



Gemeente Noordwijk
dhr. H. van Limburg
Postbus 298
2200 AG Noordwijk

Noordwijk, 9-5-2019

Kenmerk: 58540319/RTO/brf1
Contactpersoon: dhr. R.P.B. Torremans
E-mail: rtorremans@idds.nl

Betreft: briefrapport Inventariserend Veldonderzoek d.m.v. Proefsleuven, Bavo-
terrein, locatie Dierenhoeve, Noordwijkerhout

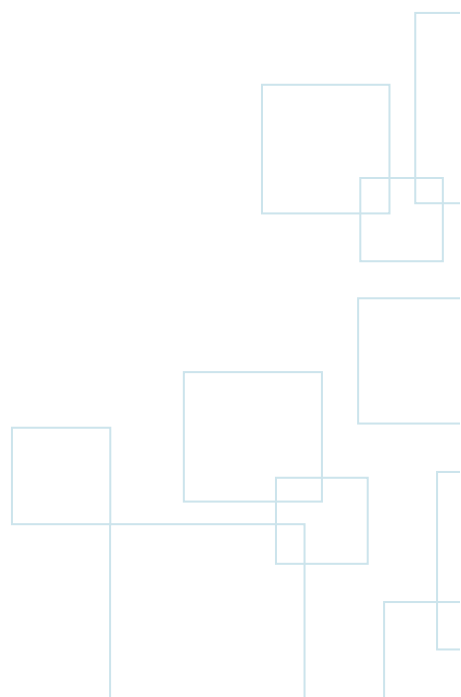
Geachte heer van Limburg,

In verband met de beknopte onderzoeksresultaten ontvangt u bij deze een briefrapport met de resultaten van het proefsleuvenonderzoek dat door IDDS Archeologie is uitgevoerd ter plaatse van de waterpartij op Dierenhoeve St. Bavo te Noordwijkerhout, gemeente Noordwijk.

Mocht u naar aanleiding van dit briefrapport nog vragen of opmerkingen dan kunt u contact opnemen met de in de aanhef vermelde contactpersoon.

Met vriendelijke groet,
IDDS Archeologie

Mevr. A.M.H.C. Koekkelkoren
Projectleider Archeologie



1. Administratieve gegevens van het onderzoek

<i>Toponiem</i>	Bavo-terrein, locatie Dierenhoeve
<i>Onderzoekmeldingsnummer</i>	4696351100
<i>Plaats</i>	Noordwijkerhout
<i>Gemeente</i>	Noordwijk
<i>Kadastrale aanduiding</i>	Noordwijkerhout E 7319
<i>Provincie</i>	Zuid-Holland
<i>Coördinaten</i> Centrum Hoekpunten	93.845/475.845 93.798/475.881 (nw) 93.845/475.849 (n) 93.910/475.849 (no) 93.898/475.821 (zo) 93.791/475.862 (zw)
<i>Oppervlakte plangebied</i>	ca. 1.415 m ²
<i>Oppervlakte onderzoeksgebied</i>	ca. 1.415 m ²
<i>Onderzoekskader</i>	vergunningsverlening
<i>Uitvoerder</i>	IDDS Archeologie Contactpersoon: dhr. R.P.B. Torremans Postbus 126 2200 AC Noordwijk (ZH) Tel: 071-4028586 E-mail: rtorremans@idders.nl
<i>Bevoegde overheid</i>	Gemeente Noordwijk Contactpersoon: mevr. M. Zonneveld Postbus 298 2200 AG Noordwijk Tel: 071-3660485 E-mail: mh.zonneveld@noordwijk.nl
<i>Adviseur namens de bevoegde overheid</i>	Erfgoed Leiden e.o. Contactpersoon: mevr. C. Brandenburgh Postbus 16113 2301 GC Leiden Tel: 071-5167959 E-mail: c.brandenburgh@erfgoedleiden.nl
<i>Beheer en plaats van documentatie en vondsten</i>	Provinciaal Depot voor Bodemvondsten Zuid-Holland Kalkovenweg 23 2401 LJ Alphen aan den Rijn
<i>Uitvoeringsperiode onderzoek</i>	23-04-19

2. Inleiding

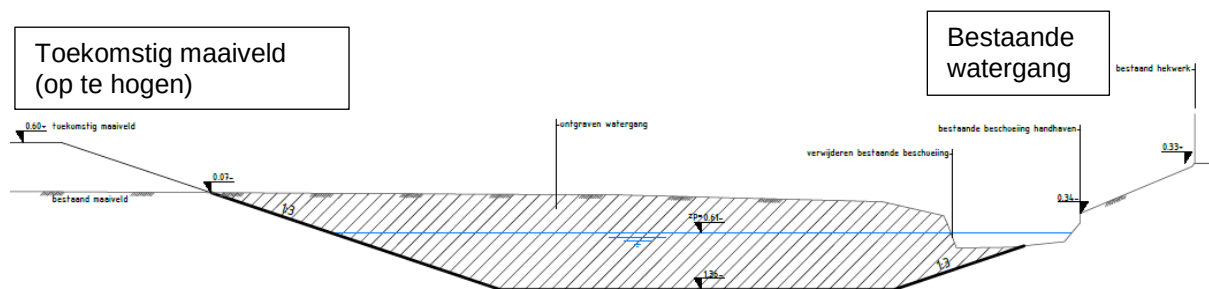
In opdracht van Gemeente Noordwijk heeft archeologisch onderzoeksbureau IDDS Archeologie op 23 april 2019 een archeologisch onderzoek, uitgevoerd ter plaatse van Dierenhoeve St. Bavo in Noordwijkerhout, gemeente Noordwijk. Het onderzoek heeft bestaan uit een inventariserend veldonderzoek door middel van proefsleuven, variant archeologische begeleiding met een mogelijke doorstart naar een opgraving.

Van dit onderzoek zal in overleg met de archeologisch adviseur geen volledig rapport worden opgesteld, omdat er geen sporen en geen vondsten zijn aangetroffen.

3. Locatie en aanleiding

Het onderzoeksgebied ligt op het terrein van Dierenhoeve St. Bavo in Noordwijkerhout, gemeente Noordwijk. Ten tijde van het onderzoek was het plangebied in gebruik als weide voor schapen.

De aanleiding voor dit onderzoek is de geplande aanleg van een waterpartij in het zuiden van de dierenhoeve (Figuur 1). Volgens het plan zal de bodem verstoord worden over een oppervlakte van ongeveer 1415 m². De diepte van de bodemingrepen is maximaal -1,36 m NAP (1,36 m –mv, uitgaande van het huidige maaiveld). De zijanten worden aangelegd onder talud (1:3). In het zuiden sluit de waterpartij aan op een bestaande watergang.



Figuur 1: De geplande doorsnede van de watergang van noord (links) naar zuid (rechts).

Het plan zal worden gerealiseerd in een zone waarvoor op grond van het Bestemmingsplan Bavo-terrein en omgeving de dubbelbestemming Waarde-Archeologie 2 geldt. De voor Waarde-Archeologie 2 aangewezen gronden zijn mede bestemd voor het behoud en de bescherming van archeologische waarden. In dit gebied gelden voor ruimtelijke plannen de volgende criteria: een omgevingsvergunning voor het uitvoeren van een werk moet worden aangevraagd, indien de bodem wordt verstoord over een oppervlakte van meer dan 500 m² en dieper dan 100 cm. Deze grenzen zullen bij het ontgraven van de watergang worden overschreden.

4. Uitvoering van het onderzoek

De graafwerkzaamheden zijn conform het PvE uitgevoerd met behulp van een graafmachine met een gladde bak. Tijdens de aanleg is één vlak aangelegd en zijn drie kijkgaten gegraven. Het eerste kijkgat is aan het begin van de sleuf gegraven om de diepte van het vlak te bepalen. De tweede in het midden en de derde aan het einde van de sleuf. Kijkgat 2 en 3 zijn aangelegd tot de maximale ontgravingsdiepte ter verificatie dat er geen dieper gelegen niveaus aanwezig zijn.

In totaal is één profielkolom gedocumenteerd, namelijk in de westelijke kopse kant, ter plaatse van het eerste kijkgat. Deze profielkolom is representatief voor het hele plangebied omdat de bodemopbouw niet wijzigt. Omdat er geen humeus niveau is aangetroffen, is besloten om het vlak aan te leggen direct onder de diepste verstoringen, zijnde op 0,5 m –mv (0,5 m NAP).

De vlakken zijn gefotografeerd en digitaal ingetekend. De vlakken en de stort zijn met de metaaldetector onderzocht.

Een beperkende factor tijdens de ontgraving was het opkomend grondwater. Het was wel mogelijk het vlak droog te ontgraven en te documenteren, maar niet veel later kwam het grondwater omhoog. De zichtbaarheid was kort na ontgraven goed, waardoor geen sporen of vondsten kunnen zijn gemist.

5. Resultaten

Tijdens het veldwerk zijn geen sporen en geen vondsten aangetroffen. Dit kan worden verklaard door de bodemopbouw. Het plangebied ligt namelijk in een afgegraven deel van het landschap. Eventueel hoger gelegen archeologische resten zijn daarbij verdwenen. De bodemopbouw die resteert en sinds de afgraving is ontstaan is weergegeven in Figuur 2. De bovenste 15 cm bestaat uit een bouwvoor van sterk humeus zand. Daaronder is een laag waargenomen die bestaat uit omgewerkt materiaal van de

bouwvoor (humeuze vlekken) in het kalkrijke, beige-keurige zand. Dit niveau is zwak roesthoudend en bevat incidenteel een moderne inclusie van baksteen of puin. Het puin is plaatselijk tot op grote diepte aangetroffen. Waar de humeuze vlekken zijn waargenomen tot circa 0,5 m –mv (-0,5 NAP), is puin aangetroffen tot 0,8 m –mv (0,8 m NAP). Dit wijst op diepere verstoringen en omwerking van de bodem. De ondergrond, het zand van de strandvlakte, is kalkrijk en bevat van schelpen. De schelpresten zijn al vanaf direct onder de bouwvoor waargenomen.



Figuur 2. Bodemopbouw in het plangebied. Het profiel is aangelegd in de westelijke putwand.

6. Conclusie en advies

Het plangebied ligt in een afgegraven deel van het landschap, waarbij eventuele archeologisch relevante niveaus reeds zijn verdwenen. Hoeveel verdwenen is, kan niet met zekerheid worden vastgesteld. Wel is bekend dat het zand in het plangebied uitsluitend kalkhoudend is, en dus deel was van de strandvlakte. Hier werden conform het PvE uitsluitend resten uit het Neolithicum verwacht. Het oorspronkelijke maaiveld uit het Neolithicum is echter ook afgegraven of is omwerkt in de bovenste 80 cm van het plangebied. Door het ontbreken van vondstmateriaal (uit deze periode) is het aannemelijk dat er geen sprake is geweest van een Neolithische vindplaats.

Op basis van deze resultaten wordt geadviseerd geen vervolgonderzoek uit te laten voeren voor de geplande ontwikkelingen.

Bijlage 1: Topografische kaart



Legenda

 plangebied



IDDS
's- Gravendijkseweg 37
2201 CZ Noordwijk
IDDS.NL

Postbus 126
2200 AC Noordwijk
info@idds.nl
T 071 - 402 85 86

Project: Bavo, Dierenhoeve, Noordwijkerhout

OM nr.: 4696351100

Versie: 1

Projectnr.: 58540319

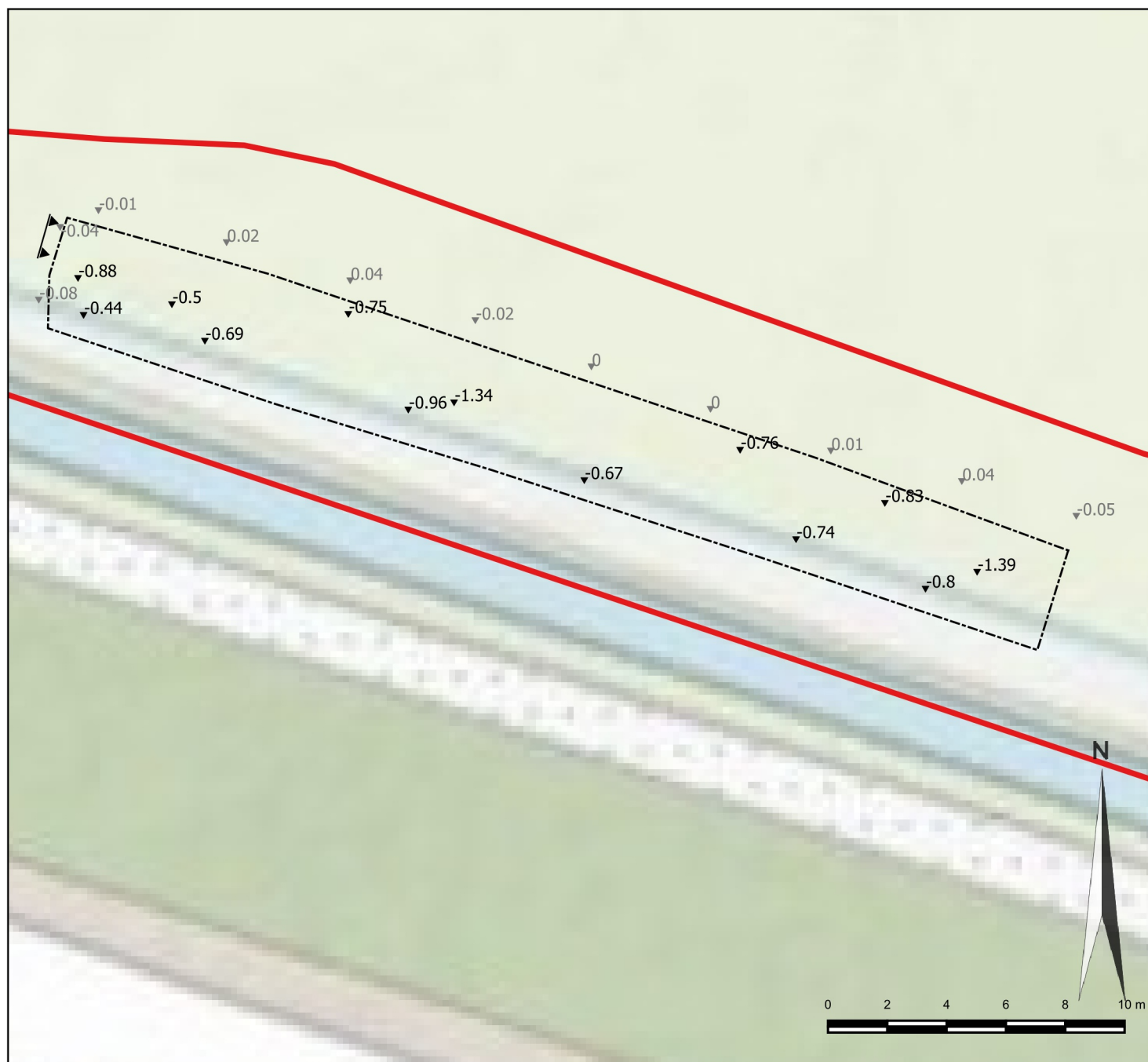
Formaat: A4

Schaal: 1:25000

Datum: 26-4-2019

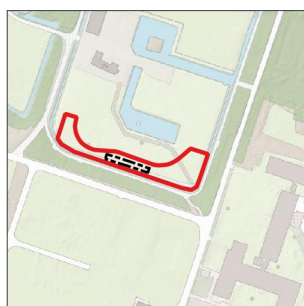
Tekenaar: SMO

Bijlage 2: Locatiekaart



Legenda

- plangebied
- werkput
- profiel
- maaiveldhoogte
- vlakhoogte



IDDS
's- Gravendijkseweg 37
2201 CZ Noordwijk
info@idds.nl
IDDS.NL

Postbus 126
2200 AC Noordwijk
info@idds.nl
T 071 - 402 85 86

integrale expertise bij ruimtelijke ontwikkeling

Project: Dierenhoeve st. Bavo, Noordwijkerhout

OM nr.: 4696351100

Versie: 1

Projectnr.: 58540319

Formaat: A4

Schaal: 1:200

Datum: 26-4-2019

Tekenaar: AKO