

Pijnenburg Agrarisch Advies en Onroerend Goed
T.a.v. Dhr. ing. L.M. Heesen
Spoorweg 4
5963 NJ HORST

VESTIGING
Swalmen
POST/BEZOEKADRES
Rijksweg Noord 39
PC/PLAATS
6071 KS Swalmen
TELEFOON
(0475) 50 49 61
FAX
(0475) 50 49 58
E-MAIL
swalmen@
econsultancy.nl
INTERNET
econsultancy.nl

Swalmen, 23 juni 2016

Betreft: Verstoringsrapport
Project: 1580.003

Geachte heer Heesen,

Hierbij ontvangt u de resultaten van het booronderzoek dat heeft plaatsgevonden op de locatie de Hilkensbergweg 5 te Broekhuizen in de gemeente Horst aan de Maas.

Tabel 1. brongegevens onderzoek

Projectnr:	1580.003
Plaats:	Broekhuizen
Toponiem:	Hilkensbergweg 5
Gemeente:	Horst aan de Maas
Startdatum veldwerk	22-6-2016
Einddatum veldwerk	22-6-2016
Projectleider	G.J. Boots

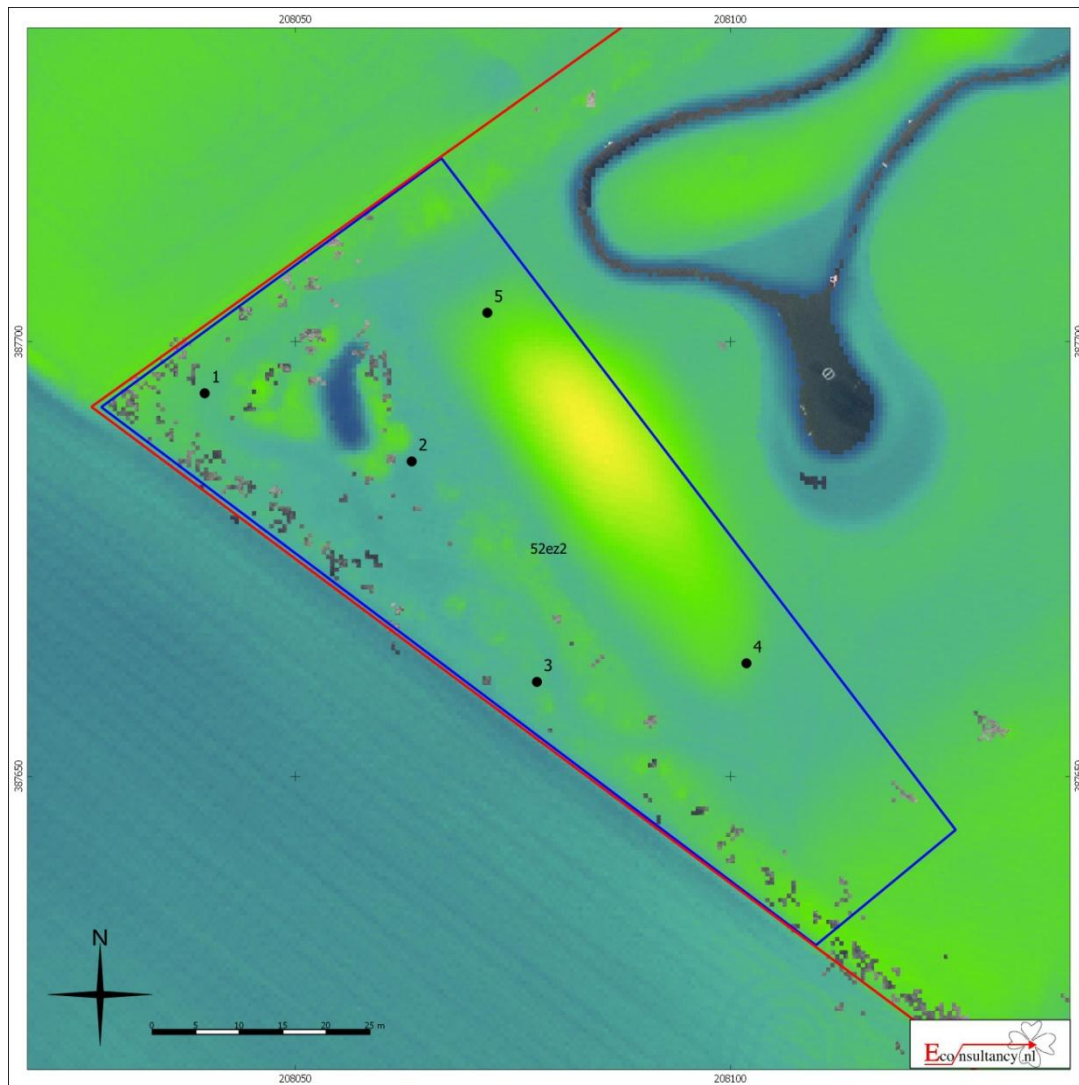
Aanleiding

De aanleiding tot het onderzoek wordt gevormd door een bestemmingsplanwijziging voor de bouw van vakantiewoningen.

Resultaten van het veldwerk

Er zijn 5 boringen met een Edelman van 7 cm gezet, verspreid over het zuidwestelijke plangebied (zie Figuur 1).

Figuur 1 : Boorpuntenkaart met hoogtekart



Bodemopbouw

In geen van de boringen is een verstoring aangetroffen (zie Bijlage Boorstaten). Onder een dunne A-horizont van 15 cm bevindt zich in boring 1, 2, en 3 een intacte B-horizont. Ter plaatse van boring 4 en 5 is van de oorspronkelijke bodem de A-horizont verwijderd en opgehoogd met zand uit de vijvers (zie Figuur 1). Onder dit zand ligt eveneens een intacte B-horizont.

Selectieadvies

Op basis van de resultaten van de boringen kan het plangebied niet worden vrijgegeven. Een andere mogelijkheid is archeologievriendelijk bouwen. De 5 vakantiewoningen worden gebouwd op 16 poeren van 0,5 x 0,5 meter tot een diepte van 70 cm onder maaiveld. Daarnaast wordt nog een toiletgebouw gerealiseerd met een oppervlakte van 2 m². In totaal wordt daarmee 22 m² verstoord in

een gebied van 2500 m². De totale verstoring bedraagt dus 0,88%, waardoor Econsultancy adviseert om geen vervolgonderzoek uit te laten voeren. De bestemming archeologie blijft voor dit deel van het plangebied evenwel gehandhaafd.

Mocht u nog vragen hebben betreffende de uitkomst van het onderzoek of het selectieadvies, dan kunt u contact opnemen met ondergetekenden.

Met vriendelijke groeten,
Econsultancy



Ing. G.J. Boots MA
Projectleider

Kwaliteitscontroleur:
Econsultancy



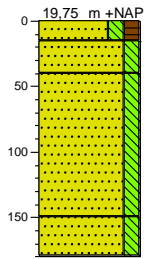
Drs. A.H. Schutte
Senior KNA-archeoloog

Boorstaten



Boring 1

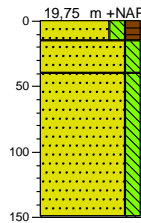
X: 208039,00
Y: 387694,00



0 bosgrond
15 Zand, matig fijn, matig siltig, matig humeus, donker bruingrijs, A-horizont
40 Zand, matig fijn, matig siltig, donkerbruin, B-horizont
Zand, matig fijn, matig siltig, bruin, B-horizont
150 Zand, matig fijn, matig siltig, beige, C-horizont
180

Boring 2

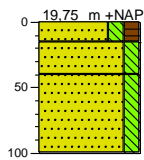
X: 208063,00
Y: 387686,00



0 bosgrond
15 Zand, matig fijn, matig siltig, matig humeus, donker bruingrijs, A-horizont
40 Zand, matig fijn, matig siltig, donkerbruin, B-horizont
Zand, matig fijn, matig siltig, bruin, B-horizont
150

Boring 3

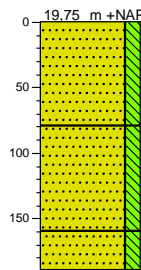
X: 208077,00
Y: 387660,00



0 bosgrond
15 Zand, matig fijn, matig siltig, matig humeus, donker bruingrijs, A-horizont
40 Zand, matig fijn, matig siltig, donkerbruin, B-horizont
Zand, matig fijn, matig siltig, bruin, B-horizont
100

Boring 4

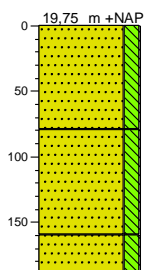
X: 208101,00
Y: 387662,00



0 gras
Zand, matig fijn, matig siltig, bruin, opgebracht
80 Zand, matig fijn, matig siltig, bruin, B-horizont
150 Zand, matig fijn, matig siltig, beige, C-horizont
190

Boring 5

X: 208072,00
Y: 387703,00



0 gras
Zand, matig fijn, matig siltig, grijsbruin, gevlekt, opgebracht
80 Zand, matig fijn, matig siltig, bruin, B-horizont
150 Zand, matig fijn, matig siltig, beige, C-horizont
190