het molluskenlab geschreven (Meijer, 1990); deze informatie is op enkele punten na nog steeds actueel.

De afdeling Geo-Infrastructuur houdt zich o.a. bezig met geofysisch, geochemisch en geosaneringsonderzoek, met als doel de ondiepe ondergrond en de zich daarin bevindende oppervlakedelfstoffen (zand, grind, water enz.) duurzaam te beheren en te gebruiken.

De afdeling Grondwater houdt zich bezig met onderzoek en advisering op het gebied van grondwater, ten behoeve van drinkwater en natuur- en milieubeheer. Met het oog hierop onderhoudt en bemonstert de afdeling een zeer omvangrijk grondwatermeetnet.

De afdeling Geo-Mariën en Kust houdt zich bezig met geologisch onderzoek van de (ondiepe) zeebodem en de kustzone, en advisering op die terreinen.

De afdeling Geo-Energie houdt zich bezig met onderzoek en advisering op het gebied van opsporing en productie van ondergrondse energiebronnen (olie, gas, aardwarmte) en op het gebied van opslag van energie en (radioactief)-afval in de ondergrond.

De afdeling Diepe Ondergrond / Olie en Gas houdt zich o.a. bezig met het verzamelen, archiveren, analyseren en interpreteren van vertrouwelijke gegevens in het kader van de Mijnwet. De afdeling adviseert het Ministerie van Economische Zaken op het gebied van opsporing en productie van delfstoffen en geothermische energie en de opslag van stoffen in de diepe ondergrond.

LITERATUUR

Meijer, T., 1990. De Rijks Geologische Dienst is verhuisd. - Afzettingen WTKG 11(4): 89-92