

Bron:

Nieuwsbrief Natura van juni 2020.

Onderwerp:

Provincie Overijssel en Natuurmonumenten bijzonder tevreden over Tavela B.V.

Provincie Overijssel verstuurt incidenteel een nieuwsbrief betreffende Natura 2000 projecten. Deze keer werd Tavela B.V. explosievenonderzoek uit Zwolle expliciet genoemd vanwege het uitvoeren van een Vooronderzoek CE. Tot tevredenheid van de opdrachtgever Natuurmonumenten heeft Tavela B.V. het rapport inmiddels opgeleverd.

Hieronder leest u hoe het rapport tot stand kwam.

Mocht u meer informatie wensen of ook een Vooronderzoek CE door Tavela willen laten uitvoeren, dan horen wij graag van u. Neemt u contact op met Bert Lambers via bertlambers@tavela.nl of bel met ons kantoor te Zwolle tel: 038 - 785 49 18



Buurserzand, Haaksbergerveen en Witte Veen



4 vragen aan... Bert Lambers

Bommenwerpers, mijnevelden en verdedigingslinies, Bert Lambers weet er alles van. Hij is algemeen directeur bij Tavela B.V. gevestigd te Zwolle en heeft ruime ervaring met explosievenonderzoek. Hij voert dergelijke onderzoeken al jaren uit in opdracht van overheden, semi-overheden, projectontwikkelaars en aannemersbedrijven. Zo leidde hij ook het explosievenonderzoek voor de projecten rond Haaksbergen.

Is een onderzoek naar explosieven altijd nodig voor de uitvoering van een project?

Ja, dat is wettelijk verplicht. Als er voor een gebied plannen ontwikkeld worden, moet er duidelijkheid zijn over de aan- of afwezigheid van explosieven in de bodem vóóordat de schop in de grond gaat. Volgens de Arbo wetgeving moet er een veilige werkplek te geboden worden aan de medewerkers die er straks aan het werk gaan.

Hoe wordt zo'n onderzoek uitgevoerd?

In dit geval kregen we van Natuurmonumenten de opdracht om een Vooronderzoek CE uit te

voeren voor de gebieden Buurserzand, Haaksbergerveen en Witte Veen. Dit begint met een administratieve voorbereiding. Het stappenplan dat uitgevoerd moet worden is wettelijk verplicht. Dit houdt onder andere in het bezoeken van archieven. Bijvoorbeeld het gemeentearchief, de algemene archieven in Zwolle en Wageningen en The National Archives in London en Washington. Dit zijn allemaal verplichte bronnen om te raadplegen. Hebben er zich oorlogshandelingen voorgedaan in dit gebied? Zo niet, dan stopt het onderzoek daar. Het gebied is dan onverdacht verklaard. Is het gebied wel verdacht? Dan wordt in het rapport een beschrijving van alle oorlogshandelingen opgenomen. Ook het soort explosieven dat aangetroffen kan worden staat er in. Is er bijvoorbeeld gebombardeerd? Dan zijn er vliegtuigbommen te vinden.

Er wordt een compleet overzicht gemaakt van het onderzoeksgebied met daarop de verdachte gebieden in het rood. Ook moet de verticale afbakening aangegeven worden, dus hoe ver zijn de explosieven in de bodem gedrongen? Dit overzicht kan de opdrachtgever vervolgens meegeven aan de aannemer. Zo weet de aannemer dat er vervolgonderzoek in het veld uitgevoerd moet worden en in welke gebieden hij explosieven kan aantreffen.

Zijn er nog bijzonderheden aangetroffen rond Haaksbergen?

Haaksbergen is zeker "verdacht gebied". In het Witte Veen is bijvoorbeeld een schijnvliegveld aangetroffen. Het was uitgerust met een (namaak)start/landingsbaan en houten dummy vliegtuigen. Dit schijnvliegveld was bedoeld om aanvallen op vliegveld Twente af te leiden. Haaksbergen had ook nog de twijfelachtige eer om deel te mogen uitmaken van het Vergeltungs-offensief van de Duitsers. Vanuit een aantal gecamoufleerde (bos)locaties zouden er vliegende bommen (V-1's) worden gelanceerd. Die vlogen dan, zonder piloot, naar Antwerpen, waar ze zouden neerstorten. Gelukkig is het er nooit van gekomen; de oorlog was voorbij voordat de banen in gebruik konden worden genomen.

Hoe gaat het nu verder?

In de gebieden die als verdacht zijn gemarkeerd komt een vervolgonderzoek. Hier voeren we dan een zogenaamde oppervlakedetectie uit. Met opsporingsapparatuur (zie afbeelding) maken we de eventuele verdachte objecten zichtbaar. Metaalhoudende voorwerpen in de bodem kunnen we opsporen tot een diepte van ongeveer 4 à 5 meter. Blijkt uit het veldonderzoek dat er verdachte objecten in de bodem zitten? Dan stellen we een plan op hoe we deze objecten het best kunnen benaderen en verwijderen.



Wat is Natura 2000?

Overijssel telt 24 natuurgebieden die zo bijzonder zijn, dat ze zijn aangewezen als Natura 2000-gebied. Het Natura 2000-programma stelt ons in staat om samen te werken aan het herstel van kwetsbare natuur. Dat is geen luxe, maar pure noodzaak. Bewoners, belangenorganisaties en overheid hebben een gezamenlijke verantwoordelijkheid om de kwaliteit van het leefgebied van zeldzame dieren en planten te verbeteren, voor nu en in de toekomst. Met maatwerk maken we de natuur weerbaar tegen invloeden van buiten, zoals de uitstoot van stikstof, want een sterkere natuur betekent op termijn ook weer meer ruimte voor economische ontwikkelingen. Meer informatie hierover vindt u op: www.overijssel.nl/natura2000

[Programma Ontwikkel Opgave Natura 2000](#)



Algemeen advies en Vooronderzoek Conventionele Explosieven

Als er voor een gebied plannen ontwikkeld worden, moet er duidelijkheid zijn over de aan- of afwezigheid van explosieven in de bodem vóórdat de schop in de grond gaat. Als overheidsdienst, semi-overheid, gemeente, opdrachtgever of opdrachtnemer kunt u ons inschakelen voor het uitbrengen van advies en/of het uitvoeren van een Vooronderzoek Conventionele Explosieven (CE).

Vooronderzoek Conventionele Explosieven

Het Vooronderzoek CE is een bureaustudie. Wij raadplegen onder meer vakliteratuur, archieven, luchtfoto's en vluchtgegevens van bombardementsvluchten. Een regulier vooronderzoek duurt circa vijf weken afhankelijk van de grootte van het te onderzoeken gebied. De uitkomst van het Vooronderzoek CE verwerken wij in een rapportage met CE-bodembelastingkaart.

[Download hier onze brochure](#)