

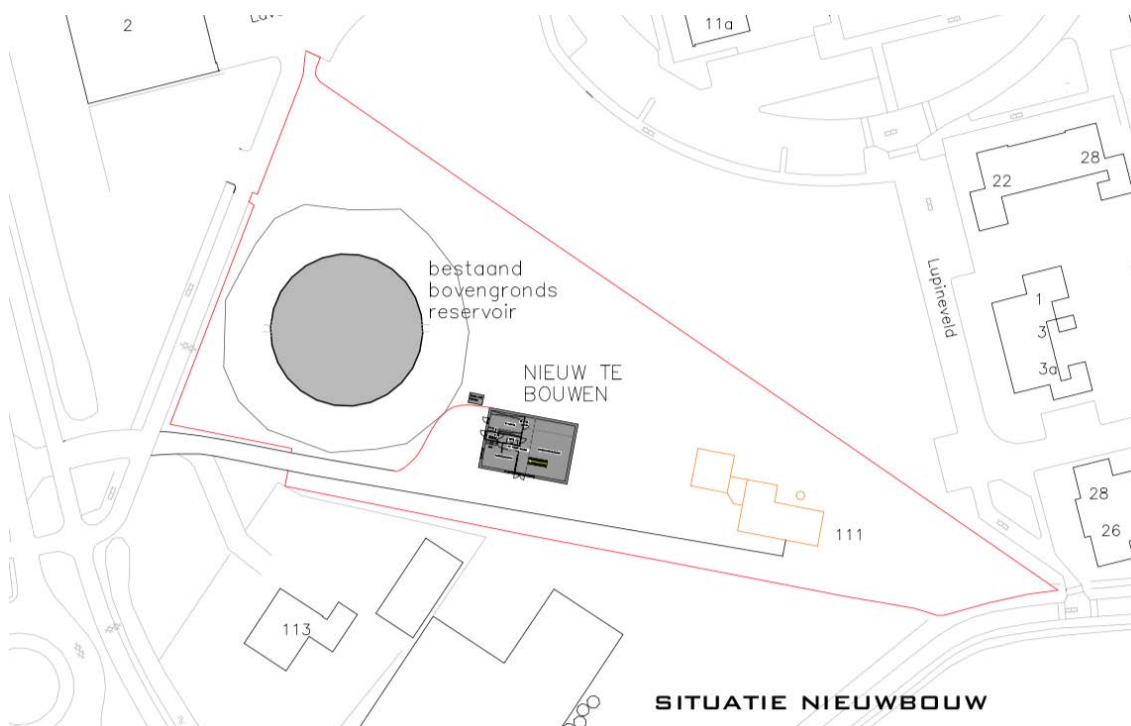
Notitie niet gesprongen explosieven Vitens locatie Dr. Willem Dreeslaan in Barneveld

Aan	:	Vitens NV.
Contactpersoon	:	De heer M. Scheerder
Van	:	G. Koekkoek
Betreft	:	Notitie niet gesprongen conventionele explosieven.
Volgnummer	:	211497/N01
Datum	:	21 november 2019.
Aantal pagina's incl. voorblad	:	4 (exclusief bijlage 1)

Aanleiding

Vitens is voornemens om het bestaande pompstation gelegen aan de Dr. Willem Dreeslaan in Barneveld te vernieuwen. Vitens heeft aan Ortageo gevraagd om op een pragmatische wijze te adviseren ten aanzien van niet gesprongen Conventionele Explosieven (CE). De motivatie hiervoor is:

- Zowel ProRail als de gemeente Barneveld beschikken over vooronderzoeken inclusief een bodembelastingkaart.
- De locatie is relatief klein.
- De voorgenomen graafwerkzaamheden zijn relatief beperkt en worden tot maximaal 1 meter min maaiveld uitgevoerd.



Afbeelding 1: Bestaande situatie in oranje en nieuw te bouwen in het grijs. (bron: Vitens).

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.

Voor het opstellen van de notitie is eerst onderzocht of er vooronderzoek(en) beschikbaar zijn voor het onderzoeksgebied aan de Dr. Willem Dreeslaan.

Op basis van de Arbowetgeving en de Openbare Orde en Veiligheid dienen alle risico's voorafgaande aan de op de locatie voorgenomen werkzaamheden in kaart te worden gebracht. Aan de hand van een vooronderzoek CE wordt bepaald of er sprake is van een risico op het aantreffen van CE. Het doel van het vooronderzoek CE is vast te stellen of er indicaties zijn in de te raadplegen bronnen waaruit blijkt dat het onderzoeksgebied tijdens de Tweede Wereldoorlog betrokken is geweest bij oorlogshandelingen waarbij (mogelijk) CE in de bodem zijn achtergebleven.

Een vooronderzoek dient uitgevoerd te worden conform het WSCS-OCE (2016).

Analyse beschikbare vooronderzoek

Door Ortageo Noordoost is bij ProRail en de gemeente Barneveld informatie opgevraagd ten aanzien van beschikbaarheid vooronderzoeken CE.

ProRail

Spoorlijnen waren tijdens WO II van groot strategisch belang. Spoorlijnen zijn tijdens WO II veelvuldig doelwit geweest van luchtaanvallen. ProRail heeft vanaf 2010 vooronderzoeken laten uitvoeren voor alle spoorlijnen in Nederland. Bij ProRail is de informatie voor het baanvak in Barneveld opgevraagd.

ProRail heeft aangegeven dat de Vitens locatie aan de Dr. Willem Dreeslaan, zich buiten de onderzoek grenzen van het vooronderzoek van de spoorlijn bevindt. Het vooronderzoek van ProRail richt zich op de spoorlijn met een buffer van circa 50 tot 100 meter uit de as van het spoor. De locatie van Vitens bevindt zich op ruim 300 meter vanaf het spoor. ProRail heeft daarbij aangegeven dat het baanvak nabij de locatie van Vitens niet verdacht is ten aanzien van CE.

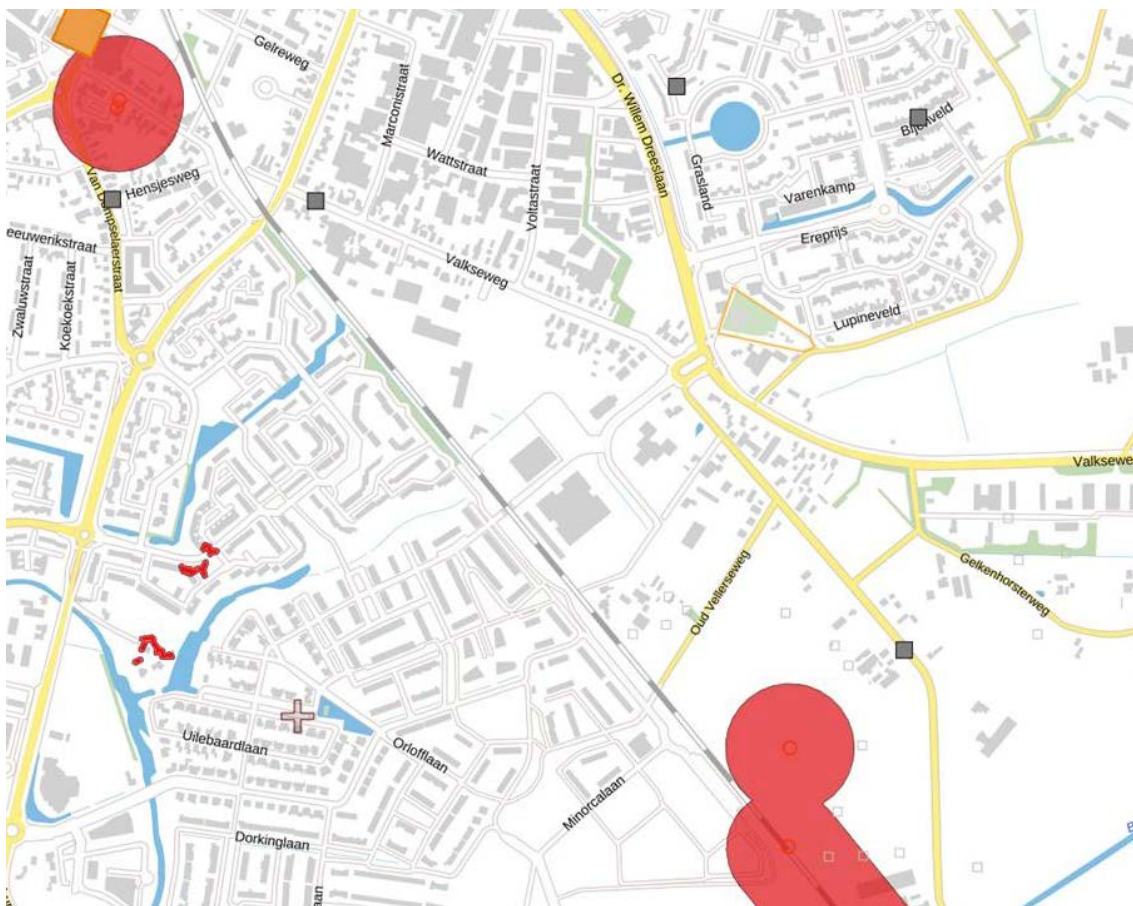
Gemeente Barneveld

Bij de gemeente Barneveld is informatie opgevraagd. De gemeente Barneveld beschikt over een gemeentelijk dekkend vooronderzoek met bijbehorende bodembelastingkaart CE. Het vooronderzoek en de bodembelastingkaart zijn in beheer bij de Omgevingsdienst De Vallei. Van de Omgevingsdienst is informatie ontvangen waaruit blijkt dat de locatie van Vitens en de omgeving daarvan niet CE verdacht zijn. Dit op basis van het gemeentelijk dekkend vooronderzoek.

Van de Omgevingsdienst is een uitsnede ontvangen van de bodembelastingkaart. Deze uitsnede is opgenomen als afbeelding 2. In bijlage 1 is de ontvangen e-mail van de Omgevingsdienst toegevoegd.

Op basis van het vooronderzoek en de bodembelastingkaart blijkt:

- Dat in de ruime omgeving CE zijn aangetroffen en zijn gemeld bij de EOD, deze vondsten zijn als grijze vierkantjes gemankeerd;
- Het spoor (op ruime afstand) van de Dr. Willem Dreeslaan doelwit is geweest van luchtaanvallen, gemarkeerd door de in het rood aangegeven gebieden.



Afbeelding 2: Uitsnede uit bodembelastingkaart CE gemeente Barneveld. De locatie van Viten aan de Dr. Willem Dreeslaan is geel omkaderd weergegeven. (bron: Omgevingsdienst De Vallei).

Conclusie

Op basis van de geraadpleegde bronnen, de beoordeling en evaluatie van de indicaties is vastgesteld dat in het onderzoeksgebied van Viten aan de Dr. Willem Dreeslaan in Barneveld, niet betrokken is geweest bij oorlogshandelingen tijdens de Tweede Wereldoorlog. Het onderzoeksgebied is niet verdacht op het aantreffen van CE in de bodem.

Advies

Op basis van de resultaten van het vooronderzoek van de gemeente Barneveld en de conclusies 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.

BIJLAGE 1

E-mail van de Omgevingsdienst De Vallei



Onderstaand een uitsnede van de CE-risicokaart van Barneveld. De betreffende locatie heb ik in geel aangegeven.

