

NIEUWS OVER ONTSLUITINGEN

1. Dr. P. Gigase te Wilrijk stuurde de redactie een bericht over een bouwput te Antwerpen (Hoboken), gelegen direct ten noorden van de Cockeril Scheepswerven, aan de Schelde, nabij het veer naar Kruibeke.

Op de diepste plaats in deze bouwput is fossielhoudende Rupelklei ontsloten, met o.a. goed bewaarde Turridae en *Nuculana*. De klei is hier vrij fossielrijk. Op de klei ligt een basisgrind van het Kwartair. De kwartaire afzettingen bestaan uit 3 - 4 m lichtgrijs zand zonder fossielen, met mooie scheve gelaagdheden. Plaatselijk komen houtresten voor. Hierboven volgt een veenlaag van 0,5 - 1 m dikte en vervolgens 1 m donker zand en een tweede minder duidelijke veenlaag. Na een tweede grindlaagje volgt dan ongeveer 2 m grijsgeel zand, en tenslotte opgebrachte grond met Pliocene fossielen.

Naar de mening van Dr. Gigase is het paleontologisch belang van deze ontsluiting gering. Een nadere bestudering van de kwartaire sedimentologie zou van belang kunnen zijn. Alle lagen liggen vrijwel horizontaal, met een geringe helling naar het noordoosten. Interessant, maar nog niet onderzocht is, dat deze werken lijken te corresponderen met dergelijke werken op de Linker Schelde-oever.

2. De heer R. Duyndam te Wommelgem (B.) berichtte ons over een bouwput, eveneens te

(vervolg op p. 73)

NIEUWS OVER ONTSLUITINGEN (vervolg)

Wilrijk. Deze bouwput bevindt zich nabij "Slijkhoek", aan het begin van de nieuwe autostrada naar Mechelen. De heer M. C. Cadée heeft een kort bezoek gebracht aan deze ontsluiting. Hij constateerde, dat de bouwput duidelijk nog niet op diepte was, maar dat er in ieder geval steriele of vrijwel steriele Zanden van Edegem (dus vermoedelijk het hoogste deel hiervan) ontsloten zijn. In sediment, afkomstig uit kleine gegraven putten (gegraven op de manier zoals werd toegepast bij de bouw van de Antwerpse Metro: zeer kleine gaten, waarin beton wordt gestort onder het grondwaterniveau) werden meer fossielen uit dezelfde afzetting gevonden, hoewel slecht geconserveerd. Ook werd hierin Rupelklei aangetroffen. Het is niet bekend tot welke diepte deze bouwput uiteindelijk zal worden uitgegraven, maar het kan van belang zijn deze plaats op korte termijn nogmaals te bezoeken.

3. De heer A. C. Janse te Brielle zond ons een knipsel, betreffende een verbetering aan de Middensluis te Terneuzen. De bijna 70 jaar oude sluis zal worden voorzien van een betonnen buitenhoofd met twee roldeuren, het binnenhoofd zal worden verbeterd en ook de kolkmuur zullen worden hersteld. Het werk zal worden uitgevoerd in een bouwput. Aan de Scheldekant komt een kistdam, aan de kant van het kanaal Gent-Terneuzen komt een gronddam. Dit werk zal worden aangevangen eind 1975, begin 1976.

Een aantal jaar geleden werd op ongeveer dezelfde plaats een dergelijk werk uitgevoerd, waaraan door onze vereniging veel te weinig aandacht werd besteed. Destijds waren in ieder geval zeer interessante kwartaire afzettingen ontsloten, vergelijkbaar met die van Zelzate (zie Mededelingen W.T.K.G., vol. 2 nr. 2, 1965), terwijl tevens nogal wat fossielen van Oligocene ouderdom werden gevonden. Het is niet met zekerheid bekend of de Oligocene afzettingen in situ ontsloten zijn geweest, of dat hier verplaatst materiaal verzameld werd. Wellicht krijgen wij hier een kans nogmaals de ondergrond van Terneuzen ontsloten te zien.