

Archeologienota

Programma van maatregelen

ARENDONK HEIKANT (prov. Antwerpen)

Auteurs: MESTDAGH Bert, Birgit
LEENKNEGT, Jeroen VERMEERSCH

Projectcode: 2018E258

Projectcode:	2018E258
Naam erkende archeoloog rechtspersoon:	Monument Vandekerckhove nv
Erkenningsnummer:	OE/ERK/Archeoloog/2015/00031
Locatiegegevens:	Arendonk Heikant en Kapelstraat (zie plan in bijlage 2 en 3 bij verslag van resultaten bureauonderzoek)
Lambertcoördinaten onderzoeksgebied:	X: 199743, Y: 224664 X: 199891, Y: 224803
Kadastergegevens:	Arendonk, afdeling 1, sectie A, percelen: 566b (partim), 567c (partim), 555 (partim), 554 (partim), 568d (partim), 568b (partim) en 576 (partim)
Topografische kaart:	zie plan in bijlage 1 bij het verslag van resultaten bureauonderzoek
Alle betrokken actoren :	Bert Mestdagh (archeoloog), Birgit Leenknecht (historicus), Gert Wymans (contactpersoon initiatiefnemer), Jeroen Vermeersch (archeoloog)
Betrokken personen buiten het project;	/
Contact:	info@monument.be; T: +32 51 31 60 80

1. Inleiding

In het kader van de inrichting van de aanleg van een nieuwe voetbalveld ter hoogte van het projectgebied werd een bureaustudie met daarin vervat een landschappelijke booronderzoek uitgevoerd, net als een verkennend archeologisch booronderzoek, en dit in Arendonk Heikant.

De landschappelijke boringen hebben uitgewezen dat binnen een deel van het projectgebied potentieel is voor het aantreffen van artefacten uit de steentijd. Gezien dit potentieel op steentijdresten zich ter hoogte van de zone met bodemingrepen bevindt (incl. buffer), werden in deze zone verkennende archeologische boringen uitgezet. Op een oppervlakte van ca. 3860m² werden 47 verkennende archeologische boringen uitgezet tot een diepte van 1,5m onder het maaiveld.

2. Gemotiveerd advies

2.1. Volledigheid van het vooronderzoek

Het uitgevoerde verkennend archeologisch booronderzoek werd volledig uitgevoerd volgens de melding.

2.2. Aanwezigheid van een archeologische site

In de boorresultaten van de verkennende archeologische boringen werden geen lithische artefacten of verkoolde hazelnootschelpen gevonden. Er is m.a.w. geen directe indicatie gevonden voor een steentijdsite ter hoogte van het onderzoeksgebied. Dit maakt het vrij waarschijnlijk dat er geen steentijdsite ter hoogte van het onderzoeksgebied aanwezig is. Ook *in situ* vondsten die wijzen op een jongere archeologische site werden niet aangetroffen. Het booronderzoek kan geen duidelijkheid bieden over de aan- of afwezigheid van een archeologische site vanaf het neolithicum in het projectgebied.

2.3. Waardering van de archeologische site

Bij het verkennend archeologisch booronderzoek werden geen directe indicatoren voor de aanwezigheid van een steentijdartefactensite (dus lithische artefacten of verkoolde hazelnootschelpen) gevonden. Ook *in situ* vondsten die wijzen op een jongere archeologische site zijn niet aangetroffen. Bijgevolg is het zeer onwaarschijnlijk dat een steentijdsite ter hoogte van de onderzochte zone aanwezig is.

2.4. Impactbepaling

De geplande werken gaan gepaard met een bodemverstoring van 50cm (+ buffer van 20cm) over bijna de volledige oppervlakte van het projectgebied. In het zuiden, over een oppervlakte van ca. 95m², gaan de werken gepaard met een bodemverstoring van 75cm (+buffer van 20cm). De boringen hebben aangetoond dat er tot een diepte van 150cm onder het maaiveld een zeer lage verwachting is voor het aantreffen van een steentijdsite. De boringen hebben ook aangetoond dat ongeveer centraal in het projectgebied sprake is van een intacte bodemopbouw waarbij de C-horizont voorkomt vanaf 55-65cm onder het maaiveld. Deze zone omslaat een oppervlakte van ca. 530m². De mogelijkheid bestaat dat bij het uitvoeren van de geplande werken daar een compactie van de grond en dus ook een compactie van een mogelijke archeologische site teweeg brengen. Dit gaat om een plaatselijke verstoring op een terrein waar een lage verwachting is voor een archeologische site vanaf het neolithicum. Tevens zou de compactie de minder waarschijnlijke, maar toch mogelijke archeologische site samendrukken maar niet vernietigen.

2.5. Bepaling van de maatregelen

Gezien de lage archeologische verwachting, de beperkte oppervlakte en de beperkte diepte van de bodemingrepen van de geplande werken in de afgedekte C-horizont is het niet te verantwoorden om verder vooronderzoek door proefsleuven uit te voeren op het projectgebied. Op de rest van het projectgebied geldt een *in situ* bewaring voor een mogelijke, maar minder waarschijnlijke, archeologische site. Er wordt geen verder archeologisch (voor)onderzoek in het projectgebied geadviseerd. Wel wordt gewezen op de wettelijke verplichting om bij aantreffen van archeologisch sporen/vondsten tijdens werken, dit te melden aan Onroerend Erfgoed¹.

¹ Zie artikel 5.1.4. van het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013 en artikel 5.1. van het Onroerenderfgoedbesluit.