

Kleifront met excavateur Argex kleigroeve.



Samenkomst excursie op parking Argex Kruibeke.



Schelpjes zoeken.



Nieuws van het Graaffront

Geologisch secretaris Jef De Ceuster

Excursies

Als dit nummer van Afzettingen bij u op de mat ligt, zijn de twee excursies naar de Argex kleigroeve te Kruibeke, van 19 september en 17 oktober, reeds voltooid verleden tijd. Deze beide excursies waren, ten gevolge het coronavirus, de eerste WTKG-activiteiten sinds bijna twee jaar. Dat het lang geleden was en iedereen zijn vrienden nog eens persoonlijk wou ontmoeten, was zeker te merken aan het deelnemersveld. In september namen 31 leden deel aan de excursie, onder hen maar liefst 12 nieuwe gezichten. De zonovergoten dag maakte er voor allen een onvergetelijke dag van, zeker voor herhaling vatbaar.

Project Oosterweelverbinding

De vele werkzaamheden van de laatste maanden in en rond Antwerpen zullen ondertussen iedereen wel opgevallen zijn. De ring rond Antwerpen wordt eindelijk (na 50 jaar) helemaal 'rond' gemaakt. Dit resulteert in het project 'Oosterweelverbinding', dat loopt over een periode van 10 jaar en waarvan het einde is voorzien rond 2030.

De vele nieuwe wegen en bruggen die momenteel aangelegd/gebouwd worden, bieden niet zoveel mogelijkheden voor paleontologisch onderzoek. Deze kleine werven zijn vaak onbereikbaar en de kuilen niet diep genoeg. Wat wel belangrijk voor onderzoek zou kunnen worden, zijn de



bouwputten voor de beide tunnelingangen langs de beide Schelde-oeveren. Over toekomstige bezoekmogelijkheden aan deze beide werven, wordt momenteel nog druk onderhandeld. Wat er daar op deze beide plaatsen werkelijk in de bodem zit, is nog een groot vraagteken. Deze bouwputten liggen immers vlak naast de huidige Schelde-oeveren en dit na een zeer grote bocht. De Schelde heeft de voorbije duizenden jaren, door haar regime van hoog en laag water, niet alleen flink wat erosie veroorzaakt, maar ook plaatselijk veel aangevoerd sediment afgezet. Dit maakt dat de huidige Schelde-oeveren niet meer de oeveren zijn van 4 of 5 duizend jaar geleden of ouder.

De grote tunnelelementen (lengte 150 m x breedte 50 m) voor deze tunnel, zullen in een nog te graven bouwdok te Zeebrugge vervaardigd worden. Dit bouwdok meet 1 km op 150 meter. Op 23 september 2021 konden enkele WTKG-leden een kort bezoek brengen aan deze ontsluiting. De afzettingen die hier ontsloten zullen worden, zijn voornamelijk van kwartaire ouderdom. Dit gegeven past volledig binnen het plaatje van onze WTKG-doelstellingen. Momenteel staat een deel van het bouwdok nog vol water en zal pas betreden kunnen worden na grondbemaling. Dit is pas voorzien voor in de lente van volgend jaar. Deze ontsluiting biedt vele mogelijkheden voor excursies in de loop van 2022 en volgende jaren.

De werf te Zeebrugge is hermetisch afgesloten. Van op afstand zie je niets van de put zelf. Het terrein is volledig omheind en voorzien van talrijke UFO's (unit for observation).

OPROEP

Invertebraten uit het Mioceen van Rumst

Beste mede WTKG'ers,

Graag hadden wij op u een beroep gedaan. Met heimwee denken wij terug aan de Rupelexcursies, en allicht zijn we niet de enigen. Velen onder u hebben enkele jaren geleden zeefresidu verzameld in de schelpenbanden van de miocene Berchem Formatie te Rumst. Zoals u misschien weet, zijn herkenbare mollusken uit dit pakket zeldzaam en is het door ontkalking uitermate lastig om hier grote hoeveelheden van te verzamelen. Daarom hebben we uw hulp nodig. Hebben jullie herkenbare soorten aangetroffen in het Mioceen van Rumst? Welke soorten heeft u in de collectie? Heeft u zeldzaamheden, fraaie stukken of vraagtekens? Laat het ons zeker weten. U kan ons contacteren via: marijn.roosen@gmail.com en stijn.everaert1@gmail.com. Alvast onze dank!

Marijn Roosen & Stijn Everaert

Overzicht bouwdok Zeebrugge.

