

## Excursie Geologische Vereniging IJsselland naar Markelo op 6-10-2016

Die donderdagmiddag zochten we met z'n achten bij de Domelaar.

Onder de lopende band lag weinig materiaal en door het onophoudelijk naar beneden komen van stenen op de kleine bult sprongen de stenen hinderlijk tegen ons aan.

Achter op het terrein lag evenwel veel materiaal, dus zijn we daar naar uitgeweken.

Michel deed de mooiste vondst van die dag; een hoektand van een zwijn uit het Pleistoceen.

Het is de hoektand van een alleseter uit de onderkaak van een varken of een wild zwijn.

Die heeft knobbelkiezen en vier flinke hoektanden: twee in de bovenkaak en twee in de onderkaak. De hoektanden zitten voor een groot deel in de kaak verborgen. Alleen het laatste gedeelte steekt uit de kaak. Met zijn gebit eet een wild zwijn vooral plantaardig voedsel zoals eikels, kastanjes en wortels. Maar ze lusten ook dierlijk voedsel zoals regenwormen, insectenlarven, vogels en kadavers. Zijn hoektanden gebruikt hij ook om te wroeten in de grond. Mannetjes vechten er mee. De hoektand is waarschijnlijk van een



mannetje; die zijn net een slag groter dan die van vrouwtjes.



de hoektand

een zee-egel

Er werd aardig wat gevonden;; Conny vond een sporenfossil uit het cambrium, waarschijnlijk Rhizocorallium en een mooie vlekkenzandsteen; Angelieke vond een heup- en sprongbeen van waarschijnlijk een hert en basaltlava met pyriet. Ook een ignimbriet volgens Louis, die nu eigenaar van het rechthoekige stuk steen is. Wim zag heel veel limoniet en Frans vond een aparte steen met gaten, waarin bij nadere beschouwing houtresten zaten. Het was een prachtige dag om te zoeken en we waanden ons niet in Markelo maar in Oostenrijk!



vlekkenzandsteen



zandsteen met houtresten



Markelose bergen.....