

afd. De Noordwesthoek

Werkgroep Geologie

**Jaarverslag 2023 van de geologiewerkgroep**

De geologiewerkgroep van KNNV-afdeling De Noordwesthoek (die in 2023 veertig jaar bestond) heeft op het moment een 19-tal ingeschreven leden.

De activiteiten die de laatste paar jaar vooral plaatsvinden, ondernemen we met leden van de plantenwerkgroep. Het gaat hierbij om het onderhoud van geologisch monument Wolterholten. De eerste donderdagmorgen van de maand (in de zomer ‘s-avonds) gaan we aan de slag. Lees voor het enthousiasme waarmee dit gebeurt en de bereikte eerste veranderingen/resultaten het verslag van de werkgroep Wolterholten.

Onze traditionele activiteiten (lezingen in De Meenthe en excursies) zijn door een kleiner geworden aantal leden op een lager pitje gezet (niet meer de zeven lezingen die maandelijks werden gehouden in herfst, winter en voorjaar), omdat het voor een kleine opkomst moeilijk is een spreker te vinden. Om toch bijeen te kunnen komen hebben we de volgende ‘hulpmiddelen’ bedacht en toegepast:

- Voor lezingen met geologisch getinte onderwerpen waarvan we denken dat die ook voor andere KNNV-leden interessant zijn, hebben we voorgesteld ze voor de hele afdeling te houden en dan in de Zuidwester. Inmiddels is dit al een paar keer met succes gedaan.

- We nodigen ook leden van de WAS (Werkgroep Archeologie Steenwijk) uit om bij onze lezingen te komen.

- Aan de lokale pers hebben we al een paar keer komende lezingen doorgegeven.

- Onze zusterwerkgroep van KNNV-afdeling Heerde-Epe houden we op de hoogte van onze lezingen, wat soms resulteert in de komst van enkele mensen uit die regio naar onze ‘stenenstad’. Ook was het door samenwerken met die werkgroep mogelijk om het afgelopen jaar een excursie te organiseren waaraan door beide werkgroepen ruim werd deelgenomen.

Met de gemeente Steenwijkerland bestaan goede contacten; we hadden in 2023 tweemaal overleg. Aan het tweede overleg nam ook Geert van Wirdum van de plantenwerkgroep deel en van gemeentezijde waren Chris Teurlinckx en Jos van Dijk daarbij. Het overleg dient ervoor om elkaar op de hoogte te houden waar het wensen en mogelijkheden betreft ten aanzien van de ontwikkelingen op Wolterholten (en De Zândkoele).

Chris Teurlincks heeft het initiatief genomen om in zijn vrije tijd een kaart te tekenen waarop de nummers van alle 144 stenen van Wolterholten zijn aangegeven. Deze kaart is op dit moment nog niet klaar, maar wel in een vergevorderd stadium.

Nu volgt een opsomming van de lezingen, andere activiteiten en een excursie die plaatsvonden in 2023:

- Donderdag 19 januari hield Jacob Kuiper in De Zuidwester een lezing over brokstukken uit de ruimte, met de titel “Hoe het Russische Tsjeljabinsk aan een ramp ontsnapte”. De lezing ging over de meteoor die op 15 februari 2013 boven Tsjeljabinsk verscheen en waarvan fragmenten (als meteorieten) in de buurt van die stad insloegen.

- Maandag 30 januari was er overleg met de gemeente.

- Dinsdag 14 maart was in De Meenthe een lezing van Bauke Terpstra met de naam “Zwerven, Zwervers en Zwerfstenen”, een spannend verhaal over landen, landschap, geologie en avontuur.

- Dinsdag 11 april was er in De Meenthe een lezing genaamd “De omgeving van camping De Botkoel in Puth bij Sittard”. Hierin gaf Bert Hummel een verslag van de planten, dieren en stenen die hij en zijn vrouw Ali aantroffen rondom deze Zuid-Limburgse locatie. Vooral een aantal waarnemingen van vliegende herten was bijzonder.

- Zaterdag 20 mei was er een excursie naar het voormalige eiland Schokland en de daar vlakbij gelegen gesteentetuin. Deze excursie was samen met de geologiegroep van afdeling Heerde-Epe. In zowel het museum op Schokland als in het gebouw behorend bij de gesteentetuin was te zien en werd uitgelegd de herkomst van de steenvondsten die in de polder gedaan zijn. Een geslaagde en gezellige dag mede door het prachtige weer.

- Zaterdag 9 en zondag 10 september bezocht een aantal leden van de werkgroep het

MTN-Giethoorn Lapidari-Weekend.

- Woensdag 27 september gingen we met een tiental leden naar De Zândkoele bij Heetveld (St. Jansklooster). Met de werkgroep Wolterholten bekeken we het geologisch reservaat.

- Donderdag 12 oktober was er overleg met de gemeente.

-Dinsdag 14 november gaf Peter Verhoef een lezing in De Meenthe met de titel “Ingenieursgeologie Fehmarnbelt tunnelproject”. De lezing ging over het uitgebreide offshore grondonderzoek dat is gedaan bij de voorbereiding van dit grote project, een 17 km lange afgezonken tunnel tussen Puttgarden (Duitsland) en Rødby (Denemarken).

Geologie en kennis van glaciale afzettingen speelden hierbij een grote rol.

(Steenwijk, januari 2024, Zwaan Beijk, Wim Brussee)