

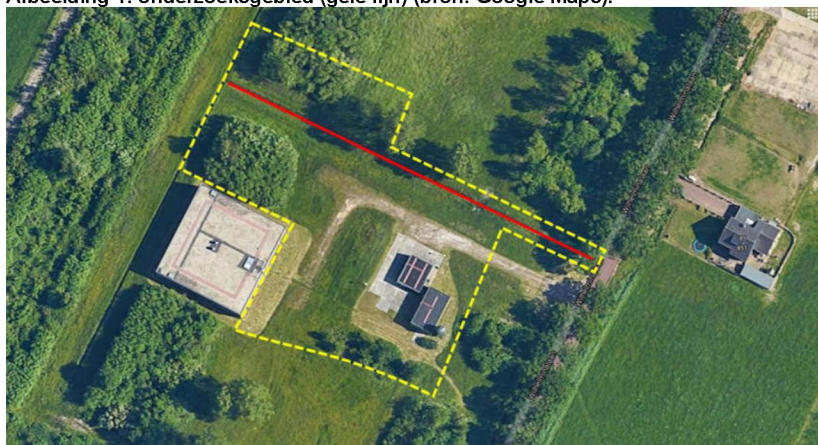
Notitie niet gesprongen explosieven Nieuwbouw Vitens N.V. locatie aan de Wilhelminalaan in Beuningen

Aan : Vitens N.V.
Contactpersoon : De heer M. Scheerder
Van : G. Koekkoek
Betreft : Notitie niet gesprongen conventionele explosieven
Volgnummer : 214498/N01
Datum : 5 mei 2021
Aantal pagina's incl. voorblad : 2 (exclusief bijlagen)

Aanleiding

Vitens N.V. is bezig met de voorbereidingen voor nieuwbouw bij het pompstation aan de Wilhelminalaan in Beuningen.

Afbeelding 1: onderzoeksgebied (gele lijn) (bron: Google Maps).



Het is niet bekend of het werkgebied verdacht is op niet gesprongen explosieven uit de Tweede Wereldoorlog. Vitens heeft aan Ortageo gevraagd om op een pragmatische wijze te adviseren ten aanzien van niet gesprongen Conventionele Explosieven (CE). Het onderzoeksgebied bevindt zich nabij de watergang Nieuwe Wetering. Het waterschap Riverenland beschikt over een vooronderzoek en bodembelastingkaart van de Nieuwe Wetering. Ortageo heeft namens Vitens het vooronderzoek van de Nieuwe Wetering opgevraagd en de bodembelastingkaart CE van 12 januari 2018 ontvangen.

Werkwijze en doel

Het doel van deze notitie CE is het vaststellen of er in de te raadpleegden bronnen indicaties zijn waaruit blijkt dat (delen van) het onderzoeksgebied tijdens de Tweede Wereldoorlog betrokken is (zijn) geweest bij oorlogshandelingen waardoor er (mogelijk) CE op/in de bodem zijn achtergebleven. Indien er indicaties zijn dat (delen van) het onderzoeksgebied betrokken (zijn) is geweest bij oorlogshandelingen dan wordt het (de) verdachte gebied(en) horizontaal afgebakend en worden de volgende zaken vastgesteld:

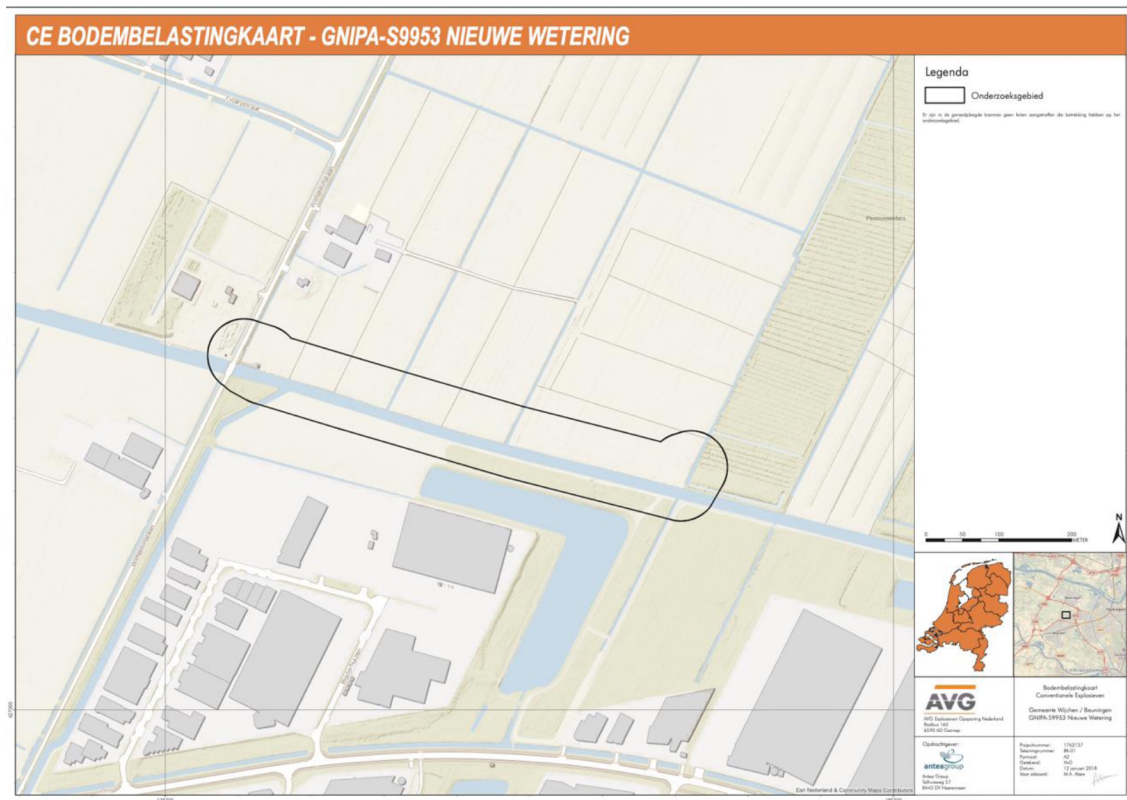
- soort(en) aan te treffen CE;
- hoeveelheid aan te treffen CE;
- verschijningsvorm aan te treffen CE;
- maximale en minimale diepteligging CE.

Analyse vooronderzoek

Het vooronderzoek is uitgevoerd voor een deel van de Nieuwe Wetering op ongeveer 40 meter afstand van de Vitens locatie. Wanneer vooronderzoeken worden uitgevoerd wordt altijd een groter gebied beschouwd als het onderzoeksgebied. Indien bijvoorbeeld kraters, stellingen of oorlogsschade zichtbaar is, in een ruime straal, buiten het onderzoeksgebied wordt ook deze informatie vermeld en weergegeven op de bodembelastingkaart.

Op basis van de bodembelastingkaart is het onderzoeksgebied Nieuwe Wetering onverdacht ten aanzien van CE. Hierdoor is ook te stellen dat het werkgebied van Vitens niet verdacht is ten aanzien van CE. Een uitsnede van de bodembelastingkaart uit het vooronderzoek is hieronder opgenomen.

Afbeelding 2: Uitsnede bodembelastingkaart CE. (Bron: Vooronderzoek AVG).



Conclusie

Ortageo heeft geen reden om de conclusies van het vooronderzoek in twijfel te trekken. Ten aanzien van CE kunnen de geplande werkzaamheden op reguliere wijze worden uitgevoerd.

Advies

Op basis van de resultaten van het vooronderzoek is het niet noodzakelijk om vervolgstappen te ondernemen in de explosievenopsporing voorafgaand aan de uit te voeren (grond)werkzaamheden. De (grond)werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder dat OCE-maatregelen getroffen dienen te worden.

Procedure Spontane Vondst

Ondanks dat deze notitie en het vooronderzoek met de grootste zorgvuldigheid is opgesteld blijft het altijd mogelijk dat een CE spontaan gevonden wordt (toevalstreffer). Bijvoorbeeld door (naoorlogse) dumping. Dit wordt gezien als een spontane vondst. Het volgende protocol is dan van toepassing:

- verdacht object gevonden;
- aannemer legt het werk stil;
- aannemer informeert de politie;
- de politie geeft de melding door aan de EOD;
- de ruimploeg van de EOD maakt het CE onschadelijk;
- indien er tijdens de ruiming of het onschadelijk maken van een CE een risico kan ontstaan voor de openbare orde en veiligheid informeert de politie de burgemeester en de ambtenaar openbare orde en veiligheid