

## Een nieuwe opspuiting in Hoevenen

Stijn Everaert<sup>1</sup>

Begin september heeft men opnieuw opgespoten op de bekende terreinen in Hoevenen, in de Antwerpse haven. De baggerwerken werden dit keer uitgevoerd in het Leopolddok en duurden enkele maanden. Daarvóór kon men zoeken in het zand van het Churchilldok in Hoevenen, waarbij de basisgrindlaag van de Zanden van Kattendijk zeer goed ontwikkeld was. Ook was er nog een hoeveelheid mioceen zand aanwezig onder het basisgrind. Een dag zeven kon met honderden hoofdzakelijk miocene haaiantanden terug naar huis gaan betekenen. Het was dus in spanning afwachten of de nieuwe opspuiting even rijk zou zijn aan haaiantanden.

### Vondsten en afzettingen

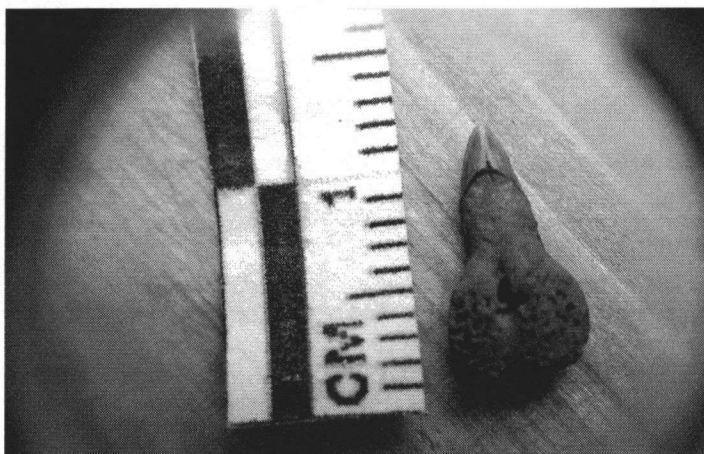
In het begin van dit jaar zijn de eerste zoekers reeds gaan verkennen, waaronder ikzelf. Op bepaalde delen van het terrein konden we opnieuw het 'basisgrind van de Kattendijk formatie' aantreffen, dat alweer zeer rijk was aan haaiantanden, vooral *Cosmopolitodus hastalis* was opnieuw massaal te vinden. Tandens van *Isurus oxyrinchus* kwamen dan weer veel minder voor dan vroeger, terwijl ze bij de verdiepingswerken van het Churchilldok zeer dikwijls aangetroffen zijn. Verder vond men uiteraard de gebruikelijke soorten als *Isurus retroflexus*, *Isurus escheri*, *Notorynchus pri-*

*migenius*, *Galeocerdo acuncus*, *Carcharhinus acanthodon*, en nog vele andere. Helaas zijn de grotere tanden, waaronder ook de *Megaelachus megalodon* tanden, door het opspuiten meestal kapot, maar er zijn altijd uitzonderingen. Ook zeldzame soorten zijn er te vinden, zoals *Hemipristis serra* en de Groenlandse haai, *Somniosus microcephalus*. Ikzelf had het geluk in het residu een bovenkaakse *Somniosus* te vinden, wanneer je dat overkomt, is je avond goed.

Naast haaiantanden zijn er natuurlijk ook botten van allerlei zeezoogdieren te vinden, zoals wervels van dolfinen en walvissen, periotica van dolfinen en bullae tympani. Ook tanden van zeezoogdieren als kleine dolfinen als Eurhinodelphidae, potvissen en tanden van de *Squalodon antwerpiensis* zijn er te vinden. Vooral die laatste is een bijzondere vondst.

De bivalve *Glycymeris obovata baldii* komt duidelijk minder voor dan in het zand van de vorige opspuiting. Van de Zanden van Kattendijk zelf zijn er ook fossielen te vinden, vooral de mollusken natuurlijk, algemeen zijn de *Astarte*'s, zoals *Laevastarte omalii*. Een opvallend punt is dat de bi-





Boven links: bovenkaakse *Somniosus microcephalus*.



Boven rechts: Parasymphysaire *Notorynchus primigenius*.

valve *Cardites squamulosa scaldensis*, oorspronkelijk uit de Zanden van Luchtbal (maar dikwijls terug te vinden in de basislaag van Oorderen) tot nu toe nog niet is terug gevonden, terwijl die vroeger zeer algemeen was. Misschien wordt hij later wel nog gevonden. Van de Zanden van Oorderen kan men op bepaalde stukken ook zand aantreffen, uiteraard met de typische Oorderen schelpen zoals *Neptunea contraria*, *Scaphella lamberti*, *Laevastarte basteroti*, *Aequipecten opercularis*, *Pygocardia rustica*, *Colus curtus*, en vele andere soorten. Schelpen van andere afzettingen heb ik nog niet aangetroffen.

#### Situatie

In het begin van het jaar, toen het terrein al droog was en de werkmannen nog aanwezig waren, gedoogden de werkmannen kleine groepen zoekers, men heeft daar liever niet te veel bezoekers gezien de problemen in het verleden. Nadat de werkmannen niet meer aanwezig waren, was er helaas weer kans om weggestuurd te worden. De zandbergen zijn tot 25 meter hoog en bij veel wind waait er zand over de snelweg naar het dorp Hoevenen. De inwoners hebben hierover geklaagd met als resultaat dat de vlaktes allemaal ingezaaid zijn met gras. Momenteel is het gras al goed gegroeid met als resultaat dat er praktisch niets meer te vinden is. Graven is hierdoor uiteraard verboden. Maar niet getreurd, als men de zandbergen volledig zal gaan afgraven zal er waarschijnlijk weer kunnen worden gezocht, en geloof me, er ligt nog genoeg om jarenlang te zoeken.

<sup>1</sup>Stijn Everaert, Kapelleommegang 54, B-9310 Herdersem-Aalst, België, tel. 0032 - (0)532 157 72,  
e-mail: [stijn.everaert1@gmail.com](mailto:stijn.everaert1@gmail.com)



Hierboven: *Cosmopolitodus hastalis* (midden: 7cm).