

Bureauonderzoek Ontploffbare Oorlogsresten Station Hapert

1 Inleiding

Enexis B.V. heeft behoefte aan een aansluiting voor twee nieuwe 150kV-velden, dit voor de plaatsing van een tweetal nieuwe hoogspanning/middenspanning (HS/MS) transformatoren op de 150kV-station Hapert. Deze zijn benodigd ten behoeve van de mogelijke opwerk-initiatieven in de nabijheid en om de capaciteit van het net in de omgeving in de toekomst te kunnen realiseren. Verder worden er een Centrale Diensten Gebouw (CDG), hekwerken en bliksempieken en een wadi gerealiseerd. Momenteel bestaat de locatie uit twee lijnvelden en twee transformatorvelden, zonder dat er een hoofdrail en koppelveld aanwezig zijn.

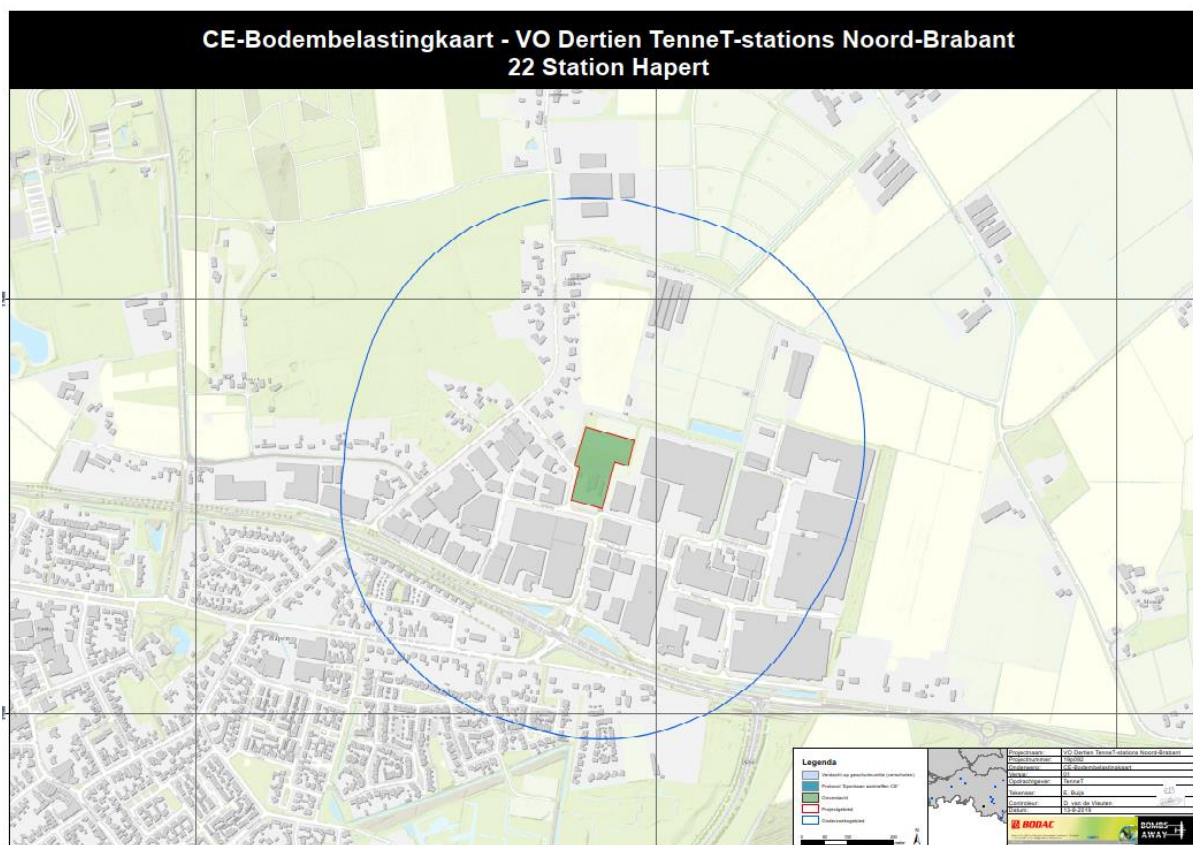


2 Vooronderzoek Ontploffbare Oorlogsresten (OO)

Bij het werken in de ondergrond in Nederland bestaat altijd de kans op het aantreffen van niet ontplofte conventionele munitie die explosieve stoffen bevat, zogeheten ontploffbare oorlogsresten (OO). Deze zijn daar in hoofdzaak achtergebleven als gevolg van oorlogshandelingen tijdens de Tweede Wereldoorlog (1939-1945). Middels een vooronderzoek OO conflictperiode worden deze oorlogshandelingen in kaart gebracht. Het vooronderzoek OO conflictperiode betreft een bureaustudie met als doel te beoordelen of er indicaties zijn dat door tijdens de Tweede Wereldoorlog gepleegde oorlogshandelingen OO in de ondergrond van het onderzoeksgebied zijn achtergebleven. Indien dit het geval is, zullen verdachte gebieden worden afgebakend.

Het onderzoek bestaat uit het reconstrueren van de in en nabij het onderzoeksgebied plaatsgehad hebbende militaire oorlogshandelingen middels het inventariseren en beoordelen van historisch bronnenmateriaal. Met de onderzoeksresultaten wordt een rapportage met bijbehorende OO-bodembelastingkaart opgesteld: verdacht of onverdacht met een indicatie van de diepteligging en de mogelijk aan te treffen hoofd- en subsoorten OO. Tenslotte zal een advies worden opgesteld. Hierin zullen de geschikte vervolgstappen in relatie tot de voorgenomen werkzaamheden worden uiteengezet.

In opdracht van Omexom heeft Bodac B.V te Schijndel in samenwerking met Bombs Away B.V. te Utrecht reeds een historisch vooronderzoek, met kenmerk 190813_H9015_VOB/01 Versie 1 d.d. 13-08-2019, uitgevoerd in de gemeenten Etten-Leur, Oosterhout, Dongen, Cranendonck, Bladel, Eindhoven, Uden, Meijerijstad, Best en Bergen op Zoom (provincie Noord-Brabant) naar de aanwezigheid van OO uit de Tweede Wereldoorlog in/op de (water)bodem. Dit betrof een onderzoek naar 13 TennT-stations in Noord-Brabant, waaronder de locatie 'Station Hapert 150' (HPT150) aan het Zwartven 7 (zie onderstaande afbeelding).



Uit het vooronderzoek blijkt dat de locatie HPT150 is aangemerkt als onverdacht gebied. In de gebieden die onverdacht zijn verklaard op het aantreffen van CE kunnen de voorgenomen werkzaamheden plaatsvinden zonder dat vervolgstappen noodzakelijk zijn in de CE-opsporing. De werkzaamheden kunnen derhalve regulier worden uitgevoerd.

Verantwoording

Titel: Bureauonderzoek Ontplobbare Oorlogsresten
Station Hapert

Onderwerp: Vooronderzoek Ontplobbare Oorlogsresten
(OO)

Projectnummer: 51011223

Klant: TenneT TSO B.V.

Kenmerk TenneT 003.277.40

Referentienummer: NL22-648800269-29813

Versie: D1

Datum: 08-08-2022

Auteur: Vivienne Schreuder

E-mailadres: Vivienne.schreuder@sweco.nl

Gecontroleerd door: Ruurd van Wijhe

Paraaf gecontroleerd:

Vrijgegeven door: Hilde Boon

Paraaf vrijgegeven: