



Archeologienota: Het archeologisch bureauonderzoek aan de Donderheide te Sint-Katelijne-Waver



**Annelies De Raymaeker
Caroline Dockx**

**Kessel-Lo, 2016
Studiebureau Archeologie bvba**

Hoofdstuk 2 Programma van maatregelen

2.1 Administratieve gegevens

Erkend archeoloog:	Annelies De Raymaeker, OE/ERK/Archeoloog/2016/00148 Studiebureau Archeologie bvba, OE/ERK/Archeoloog/2015/00002
Aanleiding:	De nota wordt opgemaakt voor een stedenbouwkundige vergunning in een projectgebied dat buiten de vastgestelde archeologische zones ligt en met een oppervlakte van 127734 m ² . Daarmee valt de vergunningsaanvraag binnen de aanvragen waarbij de totale oppervlakte van de kadastrale percelen waarop de vergunning betrekking heeft 3000 m ² of meer bedraagt en waarbij de percelen helemaal buiten de archeologische zones, opgenomen in de vastgestelde inventaris van archeologische zones, liggen. Vigerende wetgeving: Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013 en het Onroerenderfgoedbesluit van 16 mei 2014.
Locatie:	Sint-Katelijne-Waver, Donderheide (fig. 1.1 en 1.2) <i>Bounding box:</i> punt 1: x= 163369, y= 196059 punt 2: x= 163925, y= 196490 Sint-Katelijne-Waver, Afd. 3, Sectie B, percelen 2H, 2K, 25b en 26. Lier, Koningshooikt, Afd. 4, Sectie E, percelen 94h, 94k, 94l, 122b, 122c, 124b, 124c, 125c en 125d (fig. 1.3).
Periode uitvoering:	4 - 8 november 2016
Relevante termen:	Bureauonderzoek, Kempen, buiten archeologisch gebied.
Verstoorde zones:	Het grootste deel van het projectgebied is momenteel bebouwd en er is een vijver, bassin en bos aanwezig. Een deel van het terrein dat momenteel braak ligt, was eveneens bebouwd, maar de serre werd reeds gesloopt.

2.2 Gemotiveerd advies

De geplande werken op deze percelen omvatten de afbraak van één van de huidige serres, het aanleggen van een nieuw bassin, het verwijderen van een deel van het oude bassin, het rooien van een deel van het bos en de bouw van een nieuwe serre. (Voor een uitgebreide beschrijving van de geplande werken zie 1.4).

Ondanks de zeer interessante locatie van het projectgebied, kan besloten worden dat, gezien de mogelijk grondige verstoringen van het bodemarchief door de bouwhistorie op het terrein en ook de huidige bebouwing, de kenniswinst van een mogelijke archeologische ingreep zeer gering is. Op basis van het tot nu toe uitgevoerde vooronderzoek – bestaande uit een bureauonderzoek – kan gewezen worden op de verstoringen van het bodemarchief. Door de eeuwen heen werd het projectgebied zelf tijdens de 18^{de} en 19^{de} eeuw gebruikt als landbouwgrond. Echter, in de 20^{ste} eeuw vonden enkele veranderingen en verstoringen plaats.

In de noordoostelijke hoek van het projectgebied bevond zich op de luchtfoto van 1971 een bos, dat op de luchtfoto van 2000 schijnbaar gerooid werd. Momenteel staat er echter opnieuw een bos. Door het ontbossen van dit deel in het verleden is het mogelijk dat het bodemarchief hier reeds verstoord is als de stronken en wortels ondergronds werden verwijderd.

Aan de zuidelijke en zuidwestelijke perceelgrens van het projectgebied bevinden zich momenteel een vijver en een bassin. Op de luchtfoto van 2000 is te zien dat dit bassin een kleine driehoekige structuur was, gelegen achter de toen bestaande serre. Echter, op de luchtfoto van 2016 is te zien dat dit bassin werd uitgebreid tot de huidige situatie.

Tot slot bevonden er zich op 3 gebouwen op het projectgebied op de luchtfoto van 2000. Echter, als deze vergeleken wordt met de luchtfoto van 2012, is er te zien dat het rechtse, oostelijke gebouw verdwenen is. Dit werd gesloopt met behulp van een kraan die alle funderingen en leidingen ondergronds verwijderde. Ook deze sloop- en grondwerken hebben het aanwezige bodemarchief waarschijnlijk grondig verstoord.

De nieuwe serre die gebouwd zal worden, zal voor een groot deel op de locatie van de reeds gesloopte serre en voor een klein deel op het momenteel beboste stuk komen te staan. Ook het nieuwe bassin dat men wil aanleggen, komt voor een groot deel op de locatie van de reeds gesloopte serre te liggen. (Voor een uitgebreide beschrijving van de geplande werken met locaties, zie punt 1.4). Er worden dan ook geen voorstellen voor een eventueel vervolgonderzoek geformuleerd. Het projectgebied kan worden opgenomen op de kaart van de GGA (Gebied waar geen archeologie meer aanwezig is).

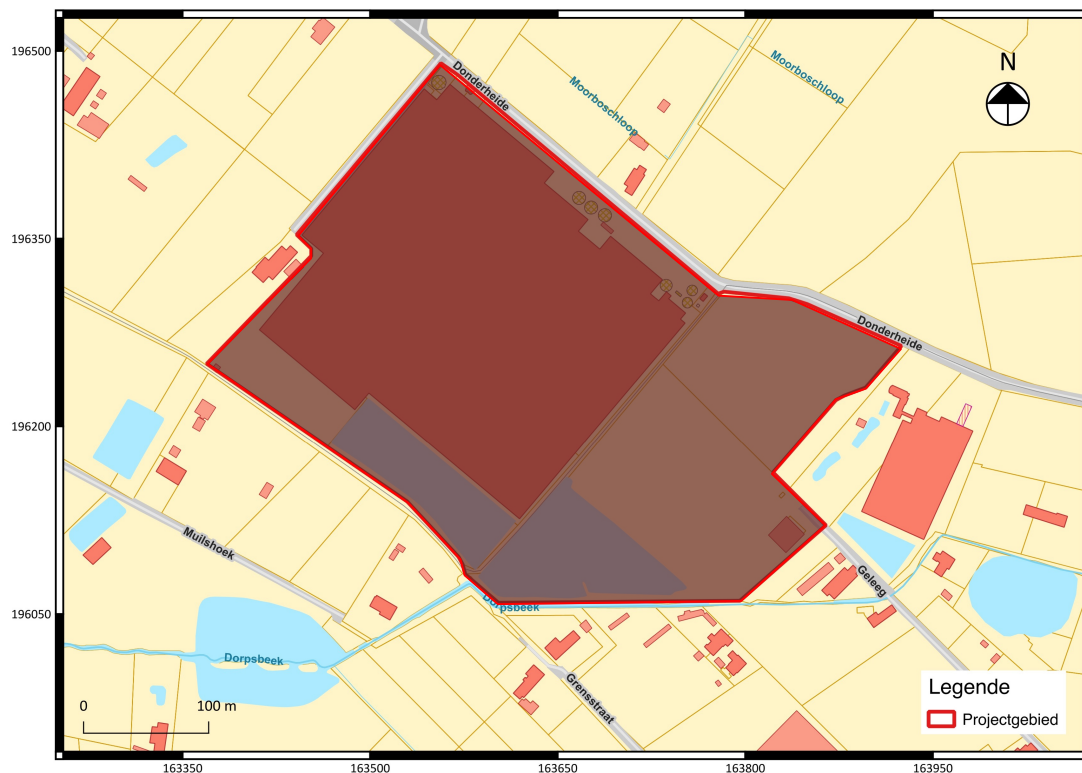


Fig. 2.1: Syntheseplan met aanduiding van de zone waarvoor geen verder onderzoek wordt geadviseerd.

2.3 Programma van maatregelen

Gezien de omstandigheden wordt geen vervolgonderzoek geadviseerd.

Bibliografie

Literatuur:

Gyseling, M. 1960. *Toponymisch woordenboek van België, Nederland, Luxemburg, Noord-Frankrijk en West-Duitsland voor 1226*. Leuven.

Websites (allen geraadpleegd op 8 november):

<https://cai.onroerenderfgoed.be>

<https://id.erfgoed.net/erfgoedobjecten/120626>

www.agiv.be

www.cartesius.be

www.dov.vlaanderen.be

www.geoportaal.be

www.geopunt.be

Bijlagen

Bijlage 1 : Plannenlijst

Projectcode	2016K35				
Onderwerp	Plannenlijst				
Aanmaker alle plannen	Caroline Dockx				
Plannummer/fig.	Type	Onderwerp	Schaal	Analoog/Digitaal	Datum
1/1.1	Topo 1996	Locatie onderzoeksgebied	1/10.000	Analoog	4-11-2016
2/1.3	Kadaster 2016	Locatie onderzoeksgebied	1/3.000	Digitaal	4-11-2016
3/1.8	Bouwplan	Voorontwerp van voor 2010		Analoog	4-11-2016
4/1.9	Bouwplan	Voorontwerp van 2010		Digitaal	4-11-2016
5/1.10	Bouwplan	Voorontwerp van 2013		Digitaal	4-11-2016
6/1.11	Bouwplan	Doorsnede van de gesloopte serre		Analoog	4-11-2016
7/1.12	Bouwplan	Terreinprofiel van bestaande serre		Analoog	4-11-2016
8/1.13	Bouwplan	Voorontwerp		Digitaal	4-11-2016
9/1.14	Bouwplan	Grondplan met doorsneden en funderingen		Digitaal	4-11-2016
10/1.15	Bouwplan	Doorsnede nieuwe serre		Digitaal	4-11-2016
11/1.16	Bouwplan	Grondplan en doorsnede nieuw bassin		Digitaal	4-11-2016
12/1.17	Bouwplan	Grondplan met aanduiding geplande werken		Digitaal	4-11-2016
13/1.18	Digitaal hoogtemodel	Hoogte	1/10.000	Digitaal	4-11-2016
14/1.19	Digitaal hoogtemodel	Hoogte	1/3.000	Digitaal	4-11-2016
15/1.20		Terreinsneden		Digitaal	4-11-2016
16/1.21	Bodemerosiekaart	Bodemerosie	1/10.000	Digitaal	4-11-2016
17/1.22	Bodembedekkingskaart	Bodembedekking	1/10.000	Digitaal	4-11-2016

18/1.23	Bodemkaart	Bodemopbouw	1/10.000	Digitaal	4-11-2016
19/1.24	Tertiair geologische kaart	Tertiair (1989-2001)	1/10.000	Analoog & digitaal	4-11-2016
20/1.25	Quartair geologische kaart	Quartair (1991-2005)	1/10.000	Analoog & digitaal	4-11-2016
21/1.26	Historische kaart	Frickx (1712)	1/10.000	Analoog	4-11-2016
22/1.27	Historische kaart	Ferraris (1777)	1/10.000	Analoog	4-11-2016
23/1.28	Historische kaart	Ferraris (1777)	1/3.000	Analoog	4-11-2016
24/1.29	Historische kaart	Buurtwegen (1840)	1/10.000	Analoog	4-11-2016
25/1.30	Historische kaart	Buurtwegen (1840)	1/3.000	Analoog	4-11-2016
26/1.31	Historische kaart	Vandermaelen (1846-1852)	1/10.000	Analoog	4-11-2016
27/1.32	Historische kaart	Vandermaelen (1846-1852)	1/3.000	Analoog	4-11-2016
28/1.33	Historische kaart	Popp (1842-1879)	1/10.000	Analoog	4-11-2016
29/1.34	Historische kaart	Popp (1842-1879)	1/3.000	Analoog	4-11-2016
30/1.37	Topografische kaart	Topografische kaart 1996	1/5.000	Analoog	4-11-2016
31/1.44	CAI	Gekende archeologische sites	1/10.000	Digitaal	4-11-2016
32/2.1	Syntheseplan	Zone geselecteerd voor geen verder onderzoek	1/3.000	Digitaal	4-11-2016

Bijlage 2: Fotolijst

Projectcode	2016K35		
Onderwerp	Fotolijst		
Nummer/ fig.	Type	Vervaardiging	Onderwerp
1 /Voorblad	Meest recente luchtfoto	Digitaal	Impressie terrein - detail
2/1.4	Meest recente luchtfoto	Digitaal	Aanduiding van de geplande werken
3/1.5	Meest recente luchtfoto	Digitaal	Aanduiding van de geplande werken
4/1.6	Meest recente luchtfoto	Digitaal	Aanduiding van de geplande werken
5/1.7	Meest recente luchtfoto	Digitaal	Aanduiding van de geplande werken
6/1.35	Luchtfoto 1971	Analoog	Impressie terrein - detail
7/1.36	Luchtfoto 1971	Analoog	Impressie terrein - detail
8/1.38	Luchtfoto 2000	Analoog	Impressie terrein - detail
9/1.39	Luchtfoto 2000	Analoog	Impressie terrein - detail
10/1.40	Luchtfoto 2012	Digitaal	Impressie terrein - detail
11/1.41	Luchtfoto 2012	Digitaal	Impressie terrein - detail
12/1.42	Meest recente luchtfoto	Digitaal	Impressie terrein - detail
13/1.43	Meest recente luchtfoto	Digitaal	Impressie terrein - detail