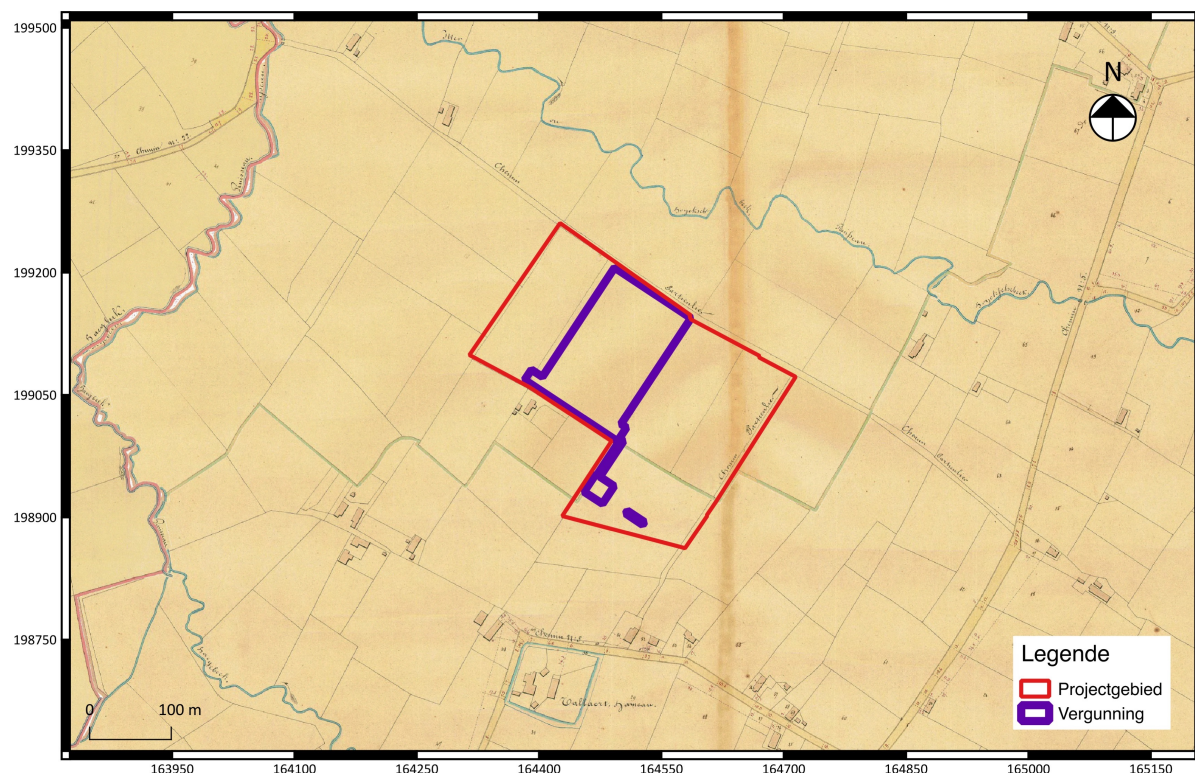


Archeologienota met beperkte samenstelling: Het archeologisch bureauonderzoek aan de Tallaart te Koningshooikt (Lier).



Wouter Yperman

**Archeologienota met beperkte samenstelling: Het
archeologisch bureauonderzoek aan de Tallaart te
Koningshooikt (Lier).**

Wouter Yperman

Tienen, 2017
Studiebureau Archeologie bvba



Colofon

Archeologienota met beperkte samenstelling: Het archeologisch bureauonderzoek aan de Tallaart te Koningshooikt (Lier).

Initiatiefnemer:	KONAPLANT bvba
Projectleiding:	Wouter Yperman
Leidinggevend archeoloog:	Wouter Yperman
Auteurs:	Wouter Yperman
Foto's en tekeningen:	Studiebureau Archeologie bvba (tenzij anders vermeld) Voorpagina: Uittreksel uit de Atlas der Buurtwegen (ca 1840) met situering van het projectgebied ¹ .

Op alle teksten, foto's en tekeningen geldt een auteursrecht. Zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van Studiebureau Archeologie bvba mag niets uit deze uitgave worden vermenigvuldigd, bewerkt en/of openbaar gemaakt, hetzij door middel van webpublicatie, druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook.

Studiebureau Archeologie bvba
Bietenweg 20
3300 Tienen
www.studiebureau-archeologie.be
info@studiebureau-archeologie.be
tel: 0474/58.77.85
fax: 016/77.05.41

©2017, Studiebureau Archeologie bvba

¹ Onderliggende kaartlaag: © Geopunt (AGIV).

Inhoudstafel

Inhoudstafel	p. 1
Hoofdstuk 1 Bureauonderzoek	p. 3
1.1 Beschrijvend gedeelte	p. 3
1.1.1 Administratieve gegevens	p. 3
1.1.2 Onderzoeksopdracht	p. 5
1.1.3 Werkwijze	p. 9
1.2 Assessmentrapport	p. 9
1.2.1 Bodemopbouw	p. 9
1.2.2 Archeologische voorkennis	p. 10
1.2.3 Bestaande infrastructuur	p. 13
1.2.4 Confrontatie met de geplande werken	p. 14
1.3 Samenvatting	p. 16
Hoofdstuk 2 Programma van maatregelen	p. 18
2.1 Gemotiveerd advies	p. 18
2.2 Programma van maatregelen	p. 19
Bijlage	p. 20

Hoofdstuk 2 Programma van maatregelen

2.1 Gemotiveerd advies

De aard van de werken, de bestaande toestand, de bodemopbouw en de archeologische voorkennis maakt dat een archeologisch onderzoek niet te verantwoorden is aangezien er een ophoging plaatsvindt voor de bouw van de serre bovenop de bestaande teelaarde. De bestaande teelaarde zal niet eerst afgegraven worden aangezien het terrein vorig jaar, samen met de omliggende akkers, vergund is genivelleerd geweest en dat daarom opnieuw gedaan zal worden. De aangevoerde teelaarde komt van elders en betreft grond die de grondwerker, die de ophoging gaat uitvoeren, op zijn terrein heeft liggen van andere uit- en afgravingen zoals bouwpercelen en wegenis. Het merendeel van de werken zal plaatsvinden in de bestaande teelaarde (15 cm. dikke betonplaat van de loods) of in opgehoogde grond (serre). De bodemingrepen die wel potentieel het archeologisch vlak bedreigen (waterkelder, funderingsvoeten van de serre, loods en sleufloods) worden uitgevoerd vanaf de teelaarde en zijn te beperkt in omvang om een archeologisch onderzoek te verantwoorden (fig. 1.14 & fig. 1.15). De fundering van de serre bestaat uit een funderingsvoet van 50cm op 50cm die op de vaste grond (= Bt-horizont = archeologisch vlak) zal gezet worden. De afstand tussen twee funderingsvoeten is 5m in één richting en 8m in de andere richting. Per oppervlakte van 40m² zal dus minder dan 1% van het oppervlakkige aan verstoring onderhevig zijn. Aangezien de funderingen op de vaste grond gezet worden, en er niet doorheen op een bepaalde diepte, is de verstoring oppervlakkig¹⁷. De funderingen zelf vormen een puntlocatie en geen doorlopende lijn of zone. Hierdoor zijn eventuele archeologische structuren nog volledig herkenbaar doorheen deze funderingen die 5 – 8 m. van elkaar verwijderd zijn en slechts een oppervlakkige verstoring vormen.

De loods heeft 18 funderingsvoeten van 1,5m² elk. Op een oppervlakte van 700m² is dit een verwaarloosbaar oppervlakte van minder dan 0,5%. De sleufsilos is een bovengrondse constructie die op een massieve betonplaat rust waarvan enkel de lange zijde een 40cm smalle funderingsvoet heeft van 25,2m lang die tot op de vaste (= archeologisch vlak) gaat. Een afvoerleiding voor regenwater dient in de teelaarde te liggen aangezien deze anders te laag zou uitkomen voor het waterbassin in de nieuwe serre. De 164m³ grote waterkelder heeft een oppervlakte van 80m² en gaat zeker doorheen het archeologisch vlak aangezien deze minstens 2m diep gaat zijn. Hoewel deze oppervlakte onderzoekbaar is, zou het onderzoeken van deze zone het onderzoeken van de sporen in een ruimere context onmogelijk maken vanwege de beperkte oppervlakte, en dus een zeer beperkte kans op kenniswinst opleveren op zo'n oppervlakte in buitengebied. Het volledig onderzoeken van het terrein omwille hiervan staat duidelijk niet in verhouding tot de geplande bodemingrepen.

Eventuele archeologische waarden kunnen dus voor het overgrote deel in situ bewaard blijven waarbij de ingreep in de bodem te beperkt is om potentiële toekomstige kenniswinst significant te verstoren. De funderingen blijven verder beperkt tot op het archeologisch vlak zelf en, met uitzondering van het waterbassin, doorbreken dit niet.

¹⁷ Aangezien de fundering op 'de vaste' grond gezet gaat worden is de diepte van de fundering afhankelijk van de diepte van 'de vaste' per fundering. De diepte van de fundering is dus niet op voorhand bepaald of geweten. De diepte van 'de vaste'/het archeologisch vlak is in deze ook niet relevant aangezien het zowieso bereikt moet worden voor de funderingsvoet

Programma van maatregelen aan de Tallaart te Koningshooikt (Lier).

Doordat de werken die wel het archeologisch vlak potentieel bedriegen te beperkt zijn in omvang werd er met aantoonbare zekerheid bewezen dat die toekomstige werken de ruimere context missen om te leiden tot nuttige kenniswinst.

Hierdoor is voldaan aan minstens één van de mogelijke doorslaggevende aspecten die het mogelijk maken om een nota met beperkte samenstelling op te stellen waarbij geen verdere maatregelen nodig zijn. Deze archeologienota is enkel van toepassing op het vergunningsgebied.

2.2 Programma van maatregelen

Omwille van het ontbreken van verder onderzoek binnen het vergunningsgebied is er geen programma van maatregelen. Dit programma van maatregelen is enkel van toepassing op het vergunningsgebied.

Bij vrijgave van het terrein blijven de algemene bepalingen die voorzien zijn in het onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013 Art. 5.1.4. van toepassing: “Iedereen die, op een ander moment dan bij het uitvoeren van een archeologisch vooronderzoek, een archeologische opgraving of het gebruik van een metaaldetector, een roerend of onroerend goed vindt waarvan hij weet of redelijkerwijs moet vermoeden dat het archeologische erfgoedwaarde heeft, is verplicht daarvan binnen drie dagen aangifte te doen bij het agentschap.” Deze aangifte kan gebeuren op <https://www.onroerenderfgoed.be/nl/digitaal-vondstmeldingsformulier>.