

Ontwikkelbedrijf Greenport Venlo
T.a.v. Dhr. ing. J. Jeurissen
Sint Jansweg 20
5928 RC Venlo

Swalmen, 15 januari 2019

Betreft: rapportage aanvullend historisch bodemonderzoek
Project: 8444.003
Locatie: boomkwekerij Heierkerkweg te Venlo

Het aanvullend historisch bodemonderzoek ter plaatse van diverse percelen aan de Heierkerkweg te Venlo is uitgevoerd in opdracht van Ontwikkelbedrijf Greenport Venlo naar aanleiding van het historisch bodemonderzoek dat Antea Group in 2018 op de onderzoeklocatie heeft uitgevoerd (projectnummer 0417920.00, d.d. 4 september 2018). Het onderzoek wordt uitgevoerd in het kader van de voorgenomen ontwikkelingen op de onderzoeklocatie.

De onderzoekslocatie ($\pm 5,0$ ha) is gelegen aan de Heierkerkweg te Venlo. De onderzoekslocatie is kadastraal bekend gemeente Venlo, sectie X, nummers 107, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342 en 1343. Volgens het Actueel Hoogtebestand Nederland bevindt het maaiveld zich op een hoogte van circa 23,0 m +NAP en zijn de coördinaten van het midden van de onderzoekslocatie $X = 204.500$, $Y = 379.450$.

De onderzoekslocatie is momenteel in gebruik als boomgaard en heeft voor zover bekend altijd een agrarische bestemming gehad (figuur 1).

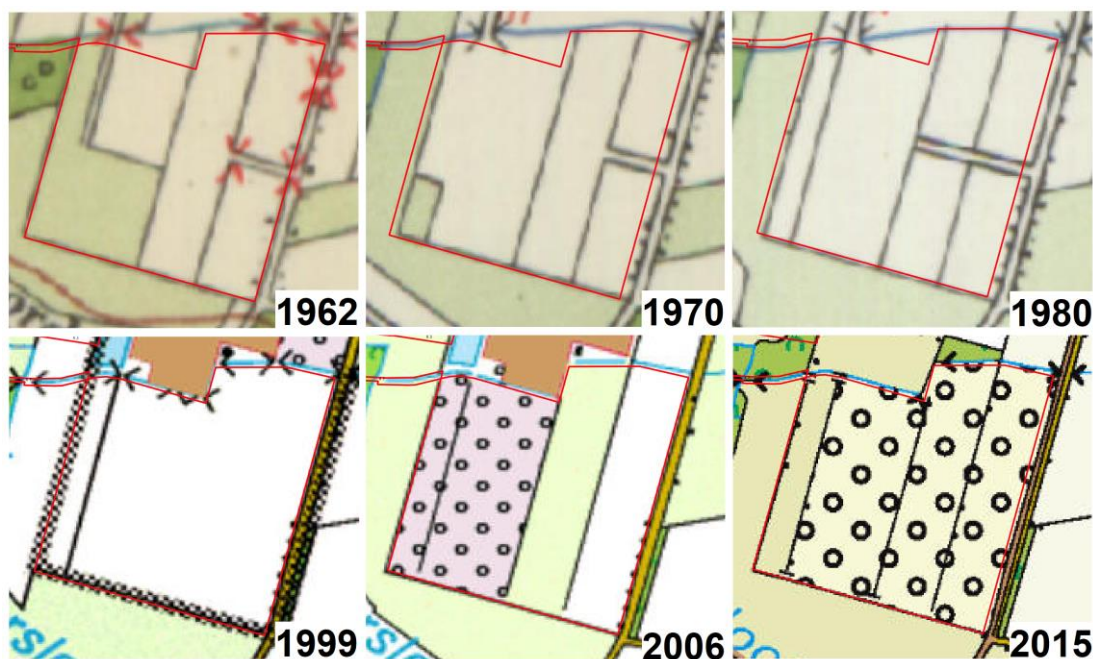
De conclusie van het historisch bodemonderzoek van Antea Group met betrekking tot de onderhavige onderzoekslocatie betreft:

“Daarnaast bevat het onderzoeksgebied Parc Zaarderheiken diverse percelen met boomkwekerijen, die verdachte locaties vormen vanwege het mogelijke gebruik van bestrijdingsmiddelen. [...] Hypothese: Deellocatie Boomkwekerij perceel 107, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342 en 1343 = Verdacht: bestrijdingsmiddelen (OCB's)” (Bron: Antea Group).



Figuur 1. Onderzoekslocatie (rood omlijnd).

Uit historisch kaartmateriaal uit de periode 1900-1999 blijkt, dat de onderzoekslocatie destijds in agrarisch gebruik was (akker). In de periode 1999-2006 is de locatie pas in gebruik genomen als boomgaard (figuur 2). Dit gebruik van de onderzoekslocatie is tot op heden niet veranderd.



Figuur 2. Uitsneden historisch kaartmateriaal

Historische fruitboomgaarden zijn formeel verdacht voor het voorkomen van parameters zoals DDT en andere organochloorbestrijdingsmiddelen (OCB). Deze werden in het verleden in Nederland voornamelijk vanaf begin jaren 40 van de vorige eeuw grootschalig toegepast. Echter sinds 1973 geldt in Nederland een verbod op het gebruik van DDT, waardoor onderhavige locatie niet als een verdachte locatie voor het voorkomen van parameters zoals DDT en andere organochloorbestrijdingsmiddelen (OCB) dient te worden beschouwd.

Op basis van bovenstaande concludeert Econsultancy dat de onderzoekslocatie als onverdacht kan worden beschouwd en dat er milieuhygiënisch géén belemmeringen bestaan voor de voorgenomen ontwikkelingen op de onderzoekslocatie. De onderzoeksresultaten geven géén aanleiding voor verder bodemonderzoek dan wel een bodemonderzoek op analytische grondslag.

A. M. L. Thomissen, MSc
Projectleider

ATH

ing. D.W.J. Verwijlen
Kwaliteitscontroleur

DWJ