

Burg. v.d. Klokkenlaan 51 a
5141 EG Waalwijk
Tel: 0416 - 345169
Fax: 0416 - 345189
Email: o.bakker4@chello.nl

VEG de ontmoeting
T.a.v. bestuur
Stalkaarsen 19
4205 PG Gorinchem

Waalwijk, 21 november 2013

Betreft: Aanvullend onderzoek gedempte sloot Stalkaarsen 19 Gorinchem

Geachte heer/mevrouw,

Recent is door ondergetekende een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd op bovengenoemd perceel. Het rapport is door de Omgevingsdienst beoordeeld en men heeft gesteld dat er aanvullend onderzoek diende plaats te vinden ter plaatse van een gedempte sloot, welke schuin over het perceel loopt (zie bijgevoegde tekening). Het aanvullende onderzoek diende te bestaan uit een aantal boringen in een raai loodrecht op deze aangegeven mogelijk gedempte sloot. Het onderzoek diende uit te wijzen of er inderdaad kenmerken kunnen worden waargenomen van een demping en/of dit dempingsmateriaal al dan niet verdacht is. Opgemerkt wordt dat de peilbuis 1 uit het verkennend onderzoek ook al binnen de aangegeven contour van de voormalige sloot was geplaatst. Bij deze boring was een onverdacht origineel bodemprofiel aanwezig (klei op venige ondergrond).

Veldwerkzaamheden en waarnemingen.

Op 21 november 2013 is het veldwerk verricht conform de BRL SIKB 2000 door ondergetekende. Op het pleintje aan de oostzijde en het aangrenzende braakliggende terrein zijn 5 grondboringen verricht tot 2 m-mv. De boorprofielen zijn opgenomen als bijlage. Uit deze boorstaten blijkt dat de boringen 7, 10 en 11 een zelfde boorprofiel vertonen als boring 1. Ter plaatse van boring 8 is vanaf 1.2 m-mv tot 2 m-mv grijs fijn zand aangetroffen en in boring 9 was dit eveneens het geval, echter in een dunnere laag dan in boring 8. Ondergetekende heeft hiermee inderdaad vastgesteld dat ter plaatse van de boringen 8 en 9 een smalle sloot zal hebben gelegen. In de kleiige bodemlaag boven dit zand en ook in de kleiige grond uit boring 10 zijn in geringe mate puindeeltjes aangetroffen.

Conclusies.

Op basis van aangetroffen zand in de boringen 8 en 9, hetgeen in afwijking is van de originele 'klei op veenbodem' in de overige diepe boringen (1,7,10 en 11) is hier inderdaad een voormalige sloot gedempt. Het feit dat de sloot met eenduidig zintuiglijk schoon fijn zand is aangevuld wijst er op dat de demping professioneel is uitgevoerd, ofwel met de gedachte dat het voormalige slootprofiel geen zwakke plek meer zou vormen voorafgaand aan de bouw destijds.

Er is dus in het geheel **geen** sprake van demping met bodemvreemd materiaal of afval en in die zin is de demping ook als onverdacht te beschouwen. Om deze reden (geen verdachte grond) werden aanvullende analyses niet nodig geacht.

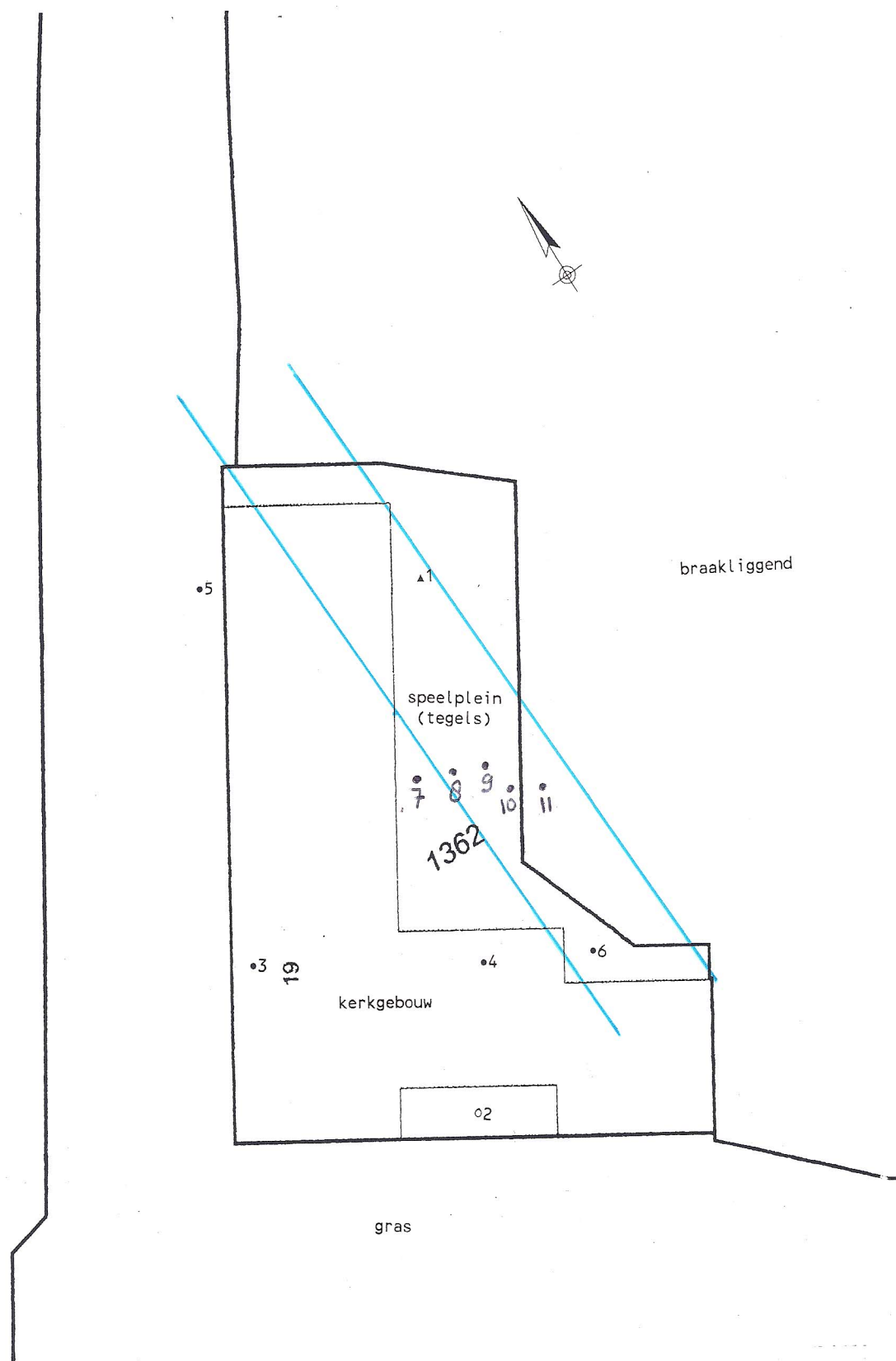
Hoogachtend,

Ing. O. Bakker.



Bijlage 1. Veldwerkschets met extra boringen
Bijlage 2. Boorstaten 7 t/m 11

Stalkaarsen



BIJLAGE 2: SITUATIESCHETS MET LOCATIES BORINGEN EN PEILBUIS

PROJEKT: Verkennend bodemonderzoek Stalkaarsen 19
Gorinchem
BM/19128-13

SCHAAL: 1 : 300

BAKKER MILIEUADVIEZEN

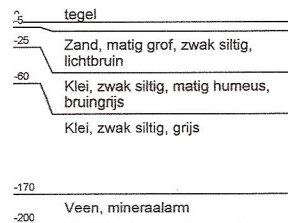
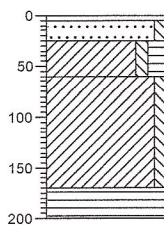
LEGENDA:

- boring tot 0.5 m-mv
- o boring tot 2 m-mv
- ▲ peilbuis

Bijlage 3 Boorstaten

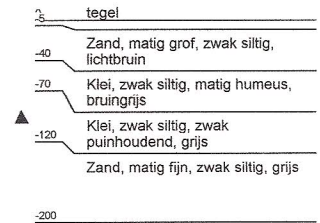
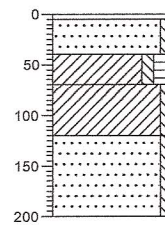
Boring: 7

GWS:
Opmerking:



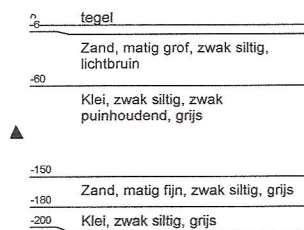
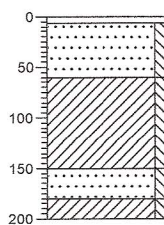
Boring: 8

GWS:
Opmerking:



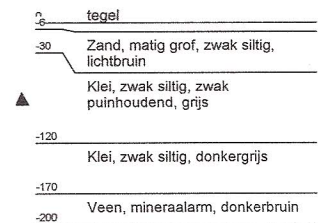
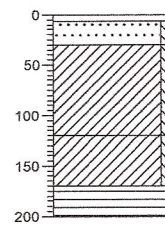
Boring: 9

GWS:
Opmerking:



Boring: 10

GWS:
Opmerking:



Boring: 11

GWS:
Opmerking:

