

Seismische activiteit rond WHC-2 op april 2018 - geofoon



Reactie KNMI op vragen van WEP (namens Nedmag)

Dear ,

We have looked at the data and found two events. These events are very small and hence difficult to localise. We retrieved:

knmi2018hr10: 2018-04-20 02:22:53 (UTC) - 53.117/6.842

knmi2018hrki: 2018-04-20 03:16:46 (UTC) - 53.121/6.837

They are too small assign a magnitude, which means that the magnitude is (much) smaller than 0.5 Richter scale.

Regards,

Manager R&D Dept. Seismology and Acoustics
Professor Seismo-Acoustics TU Delft

.....
KNMI

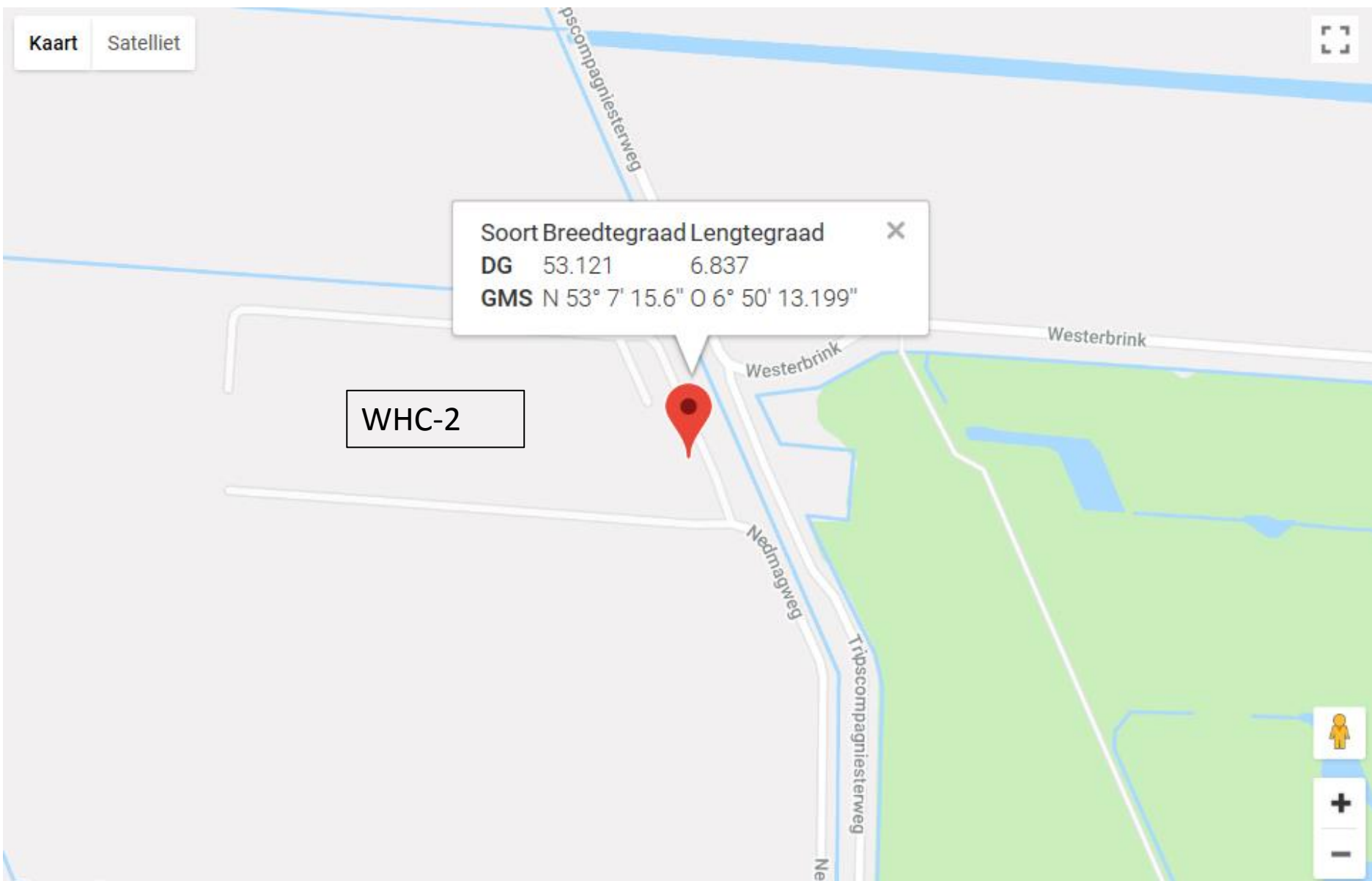
Ministry of Infrastructure and Water Management
Utrechtseweg 297 | 3731 GA | De Bilt | the Netherlands
PO Box 201 | 3730 AE | De Bilt | the Netherlands

Aanvullende info bij reactie KNMI

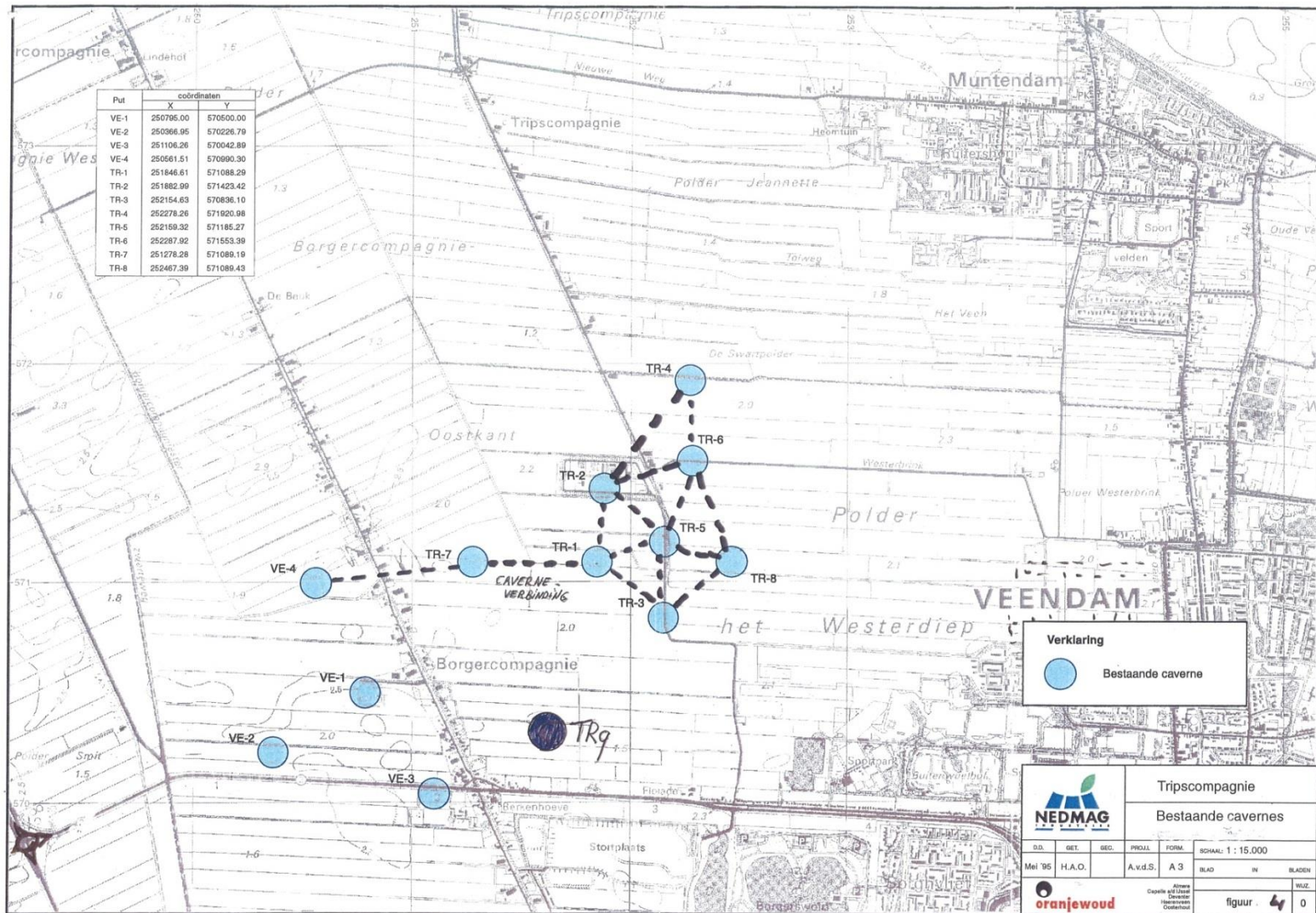
- Diepte events onbekend
- Laterale nauwkeurigheid +/- 2 km
- Normale niveau van seismiciteit rond WHC-2 onbekend
- KNMI is om een offerte gevraagd om
 - de diepte te bepalen
 - de nauwkeurigheid van de positiebepaling te vergroten
 - het normale niveau van seismiciteit rondom WHC-2 te bepalen, in de periode voor en na 20 april jl.



Positie seismische activiteit op 20-4-2018 2:23 uur



Positie seismische activiteit op 20-4-2018 3:17 uur



Activiteit op 20-4-2018 2:23 uur iets ten westen van TR-8

Activiteit op 20-4-2018 3:17 uur tussen TR-2 en TR-6

TR-2 is de verticale put vanaf WHC-2

Geofoon

- Er is een oriënterend gesprek geweest met Antea over het plaatsen van een geofoon
- Het KNMI geeft aan dat een extra geofoon op de plek van de blauwe cirkel zinvol is
- Nedmag heeft een offerte aangevraagd voor installatie van een geofoon
 - Plaatsing door Antea
 - Dataverwerking door KNMI

