

De heer A. Langenberg
De beide Vlooswijkenlaan 8
3461 GB LINSCHOTEN



Kamerik, 28 april 2011

project: 17126, Toekomstige begraafplaats (Dorpsstraat 51) te Linschoten
betreft: briefrapportage grondwaterstanden

Geachte heer Langenberg,

Hierbij ontvangt u de definitieve resultaten van het grondwateronderzoek ter plaatse van de toekomstige begraafplaats op perceel Dorpsstraat 51 te Linschoten.

Het onderzoek heeft tot doel de grondwaterstanden op het perceel in kaart te brengen, in verband met de voorgenomen ontwikkeling van een begraafplaats op het perceel.

Op dinsdag 1 maart 2011 zijn er op het perceel twee peilbuizen (101 en 102) geplaatst naast de al aanwezige peilbuis 04 uit het verkennend bodemonderzoek op het perceel (Grondslag BV, project 17126, d.d. 23 december 2010). De peilbuizen zijn weergegeven in bijlage I. De boorprofielen zijn weergegeven in bijlage II.

Vanaf 8 maart zijn wekelijks in deze peilbuizen de grondwaterstanden gemeten. Daarnaast zijn met behulp van een GPS-meting de maaiveldhoogtes op het perceel in kaart gebracht. De hoogtekaart is bijgevoegd in bijlage I.

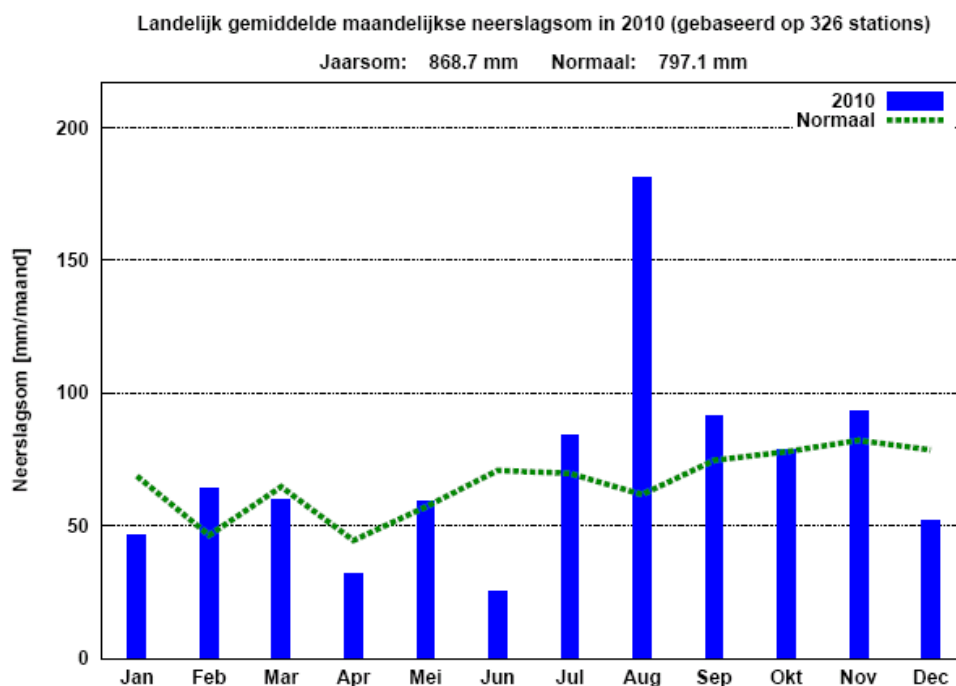
In onderstaande tabel worden de resultaten weergegeven van de peiling van de grondwaterstanden van voor de periode van 8 maart t/m 19 april 2011.

		Peilbuis 04 = 1,28 + NAP		Peilbuis 101 = 1,31 + NAP		Peilbuis 102 = 0,64 + NAP	
Week:	Datum	m-mv	<i>m-NAP</i>	m-mv	<i>m-NAP</i>	m-mv	<i>m-NAP</i>
10	8 maart 2011	2,61	<i>1,33</i>	2,58	<i>1,27</i>	1,98	<i>1,34</i>
11	15 maart 2011	2,71	<i>1,43</i>	2,69	<i>1,38</i>	2,06	<i>1,42</i>
12	22 maart 2011	2,76	<i>1,48</i>	2,75	<i>1,44</i>	2,13	<i>1,49</i>
13	29 maart 2011	2,79	<i>1,51</i>	2,78	<i>1,47</i>	2,14	<i>1,50</i>
14	5 april 2011	2,83	<i>1,55</i>	2,82	<i>1,51</i>	2,16	<i>1,52</i>
16*	19 april 2011	2,88	<i>1,60</i>	2,85	<i>1,54</i>	2,23	<i>1,59</i>

* de laatste peiling is een week later uitgevoerd i.v.m. de afwezigheid van de bewoners van Dorpsstraat 51.

Het is duidelijk geworden dat de grondwaterstand op het perceel gemiddeld gelijk is ten opzichte van NAP. Dat betekent dat over het hele perceel de grondwaterstand zich op ongeveer dezelfde diepte bevindt. De hoogste grondwaterstand is gemeten op 8 maart in peilbuis 101 en bedraagt 1,27-NAP.

Aangezien in de twee maanden waarbinnen het onderzoek is uitgevoerd weinig neerslag is gevallen is de grondwaterstand met circa 0,3 m is gedaald. In de tweede helft van het jaar zal de grondwaterstand hoger liggen dan de hoogst gemeten grondwaterstand op 8 maart, aangezien de neerslag die in maart is gevallen slechts circa 18 mm is geweest. Dit ligt onder de normale waarden, zoals met de groene lijn is weergegeven in onderstaande figuur. De precieze grondwaterstand is op basis van deze grafiek niet te voorspellen, voor een actueel beeld zal de grondwaterstand opnieuw moeten worden opgenomen.



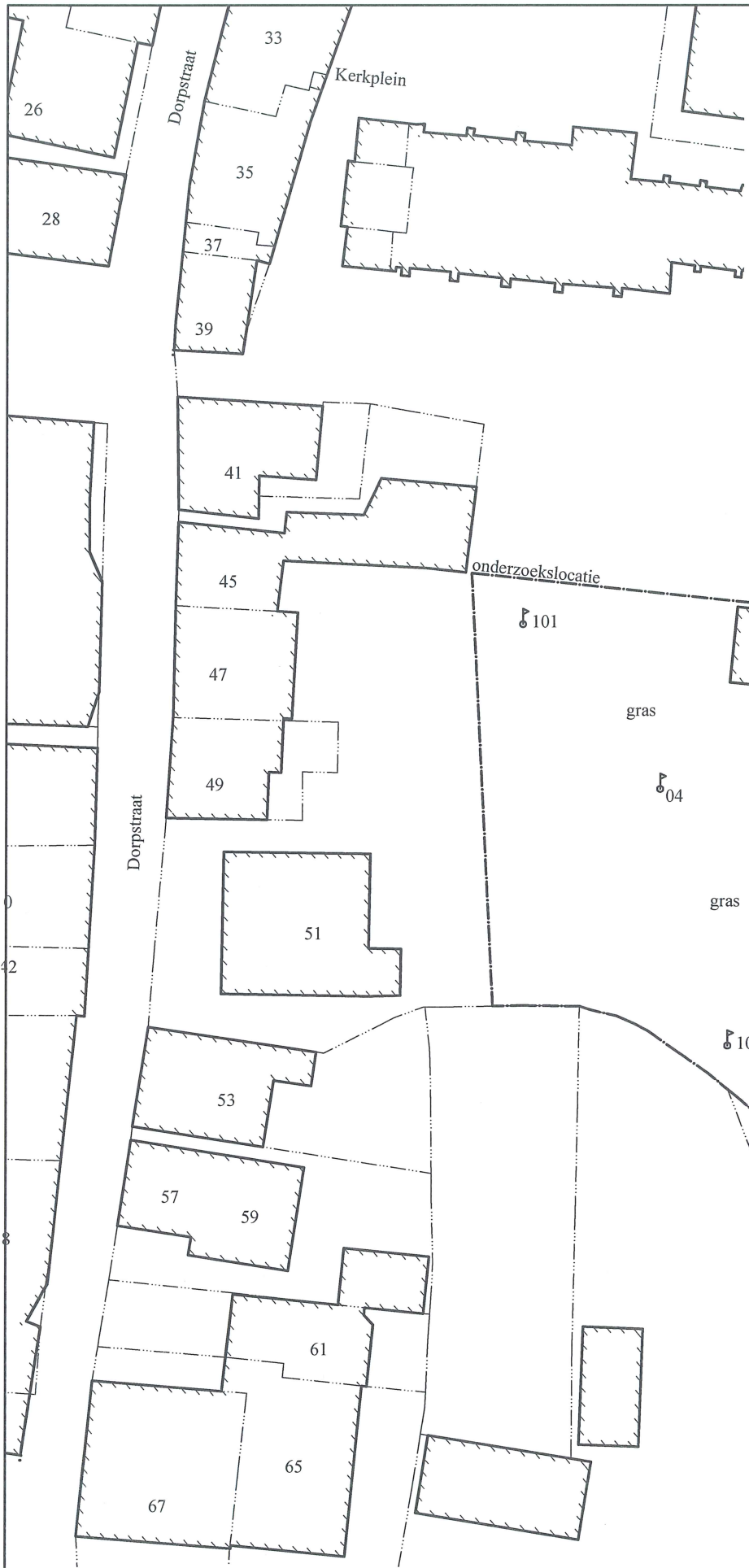
Wij vertrouwen er op u hiermee van dienst te zijn geweest.

Met vriendelijke groet,
Grondslag BV
i/o

De heer R. Okkerse
Behandeld door J.A. van de Wolfshaar, MSc.

BIJLAGE I : Boorpuntenkaart en hoogtekaart
BIJLAGE II : Boorbeschrijvingen

BIJLAGE I



Overzichtskartaart

Hoge Werf

onderzoekslocatie

Dorpstraat

Kerkplein

gras

gras

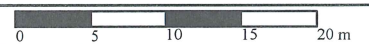
1
2
3
4

N



Legenda

- boorpunt met peilbuis
- onderzoekslocatie
- perceelsgrens



Schaal: 1:500

Formaat: A4

Bestandsnaam: 17126tek.dwg

Getekend: M.M.

Datum : 01-03-2011

BOORPUNTENKAART



Kamerik
Nijverheidsweg 7, 3471 GZ
Tel: 0348-402103
Fax: 0348-402703

Heerhugowaard
Galileistraat 69, 1704 SE
Tel: 072-5729457
Fax: 072-5721744

Steenwijk
Oevers 16, 8331 VC
Tel: 0521-521924
Fax: 0521-521928

Opdrachtgever:
De heer. A. Langenberg

Project: Dorpstraat 51 te Linschoten

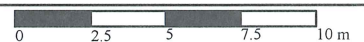
Project nummer: 17126



HOOGTEKAART

Legenda

- boorpunt met peilbuis
- meetpunt t.o.v. NAP
- onderzoekslocatie
- perceelsgrens



Schaal: 1:250

Formaat: A4

Bestandsnaam: 17126tek.dwg

Getekend: F.D.

Datum : 17 maart 2011

grondslag
bodemkwaliteitsbureau

Kamerik
Nijverheidsweg 7, 3471 GZ
Tel: 0348-402103
Fax: 0348-402703

Heerhugowaard
Galileistraat 69, 1704 SE
Tel: 072-5729457
Fax: 072-5721744

Steenwijk
Oevers 16, 8331 VC
Tel: 0521-521924
Fax: 0521-521928

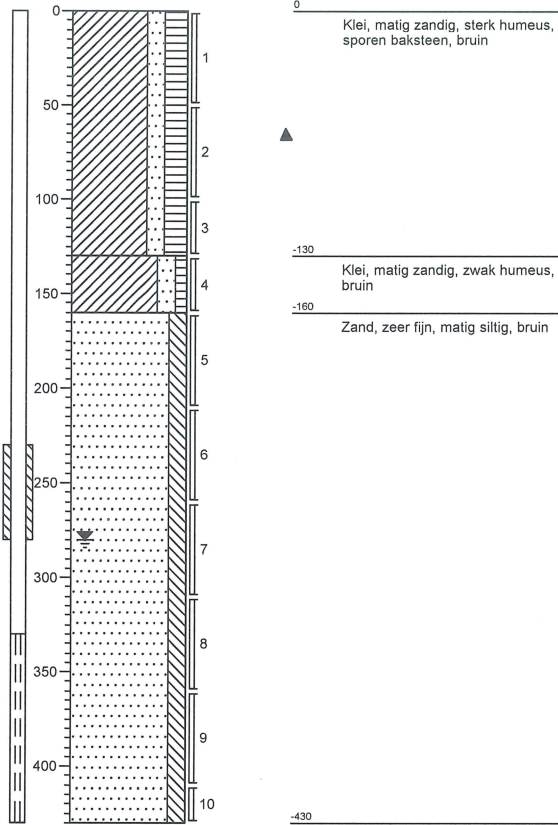
Opdrachtgever:
De heer. A. Langenberg

Project: Dorpstraat 51 te Linschoten

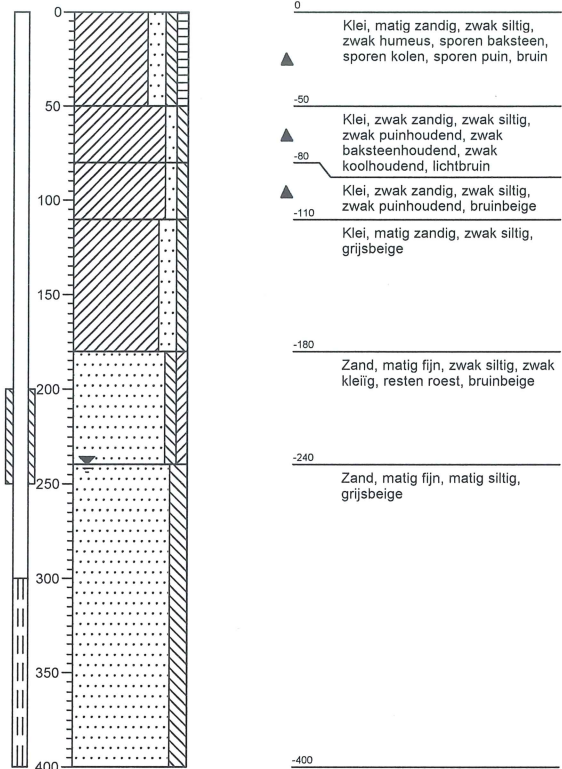
Project nummer: 17126 JW

BIJLAGE II

Boring: 04



Boring: 101



Boring: 102

