

# Waar-Te-Komen-Graven

## DE 'FACE-LIFT' VAN GROEVE FRANCAERT IN TONGEREN, BELGIE

De voormalige kleigroeve Francart in Nieuw-Tongeren, waar de Klei van Henis, Atuatuca formatie (Oligoceen), werd gewonnen, heeft een complete 'face-lift' ondergaan. De aandacht is verschoven naar de onder de Atuatuca formatie liggende Zanden van Neerrepen. De fossielhoudende, zandige afzettingen van de Atuatuca formatie zijn bedekt met grote lagen puin en omgewerkt materiaal en zijn deels opeengehoopt, precies op de oude ingang van de groeve. Hier kan een aardige fauna worden verzameld; met name *Polymesoda convexa* en *Pelecypora polytropa incrassata* zijn sterk vertegenwoordigd. Ook kleilagen met massa's *Nystia duchasteli*, *Pirenella plicata monilifera* en *Melanoides fasciatus* zijn aan te treffen. Helaas is van dit materiaal de stratigrafische positie (d.w.z. de oorspronkelijke ligging in dit kleipakket) niet meer vast te stellen.

De Zanden van Neerrepen worden nu afgebouwd in een grote kuil in het zuidwestelijk gedeelte van de groeve. Het afbouwen gebeurt in twee niveaus. Het eerste niveau meet ongeveer 5-6 meter en vertoont in het midden een donkerbruine kleilaag met gipsrozetten en -kristallen. Vlak boven deze kleilaag zit een horizont met gelimonitiseerde mollusken (o.a. Pectinidae), die echter niet of zeer slecht te bergen zijn, aangezien ze ingebed zijn in puur zand.

Het tweede niveau gaat nog dieper (zo'n 2-3 meter) en is door ons niet bezocht, omdat er werkzaamheden aan de gang waren tijdens ons bezoek. Waarschijnlijk worden ook hier de Zanden van Grimmertingen bereikt.

Het lijkt me dat de stratigrafen onder ons, die de laatste jaren toch al zo intensief bezig zijn met het Belgisch Limburgse Oligoceen, hier een buitenkansje wacht om hun kennis nogeens uit te breiden.

John W.M. Jagt  
Maasbreesestraat 55  
5921 EJ Venlo-Blerick.