



Archeologisch Adviesbureau

datum: 10 januari 2014
ons kenmerk: 20419LIMU 92125.doc
behandeld door: E.H. Boshoven
uw brief van:
uw referentie:
bijlage(n):
betreft:

Architectenbureau Ton Burgers bna
de heer T. Burgers
Dwarsakker 10
6691 DK Gendt

Geachte heer Burgers,

In aanvulling op het in september 2013 uitgevoerde booronderzoek op de locatie Munnikhofsestraat 12A te Hulhuizen (gemeente Lingewaard), hebben we op 20 december jl. een aantal hoogtemetingen uitgevoerd met een RTK-GPS. Deze hoogtemetingen hebben een nauwkeurigheid van 1 cm en zijn uitgevoerd om de hoogteligging van de top van het archeologisch relevante niveau te controleren. Daarnaast zijn (op uw verzoek) hoogtemetingen verricht van as van de weg alsmede het vloerpeil van zowel de woning als de bestaande kapel.

Hierbij stuur ik u de resultaten van deze hoogtemetingen. De hoogtemetingen worden eveneens weergegeven op figuur 1.

- hoogteligging as van de weg: oplopend van 11,20 m +NAP ter hoogte van de kapel tot 11,33 m +NAP ter hoogte van de woning
- vloerpeil van de kapel: 11,52 m +NAP
- vloerpeil van de woning: 11,84 m +NAP
- grondniveau van de kas (ter hoogte van de geplande woning); tussen 11,40 en 11,50 m +NAP. Ter hoogte van boring 3 bedraagt het maaiveldniveau 11,45 m +NAP. Tijdens het booronderzoek in september is de maaiveldhoogte van de boringen bepaald aan de hand van het AHN, waarbij de hoogte van boring 3 is gesteld op 11,50 m +NAP. De hoogtemetingen hebben aangetoond dat het maaiveld 5 cm lager ligt, waarmee ook de in de aanbevelingen van het rapport (RAAP-notitie 4649) genoemde top van het archeologisch relevante niveau (11,0 m +NAP) 5 cm lager dient te liggen, namelijk op 10,95 m +NAP.

De resultaten van de hoogtemetingen leiden tot een aanpassing van de aanbevelingen in het onderzoeksrapport (RAAP-notitie 4649). De in het rapport genoemde niveau van 11 m +NAP dient te worden aangepast tot 10,95 m +NAP.

Voor de volledigheid luiden de aangepaste aanbevelingen van RAAP-notitie 4649 als volgt:

RAAP Hoofdkantoor
Leeuwendeldseweg 5b
1382 LV Weesp
Postbus 5069
1380 GB Weesp
www.raap.nl

T 0294 491 500
F 0294 491 519
E raap@raap.nl
KvK 34137810
ING 4895648
ABN AMRO 540269581

RAAP Noord-Nederland
De Kiel 11
9206 BG Drachten
T 0512 589 140
F 0512 539 860
E raapnnl@raap.nl

RAAP Oost-Nederland
Postbus 222
7200 AE Zutphen
T 0575 56 78 76
F 0575 56 70 85
E raaponl@raap.nl

RAAP Zuid-Nederland
De S. Lohmanstraat 11
6004 AM Weert
T 0495 51 35 55
F 0495 51 35 40
E raapznl@raap.nl

RAAP West-Nederland
Postbus 4025
2301 RA Leiden
T 071 576 81 18
F 071 531 82 69
E raapwnl@raap.nl

Ter plaatse van de geplande nieuwbouw van de woning dienen de graafwerkzaamheden te worden beperkt tot een diepte van 0,2 m -Mv (overeenkomstig met een niveau van 10,95 m +NAP).

Mochten diepere grondverstorende werkzaamheden onvermijdelijk zijn, dan dient een vervolgonderzoek plaats te vinden in de vorm van een inventariserend veldonderzoek in de vorm van een proefsleuvenonderzoek (na bovengrondse sloop van de momenteel aanwezige kassen). Een proefsleuvenonderzoek behoort plaats te vinden op basis van een Programma van Eisen (PvE).

Dit PvE dient voor aanvang van de opgravingswerkzaamheden te worden opgesteld door een senior-archeoloog.

Voor het overige deel van het plangebied, waar geen ingrepen gepland zijn, dient in het bestemmingsplan de Waarde-Archeologie 3 te blijven gehandhaafd.

Let wel, bovenstaande vormt een advies. Het is aan de bevoegde overheid (gemeente Lingewaard) dit advies al dan niet over te nemen.

We beschouwen de opdracht van het archeologisch booronderzoek hiermee afgerond.

Met vriendelijke groet,

E.H. Boshoven

Projectleider archeologisch vooronderzoek

RAAP Oost-Nederland

Bijlage 1 : boorpuntenkaart met hoogtemetingen (in m +NAP)

RAAP Hoofdkantoor
Leeuwendeldseweg 5b
1382 LV Weesp
Postbus 5069
1380 GB Weesp
www.raap.nl

T 0294 491 500
F 0294 491 519
E raap@raap.nl
KvK 34137810
ING 4895648
ABN AMRO 540269581

RAAP Noord-Nederland
De Kiel 11
9206 BG Drachten
T 0512 589 140
F 0512 539 860
E raapnnl@raap.nl

RAAP Oost-Nederland
Postbus 222
7200 AE Zutphen
T 0575 56 78 76
F 0575 56 70 85
E raaponl@raap.nl

RAAP Zuid-Nederland
De S. Lohmanstraat 11
6004 AM Weert
T 0495 51 35 55
F 0495 51 35 40
E raapznl@raap.nl

RAAP West-Nederland
Postbus 4025
2301 RA Leiden
T 071 576 81 18
F 071 531 82 69
E raapwnl@raap.nl