

GEMEENTE LELYSTAD

Plangebied Buitenhof (fase 0, 1 en 4)

Bureauonderzoek en
Inventariserend Veldonderzoek (verkennende fase)

BAAC-project 06.155

september 2006

Status

Definitief

Auteur(s)

ir. E.H. Boshoven

Colofon

ISBN: 90-5985-544-2

Auteur: ir. E.H. Boshoven

Redactie: dr.ir. L.A. Tebbens
drs. J.S. Krist

Veldwerk: ir. E.H. Boshoven

Kartografie: J. Heersink

Reproductie: ing. R. Koster

Copyright: ABC vastgoed / BAAC bv, Deventer

| | | | |
|--------------------------------------|---------------------|--|--|
| Gecontroleerd | dr.ir. L.A. Tebbens | | |
| Geautoriseerd (senior archeoloog) | drs. J.S. Krist | | |

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van ABC vastgoed en/of BAAC bv te Deventer.

BAAC bv

Onderzoeks- en adviesbureau voor Bouwhistorie, Archeologie, Architectuur- en Cultuurhistorie

Graaf van Solmsweg 103
5222 BS 's-Hertogenbosch
Tel.: (073) 61 36 219
Fax: (073) 61 49 877
E-mail: denbosch@baac.nl

Postbus 2015
7420 AA Deventer
Tel.: (0570) 67 00 55
Fax: (0570) 61 84 30
E-mail: deventer@baac.nl

Administratieve gegevens

Onderzoekgegevens:

| | |
|----------------------------|--|
| Datum opdracht | : 24 mei 2006 |
| Datum uitvoering veldwerk | : 12-15 juni 2006 |
| Datum rapportage (concept) | : 26 juli 2006 |
| Uitvoerder | : BAAC bv |
| BAAC-rapport | : 06.155 |
| Beheer documentatie | : BAAC bv te Deventer |
| Opdrachtgever | : ABC Vastgoed (via Plegt Vos infra & Milieu te Langeveen) Contactpersoon: D. Idema (Plegt Vos) |
| Plan van Aanpak | : Opsteller: L.A. Tebbens (BAAC bv) Datum: 15-05-2006 |
| Bevoegd gezag | : Provincie Flevoland |
| ARCHIS-Meldingsnummer | : 17685 |
| ARCHIS-Onderzoeksnummer | : 15254 |

Locatiegegevens:

| | |
|---------------------|--|
| Provincie | : Flevoland |
| Gemeente | : Lelystad |
| Plaats | : Lelystad |
| Toponiem | : Golf en Countryclub Buitenhof (fase 0,1 en 4) |
| Kaartblad | : 20G |
| Kadastrale gegevens | : Sectie G, nrs. 670 en 671 |
| Oppervlakte | : circa 58 ha |
| RD-coördinaten | : noordwest : 164.270; 503.480 noordoost : 164.840; 503.535 zuidoost : 164.840; 502.525 zuidwest : 164.235; 502.515 |

Inhoudsopgave

| | |
|---|-----------|
| Administratieve gegevens | 2 |
| 1 Inleiding | 5 |
| 1.1 Onderzoekskader | 5 |
| 1.2 Ligging van het gebied | 6 |
| 1.3 Leeswijzer | 7 |
| 2 Bureauonderzoek | 9 |
| 2.1 Werkwijze | 9 |
| 2.2 Geologie en geomorfologie | 9 |
| 2.3 Bewoningsgeschiedenis | 10 |
| 2.3.1 Archeologie | 10 |
| 2.3.2 Historische ontwikkeling | 11 |
| 3 Archeologische verwachting | 13 |
| 4 Veldonderzoek – verkennende fase | 14 |
| 4.1 Werkwijze | 14 |
| 4.2 Resultaten | 15 |
| 4.2.1 Lithologie en bodemopbouw | 15 |
| 4.2.2 Reliëf en bodemvorming pleistoceen zand | 16 |
| 4.2.3 Bodemverstoringen | 16 |
| 4.2.4 Archeologische indicatoren en interpretatie | 16 |
| 5 Conclusies en aanbevelingen | 17 |
| 5.1 Samenvatting | 17 |
| 5.2 Conclusie | 17 |
| 5.3 Aanbevelingen | 18 |
| Literatuur en kaarten | 21 |
| Bijlagen | |
| Bijlage 1 – Archeologische en geologische tijdvakken | |
| Bijlage 2 – Hoogteligging maaiveld (op basis van het AHN) | |
| Bijlage 3 – Boorpuntenkaart | |
| Bijlage 4 – Boorbeschrijvingen | |
| Bijlage 5 – Voorbeeld van een boorkern | |
| Bijlage 6 – Plankaart met fasering | |

1 Inleiding

1.1 Onderzoekskader

In opdracht van ABC vastgoed (via Plegt Vos Infra & Milieu) heeft het onderzoeks- en adviesbureau voor Bouwhistorie, Archeologie, Architectuurhistorie en Cultuurhistorie (BAAC bv) een inventariserend veldonderzoek (IVO), verkennende fase, uitgevoerd in het plangebied Golf en Countryclub Buitenhof te Lelystad met een oppervlak van circa 58 hectare.

Voor het plangebied bestaan nieuwbouwplannen in de vorm van woningen en de aanleg van een golfterrein, met bijbehorende greens, waterpartijen en dergelijke, waarbij verstoring van het huidige bodemprofiel gaat plaatsvinden. De plannen zijn onderverdeeld in een aantal fasen, waarvan de uitvoering over een aantal jaren is verspreid. Onderstaande tabel laat per fase het geplande jaar van uitvoering zien, evenals de geplande werkzaamheden.

Tabel 1.1 Fasen en type werkzaamheden

| Fase | Jaar uitvoering | Werkzaamheden | Bodemverstoring (en diepte) |
|------|-----------------|---|--|
| 0 | 2007 | Aanleg watergangen bouw clubhuis en vier modelwoningen | Ontgroning tot 6,95 m -NAP Heipalen tot in pleistoceen zand |
| 1 | 2008 | Bouw woningen centraal-noord | Heipalen tot in pleistoceen zand |
| 2 | 2009 | Bouw woningen noordoost en centraal-midden | Heipalen tot in pleistoceen zand |
| 3 | 2011 | Bouw woningen (zuid)oost en centraal-zuid | Heipalen tot in pleistoceen zand |
| 4 | 2012 | Aanleg haven bouw woningen zuidwest | Ontgroning tot 7,5 m –NAP Slaan van damwanden Heipalen tot in pleistoceen zand |
| 5 | 2013 | Bouw woningen noordwest | Heipalen tot in pleistoceen zand |

Onderhavig onderzoek heeft betrekking op fasen 0, 1 en 4 van de plannen. Fasen 2, 3 en 5 vallen niet binnen het huidige onderzoek. De fasering is weergegeven in de plankaart in bijlage 6.

De aanleg van vijvers en aanleg van het clubhuis, de vier modelwoningen (de funderingen en het slaan van heipalen) het graven van de haven en het slaan van damwanden hierlangs zal dan ook leiden tot een bodemverstoring mogelijk tot in het pleistocene zand, dat verwacht wordt op een diepte van circa 4 à 5 meter beneden maaiveld. Door deze bodemverstoringen is er een gerede kans dat archeologische waarden verstoord of vernietigd worden.

Het onderzoek is uitgesplitst in twee delen: een bureauonderzoek gevolgd door een verkennend veldonderzoek. Het doel van het bureauonderzoek is het verwerven van informatie aan de hand van bestaande bronnen over bestaande of verwachte archeologische waarden binnen het onderzoeksgebied. Bij het verkennend veldonderzoek wordt deze informatie getoetst en aangevuld met behulp van waarnemingen en boringen in het veld. Dit resulteert uiteindelijk in een verwachtingsmodel.

Om de doelstellingen zoals deze zijn opgesteld in het plan van aanpak (Tebbens 2006) te realiseren dient op de volgende onderzoeksvragen een antwoord te worden gegeven:

- Zijn er aanwijzingen voor de aanwezigheid van lokale dekzandruggen of dekzandkoppen en zo ja, waar en hoe diep liggen deze?
- Hoe diep ligt de Pleistocene ondergrond in de rest van het plangebied?
- Zijn er aanwijzingen voor erosie en/of verspoeling van de pleistocene ondergrond?
- Hoe is de bodemopbouw van het gebied en is deze nog intact?
- Zijn er aanwijzingen voor oude kreekruggen of veraard veen met sporen van bewoning?
- Is er in de zeefresiduen sprake van (een combinatie van) houtskool, aardewerk, bewerkt vuursteen of botresten die zouden kunnen wijzen op een oude nederzetting? Zo ja: hoe diep?

Met nadruk wordt gemeld dat het in dit gebied om een eerste verkennende fase gaat, teneinde het budget voor archeologisch onderzoek zo efficiënt mogelijk te besteden. Bij het aantreffen van niet geërodeerde dekzandruggen of –koppen met een intact bodemprofiel in het dekzand kan het zijn dat deze verkennende fase gevolgd dient te worden door een karterende fase gericht op een nadere kartering en/of waardering van archeologische waarden.

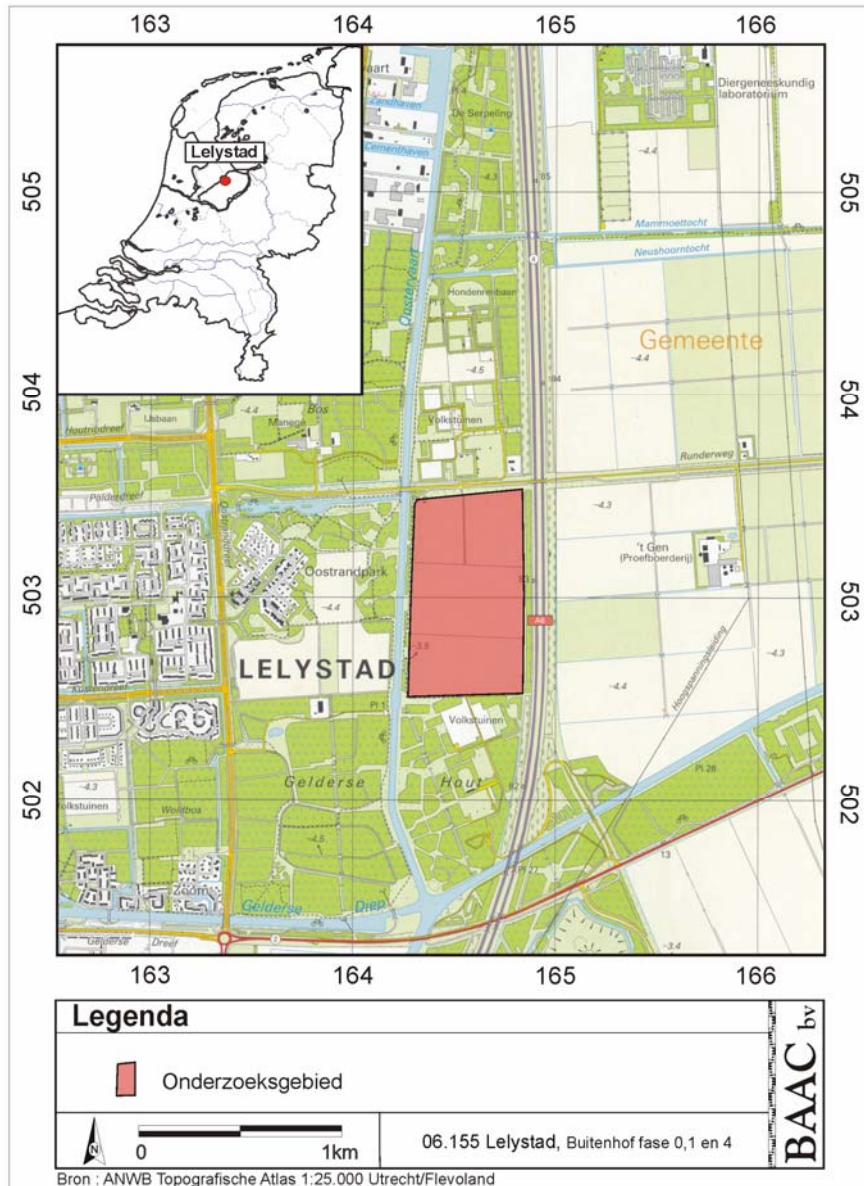
In dit rapport zijn de resultaten van het onderzoek beschreven. Op basis van de resultaten worden aanbevelingen gedaan over een eventueel noodzakelijke bescherming van het gebied of mogelijk vervolgonderzoek.

Het onderzoek is uitgevoerd conform de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA) versie 2.2 (CvAK 2005) en de eisen van de provinciaal archeoloog.

1.2 Ligging van het gebied

Het onderzoeksgebied ligt aan de rand van de bebouwde kom van Lelystad, ten oosten van de Oostervaart en ten zuiden van de Runderweg. Aan de oostzijde wordt het plangebied begrensd door de rijksweg A6 (zie figuur 1.1). De exacte ligging van het onderzoeksgebied wordt weergegeven in Bijlage 2.

Het onderzoeksgebied is momenteel in gebruik als akkerland (graan). De oppervlakte van het onderzoeksgebied bedraagt ongeveer 58 hectare.



Figuur 1.1 Ligging van het onderzoeksgebied

1.3 Leeswijzer

In onderhavige rapportage staan de resultaten van het onderzoek beschreven. In hoofdstuk 2 staan de resultaten van het bureauonderzoek vermeld. Deze resultaten vormen een archeologisch verwachtingsmodel voor het onderzoeksgebied (Hoofdstuk 3). Dit archeologische verwachtingsmodel vormt de basis voor het veldonderzoek. De opzet en de resultaten van dit veldonderzoek staan vermeld in hoofdstuk 4. De rapportage wordt met hoofdstuk 5 afgesloten met conclusies en aanbevelingen.

2 Bureauonderzoek

2.1 Werkwijze

Tijdens het bureauonderzoek is met behulp van bestaande bronnen een specifiek archeologisch verwachtingsmodel voor het onderzoeksgebied opgesteld. Hierbij zijn onder andere de bodemkaart en de geologische overzichtskaart geraadpleegd. Tevens zijn gedurende het bureauonderzoek de bekende archeologische waarden in of rond het onderzoeksgebied geïnventariseerd. Bij de inventarisatie van de archeologische waarden is gebruik gemaakt van gegevens uit het Centraal Archeologisch Archief (CAA) en het Centraal Monumenten Archief (CMA) van de Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek (ROB). Hierbij is het Archeologisch Informatie Systeem (ARCHIS-II) gebruikt.

Tenslotte is relevante achtergrondliteratuur bestudeerd met betrekking tot de archeologie, geologie, geomorfologie en de bodem, waaronder de resultaten van een reeds uitgevoerd geotechnisch veldonderzoek.

2.2 Geologie en geomorfologie

Het onderzoeksgebied ligt in een deel van Nederland dat tijdens de laatste 10.000 jaar (Holoceen) landschappelijk gezien sterk veranderd is. Hieronder volgt een beschrijving van de landschappelijke ontwikkeling vanaf de laatste ijstijd (Weichselien, circa 120.000 - 10.000 jaar geleden) tot heden.

Gedurende het Weichselien heerste in ons land een poolklimaat. De gemiddelde temperatuur in de koudste perioden lag zo laag dat de grond tot enkele meters diep permanent was bevroren (permafrost). Het landijs bereikte Nederland echter niet. De rivieren, waaronder de Oer-Vecht, waren in deze tijd vlechtende rivieren (meerdere stroomdraden binnen een brede stroomgordel) en zetten voornamelijk grof zand af. De krachtige winden veroorzaakten gedurende het Weichselien verstuivingen waarbij dekzand is afgezet (De Mulder *et al.* 2003).

Een deel van het zand uit de riviervlakte werd opgestoven en vormde rivierduinen. Dit heeft voornamelijk plaatsgevonden aan het eind van het Weichselien, gedurende het Late Dryas, circa 13.000 jaar geleden (De Mulder *et al.* 2003). Deze rivierduinen behoren ook tot de Formatie van Boxtel, namelijk het Laagpakket van Delwijnen (De Mulder *et al.* 2003).

Aan het begin van het Holoceen veranderde het klimaat, resulterend in hogere temperaturen. Hierdoor was plantengroei mogelijk. Dit had tot gevolg dat in het dekzand een bodem kon ontwikkelen. In de hoger gelegen, relatief droge, locaties (dekzandruggen en rivierduinen) ontstond zo een podzolprofiel. In de lager gelegen, natte, locaties vond echter geen podzolformatie plaats waardoor zich onder de humeuze bovengrond (Ah-horizont) zich direct de C-horizont bevindt.

Door een stijgende zeespiegel steeg ook de grondwaterspiegel. Vanaf het Neolithicum is deze vernatting in het landschap goed merkbaar. Langzaam wordt een steeds groter deel van het land natter, waardoor veengroei mogelijk is. Het veen wordt gerekend tot de Formatie van Nieuwkoop, het zogenaamde Hollandveen. Dit veengebied strekt zich steeds verder uit. Hierdoor neemt ook de mogelijkheid voor bewoning af. In de Bronstijd ontstaat langzamerhand een veenmoeras met diverse meren. Dit geheel wordt aangeduid als het Meer Flevo. In dit meer worden humeuze,

kleiige afzettingen gesedimenteerd (Formatie van Naaldwijk; laagpakket van Walcheren). Door afkalving van de veenoevers groeien de diverse meren aan het begin van de Romeinse Tijd aan elkaar en ontstaat één groot meer. Dit meer wordt het Almere genoemd. De afzettingen van dit meer zijn te herkennen aan de gelaagdheid en de aanwezigheid van zoetwaterschelpen. In de Romeinse Tijd komt er een opening met zee, waardoor het meer brak wordt. De opening wordt in de loop van de eeuwen steeds groter. In de Vroege-Middeleeuwen (ca. 800 na Chr.) is dan ook sprake van de Zuiderzee. De Zuiderzee-afzettingen bestaan uit klei en bevat mariene schelpen (Formatie van Naaldwijk; laagpakket van Walcheren). Door het afsluiten van de Zuiderzee met de Afsluitdijk, neemt het humusgehalte in de afzettingen toe. Deze dunne laag zogenoemde IJsselmeerafzettingen zijn echter veelal niet meer in de bodem te herkennen, aangezien deze na de inpoldering en in gebruikname van Oostelijk Flevoland verploegd zijn met de onderliggende Zuiderzee-afzettingen.

Bodem

Aangezien het plangebied in de bebouwde kom ligt, is het niet gekarteerd op de bodemkaart (Stiboka 1990). Op basis van de bodemtypen buiten de bebouwde kom is de verwachting dat in het plangebied kalkrijke poldervaaggronden gevormd in lichte klei (Mn35A) voorkomen. Dergelijke gronden komen veel voor in Flevoland. Een karakteristiek bodemprofiel van een kalkrijke poldervaaggrond, zoals te verwachten valt in het plangebied, is weergegeven in tabel 3.1.

Tabel 3.1 Voorbeeld van een bodemprofiel van een poldervaaggrond met code Mn35A (Stiboka 1990).

| Diepte [cm] | Horizont | Kleur | textuur | Opmerkingen |
|-------------|----------|------------------|----------------------------|---------------------------|
| 0-10 | Ap | Zeer donkergrijs | Matig humeuze, lichte klei | Kalkarm |
| 10-40 | C1g | Grijsbruin | Lichte klei | Sterk roestig; kalkrijk |
| 10-75 | C2g | Licht grijsbruin | Lichte klei | Sterk roestig; kalkrijk |
| 75-100 | C3g | Donkergrijs | Zeer zware klei | Sterk roestig; kalkrijk |
| 100-120 | C4 | Donkergrijs | Venige klei | Meerbodemachtig; kalkrijk |

In het plangebied heeft reeds een geotechnisch bodemonderzoek plaatsgevonden waarbij diepe sonderingen en enkele boringen tot een diepte van 5 meter beneden maaiveld zijn uitgevoerd. Hieruit blijkt dat de top van het dekzandpakket te verwachten is op circa 9 meter –NAP, oftewel op circa 4 à 5 meter beneden maaiveld.

Boven het dekzand bevinden zich 4 lagen. Direct boven het zand ligt een pakket sterk kleiig veen met een dikte van circa 1,5 à 2 meter (Hollandveen). Daarboven bevindt zich een meter dik pakket zwak zandige klei, met een matig siltige bijmenging. De laag is grijszwart van kleur (Flevomeer afzettingen). Deze kleilaag ligt onder een (donker)grijze, sterk zandige kleilaag met een dikte van ruim 1,5 meter (Zuiderzee-afzettingen). De bouwvoor tenslotte heeft een dikte van ongeveer 40 centimeter en bestaat uit zwak zandige klei.

2.3 Bewoningsgeschiedenis

2.3.1 Archeologie

Op de Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden is aan het plangebied grotendeels een lage trefkans op het aantreffen van archeologische waarden

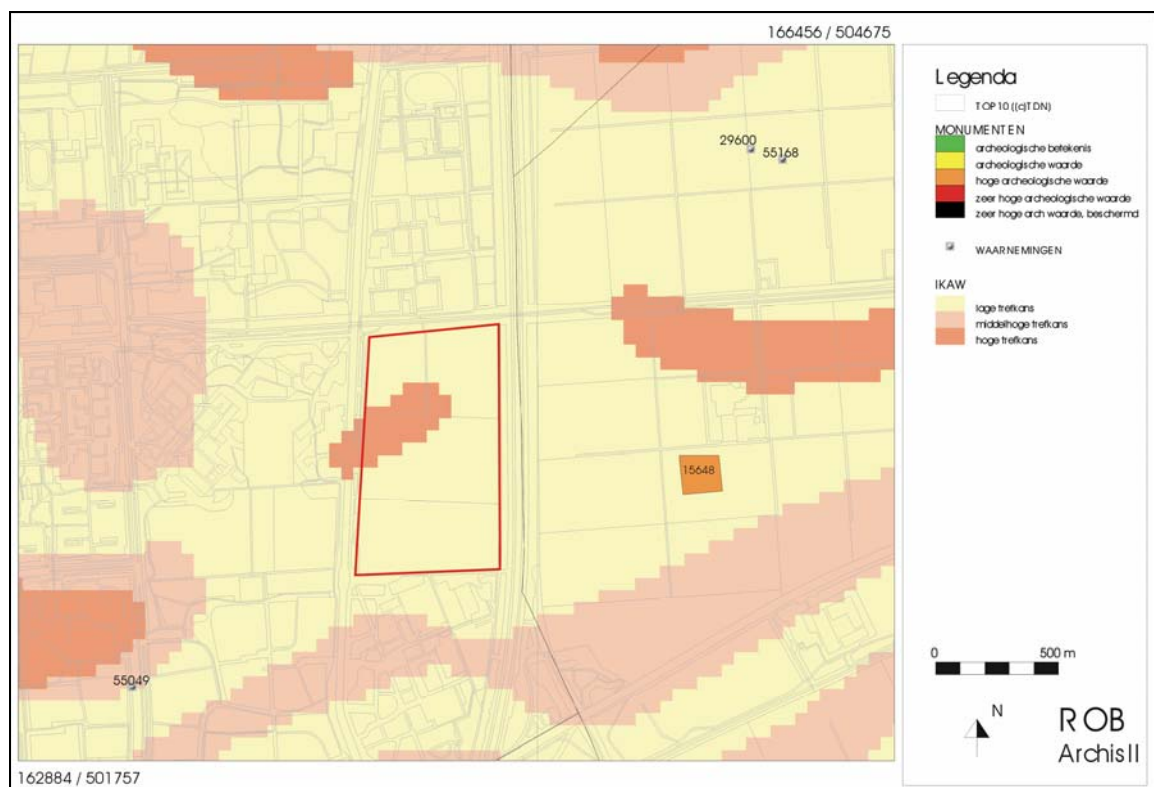
toegekend. Een deel heeft echter een hoge trefkans. Deze hoge trefkans bevindt zich ter plaatse van een dekzandrug die zich in de ondergrond bevindt.

Uit de directe omgeving van het plangebied (straal van 500 meter) zijn geen archeologische vindplaatsen bekend, noch zijn er terreinen aanwezig die op de Archeologische Monumentenkaart (AMK) vermeld staan.

Binnen een kilometer van het plangebied bevindt zich echter een AMK-terrein (monument-nr. 15648) met de status 'van hoge archeologische waarde'. Het betreft de locatie van een scheepswrak met een datering van voor 1600.

Waarneming 55049 betreft de locatie waar een 17^e eeuws schip in de bodem lag. In 1972 is het schip opgegraven.

Op basis van archeologisch onderzoek, heeft men de afgelopen decennia een redelijk beeld gekregen over de bewoningsgeschiedenis in Flevoland. Een bekend voorbeeld van archeologisch onderzoek is het onderzoek in het kader van de aanleg van de A27 bij de Hoge Vaart in Almere (Hogestijn. & Peeters 2001).



Figuur 3.3 *Indicatieve Archeologische waarden (IKAW), waarnemingen en AMK-terreinen in en rond het plangebied. De ligging van het plangebied is met een rode lijn aangegeven.*

2.3.2 Historische ontwikkeling

Aangezien het onderzoeksgebied eeuwenlang tot de Zuiderzee behoorde, is op basis van historisch kaartmateriaal vrij weinig te zeggen over het gebied. Wel zouden op dergelijke kaarten eventuele scheepswrakken kunnen staan. Het scheepsarcheologisch instituut NISA heeft in het verleden reeds inventarisaties gemaakt van scheepswrakken in Flevoland. Dit heeft geen scheepswrakken in het onderzoeksgebied opgeleverd. Ook de maaiveldhoogte (op basis van het AHN) in het onderzoeksgebied laat geen veranderingen in het reliëf zien dat veroorzaakt zou kunnen zijn door de aanwezigheid van een scheepswrak in de bodem (zie bijlage 2).

3 Archeologische verwachting

Op basis van de resultaten van het bureauonderzoek kan aan het onderzoeksgebied grotendeels een lage archeologische verwachting worden toegekend. De locatie waar een dekzandrug in de ondergrond aanwezig is, heeft daarentegen een hoge verwachting. Ter plaatse kunnen in de top van de dekzandafzettingen archeologische resten worden verwacht uit het Laat-Paleolithicum tot Mesolithicum. Voorwaarde hierbij is dat de dekzandbodem nog intact, dat wil zeggen niet verspoeld is.

In de boven het dekzand liggende lagen worden in feite geen bewoningsresten verwacht. In principe bestaat de mogelijkheid dat in de Zuiderzeelaag nog een tot nu toe onbekend scheepswrak ligt. De kans hierop is echter vrij klein, aangezien in het verleden reeds een uitgebreide inventarisatie van scheepswrakken heeft plaatsgevonden. De aanwezigheid van een wrak zou bovendien in sommige gevallen een lokale verhoging in het landschap laten zien die op basis van de AHN-studie gevonden zou kunnen worden.

4 Veldonderzoek – verkennende fase

4.1 Werkwijze

In overleg met de provinciaal archeoloog van Flevoland (dhr. A. Kerkhoven/ Chr. Seuer) is besloten om eerst een verkennend onderzoek uit te voeren. Het booronderzoek werd uitgevoerd om inzicht te krijgen in de geologische, bodemkundige en lithologische gesteldheid van de grond (bijvoorbeeld wel/niet intact bodemprofiel), en om de paleogeografische situatie (vooral het paleoreliëf) te beoordelen. Daarnaast werd bekeken of er in de boringen eventuele archeologische indicatoren aanwezig zijn. Archeologische indicatoren zoals bijvoorbeeld bv. aardewerk, huttenleem, vuursteen, metaal, houtskool en al dan niet verbrand bot kunnen een aanwijzing zijn voor de aanwezigheid van een archeologische vindplaats.

Boorraster en boordichtheid

Tussen 12 en 15 juni 2006 zijn in het studiegebied verkennende boringen gezet om het reliëf van het onderliggende paleolandschap in beeld te brengen ter aanvulling op de al bestaande sonderingen.



Figuur 4.1 Het booronderzoek vond plaats door middel van een Aqualock-boor. Met dit apparaat kunnen onverstoorde monsters worden gestoken met een diameter van 7 cm (zie inzet).

In het gebied met een lage verwachting is het landschap getoetst met een driehoekig boorraster van 100 x100 m, waarbij de afstand tussen de raaien 100 m is en waarbij op de raaien zelf iedere 100 m een boring is gezet. De boringen op een raai verspringen telkens 50 m ten opzichte van die in de naastgelegen raai. Hierbij is gemiddeld 1 boring per hectare gezet. In dit gebied zijn 47 boringen gezet.

Over de vermoedelijke dekzandrug met de hoge archeologische verwachting, is geboord in een driehoekig raster van 50 x 50 meter. Dit heeft geresulteerd in vier parallelle raaien (west-oost richting) op onderlinge afstand van circa 50 m. In de raaien is iedere 50 m een boring gezet, hetgeen heeft geresulteerd in 11 boringen.

Tijdens het verkennend booronderzoek zijn dus in totaal 58 boringen geplaatst. De locaties (x,y) en hoogteligging (ten opzichte van NAP) van de boringen zijn ingemeten met behulp van 06-GPS. De afwijking hierbij bedraagt slechts enkele centimeters.

Boordiepte, boordiameter en bemonstering

Om de kans op het aantreffen van archeologische indicatoren zo groot mogelijk te laten zijn, is er minimaal tot de verstoringsdiepte én 25 cm tot in het schone pleistocene dekzand (de C-horizont, die nog niet door bodemvorming is veranderd) geboord. Vanwege de aanwezigheid van grondwater en omdat het zand uit een handmatige guts of boor zal lopen, is er mechanisch geboord met een Aqualockboor van 7 cm diameter (figuur 4.1). Dit heeft tevens als voordeel dat beter beoordeeld kan worden of er sprake is van erosieniveaus of niet. De mechanische boringen zijn uitgevoerd door SIALTECH, dat al veel ervaring met dit type onderzoek in Flevoland heeft.

De bodemlagen zijn lithologisch beschreven volgens de NEN 5104 en bodemkundig volgens het bodemclassificatiesysteem van De Bakker & Schelling (1989).

4.2 Resultaten

4.2.1 Lithologie en bodemopbouw

Vanaf het maaiveld zijn de volgende lagen te onderscheiden:

- Een pakket **matig humeuze, sterk tot uiterst siltige, kalkrijke klei** die de bouwvoor vormt. Deze laag heeft een dikte van circa 30 cm en is bruingrijs van kleur en bevat veel schelpfragmenten.
- Onder de bouwvoor bevindt zich een pakket **zwak tot sterk zandige, kalkrijke klei** met een dikte van gemiddeld 1,2 meter. Het bovenste deel van deze laag is lichtbruingrijs van kleur. Vanaf een diepte van circa 1 meter beneden maaiveld verandert de kleur in (licht)grijs. Hier bevindt zich de gereduceerde zone. De laag is sterk geband met kleiige en zandige laagjes, afgewisseld met dunne humeuze bandjes. Deze laag is grotendeels afgezet tijdens de Almere-fase.
- Vanaf een diepte van circa 1,5 meter beneden maaiveld gaat deze laag geleidelijk over in een pakket **sterk humeuze, sterk siltige, kalkrijke klei**. In feite is dit detritus-gyttja, Dit pakket bevat kleine schelpfragmenten. Deze laag is afgezet tijdens de Flevomeer-fase.
- Tussen de Flevomeer afzettingen en het onderliggende veenpakket is in de meeste boringen een (zeer) dun **zandlaagje** aangetroffen. Het betreft lichtgrijze, zwak siltig matig fijn zand en heeft een gemiddelde dikte van enkele centimeters. Echter, in enkele boringen betrof het een laag van circa 10 à 20 cm. Zowel de boven- als onderzijde van deze zandlaag is scherp begrensd. De zandlaag dateert uit de beginfase van overstroming van het veen.
- Op een diepte van circa 3,0 à 3,3 meter beneden maaiveld bevindt zich de bovenkant van een pakket **veen**. De top van deze donkerbruine laag bestaat uit sterk kleiig veen, terwijl gemiddeld de onderste 40 cm uit zwak kleiig veen bestaat. In dit onderste gedeelte is veel hout aangetroffen.
- Op een diepte variërend van circa 4,0 tot 5,5 meter beneden maaiveld bevindt zich de top van een pakket **zwak siltig, matig fijn zand**. Hier en daar bevinden zich enkele leembandjes. Het betreft dekzand. De top van het dekzand is over het

algemeen kalkloos. Vanaf circa 5,2 meter beneden maaiveld gaat dit over in kalkrijk zand.

Vanuit bodemkundig oogpunt kan de bodem in het plangebied in zijn geheel worden geclassificeerd als een kalkrijke poldervaaggrond, gevormd in lichte zeeklei en met een homogeen profiel (Mn35A).

4.2.2 Reliëf en bodemvorming pleistoceen zand

Op basis van de informatie uit de boringen is een kaart gemaakt met het reliëf van de top van de dekzandafzettingen. Hieruit blijkt dat er een sterke relatie is tussen de aanwezigheid of afwezigheid van een bodem in de top van het zand en de hoogteligging: Op plaatsen waar het zand relatief hoog ligt (hoger dan -9,0 meter ten opzichte van NAP), is eveneens een bodem aangetroffen. Daarentegen is in de boringen waar de top van het zand relatief laag ligt (lager dan -9,0 meter t.o.v. NAP), geen bodem aangetroffen. Hier heeft de top van het zand over het algemeen een blauwe tot blauwgrijze kleur. Het is aannemelijk dat het lager gelegen dekzand te laag lag voor bodemvorming. Echter, het is evengoed mogelijk dat op de locaties waar het zand laag ligt, de top van het zandpakket verspoeld is. Er lijken zelfs bewijzen te zijn voor deze laatste redenering: Op de locaties waar het zand laag ligt, is in veel gevallen de top van het dekzand kalkrijk. Dit in tegenstelling tot de dekzandrug. Ook de blauwgrijze kleur van het laaggelegen dekzand en frequent aangetroffen lemige laagjes doet vermoeden dat de originele dekzandbodem in het oostelijk en zuidelijk deel van het onderzoeksgebied verspoeld is.

4.2.3 Bodemverstoringen

In het gehele plangebied zijn er geen aanwijzingen dat een deel van de bodem recentelijk verstoord is. Er bevinden zich evenmin kabels of leidingen in het gebied.

4.2.4 Archeologische indicatoren en interpretatie

Tijdens het veldonderzoek zijn in de boorkernen geen archeologische indicatoren aangetroffen. Het is echter niet uit te sluiten dat met name in de hoger dan - 9 meter t.o.v. NAP gelegen dekzandafzettingen wel degelijk indicatoren aanwezig zijn. Echter, vanwege het verkennende karakter van deze fase van veldonderzoek, zijn de dekzandafzettingen nog niet gezeefd.

5 Conclusies en aanbevelingen

5.1 Samenvatting

In opdracht van ABC vastgoed bv heeft BAAC bv een Inventariserend Veldonderzoek (verkennende fase) uitgevoerd in een 58 ha groot gebied ten zuiden van de Runderweg te Lelystad. Voor het plangebied bestaan nieuwbouwplannen in de vorm van woningen en de aanleg van een golfterrein. Onderhavig onderzoek heeft betrekking op fasen 0, 1 en 4 van de plannen.

De verwachting is dat de bodem in het plangebied uit kalkrijke poldervaaggronden bestaat. Op de IKAW is aan het plangebied grotendeels een lage indicatieve waarde toegekend. Een deel, ter plaatse van een dekzandrug, heeft echter een hoge indicatieve waarde. In de omgeving van het plangebied is een AMK-terrein bekend dat betrekking heeft op een scheepswrak van voor 1600. Ook is er in ARCHIS een waarneming geregistreerd van de opgraving van een scheepswrak uit de 17^e eeuw.

Tijdens het verkennend booronderzoek zijn 58 mechanische boringen gezet met een Manitou-boor met diameter van 7 cm tot een diepte van maximaal 6,5 meter beneden maaiveld.

Op het pleistocene dekzandpakket liggen diverse lagen uit het Holoceen. Direct op het dekzand ligt een veenlaag. Hierop ligt een pakket humeuze klei die kan worden geïnterpreteerd als Flevomeerafzettingen. Dit pakket wordt afgedekt door een pakket Almere-afzettingen en vervolgens door Zuiderzee-afzettingen die aan het maaiveld liggen.

De top van het dekzand toont reliëf. Zo ligt in het centraalwestelijk deel van het plangebied een dekzandrug. In het dekzand is hier een bodem ontwikkeld. Buiten deze rug is nauwelijks een bodem in het dekzand aangetroffen.

5.2 Conclusie

De conclusie bestaat uit de beantwoording van de onderzoeksvragen:

Zijn er aanwijzingen voor de aanwezigheid van lokale dekzandruggen of dekzandkoppen en zo ja, waar en hoe diep liggen deze?

Ja er zijn aanwijzingen voor de aanwezigheid van een lokale dekzandrug. Deze ligt in het centraal westelijk deel van het plangebied. De top van de dekzandrug bevindt zich op ongeveer 8,4 à 8,9 meter –NAP, oftewel zo'n 4 à 4,5 meter beneden maaiveld en heeft een vermoedelijke omvang van circa 7,4 hectare.

Hoe diep ligt de Pleistocene ondergrond in de rest van het plangebied? Zijn er aanwijzingen voor erosie en/of verspoeling van de pleistocene ondergrond?

De pleistocene ondergrond in de rest van het plangebied ligt ruwweg op circa 9,0 à 9,5 meter –NAP, oftewel circa 4,5 à 5,0 meter beneden maaiveld.

Hoe is de bodemopbouw van het gebied en is deze nog intact?**Zijn er aanwijzingen voor oude kreekruggen of veraard veen met sporen van bewoning?**

Ter plaatse van de dekzandrug is in de meeste boringen een (gedeeltelijk) intact podzolprofiel aangetroffen in het dekzand. Buiten de dekzandrug is slechts in een enkele incidentele boring een gedeeltelijk podzolprofiel in het dekzand aangetroffen. Het dekzandpakket wordt afgedekt door een pakket veen, gevolgd door een laag humeuze klei (flevomeer- en/of almere afzettingen), gevolgd door een gelaagd kleipakket (zuiderzeeafzettingen). De IJsselmeerafzettingen zijn niet als zodanig herkenbaar, aangezien deze door ploegen met de top van de Zuiderzeeafzettingen zijn vermengd.

Er zijn geen aanwijzingen voor oude kreekruggen of veraard veen waarin eventueel sporen van bewoning aanwezig zouden kunnen zijn.

Is er in de zeefresiduen sprake van (een combinatie van) houtskool, aardewerk, bewerkt vuursteen of botresten die zouden kunnen wijzen op een oude nederzetting? Zo ja: hoe diep?

Er zijn nog geen bodemmonsters gezeefd. Pas tijdens het karterend booronderzoek zullen grondmonsters worden gezeefd.

Ter plaatse van de dekzandrug zullen in de verschillende fasen diverse grondwerkzaamheden plaatsvinden tot in de top van de dekzandrug. Het betreft hierbij het slaan van heipalen voor het clubhuis en vier modelwoningen in fase 0. Een deel van de woningen van fase 1,4 en 5 bevindt zich eveneens op de dekzandrug evenals het slaan van de damwanden rond de haven (fase 4).

Een aantal grondwerkzaamheden reiken echter niet zo diep, zodat de dekzandrug niet aangetast wordt. Het betreft hierbij de aanleg van de watergangen en aanleg van infrastructuur (fase 0). Ook het uitgraven van de haven zelf (fase 4) leidt niet tot een verstoring van de top van het dekzand. De bodem van de haven bevindt zich namelijk een meter boven de top van het dekzand.

5.3 Aanbevelingen

Met betrekking tot de fasen 0 en 1 van het plan Golf- en Countryclub Buitenhof is ter plaatse van het clubhuis en de vier modelwoningen archeologisch vervolgonderzoek noodzakelijk. Het betreft hierbij een oppervlak van respectievelijk circa 800 en 2600 vierkante meter.

Op deze locaties wordt een vervolgonderzoek aanbevolen in de vorm van een karterend booronderzoek. Bij een dergelijk karterend booronderzoek dient in grid van 20 x 25 meter te worden geboord. De top van de dekzandbodem dient hierbij, gescheiden naar bodemhorizont, nat gezeefd te worden over een zeef van 1 mm. Het zeefresidu dient hierbij te worden onderverdeeld in drie categorieën: natuurlijk materiaal, primaire archeologische indicatoren (vuurstenen en natuurstenen artefacten, aardewerk verbrand bot, onverbrand zoogdierbot, oker en houtskoolhoudend zand) en secundaire archeologische indicatoren (houtskoolpartikels, onbewerkt vuursteen en natuursteen en onverbrand bot).

In het overige deel van fase 0 en 1, waar het dekzand relatief laag ligt, in combinatie met de afwezigheid van bodemvorming in dit dekzand, is geen vervolgonderzoek noodzakelijk.

Voor fase 4 dient voor de ontgroning ten behoeve van de haven geen vervolgonderzoek te worden uitgevoerd, aangezien de top van het pleistocene niveau ongeveer een meter onder de toekomstige bodem van de haven ligt. Langs de haven worden damwanden geslagen die de top van het pleistocene zand verstoren. Ter plaatse van deze geplande damwanden dient daarom een vervolgonderzoek plaats te vinden in de vorm van een karterend booronderzoek. Ook ter plaatse van de geplande woningen van deze fase dient een dergelijk vervolgonderzoek plaats te vinden op die locaties waar woningen op de dekzandrug zijn gepland.

Hoewel fasen 2, 3 en 5 buiten huidig onderzoekskader vallen, dient te zijner tijd ook op die delen van de betreffende fasen die op de dekzandrug vallen ter plaatse van de woningen en de geplande haven vervolgonderzoek uitgevoerd te worden. Uitgaande van de huidige plannen komt dit neer op een oppervlak van circa 3 à 4 hectare dat onderzocht dient te worden.

Let wel, bovenstaand advies vormt een zogenaamd selectie-advies. Het selectie-advies dient nog te worden goedgekeurd door het bevoegd gezag, de provinciaal archeoloog.

Literatuur en kaarten

- ANWB**, 2004. *Topografische Atlas Flevoland 1:25.000*. ANWB bv, Den Haag.
- Bakker, H. de, en J. Schelling**, 1989. *Systeem van bodemclassificatie voor Nederland, de hogere niveaus*. Centrum voor Landbouwpublicaties en Landbouwdocumentatie, Wageningen, 2^e druk, 209p.
- Berendsen, H.J.A.**, 2000. *Landschappelijk Nederland*. Van Gorcum. Assen
- CvAK**, 2005. *Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (Versie 2.2)*. Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen, Den Haag.
- Hogestijn, J.W.H. & J.H.M. Peeters (eds.)**, 2001. *De mesolithische en vroeg-neolithische vindplaats Hoge Vaart-A27 (Flevoland)*, Rapportage Archeologische Monumentenzorg 79.
- Leijnse, K.**, 2004. *Hanzelijn, tracédeel Nieuwe Land; een inventariserend archeologisch onderzoek: aanvullingen op IVO fase 1*. RAAP-rapport 1003, RAAP, Amsterdam.
- Mulder, E.F.J. de, M.C. Geluk, I.L. Ritsema, W.E. Westerhoff en T.E. Wong**, 2003. *De ondergrond van Nederland*. Wolters-Noordhoff bv, Houten, 379p.
- Muller, A. & K. Leijnse**, 2003. *Hanzelijn, tracédeel Nieuwe Land; een inventariserend archeologisch onderzoek*. RAAP-rapport 932, RAAP, Amsterdam.
- Projectgroep NOaA**, 2006. *Nationale Onderzoeksagenda Archeologie*. Geraadpleegd via www.noaa.nl
- Stiboka**, 1990. *Bodemkaart van Nederland kaartblad 20 West en oost Lelystad en 21 West Zwolle*. Stiboka, Wageningen.
- Tebbens, L.A.**, 2006. *Plan van Aanpak Archeologisch inventariserend Onderzoek- verkennende fase Plangebied Golf- & Countryclub Buitenhof Lelystad*. BAAC, Deventer.

Bijlage 1

Overzicht van geologische en archeologische tijdvakken

Bijlage 1: Overzicht geologische en archeologische tijdvakken

| Ouderdom in jaren | Chronostratigrafie | | | | MIS | Lithostratigrafie | | | | | |
|-------------------|---------------------------|-------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|---|--------------------------|---------------------|----------------------|----|---------------------|
| 11.755 | Kwartair | Pleistocene | Holoceen | | 1 | Formaties: Naaldwijk (marien), Nieuwkoop (veen), Echteld (fluviaal) | | | | | |
| 12.745 | | | Laat-Weichselien (Laat-Glaciaal) | Weichselien (ijstijd) | Late Dryas (koud) | 2 | Formatie van Kreftenheye | Formatie van Boxtel | Formatie van Beegden | | |
| 13.675 | | | | | Allerød (warm) | | | | | | |
| 14.025 | | | | | Vroege Dryas (koud) | | | | | | |
| 15.700 | | | | | Bølling (warm) | | | | | | |
| 29.000 | | | Midden-Weichselien (Pleniglaciaal) | Weichselien (ijstijd) | Laat-Pleniglaciaal | 3 | | | | | |
| 50.000 | | | | | Midden-Pleniglaciaal | | | | | | |
| 75.000 | | | | | Vroeg-Pleniglaciaal | | | | | | |
| 75.000 | | | Vroeg-Weichselien (Vroeg-Glaciaal) | Weichselien (ijstijd) | Vroeg-Weichselien (Vroeg-Glaciaal) | | | | | 5a | |
| 115.000 | | | | | | | | | | 5b | |
| 130.000 | | | | | | | | | | 5c | |
| 130.000 | | | | | | | | | | 5d | |
| 130.000 | | | Eemien (warme periode) | | | | | | | 5e | Eem Formatie |
| 370.000 | | | Midden | Midden | Saalien (ijstijd) | | | | | 6 | Formatie van Drente |
| 410.000 | | | | | Holsteinien (warme periode) | | | | | | |
| 475.000 | Elsterien (ijstijd) | | | | Formatie van Urk | | | | | | |
| 850.000 | Cromerien (warme periode) | | | | | | | | | | |
| 850.000 | Vroeg | Vroeg | Pre-Cromerien | | Formatie van Sterksel | | | | | | |
| 2.600.000 | | | | | | | | | | | |

| Cal. jaren v/n Chr. | ¹⁴ C jaren | Chronostratigrafie | | Pollen zones | Vegetatie | Archeologische perioden |
|---------------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------|--|--|
| 1950 | 0 | Laat | Subatlanticum koeler vochtiger | Vb2 | Loofbos eik en hazelaar overheersen haagbeuk veel cultuurplanten rogge, boekweit, korenbloem | Nieuwe tijd |
| -1500 | Vb1 | | | Middeleeuwen | | |
| -450 | Va | | | Romeinse tijd | | |
| -12 | | Midden | Subboreaal koeler droger | IVb | Loofbos eik en hazelaar overheersen beuk > 1% invloed landbouw (granen) | IJzertijd |
| -800 | IVa | | | Bronstijd | | |
| 815 | 2650 | | Atlanticum warm vochtig | III | Loofbos eik, els en hazelaar overheersen in zuiden speelt linde een grote rol | Neolithicum |
| -2000 | | | | | | |
| -3755 | 5000 | | | | | |
| -4900 | | Vroeg | Boreaal warmer | II | den overheerst hazelaar, eik, iep, linde, es | Mesolithicum |
| -5300 | 7020 | | | | | |
| -8800 | 9000 | | Preboreaal warmer | I | eerst berk en later den overheersend | |
| 11.755 | 10.150 | Laat-Pleistoceen | Laat-Weichselien (Laat-Glaciaal) | Late Dryas | LW III | parklandschap |
| 12.745 | 10.800 | | | Allerød | LW II | dennen- en berkenbossen |
| 13.675 | 11.800 | | | Vroege Dryas | LW I | open parklandschap |
| 14.025 | 12.000 | | | Bølling | | open vegetatie met kruiden en berkenbomen |
| 15.700 | 13.000 | Weichselien (ijstijd) | Midden-Weichselien (Pleniglaciaal) | | | perioden met een poolwoestijn en perioden met een toendra |
| -35.000 | | | | | | |
| 75.000 | | Vroeg-Weichselien (Vroeg-Glaciaal) | | | | perioden met bos en perioden met een subarctisch open landschap |
| 115.000 | | | | | | |
| 130.000 | | Eemien (warme periode) | | | | loofbos |
| -300.000 | | Midden-Pleistoceen | Saalien (ijstijd) | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | Vroeg-Paleolithicum |

Chronostratigrafie voor Noordwest-Europa volgens Zagwijn (1974), Vandenberghe (1985) en De Mulder *et al.* (2003). Lithostratigrafie volgens De Mulder *et al.* (2003). Mariene isotoop stadium (MIS) volgens Bassinot *et al.* (1994). Atmosferische data volgens Stuiver *et al.* (1998). Zuurstofisotoop calibratie (OxCal) versie 3.9 Bronk Ramsey (2003), toegepast op het Laat-Weichselien en het Holoceen. Archeologische periode-indeling en ouderdom volgens de Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek (ROB). Vegetatie bewerkt volgens Berendsen (2000). Pollenzones volgens P. Vos & P. Kiden (2005).

Bijlage 2

Hoogteligging maaiveld (op basis van AHN)

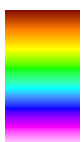


Legenda

plangebied



hoogteligging maai veld



-3,75 m NAP

-4,75m NAP

0 150 300 450 600 Meters



Bijlage 3

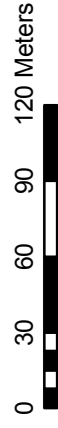
Boorpuntenkaart en ligging dekzandrug



Legenda

- boorpunt met nummer en zandrelief (m t.o.v. NAP)
- ▭ plangebied
- topografie
- ▭ dekzandrug

- ABC-horizont
- BC-horizont
- AC-horizont
- C-horizont



Bijlage 4

Boorbeschrijvingen

Bijlage: Boorstaten en overzicht gebruikte afkortingen in de boorstaten

Textuurindeling (NEN 5104)

| Hoofdnaam | Toevoeging | Gradiënt toevoeging |
|-----------|-----------------|---------------------|
| G = grind | g = grindig | 1 = zwak |
| Z = zand | z = zandig | 2 = matig |
| L = leem | s = siltig | 3 = sterk |
| K = klei | k = kleiig | 4 = uiterst |
| V = veen | h = humeus | |
| | m = mineraalarm | |

Archeologische indicatoren: Afkortingen in de kolom 'bijzonderheden':

| | |
|------------------------|---|
| hk = houtskool | geroerd: verploegde of verstoorde bodem |
| l = leem (verbrand) | veraard: geoxideerd humeus materiaal |
| b = bot | z: zand(ig) |
| aw = aardewerk | sg: slecht gesorteerd materiaal |
| vs = vuursteen | mg: matig gesorteerd materiaal |
| bk = baksteen/puin | gg: goed gesorteerd materiaal |
| fos = fosfaat | ST: steentje(s), kiezel |
| x = indicator aanwezig | fe c: ijzerconcreties |
| Gradiënt | v(ondst)x: een als vondst meegenomen |
| 1 = weinig | ger: "geroerd" |
| 2 = matig | sch: schelpen |
| 3 = veel | bijm: bijmenging |
| | org resten: organische resten |
| | Mn: Mangaan(-concreties) |
| | bk: baksteen |
| | spi: spikkel |
| | zfz: opvallend fijn zand |
| | H2S: sulfaat aanwezig |
| | vl: vlekken |

Overige afkortingen:

| |
|--|
| plr = plantenresten (r = riet, h = hout) |
| o/r = oxidatie/reductie |
| Ca = calcium (kalkgehalte: 1 = afwezig, 2 = hoorbaar, 3 = hoorbaar/zichtbaar bruisen) |
| Fe = ijzer (1 = afwezig, 2 = ijzerhoudend, 3 = sterk ijzerhoudend) |
| Gw = grondwater (GLG/ GHG = gemiddeld laagste/gemiddeld hoogste grondwaterstand) |
| Horz. = bodemhorizont (volgens De Bakker en Schelling, 1989) |

| Code | 06.155 | Gemeente | Lelystad | Postbus 2015 | 7420 AA Deventer | 0570-670655 | BAAC bv | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|------------------------------|-----------------|-----------|--------------|--------------------------|-------------|---------|-------|----|------|----|---|----|----|----|----|---|----|----------------|--|
| Locatie | Golf & Countryclub Buitenhof | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| boorpuntnummer | 7 | datum | 12-6-2006 | rapporteur | E.H. Boshoven | | | | | | | | | | | | | | | |
| x-coördinaat | 164812 | hoogte maaiveld | -4.53 | boorsysteem | Aqualock (type mantelou) | | | | | | | | | | | | | | | |
| y-coördinaat | 503068 | (m L.o.v. NAP) | | bodemgebruik | akkerland (graan) | | | | | | | | | | | | | | | |
| diepte | textuur | plf | kleur | o/r | M50 (µm) | Ca | Fe | Horz. | Gw | hk | hl | b | aw | vs | bk | pf | f | os | Bijzonderheden | |
| 10 | Ks4h2 | | brgr | | 3 | | | Ah | | | | | | | | | | | | |
| 20 | Ks4h2 | | brgr | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | Ks4h2 | | brgr | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | Kz1 | | br | | 3 | | | 1C | | | | | | | | | | | | |
| 50 | Kz1 | | br | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | Kz1 | | br | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | Kz1 | | br | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | Kz1 | | br | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | Kz1 | | br | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | Kz1 | | br | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | Kz1 | | br | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | Kz3 | | gr | | 3 | | | 2x | | | | | | | | | | | | |
| 130 | Kz3 | | gr | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 140 | Kz3 | | gr | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | Kz3 | | gr | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 160 | Kz3 | | gr | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 170 | Kz3 | | gr | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 180 | Ks3h3 | | zwdgr | | 3 | | | 2C | | | | | | | | | | | | |
| 190 | Ks3h3 | | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | Ks3h3 | | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 210 | Ks3h3 | | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 220 | Ks3h3 | | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 230 | Ks3h3 | | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 240 | Ks3h3 | | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 250 | Ks3h3 | | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 260 | Ks3h3 | | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 270 | Ks3h3 | | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 280 | Ks3h3 | | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 290 | Ks3h3 | | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | Ks3h3 | | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 310 | Ks3h3 | | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 320 | Ks3h3 | | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 330 | Vk3 | | zwdbr | | 1 | | | 3C | | | | | | | | | | | | |
| 340 | Vk3 | | zwdbr | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 350 | Vk3 | plf | zwdbr | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 360 | Vk3 | plf | zwdbr | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 370 | Vk3 | plf | zwdbr | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 380 | Vk3 | plf | zwdbr | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 390 | Vk3 | plf | zwdbr | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 400 | Vk3 | plf | zwdbr | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410 | Vk1 | h | zwdbr | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420 | Vk1 | h | zwdbr | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430 | Vk1 | h | zwdbr | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 440 | Vk1 | h | zwdbr | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 450 | Vk1 | h | zwdbr | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 460 | Zs1h3 | br | | | 150-210 | 1 | | | | 4Ahb | | | | | | | | | | |
| 470 | Zs1h3 | br | | | 150-210 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 480 | Zs1 | gr | | | 150-210 | 1 | | | | 4C | | | | | | | | | | |
| 490 | Zs1 | gr | | | 150-210 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 500 | Zs1 | gr | | | 150-210 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 510 | Zs1 | gr | | | 150-210 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 520 | Zs1 | gr | | | 150-210 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 530 | Zs1 | gr | | | 150-210 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 540 | Zs1 | gr | | | 150-210 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 550 | Zs1 | gr | | | 150-210 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 560 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 570 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 580 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 590 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 610 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 630 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 640 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 650 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 660 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 670 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 680 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 690 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 700 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 710 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 720 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 730 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 740 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 750 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 760 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 770 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 780 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 790 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opmerking | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| boorpuntnummer | | 10 | datum | | 12-6-2006 | | rapporteur E.H. Boshoven | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------|--------|--------------------------------|-----------|----------|--------------------------|----------------|----|----|---|----|----|----|----|---|----|
| x-coördinaat | y-coördinaat | 164806 | 503378 | hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP) | -4,55 | boortype | Aqualock (type mantel) | Bijzonderheden | | | | | | | | | |
| diepte in cm | textuur | plf | kleur | o/r | M50 (µm) | Ca | Fe | Horz. | hk | hl | b | aw | vs | bk | pf | f | os |
| 10 | Kz1h1 | | brgr | | 3 | | | Ah | | | | | | | | | |
| 20 | Kz1h1 | | brgr | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 30 | Kz1h1 | | brgr | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 40 | Kz3 | | br | | 3 | | | 1C | | | | | | | | | |
| 50 | Kz3 | | br | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 60 | Kz3 | | br | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 70 | Kz3 | | br | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 80 | Kz3 | | br | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 90 | Kz3 | | br | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 100 | Kz3 | | br | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 110 | Kz3 | | br | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 120 | Kz3 | | br | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 130 | Vk1 | | br | | 3 | | | 2x | | | | | | | | | |
| 140 | Kz3 | | gr | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 150 | Kz3 | | gr | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 160 | Kz3 | | gr | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 170 | Kz3 | | gr | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 180 | Kz3 | | gr | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 190 | Kz3 | | gr | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 200 | Kz3 | | gr | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 210 | Ks3h3 | | zwdgr | | 3 | | | 2C | | | | | | | | | |
| 220 | Ks3h3 | | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 230 | Ks3h3 | | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 240 | Ks3h3 | | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 250 | Ks3h3 | | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 260 | Ks3h3 | | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 270 | Ks3h3 | | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 280 | Ks3h3 | | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 290 | Ks3h3 | | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 300 | Ks3h3 | | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 310 | Ks3h3 | | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 320 | Ks3h3 | | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 330 | Ks3h3 | | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 340 | Ks3h3 | | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 350 | Ks3h3 | | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 360 | Vk3 | | plf | | zwdbr | | | 3C | | | | | | | | | |
| 370 | Vk3 | | plf | | zwdbr | | | | | | | | | | | | |
| 380 | Vk3 | | plf | | zwdbr | | | | | | | | | | | | |
| 390 | Vk3 | | plf | | zwdbr | | | | | | | | | | | | |
| 400 | Vk3 | | plf | | zwdbr | | | | | | | | | | | | |
| 410 | Vk3 | | plf | | zwdbr | | | | | | | | | | | | |
| 420 | Vk3 | | plf | | zwdbr | | | | | | | | | | | | |
| 430 | Vk3 | | h | | zwdbr | | | | | | | | | | | | |
| 440 | Vk3 | | h | | zwdbr | | | | | | | | | | | | |
| 450 | Vk3 | | h | | zwdbr | | | | | | | | | | | | |
| 460 | Vk3 | | h | | zwdbr | | | 150-210 | | | | | | | | | |
| 470 | Zs1h2 | | zwdbr | | 150-210 | | | 1 | | | | | | | | | |
| 480 | Zs1h2 | | zwdbr | | 150-210 | | | 1 | | | | | | | | | |
| 490 | Zs1 | | brge | | 150-210 | | | 1 | | | | | | | | | |
| 500 | Zs1 | | brge | | 150-210 | | | 3 | | | | | | | | | |
| 510 | Zs1 | | brge | | 150-210 | | | 3 | | | | | | | | | |
| 520 | Zs1 | | lge | | 150-210 | | | 3 | | | | | | | | | |
| 530 | Zs1 | | lge | | 150-210 | | | 3 | | | | | | | | | |
| 540 | Zs1 | | lge | | 150-210 | | | 3 | | | | | | | | | |
| 550 | Zs1 | | lge | | 150-210 | | | 3 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 560 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 570 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 580 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 590 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 610 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 630 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 640 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 650 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 660 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 670 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 680 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 690 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 700 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 710 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 720 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 730 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 740 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 750 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 760 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 770 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 780 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 790 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opmerking | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| boorpuntnummer | | 11 | | 12-6-2006 | | rapporteur T. Naes | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------------------|-------|-------------|------------------------|--------------------|----|-------|----|----|---|----|----|----|----|---|------------|
| x-coördinaat | y-coördinaat | hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP) | datum | bootsysteem | Aqualock (type mantel) | Bijzondereheden | | | | | | | | | | | |
| diepte in cm | textuur | plf | kleur | o/r | M50 (µm) | Ca | Fe | Horz. | hk | hl | b | aw | vs | bk | pf | f | os |
| 10 | Kz1h1 | | dgr | | 3 | | | Ah | | | | | | | | | |
| 20 | Kz1h1 | | dgr | | 3 | | | 1C | | | | | | | | | |
| 30 | Kz2 | | lbrgr | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 40 | Kz2 | | lbrgr | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 50 | Kz3 | | lbrgr | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 60 | Kz2 | | lbrgr | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 70 | Kz2 | | lbrgr | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 80 | Kz2 | | lbrgr | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 90 | Kz2 | | lbrgr | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 100 | Kz2 | | lbrgr | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 110 | Kz2 | | gr | | 3 | | x | | | | | | | | | | |
| 120 | Kz2 | | gr | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 130 | Kz3 | | gr | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 140 | Kz3 | | gr | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 150 | Kz3 | | gr | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 160 | Zs3 | | gr | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 170 | Zs3 | | gr | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 180 | Zs3 | | gr | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 190 | Zs3 | | gr | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 200 | Zs3 | | gr | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 210 | Zs3 | | gr | | 3 | | | | | | | | | | | | gebund |
| 220 | Ks3h3 | | zwgr | | 3 | | | 2C | | | | | | | | | gebund |
| 230 | Ks3h3 | | zwgr | | 3 | | | | | | | | | | | | schelprest |
| 240 | Ks3h3 | | zwgr | | 3 | | | | | | | | | | | | schelprest |
| 250 | Ks3h3 | | zwgr | | 3 | | | | | | | | | | | | schelprest |
| 260 | Ks3h3 | | zwgr | | 3 | | | | | | | | | | | | schelprest |
| 270 | Ks3h3 | | zwgr | | 3 | | | | | | | | | | | | schelprest |
| 280 | Ks3h3 | | zwgr | | 3 | | | | | | | | | | | | schelprest |
| 290 | Ks3h3 | | zwgr | | 3 | | | | | | | | | | | | schelprest |
| 300 | Ks3h3 | | zwgr | | 3 | | | | | | | | | | | | schelprest |
| 310 | Ks3h3 | | zwgr | | 3 | | | | | | | | | | | | schelprest |
| 320 | Ks3h3 | | zwgr | | 3 | | | | | | | | | | | | schelprest |
| 330 | Ks3h3 | | zwgr | | 3 | | | | | | | | | | | | zandlenzen |
| 340 | Zs1 | | lbrgr | | 1 | | | | | | | | | | | | zandlenzen |
| 350 | Vk3 | | dbrzw | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 360 | Vk3 | | plf | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 370 | Vk3 | | plf | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 380 | Vk3 | | plf | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 390 | Vk3 | | plf | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 400 | Vk3 | | plf | | 1 | | | | | | | | | | | | kleibandje |
| 410 | Vk3 | | plf | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 420 | Vk3 | | plf | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 430 | Vk1 | | h | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 440 | Zs2h3 | | h | | 1 | | | 4Bh | | | | | | | | | |
| 450 | Zs2h3 | | h | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 460 | Zs1h2 | | h | | 1 | | | 4Bs | | | | | | | | | |
| 470 | Zs1 | | zwbr | | 1 | | | 4C | | | | | | | | | |
| 480 | Zs1 | | lbrgr | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 490 | Zs1 | | lbrgr | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 500 | Zs1 | | lbrgr | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 510 | Zs1 | | lbrgr | | 3 | | | | | | | | | | | | leembandje |
| 520 | Zs1 | | lbrgr | | 3 | | | 4C | | | | | | | | | |
| 530 | Zs1 | | lgr | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 540 | Zs1 | | lgr | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 550 | Zs1 | | lgr | | 3 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 560 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 570 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 580 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 590 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 610 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 630 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 640 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 650 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 660 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 670 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 680 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 690 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 700 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 710 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 720 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 730 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 740 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 750 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 760 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 770 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 780 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 790 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opmerking | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Code | 06.155 | Gemeente | Lelystad | Postbus 2015 | 7420 AA Deventer | BAAC bv | 0570-670655 | | | | | | |
|----------------|---------------|------------------------------|-----------|--------------|--------------------------|---------|-------------|----|----|----|----|-----|----------------|
| Locatie | | Golf & Countryclub Buitenhof | | | | | | | | | | | |
| boorpuntnummer | 13 | datum | 13-6-2006 | rapporteur | Y. den Otter | | | | | | | | |
| x-coördinaat | 164708 | hoogte maaiveld | -4,50 | boorsysteem | Aqualock (type mantelou) | | | | | | | | |
| y-coördinaat | 503383 | (m L.o.v. NAP) | | bodemgebruik | akkerland (graan) | | | | | | | | |
| diepte | o/r | Ca | Fe | Horz. | hk | hl | b | aw | vs | bk | pf | fos | Bijzonderheden |
| in cm | plf | kleur | M50 | Gw | | | | | | | | | |
| -inv | vanaf 3 meter | | (µm) | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | | |
| 130 | | | | | | | | | | | | | |
| 140 | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | | | | | | | | | | | | | |
| 160 | | | | | | | | | | | | | |
| 170 | | | | | | | | | | | | | |
| 180 | | | | | | | | | | | | | |
| 190 | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | | | | | | | | | | | | | |
| 210 | | | | | | | | | | | | | |
| 220 | | | | | | | | | | | | | |
| 230 | | | | | | | | | | | | | |
| 240 | | | | | | | | | | | | | |
| 250 | | | | | | | | | | | | | |
| 260 | | | | | | | | | | | | | |
| 270 | | | | | | | | | | | | | |
| 280 | | | | | | | | | | | | | |
| 290 | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | | | | | | | | | | | | | |
| 310 | VK3 | dbr | | | | | | | | | | | C |
| 320 | VK3 | dbr | | | | | | | | | | | |
| 330 | VK3 | dbr | | | | | | | | | | | |
| 340 | VK3 | dbr | | | | | | | | | | | |
| 350 | VK3 | dbr | | | | | | | | | | | |
| 360 | VK3 | dbr | | | | | | | | | | | |
| 370 | VK3 | dbr | | | | | | | | | | | |
| 380 | Ks2h1 | dgbr | | | | | | | | | | | |
| 390 | VK3 | zwb | | | | | | | | | | | |
| 400 | VK3 | zwb | | | | | | | | | | | |
| 410 | VK3 | zwb | | | | | | | | | | | |
| 420 | VK3 | zwb | | | | | | | | | | | |
| 430 | Zs1h2 | dgbr | 150-210 | | | | | | | | | | Ahb |
| 440 | Zs1h2 | dgbr | 150-210 | | | | | | | | | | |
| 450 | Zs1h1 | gbr | 150-210 | | | | | | | | | | BC |
| 460 | Zs1 | brgr | 150-210 | | | | | | | | | | |
| 470 | Zs1 | gr | 150-210 | | | | | | | | | | C |
| 480 | Zs1 | gr | 150-210 | | | | | | | | | | |
| 490 | Zs1 | gr | 150-210 | | | | | | | | | | |
| 500 | Zs1 | gr | 150-210 | | | | | | | | | | |
| 510 | Zs1 | gr | 150-210 | | | | | | | | | | |
| 520 | Zs1 | gr | 150-210 | | | | | | | | | | |
| 530 | Zs1 | blgr | 150-210 | | | | | | | | | | |
| 540 | Zs1 | blgr | 150-210 | | | | | | | | | | |
| 550 | Zs1 | blgr | 150-210 | | | | | | | | | | |

| 560 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
|-----|-----|----|---------|---|
| 570 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
| 580 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
| 590 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
| 600 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
| 610 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
| 620 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
| 630 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
| 640 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
| 650 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
| 660 | | | | |
| 670 | | | | |
| 680 | | | | |
| 690 | | | | |
| 700 | | | | |
| 710 | | | | |
| 720 | | | | |
| 730 | | | | |
| 740 | | | | |
| 750 | | | | |
| 760 | | | | |
| 770 | | | | |
| 780 | | | | |
| 790 | | | | |
| 800 | | | | |

Opmerking

| Code | 06.155 | Gemeente | Lelystad | Postbus 2015 | BAAC bv | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|------------------------------|------------------|-----------|--------------|--------------------------|----|----|-------|----|----|----|---|----|----|----|----|---|----|----------------|
| Locatie | Golf & Countryclub Buitenhof | 7420 AA Deventer | | | 0570-670655 | | | | | | | | | | | | | | |
| boorpuntnummer | 18 | datum | 15-6-2006 | rapporteur | E.H. Boshoven | | | | | | | | | | | | | | |
| x-coördinaat | 164669 | hoogte maaiveld | -4,58 | boortype | Aqualock (type mantelou) | | | | | | | | | | | | | | |
| y-coördinaat | 502817 | (m L.o.v. NAP) | | bodemgebruik | akkerland (graan) | | | | | | | | | | | | | | |
| diepte | textuur | plf | kleur | o/r | M50 (µm) | Ca | Fe | Horz. | Gw | hk | hl | b | aw | vs | bk | pf | f | os | Bijzonderheden |
| 10 | Ks3h3 | | brgr | | 3 | | | Ah | | | | | | | | | | | |
| 20 | Ks3h3 | | brgr | | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | Ks3h3 | | brgr | | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | Kz1 | | br | | 3 | | | 1C | | | | | | | | | | | |
| 50 | Kz1 | | br | | 3 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 60 | Kz1 | | br | | 3 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 70 | Kz1 | | br | | 3 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 80 | Kz1 | | br | | 3 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 90 | Kz3 | | br | | 3 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 100 | Kz3 | | br | | 3 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 110 | Kz3 | | gr | | 3 | | | 2 | x | | | | | | | | | | |
| 120 | Kz3 | | gr | | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 130 | Kz3 | | gr | | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 140 | Kz3 | | gr | | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | Kz3 | | gr | | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 160 | Ks3h3 | | zwdgr | | 3 | | | 2C | | | | | | | | | | | |
| 170 | Ks3h3 | | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 180 | Ks3h3 | | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 190 | Ks3h3 | | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | Ks3h3 | | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 210 | Ks3h3 | | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 220 | Ks3h3 | | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 230 | Ks3h3 | | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 240 | Ks3h3 | | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 250 | Ks3h3 | | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 260 | Ks3h3 | | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 270 | Ks3h3 | | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 280 | Ks3h3 | | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 290 | Ks3h3 | | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | Ks3h3 | | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 310 | Ks3h3 | | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 320 | Vk3 | | db | | 1 | | | 3C | | | | | | | | | | | |
| 330 | Vk3 | | db | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 340 | Vk3 | | db | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 350 | Vk3 | | db | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 360 | Vk3 | | db | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 370 | Vk1 | | db | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 380 | Vk1 | | db | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 390 | Vk1 | | db | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 400 | Vk1 | | db | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 410 | Vk1 | | h | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 420 | Zs1h2 | | h | | 150-210 | | | 4Ahb | | | | | | | | | | | |
| 430 | Zs1h2 | | h | | 150-210 | | | | | | | | | | | | | | |
| 440 | Zs1 | | h | | 150-210 | | | 4C | | | | | | | | | | | |
| 450 | boom | | br | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 460 | Zs1 | | gr | | 150-210 | | | | | | | | | | | | | | |
| 470 | Zs1 | | gr | | 150-210 | | | | | | | | | | | | | | |
| 480 | Zs1 | | gr | | 150-210 | | | | | | | | | | | | | | |
| 490 | Zs1 | | gr | | 150-210 | | | | | | | | | | | | | | |
| 500 | Zs1 | | gr | | 150-210 | | | | | | | | | | | | | | |
| 510 | Zs1 | | gr | | 150-210 | | | | | | | | | | | | | | |
| 520 | Zs1 | | gr | | 150-210 | | | | | | | | | | | | | | |
| 530 | Zs1 | | gr | | 150-210 | | | | | | | | | | | | | | |
| 540 | Zs1 | | gr | | 150-210 | | | | | | | | | | | | | | |
| 550 | Zs1 | | gr | | 150-210 | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 560 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 570 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 580 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 590 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 610 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 630 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 640 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 650 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 660 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 670 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 680 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 690 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 700 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 710 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 720 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 730 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 740 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 750 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 760 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 770 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 780 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 790 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opmerking | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Code | 06.155 | Gemeente | Lelystad | Postbus 2015 | 7420 AA Deventer | BAAC bv | 0570-670655 | | | | | | | | |
|----------------|---------|------------------------------|-----------|--------------|--------------------------|---------|-------------|----|----|---|----|----|-----|------|----------------|
| Locatie | | Golf & Countryclub Buitenhof | | | | | | | | | | | | | |
| boorpuntnummer | 24 | datum | 15-6-2006 | rapporteur | E.H. Boshoven | | | | | | | | | | |
| x-coördinaat | 164467 | hoogte maaiveld | -4,67 | boorsysteem | Aqualock (type mantlouw) | | | | | | | | | | |
| y-coördinaat | 502557 | (m L.o.v. NAP) | | bodemgebruik | akkerland (graan) | | | | | | | | | | |
| diepte | plf | kleur | o/r | M50 | Ca | Fe | Horz. | hk | hl | b | aw | vs | bkk | pfos | Bijzonderheden |
| in cm | textuur | | | (µm) | | | Gw | | | | | | | | |
| -10 | Kz3h3 | brgr | | 3 | | | Ah | | | | | | | | schelprest |
| 20 | Kz3h3 | brgr | | 3 | | | | | | | | | | | schelprest |
| 30 | Kz3h3 | brgr | | 3 | | | | | | | | | | | schelprest |
| 40 | Kz1 | lbr | | 3 | | | 1C | | | | | | | | |
| 50 | Kz1 | lbr | | 3 | | | 2 | | | | | | | | |
| 60 | Kz1 | lbr | | 3 | | | 2 | | | | | | | | |
| 70 | Kz1 | lbr | | 3 | | | 2 | | | | | | | | |
| 80 | Kz3 | lbr | | 3 | | | 2 | | | | | | | | gebund |
| 90 | Kz3 | lbr | | 3 | | | 2 | | | | | | | | gebund |
| 100 | Kz3 | lbr | | 3 | | | 2 | | | | | | | | gebund |
| 110 | Kz3 | lbr | | 3 | | | 2 | x | | | | | | | gebund |
| 120 | Kz3 | lgr | | 3 | | | | | | | | | | | gebund |
| 130 | Kz3 | lgr | | 3 | | | | | | | | | | | gebund |
| 140 | Kz3 | dgr | | 3 | | | | | | | | | | | gebund |
| 150 | Kz3 | dgr | | 3 | | | | | | | | | | | gebund |
| 160 | Kz3 | dgr | | 3 | | | | | | | | | | | gebund |
| 170 | Ks3h3 | zwdgr | | 3 | | | 2C | | | | | | | | |
| 180 | Ks3h3 | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | |
| 190 | Ks3h3 | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | |
| 200 | Ks3h3 | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | |
| 210 | Ks3h3 | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | |
| 220 | Ks3h3 | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | |
| 230 | Ks3h3 | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | |
| 240 | Ks3h3 | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | |
| 250 | Ks3h3 | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | |
| 260 | Ks3h3 | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | |
| 270 | Ks3h3 | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | |
| 280 | Ks3h3 | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | |
| 290 | Ks3h3 | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | |
| 300 | Ks3h3 | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | |
| 310 | Ks3h3 | zwdgr | | 3 | | | | | | | | | | | |
| 320 | Zs1 | grwl | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 330 | Vk3 | dbf | | 1 | | | 3C | | | | | | | | |
| 340 | Vk3 | dbf | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 350 | Vk3 | dbf | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 360 | Vk3 | dbf | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 370 | Vk3 | dbf | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 380 | Vk3 | dbf | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 390 | Vk3 | dbf | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 400 | Vk3 | dbf | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 410 | Vk1 | dbf | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 420 | Vk1 | dbf | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 430 | Vk1 | dbf | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 440 | Vk1 | dbf | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 450 | Zs1f2 | brgr | | 150-210 | | | | | | | | | | | |
| 460 | Zs1 | be | | 150-210 | | | | | | | | | | | |
| 470 | Zs1 | gr | | 150-210 | | | | | | | | | | | |
| 480 | Zs1 | gr | | 150-210 | | | | | | | | | | | |
| 490 | Zs3 | gr | | 150-210 | | | | | | | | | | | |
| 500 | Zs1 | gr | | 150-210 | | | | | | | | | | | |
| 510 | Zs1 | gr | | 150-210 | | | | | | | | | | | |
| 520 | Zs1 | gr | | 150-210 | | | | | | | | | | | |
| 530 | Zs1 | gr | | 150-210 | | | | | | | | | | | |
| 540 | Zs1 | gr | | 150-210 | | | | | | | | | | | |
| 550 | Zs1 | gr | | 150-210 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 560 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 570 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 580 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 590 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 600 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 610 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 620 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 630 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 640 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 650 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 660 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 670 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 680 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 690 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 700 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 710 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 720 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 730 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 740 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 750 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 760 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 770 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 780 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 790 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 800 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opmerking | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Code | 06.155 | Gemeente | Lelystad | Postbus 2015 | 7420 AA Deventer | BAAC bv | 0570-670655 | | | | | | | |
|----------------|-----------------|------------------------------|-----------|--------------|--------------------------|---------|-------------|---|----|----|----|----|-----|----------------|
| Locatie | | Golf & Countryclub Buitenhof | | | | | | | | | | | | |
| boorpuntnummer | 28 | datum | 14-6-2006 | rapporteur | E.H. Boshoven | | | | | | | | | |
| x-coördinaat | 164492 | hoogte maaiveld | -4,59 | boorsysteem | Aqualock (type mantelou) | | | | | | | | | |
| y-coördinaat | 503005 | (m L.o.v. NAP) | | bodemgebruik | akkerland (graan) | | | | | | | | | |
| diepte | o/r | Ca | Fe | Gw | Horz. | hk | hl | b | aw | vs | bk | pf | fos | Bijzonderheden |
| in cm | plf | kleur | M50 | | | | | | | | | | | |
| -inv | vanaf 3,5 meter | | (µm) | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | | | |
| 130 | | | | | | | | | | | | | | |
| 140 | | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | | | | | | | | | | | | | | |
| 160 | | | | | | | | | | | | | | |
| 170 | | | | | | | | | | | | | | |
| 180 | | | | | | | | | | | | | | |
| 190 | | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | | | | | | | | | | | | | | |
| 210 | | | | | | | | | | | | | | |
| 220 | | | | | | | | | | | | | | |
| 230 | | | | | | | | | | | | | | |
| 240 | | | | | | | | | | | | | | |
| 250 | | | | | | | | | | | | | | |
| 260 | | | | | | | | | | | | | | |
| 270 | | | | | | | | | | | | | | |
| 280 | | | | | | | | | | | | | | |
| 290 | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | | | | | | | | | | | | | | |
| 310 | | | | | | | | | | | | | | |
| 320 | | | | | | | | | | | | | | |
| 330 | | | | | | | | | | | | | | |
| 340 | Vk3 | | | | | | | | | | | | | |
| 350 | Vk3 | plf | | | | | | | | | | | | |
| 360 | Vk3 | dbf | | | | | | | | | | | | |
| 370 | Vk3 | plf | | | | | | | | | | | | |
| 380 | Vk3 | dbf | | | | | | | | | | | | |
| 390 | Vk3 | dbf | | | | | | | | | | | | |
| 400 | Vk3 | plf | | | | | | | | | | | | |
| 410 | Vk3 | dbf | | | | | | | | | | | | |
| 420 | Vk3 | dbf | | | | | | | | | | | | |
| 430 | Vk1 | h | | | | | | | | | | | | |
| 440 | Vk1 | dbf | | | | | | | | | | | | |
| 450 | Vk1 | dbf | | | | | | | | | | | | |
| 460 | Vk1 | h | | | | | | | | | | | | |
| 470 | Vk1 | dbf | | | | | | | | | | | | |
| 480 | Vk1 | h | | | | | | | | | | | | |
| 490 | Zs1 | blgr | | | | | | | | | | | | |
| 500 | Zs1 | blgr | | | | | | | | | | | | |
| 510 | Zs1 | blgr | | | | | | | | | | | | |
| 520 | Zs1 | blgr | | | | | | | | | | | | |
| 530 | Zs1 | gr | | | | | | | | | | | | |
| 540 | Zs1 | gr | | | | | | | | | | | | |
| 550 | Zs1 | gr | | | | | | | | | | | | |

| 560 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
|-----------|-----|----|---------|---|
| 570 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
| 580 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
| 590 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
| 600 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
| 610 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
| 620 | Zs1 | gr | 210-300 | 3 |
| 630 | Zs1 | gr | 210-300 | 3 |
| 640 | Zs1 | gr | 210-300 | 3 |
| 650 | Zs1 | gr | 210-300 | 3 |
| 660 | | | | |
| 670 | | | | |
| 680 | | | | |
| 690 | | | | |
| 700 | | | | |
| 710 | | | | |
| 720 | | | | |
| 730 | | | | |
| 740 | | | | |
| 750 | | | | |
| 760 | | | | |
| 770 | | | | |
| 780 | | | | |
| 790 | | | | |
| 800 | | | | |
| Opmerking | | | | |

| boorpuntnummer | 30 | datum | 14-6-2006 | rapporteur | M. van Putten |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------|--------------|--------------------------|
| x-coördinaat | 164442 | hoogte maaiveld | -4.39 | boorsysteem | Aqualock (type mantelou) |
| y-coördinaat | 503007 | (m L.o.v. NAP) | | bodemgebruik | akkerland (graan) |
| diepte | | o/r | Ca/Fe | Horz. | hk hl b aw vs bk/plfos |
| in cm | plf | kleur | | | |
| -inv | vanaf 3,0 meter | | | | |
| 20 | | | | | |
| 30 | | | | | |
| 40 | | | | | |
| 50 | | | | | |
| 60 | | | | | |
| 70 | | | | | |
| 80 | | | | | |
| 90 | | | | | |
| 100 | | | | | |
| 110 | | | | | |
| 120 | | | | | |
| 130 | | | | | |
| 140 | | | | | |
| 150 | | | | | |
| 160 | | | | | |
| 170 | | | | | |
| 180 | | | | | |
| 190 | | | | | |
| 200 | | | | | |
| 210 | | | | | |
| 220 | | | | | |
| 230 | | | | | |
| 240 | | | | | |
| 250 | | | | | |
| 260 | | | | | |
| 270 | | | | | |
| 280 | | | | | |
| 290 | | | | | |
| 300 | | | | | |
| 310 | Vk3 | | | 2C | |
| 320 | Vk3 | 3 | | | schelprest |
| 330 | Vk3 | 3 | | | schelprest |
| 340 | Vk3 | 3 | | | schelprest |
| 350 | Vk3 | 3 | | | schelprest |
| 360 | Vk3 | 1 | | 3C | |
| 370 | Vk3 | 1 | | | |
| 380 | Vk3 | 1 | | | |
| 390 | Vk3 | 1 | | | |
| 400 | Vk3 | 1 | | | |
| 410 | Vk3 | 1 | | | |
| 420 | Vk3 | 1 | | | |
| 430 | Vk1 | 1 | | | |
| 440 | Vk1 | 1 | | | |
| 450 | Vk1 | 1 | | | |
| 460 | Vk1 | 1 | | | houtresten |
| 470 | Zs3h1 | 1 | | 4Ahb | |
| 480 | Zs2 | 1 | | 4AC | |
| 490 | Zs2 | 1 | | 4C | |
| 500 | Zs2 | 1 | | | rietworfels |
| 510 | Zs2 | 1 | | | rietworfels |
| 520 | Zs1 | 3 | | | |
| 530 | Zs1 | 3 | | | |
| 540 | Zs1 | 3 | | | |
| 550 | Zs1 | 3 | | | |

| 560 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
|-----------|-----|----|---------|---|
| 570 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
| 580 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
| 590 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
| 600 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
| 610 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
| 620 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
| 630 | Zs1 | gr | 210-300 | 3 |
| 640 | Zs1 | gr | 210-300 | 3 |
| 650 | Zs1 | gr | 210-300 | 3 |
| 660 | | | | |
| 670 | | | | |
| 680 | | | | |
| 690 | | | | |
| 700 | | | | |
| 710 | | | | |
| 720 | | | | |
| 730 | | | | |
| 740 | | | | |
| 750 | | | | |
| 760 | | | | |
| 770 | | | | |
| 780 | | | | |
| 790 | | | | |
| 800 | | | | |
| Opmerking | | | | |

| Code | 06.155 | Gemeente | Lelystad | Postbus 2015 | 7420 AA Deventer | BAAC bv | 0570-670655 | | | | | | | | | |
|----------------|-----------------|------------------------------|-----------|--------------|--------------------------|---------|-------------|----|---|-----|----|----|----|-----|----------------|------------|
| Locatie | | Golf & Countryclub Buitenhof | | | | | | | | | | | | | | |
| boorpuntnummer | 32 | datum | 14-6-2006 | rapporteur | E.H. Boshoven | | | | | | | | | | | |
| x-coördinaat | 164491 | hoogte maaiveld | -4.32 | boorsysteem | Aqualock (type mantelou) | | | | | | | | | | | |
| y-coördinaat | 503704 | (m L.o.v. NAP) | | bodemgebruik | ekkerland (graan) | | | | | | | | | | | |
| diepte | plf | kleur | o/r | Ca | Fe | Horz. | hk | hl | b | aw | vs | bk | pf | fos | Bijzonderheden | |
| in cm | textuur | | | M50 | | | | | | | | | | | | |
| -inv | vanaf 3,0 meter | | | (µm) | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 130 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 140 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 160 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 170 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 180 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 190 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 210 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 220 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 230 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 240 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 250 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 260 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 270 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 280 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 290 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 310 | Ks3h3 | dbrzw | | | | | | | | 2C | | | | | | schelprest |
| 320 | Ks3h3 | dbrzw | | | | | | | | | | | | | | schelprest |
| 330 | Vk3 | dbrzw | | | | | | | | 3C | | | | | | zandlaagje |
| 340 | Vk3 | dbrzw | | | | | | | | | | | | | | |
| 350 | Vk3 | dbrzw | | | | | | | | | | | | | | |
| 360 | Vk3 | dbrzw | | | | | | | | | | | | | | |
| 370 | Vk3 | dbrzw | | | | | | | | | | | | | | |
| 380 | Vk3 | dbrzw | | | | | | | | | | | | | | |
| 390 | Vk3 | dbrzw | | | | | | | | | | | | | | |
| 400 | Vk1 | dbrzw | | | | | | | | | | | | | | |
| 410 | Vk1 | dbrzw | | | | | | | | | | | | | | |
| 420 | Vk1 | dbrzw | | | | | | | | | | | | | | |
| 430 | Zs1h3 | dbrzw | | | | | | | | 4Ah | | | | | | |
| 440 | Zs1h3 | dbrzw | | | | | | | | | | | | | | |
| 450 | Zs1h3 | dbrzw | | | | | | | | | | | | | | |
| 460 | Zs1h1 | dbrzw | | | | | | | | 4Bs | | | | | | |
| 470 | Zs1h1 | dbrzw | | | | | | | | | | | | | | |
| 480 | Zs1h1 | dbrzw | | | | | | | | | | | | | | |
| 490 | Zs1h1 | dbrzw | | | | | | | | | | | | | | |
| 500 | Zs1 | dbrzw | | | | | | | | 4C | | | | | | |
| 510 | Zs1 | dbrzw | | | | | | | | | | | | | | |
| 520 | Zs1 | dbrzw | | | | | | | | | | | | | | |
| 530 | Zs1 | dbrzw | | | | | | | | | | | | | | |
| 540 | Zs1 | dbrzw | | | | | | | | | | | | | | |
| 550 | Zs1 | dbrzw | | | | | | | | | | | | | | |

| 560 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
|-----------|-----|----|---------|---|
| 570 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
| 580 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
| 590 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
| 600 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
| 610 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
| 620 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
| 630 | Zs3 | gr | 210-300 | 3 |
| 640 | Zs3 | gr | 210-300 | 3 |
| 650 | Zs1 | gr | 210-300 | 3 |
| 660 | | | | |
| 670 | | | | |
| 680 | | | | |
| 690 | | | | |
| 700 | | | | |
| 710 | | | | |
| 720 | | | | |
| 730 | | | | |
| 740 | | | | |
| 750 | | | | |
| 760 | | | | |
| 770 | | | | |
| 780 | | | | |
| 790 | | | | |
| 800 | | | | |
| Opmerking | | | | |

| Code | 06.155 | Gemeente | Lelystad | Postbus 2015 7420 AA Deventer | BAAC bv 0570-670659 | | | | | | | |
|----------------|-----------------|------------------------------|-----------|----------------------------------|--------------------------|---|----|----|----|----|-----|----------------------|
| Locatie | | Golf & Countryclub Buitenhof | | | | | | | | | | |
| boorpuntnummer | 33 | datum | 14-6-2006 | rapporteur | M. van Putten | | | | | | | |
| x-coördinaat | 164466 | hoogte maaiveld | -4,17 | boorsysteem | Aqualock (type mantelou) | | | | | | | |
| y-coördinaat | 503056 | (m L.o.v. NAP) | | bodemgebruik | akkerland (graan) | | | | | | | |
| diepte | | o/r | | hk | hl | b | aw | vs | bk | pf | fos | Bijzonderheden |
| in cm | plf | kleur | M50 | Gw | Horz. | | | | | | | |
| -inv | vanaf 3,0 meter | | (µm) | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | |
| 130 | | | | | | | | | | | | |
| 140 | | | | | | | | | | | | |
| 150 | | | | | | | | | | | | |
| 160 | | | | | | | | | | | | |
| 170 | | | | | | | | | | | | |
| 180 | | | | | | | | | | | | |
| 190 | | | | | | | | | | | | |
| 200 | | | | | | | | | | | | |
| 210 | | | | | | | | | | | | |
| 220 | | | | | | | | | | | | |
| 230 | | | | | | | | | | | | |
| 240 | | | | | | | | | | | | |
| 250 | | | | | | | | | | | | |
| 260 | | | | | | | | | | | | |
| 270 | | | | | | | | | | | | |
| 280 | | | | | | | | | | | | |
| 290 | | | | | | | | | | | | |
| 300 | | | | | | | | | | | | |
| 310 | Ks3h3 | dbzrw | | | 2C | | | | | | | schelprest |
| 320 | Ks3h3 | dbzrw | 3 | | | | | | | | | schelprest |
| 330 | Ks3h3 | dbzrw | 3 | | | | | | | | | schelprest |
| 340 | Vk3 | dbzrw | | | 3C | | | | | | | dun zandlaagje |
| 350 | Vk3 | dbzrw | 1 | | | | | | | | | |
| 360 | Vk3 | drobr | 1 | | | | | | | | | |
| 370 | Vk3 | drobr | 1 | | | | | | | | | |
| 380 | Ks3h3 | drobr | 1 | | | | | | | | | kleibandje |
| 390 | Vk1 | drobr | 1 | | | | | | | | | |
| 400 | Vk1 | drobr | 1 | | | | | | | | | |
| 410 | Vk1 | drobr | 1 | | | | | | | | | lichte zandbimenging |
| 420 | Zs3h2 | drobr | 150-210 | 1 | 4Ahb | | | | | | | |
| 430 | Zs3h1 | drobr | 150-210 | 1 | 4Bhb | | | | | | | |
| 440 | Zs2 | drobr | 150-210 | 1 | 4Bc | | | | | | | |
| 450 | Zs2 | drobr | 150-210 | 1 | 4C | | | | | | | leembandje |
| 460 | Zs2 | drobr | 150-210 | 1 | | | | | | | | leembandje |
| 470 | Zs2 | drobr | 150-210 | 1 | | | | | | | | |
| 480 | Zs2 | brgr | 150-210 | 1 | | | | | | | | |
| 490 | Zs2 | brgr | 150-210 | 1 | | | | | | | | |
| 500 | Zs2 | brgr | 150-210 | 1 | | | | | | | | |
| 510 | Zs3 | brgr | 150-210 | 1 | | | | | | | | |
| 520 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 | | | | | | | | |
| 530 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 | | | | | | | | |
| 540 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 | | | | | | | | |
| 550 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 | | | | | | | | |

| 560 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
|-----------|-----|----|---------|---|
| 570 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
| 580 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
| 590 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
| 600 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
| 610 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
| 620 | Zs1 | gr | 210-300 | 3 |
| 630 | Zs3 | gr | 210-300 | 3 |
| 640 | Zs3 | gr | 210-300 | 3 |
| 650 | Zs1 | gr | 210-300 | 3 |
| 660 | | | | |
| 670 | | | | |
| 680 | | | | |
| 690 | | | | |
| 700 | | | | |
| 710 | | | | |
| 720 | | | | |
| 730 | | | | |
| 740 | | | | |
| 750 | | | | |
| 760 | | | | |
| 770 | | | | |
| 780 | | | | |
| 790 | | | | |
| 800 | | | | |
| Opmerking | | | | |

| Code | 06.155 | Gemeente | Lelystad | Postbus 2015 | 7420 AA Deventer | BAAC bv | 0570-670659 |
|----------------|-----------------|------------------------------|-----------|--------------------------|------------------|---------|----------------|
| Locatie | | Golf & Countryclub Buitenhof | | | | | |
| boorpuntnummer | 34 | datum | 14-6-2006 | rapporteur | M. van Putten | | |
| x-coördinaat | 164477 | hoogte maaiveld | -4,38 | boorsysteem | | | |
| y-coördinaat | 503057 | (m L.o.v. NAP) | | Aqualock (type mantelou) | | | |
| diepte | | o/r | | bodengebruik | | | |
| in cm | plf | kleur | Ca/Fe | Horz. | hk | hl | b |
| -inv | vanaf 3,0 meter | | M50 | Gw | aw | vs | bk/plfos |
| 20 | | | (µm) | | | | Bijzonderheden |
| 30 | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | |
| 120 | | | | | | | |
| 130 | | | | | | | |
| 140 | | | | | | | |
| 150 | | | | | | | |
| 160 | | | | | | | |
| 170 | | | | | | | |
| 180 | | | | | | | |
| 190 | | | | | | | |
| 200 | | | | | | | |
| 210 | | | | | | | |
| 220 | | | | | | | |
| 230 | | | | | | | |
| 240 | | | | | | | |
| 250 | | | | | | | |
| 260 | | | | | | | |
| 270 | | | | | | | |
| 280 | | | | | | | |
| 290 | | | | | | | |
| 300 | | | | | | | |
| 310 | Ks3h3 | dbzrw | 3 | 2C | | | schelprest |
| 320 | Ks3h3 | dbzrw | 3 | | | | schelprest |
| 330 | Zs1 | lgrwl | 1 | | | | |
| 340 | Vk3 | drobr | 1 | 3C | | | |
| 350 | Vk3 | drobr | 1 | | | | |
| 360 | Vk3 | drobr | 1 | | | | |
| 370 | Vk3 | drobr | 1 | | | | |
| 380 | Vk3 | drobr | 1 | | | | |
| 390 | Vk3 | drobr | 1 | | | | |
| 400 | Ks3h2 | dgr | 1 | | | | kleibandje |
| 410 | Vk1 | drobr | 1 | | | | |
| 420 | Vk1 | drobr | 150-210 | | | | |
| 430 | Vk1 | drobr | 150-210 | | | | |
| 440 | Vk1 | drobr | 150-210 | | | | stuk hout |
| 450 | Zs2h1 | drobr | 150-210 | 4A1b | | | |
| 460 | Zs2h1 | drobr | 150-210 | | | | |
| 470 | Zs2 | blgr | 150-210 | 4C | | | scherpe grens |
| 480 | Zs2 | blgr | 150-210 | | | | |
| 490 | Zs2 | blgr | 150-210 | | | | |
| 500 | Zs2 | blgr | 150-210 | | | | |
| 510 | Zs1 | blgr | 150-210 | | | | |
| 520 | Zs1 | gr | 150-210 | | | | |
| 530 | Zs1 | gr | 150-210 | | | | |
| 540 | Zs1 | gr | 150-210 | | | | |
| 550 | Zs1 | gr | 150-210 | | | | |

| 560 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
|-----------|-----|----|---------|---|
| 570 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
| 580 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
| 590 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
| 600 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
| 610 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
| 620 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
| 630 | Zs3 | gr | 210-300 | 3 |
| 640 | Zs3 | gr | 210-300 | 3 |
| 650 | Zs1 | gr | 210-300 | 3 |
| 660 | | | | |
| 670 | | | | |
| 680 | | | | |
| 690 | | | | |
| 700 | | | | |
| 710 | | | | |
| 720 | | | | |
| 730 | | | | |
| 740 | | | | |
| 750 | | | | |
| 760 | | | | |
| 770 | | | | |
| 780 | | | | |
| 790 | | | | |
| 800 | | | | |
| Opmerking | | | | |

| Code | 06.155 | Gemeente | Lelystad | Postbus 2015 7420 AA Deventer | BAAC bv 0570-670659 | | | | | | |
|----------------|------------------------------|-----------------------------------|-----------|----------------------------------|--------------------------|----|----|-------|----|------|-----------------------|
| Locatie | Golf & Countryclub Buitenhof | | | | | | | | | | |
| boorpuntnummer | 41 | datum | 14-6-2006 | rapporteur | M. van Putten | | | | | | |
| x-coördinaat | 164375 | hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP) | -4.41 | boorsysteem | Aqualock (type mantelou) | | | | | | |
| y-coördinaat | 503370 | | | bodemgebruik | akkerland (graan) | | | | | | |
| diepte | | o/r | | hk | hl | b | aw | vs | bk | pfos | Bijzonderheden |
| in cm | textuur | plf | kleur | M50 (µm) | Ca | Fe | Gw | Horz. | | | |
| -inv | vanaf 3,0 meter | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | |
| 130 | | | | | | | | | | | |
| 140 | | | | | | | | | | | |
| 150 | | | | | | | | | | | |
| 160 | | | | | | | | | | | |
| 170 | | | | | | | | | | | |
| 180 | | | | | | | | | | | |
| 190 | | | | | | | | | | | |
| 200 | | | | | | | | | | | |
| 210 | | | | | | | | | | | |
| 220 | | | | | | | | | | | |
| 230 | | | | | | | | | | | |
| 240 | | | | | | | | | | | |
| 250 | | | | | | | | | | | |
| 260 | | | | | | | | | | | |
| 270 | | | | | | | | | | | |
| 280 | | | | | | | | | | | |
| 290 | | | | | | | | | | | |
| 300 | | | | | | | | | | | |
| 310 | Ks3h3 | | dbzrw | | 3 | | | 2C | | | schelprest |
| 320 | Ks3h3 | | dbzrw | | 3 | | | | | | schelprest |
| 330 | Ks3h3 | | dbzrw | | 1 | | | | | | schelprest |
| 340 | Ks3h3 | | dbzrw | | 1 | | | 3C | | | schelprest |
| 350 | Vk3 | | drobr | | 1 | | | | | | zeer dun zandbandje |
| 360 | Vk3 | | drobr | | 1 | | | | | | |
| 370 | Vk3 | | drobr | | 1 | | | | | | |
| 380 | Vk3 | | drobr | | 1 | | | | | | |
| 390 | Vk3 | | drobr | | 1 | | | | | | |
| 400 | Vk3 | | drobr | | 1 | | | | | | |
| 410 | Vk3 | | drobr | | 1 | | | | | | |
| 420 | Vk1 | | drobr | | 150-210 | | | | | | |
| 430 | Vk1 | | drobr | | 150-210 | | | | | | |
| 440 | Vk1 | | drobr | | 150-210 | | | | | | |
| 450 | Vk1 | | drobr | | 150-210 | | | 4Ahb | | | |
| 460 | Vk1 | | v | | 150-210 | | | | | | |
| 470 | Vk1 | | dgzrw | | 150-210 | | | 4C | | | |
| 480 | Ks3h3 | | dgzrw | | 150-210 | | | | | | lichte kleibijmenging |
| 490 | Zs3h2 | | dgbr | | 150-210 | | | 4Ahb | | | |
| 500 | Zs3 | | brgr | | 150-210 | | | 4AC | | | leembandjes |
| 510 | Zs3 | | gr | | 150-210 | | | 4C | | | leembandjes |
| 520 | Zs3 | | gr | | 150-210 | | | | | | leembandjes |
| 530 | Zs3 | | gr | | 150-210 | | | | | | |
| 540 | Zs1 | | gr | | 150-210 | | | | | | |
| 550 | Zs1 | | gr | | 150-210 | | | | | | |

| 560 | Zs1 | gr | 150-210 | 1 | | | | | | | wortelrest |
|-----------|-----|----|---------|---|--|--|--|--|--|--|------------|
| 570 | Zs1 | gr | 150-210 | 1 | | | | | | | wortelrest |
| 580 | Zs1 | gr | 150-210 | 1 | | | | | | | wortelrest |
| 590 | Zs1 | gr | 150-210 | 1 | | | | | | | |
| 600 | Zs1 | gr | 150-210 | 1 | | | | | | | |
| 610 | Zs1 | gr | 150-210 | 1 | | | | | | | |
| 620 | Zs1 | gr | 210-300 | 1 | | | | | | | |
| 630 | Zs3 | gr | 210-300 | 1 | | | | | | | |
| 640 | Zs3 | gr | 210-300 | 1 | | | | | | | |
| 650 | Zs1 | gr | 210-300 | 1 | | | | | | | |
| 660 | | | | | | | | | | | |
| 670 | | | | | | | | | | | |
| 680 | | | | | | | | | | | |
| 690 | | | | | | | | | | | |
| 700 | | | | | | | | | | | |
| 710 | | | | | | | | | | | |
| 720 | | | | | | | | | | | |
| 730 | | | | | | | | | | | |
| 740 | | | | | | | | | | | |
| 750 | | | | | | | | | | | |
| 760 | | | | | | | | | | | |
| 770 | | | | | | | | | | | |
| 780 | | | | | | | | | | | |
| 790 | | | | | | | | | | | |
| 800 | | | | | | | | | | | |
| Opmerking | | | | | | | | | | | |

| Code | 06.155 | Gemeente | Lelystad | Postbus 2015 | BAAC bv | | | | | | | |
|----------------|-----------------|------------------------------|-----------|------------------|-------------------------|----|-------|----|----|----|-----|----------------|
| Locatie | | Golf & Countryclub Buitenhof | | 7420 AA Deventer | 0570-670655 | | | | | | | |
| boorpuntnummer | 43 | datum | 14-6-2006 | rapporteur | M. van Putten | | | | | | | |
| x-coördinaat | 164376 | hoogte maaiveld | -4.19 | boorsysteem | Aqualock (type manitou) | | | | | | | |
| y-coördinaat | 503756 | (m L.o.v. NAP) | | bodemgebruik | akkerland (graan) | | | | | | | |
| diepte | | o/r | | hk | hl | b | aw | vs | bk | pf | fos | Bijzonderheden |
| in cm | textuur | plf | kleur | Ca | Fe | Gw | Horz. | | | | | |
| -inv | vanaf 3,0 meter | | | M50 | (µm) | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | |
| 130 | | | | | | | | | | | | |
| 140 | | | | | | | | | | | | |
| 150 | | | | | | | | | | | | |
| 160 | | | | | | | | | | | | |
| 170 | | | | | | | | | | | | |
| 180 | | | | | | | | | | | | |
| 190 | | | | | | | | | | | | |
| 200 | | | | | | | | | | | | |
| 210 | | | | | | | | | | | | |
| 220 | | | | | | | | | | | | |
| 230 | | | | | | | | | | | | |
| 240 | | | | | | | | | | | | |
| 250 | | | | | | | | | | | | |
| 260 | | | | | | | | | | | | |
| 270 | | | | | | | | | | | | |
| 280 | | | | | | | | | | | | |
| 290 | | | | | | | | | | | | |
| 300 | | | | | | | | | | | | |
| 310 | Ks3h3 | | dbrzw | | | | 2C | | | | | schelprest |
| 320 | Ks3h3 | | dbrzw | 3 | | | | | | | | schelprest |
| 330 | Ks3h3 | | dbrzw | 3 | | | | | | | | schelprest |
| 340 | Vk3 | | dbrzw | 1 | | | 3C | | | | | |
| 350 | Vk3 | | drobr | 1 | | | | | | | | |
| 360 | Vk3 | | drobr | 1 | | | | | | | | |
| 370 | Vk3 | | drobr | 1 | | | | | | | | |
| 380 | Vk3 | | drobr | 1 | | | | | | | | |
| 390 | Vk3 | | drobr | 1 | | | | | | | | |
| 400 | Vk1 | | drobr | 1 | | | | | | | | |
| 410 | Vk1 | | drobr | 1 | | | | | | | | |
| 420 | Vk1 | | drobr | 1 | | | | | | | | |
| 430 | Vk1 | | drobr | 1 | | | | | | | | |
| 440 | Zs2h3 | | zw | 150-210 | 1 | | 4Aht | | | | | wortelresten |
| 450 | Zs1h1 | | obr | 150-210 | 1 | | 4Bh | | | | | wortelresten |
| 460 | Zs1h1 | | dbr | 150-210 | 1 | | | | | | | wortelresten |
| 470 | Zs1 | | obr | 150-210 | 1 | | 4Bs | | | | | |
| 480 | Zs1 | | brgr | 150-210 | 1 | | | | | | | |
| 490 | Zs1 | | lgr | 150-210 | 1 | | 4C | | | | | |
| 500 | Zs1 | | lgr | 150-210 | 1 | | | | | | | |
| 510 | Zs1 | | lgr | 150-210 | 1 | | | | | | | |
| 520 | Zs1 | | gr | 150-210 | 1 | | | | | | | |
| 530 | Zs1 | | gr | 150-210 | 1 | | | | | | | |
| 540 | Zs1 | | gr | 150-210 | 1 | | | | | | | |
| 550 | Zs1 | | gr | 150-210 | 1 | | | | | | | |

| 560 | Zs1 | gr | 150-210 | 1 |
|-----------|-----|----|---------|---|
| 570 | Zs1 | gr | 150-210 | 1 |
| 580 | Zs1 | gr | 150-210 | 1 |
| 590 | Zs1 | gr | 150-210 | 1 |
| 600 | Zs1 | gr | 150-210 | 1 |
| 610 | Zs1 | gr | 150-210 | 1 |
| 620 | Zs1 | gr | 210-300 | 1 |
| 630 | Zs1 | gr | 210-300 | 1 |
| 640 | Zs1 | gr | 210-300 | 1 |
| 650 | Zs1 | gr | 210-300 | 1 |
| 660 | | | | |
| 670 | | | | |
| 680 | | | | |
| 690 | | | | |
| 700 | | | | |
| 710 | | | | |
| 720 | | | | |
| 730 | | | | |
| 740 | | | | |
| 750 | | | | |
| 760 | | | | |
| 770 | | | | |
| 780 | | | | |
| 790 | | | | |
| 800 | | | | |
| Opmerking | | | | |

| Code | 06.155 | Gemeente | Lelystad | Postbus 2015 | 7420 AA Deventer | BAAC bv | 0570-670655 | | | | |
|----------------|-----------------|------------------------------|-----------|-------------------------------------|------------------|---------|-------------|-------|----|----------|----------------|
| Locatie | | Golf & Countryclub Buitenhof | | | | | | | | | |
| boorpuntnummer | 44 | datum | 14-6-2006 | rapporteur M. van Putten | | | | | | | |
| x-coördinaat | 164442 | hoogte maaiveld | -4.32 | boorsysteem Aquilock (type manitou) | | | | | | | |
| y-coördinaat | 503706 | (m L.o.v. NAP) | | bodengebruik akkerland (graan) | | | | | | | |
| diepte | | o/r | Ca/Fe | Horz. | hk | hl | b | aw | vs | bk/plfos | Bijzonderheden |
| in cm | textuur | plr | kleur | | | | | | | | |
| -inv | vanaf 3,0 meter | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | |
| 130 | | | | | | | | | | | |
| 140 | | | | | | | | | | | |
| 150 | | | | | | | | | | | |
| 160 | | | | | | | | | | | |
| 170 | | | | | | | | | | | |
| 180 | | | | | | | | | | | |
| 190 | | | | | | | | | | | |
| 200 | | | | | | | | | | | |
| 210 | | | | | | | | | | | |
| 220 | | | | | | | | | | | |
| 230 | | | | | | | | | | | |
| 240 | | | | | | | | | | | |
| 250 | | | | | | | | | | | |
| 260 | | | | | | | | | | | |
| 270 | | | | | | | | | | | |
| 280 | | | | | | | | | | | |
| 290 | | | | | | | | | | | |
| 300 | | | | | | | | | | | |
| 310 | Ks3h3 | | dbzrw | | | | | 2C | | | schelprest |
| 320 | Ks3h3 | | dbzrw | | | | | | | | schelprest |
| 330 | Ks3h3 | | dbzrw | | | | | | | | schelprest |
| 340 | Vk3 | | drobr | | | | | 3C | | | |
| 350 | Vk3 | | drobr | | | | | | | | |
| 360 | Vk3 | | drobr | | | | | | | | |
| 370 | Vk3 | | drobr | | | | | | | | |
| 380 | Vk3 | | drobr | | | | | | | | |
| 390 | Ks3h2 | | sgf | | | | | | | | kleibandje |
| 400 | Vk1 | | robr | | | | | | | | |
| 410 | Vk1 | | robr | | | | | | | | |
| 420 | Vk1 | | robr | | | | | | | | |
| 430 | Vk1 | | robr | | | | | | | | |
| 440 | Zs3h1 | | grbr | | | | | 4Ahtb | | | wortelresten |
| 450 | Zs2h1 | | obr | | | | | 4Bh | | | wortelresten |
| 460 | Zs2 | | lgr | | | | | 4BC | | | wortelresten |
| 470 | Zs2 | | lgr | | | | | 4C | | | wortelresten |
| 480 | Zs1 | | lgr | | | | | | | | |
| 490 | Zs1 | | lgr | | | | | | | | |
| 500 | Zs1 | | lgr | | | | | | | | |
| 510 | Zs1 | | lgr | | | | | | | | |
| 520 | Zs1 | | lgr | | | | | | | | |
| 530 | Zs2 | | lgr | | | | | | | | |
| 540 | Zs1 | | blgr | | | | | | | | |
| 550 | Zs1 | | blgr | | | | | | | | |

| 560 | Zs1 | blgr | 150-210 | 3 |
|-----------|-----|------|---------|---|
| 570 | Zs1 | blgr | 150-210 | 3 |
| 580 | Zs1 | blgr | 150-210 | 3 |
| 590 | Zs1 | blgr | 150-210 | 3 |
| 600 | Zs4 | blgr | 150-210 | 3 |
| 610 | Zs1 | blgr | 150-210 | 3 |
| 620 | Zs1 | blgr | 210-300 | 3 |
| 630 | Zs1 | blgr | 210-300 | 3 |
| 640 | Zs1 | blgr | 210-300 | 3 |
| 650 | Zs1 | blgr | 210-300 | 3 |
| 660 | | | | |
| 670 | | | | |
| 680 | | | | |
| 690 | | | | |
| 700 | | | | |
| 710 | | | | |
| 720 | | | | |
| 730 | | | | |
| 740 | | | | |
| 750 | | | | |
| 760 | | | | |
| 770 | | | | |
| 780 | | | | |
| 790 | | | | |
| 800 | | | | |
| Opmerking | | | | |

| Code | 06.155 | Gemeente | Lelystad | Postbus 2015 | 7420 AA Deventer | BAAC bv | 0570-670655 | | | | | | |
|----------------|-----------------|------------------------------|-----------|-------------------------------------|------------------|---------|-------------|---|----|------|----|------|----------------|
| Locatie | | Golf & Countryclub Buitenhof | | | | | | | | | | | |
| boorpuntnummer | 46 | datum | 14-6-2006 | rapporteur | M. van Putten | | | | | | | | |
| x-coördinaat | 164515 | hoogte maaiveld | -4.30 | boorsysteem Aquilock (type manitou) | | | | | | | | | |
| y-coördinaat | 503751 | (m L.o.v. NAP) | | bodengebruik akkerland (graan) | | | | | | | | | |
| diepte | | o/r | Ca | Fe | Horz. | hk | hl | b | aw | vs | bk | pfos | Bijzonderheden |
| in cm | textuur | plf | kleur | M50 | Gw | | | | | | | | |
| -inv | vanaf 3,0 meter | | | (µm) | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | | |
| 130 | | | | | | | | | | | | | |
| 140 | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | | | | | | | | | | | | | |
| 160 | | | | | | | | | | | | | |
| 170 | | | | | | | | | | | | | |
| 180 | | | | | | | | | | | | | |
| 190 | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | | | | | | | | | | | | | |
| 210 | | | | | | | | | | | | | |
| 220 | | | | | | | | | | | | | |
| 230 | | | | | | | | | | | | | |
| 240 | | | | | | | | | | | | | |
| 250 | | | | | | | | | | | | | |
| 260 | | | | | | | | | | | | | |
| 270 | | | | | | | | | | | | | |
| 280 | | | | | | | | | | | | | |
| 290 | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | | | | | | | | | | | | | |
| 310 | Ks3h3 | | dbzrw | | | | | | | 2C | | | schelprest |
| 320 | Ks3h3 | | dbzrw | | | | | | | | | | schelprest |
| 330 | Zs1 | | drobr | | | | | | | | | | |
| 340 | Vk3 | | drobr | | | | | | | | | | |
| 350 | Vk3 | | drobr | | | | | | | 3C | | | |
| 360 | Vk3 | | drobr | | | | | | | | | | |
| 370 | Vk3 | | drobr | | | | | | | | | | |
| 380 | Vk3 | | drobr | | | | | | | | | | |
| 390 | Vk1 | | drobr | | | | | | | | | | |
| 400 | Vk1 | | drobr | | | | | | | | | | |
| 410 | Vk1 | | drobr | | | | | | | | | | |
| 420 | Vk1 | | drobr | | | | | | | | | | |
| 430 | Vk1 | | drobr | | | | | | | | | | |
| 440 | Zs3h1 | | brgr | | | | | | | 4Ahb | | | |
| 450 | Zs2 | | gr | | | | | | | 4AC | | | |
| 460 | Zs2 | | gr | | | | | | | | | | |
| 470 | Zs2 | | gr | | | | | | | 4C | | | |
| 480 | Zs2 | | gr | | | | | | | | | | leembandjes |
| 490 | Zs2 | | gr | | | | | | | | | | leembandjes |
| 500 | Zs2 | | gr | | | | | | | | | | |
| 510 | Zs1 | | gr | | | | | | | | | | |
| 520 | Zs1 | | gr | | | | | | | | | | |
| 530 | Zs1 | | gr | | | | | | | | | | |
| 540 | Zs1 | | gr | | | | | | | | | | |
| 550 | Zs1 | | gr | | | | | | | | | | |

| 560 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
|-----------|-----|----|---------|---|
| 570 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
| 580 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
| 590 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
| 600 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
| 610 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
| 620 | Zs1 | gr | 150-210 | 3 |
| 630 | Zs1 | gr | 210-300 | 3 |
| 640 | Zs1 | gr | 210-300 | 3 |
| 650 | Zs1 | gr | 210-300 | 3 |
| 660 | | | | |
| 670 | | | | |
| 680 | | | | |
| 690 | | | | |
| 700 | | | | |
| 710 | | | | |
| 720 | | | | |
| 730 | | | | |
| 740 | | | | |
| 750 | | | | |
| 760 | | | | |
| 770 | | | | |
| 780 | | | | |
| 790 | | | | |
| 800 | | | | |
| Opmerking | | | | |

| boorpuntnummer | | 48 | | datum | | 14-6-2006 | | rapporteur M. van Putten | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------|--------|--------------------------------|----------|-------------|-------------------------|--------------------------|-------------------|------|----|---|----|----|----|----|------|---------------------|
| x-coördinaat | y-coördinaat | 164467 | 503357 | hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP) | -4.40 | bootsysteem | Aqualock (type manitou) | bodemgebruik | ekkerland (graan) | | | | | | | | | |
| diepte in cm | textuur | plf | kleur | o/r | M50 (µm) | Ca | Fe | Horz. | Gw | hk | hl | b | aw | vs | bk | pf | fios | Bijzonderheden |
| 10 | Kz2h1 | | gr | | 3 | | | Ap | | | | | | | | | | |
| 20 | Kz2h1 | | gr | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | Kz2h1 | | gr | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | Kz2h1 | | gr | | 3 | 2 | | 1C | | | | | | | | | | |
| 50 | Kz3 | | lbrgr | | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | dun zandlaagje |
| 60 | Kz3 | | lbrgr | | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | gebând |
| 70 | Kz3 | | lbrgr | | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | gebând |
| 80 | Kz3 | | lbrgr | | 3 | | | | | | | | | | | | | gebând |
| 90 | Kz3 | | lbrgr | | 3 | | | | | | | | | | | | | gebând |
| 100 | Kz3 | | lbrgr | | 3 | | | | | | | | | | | | | gebând |
| 110 | Kz3 | | lbrgr | | 3 | | | | | | | | | | | | | gebând |
| 120 | Kz3 | | lbrgr | | 3 | | | | | | | | | | | | | gebând |
| 130 | Kz3 | | lgr | | 3 | | | | | | | | | | | | | gebând |
| 140 | Kz3 | | lgr | | 3 | | | | | | | | | | | | | gebând |
| 150 | Ks3h3 | | dbzrw | | 3 | | | | | | | | | | | | | gebând |
| 160 | Ks3h3 | | dbzrw | | 3 | | | | | | | | | | | | | gebând |
| 170 | Ks3h3 | | dbzrw | | 3 | | | 2C | | | | | | | | | | gebând |
| 180 | Ks3h3 | | dbzrw | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 190 | Ks3h3 | | dbzrw | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | Ks3h3 | | dbzrw | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 210 | Ks3h3 | | dbzrw | | 3 | | | | | | | | | | | | | schelprest |
| 220 | Ks3h3 | | dbzrw | | 3 | | | | | | | | | | | | | schelprest |
| 230 | Ks3h3 | | dbzrw | | 3 | | | | | | | | | | | | | schelprest |
| 240 | Ks3h3 | | dbzrw | | 3 | | | | | | | | | | | | | schelprest |
| 250 | Ks3h3 | | dbzrw | | 3 | | | | | | | | | | | | | schelprest |
| 260 | Ks3h3 | | dbzrw | | 3 | | | | | | | | | | | | | schelprest |
| 270 | Ks3h3 | | dbzrw | | 3 | | | | | | | | | | | | | schelprest |
| 280 | Ks3h3 | | dbzrw | | 3 | | | | | | | | | | | | | schelprest |
| 290 | Ks3h3 | | dbzrw | | 3 | | | | | | | | | | | | | schelprest |
| 300 | Ks3h3 | | dbzrw | | 3 | | | | | | | | | | | | | schelprest |
| 310 | Zs1 | | lgr | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 320 | Vk3 | | drobr | | 1 | | | 3C | | | | | | | | | | |
| 330 | Vk3 | | drobr | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 340 | Vk3 | | drobr | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 350 | Vk3 | | drobr | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 360 | Vk3 | | drobr | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 370 | Vk3 | | drobr | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 380 | Vk1 | | drobr | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 390 | Vk1 | | drobr | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 400 | Vk1 | | drobr | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 410 | Vk1 | | drobr | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 420 | Vk1 | | drobr | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 430 | Vk1 | | drobr | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 440 | Vk1 | | drobr | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 450 | Vk1 | | drobr | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 460 | Vk1 | | drobr | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 470 | Vk1 | | drobr | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 480 | Vk1 | | drobr | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 490 | Vk1 | | drobr | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 500 | Zs2h1 | | lgr | | 150-210 | | | | | 4Ahb | | | | | | | | lichte kleilijmging |
| 510 | Zs2 | | gr | | 150-210 | | | | | 4AC | | | | | | | | networtels |
| 520 | Zs2 | | lgr | | 150-210 | | | | | 4C | | | | | | | | |
| 530 | Zs1 | | lgr | | 150-210 | | | | | | | | | | | | | |
| 540 | Zs1 | | lgr | | 150-210 | | | | | | | | | | | | | |
| 550 | Zs1 | | lgr | | 150-210 | | | | | | | | | | | | | |

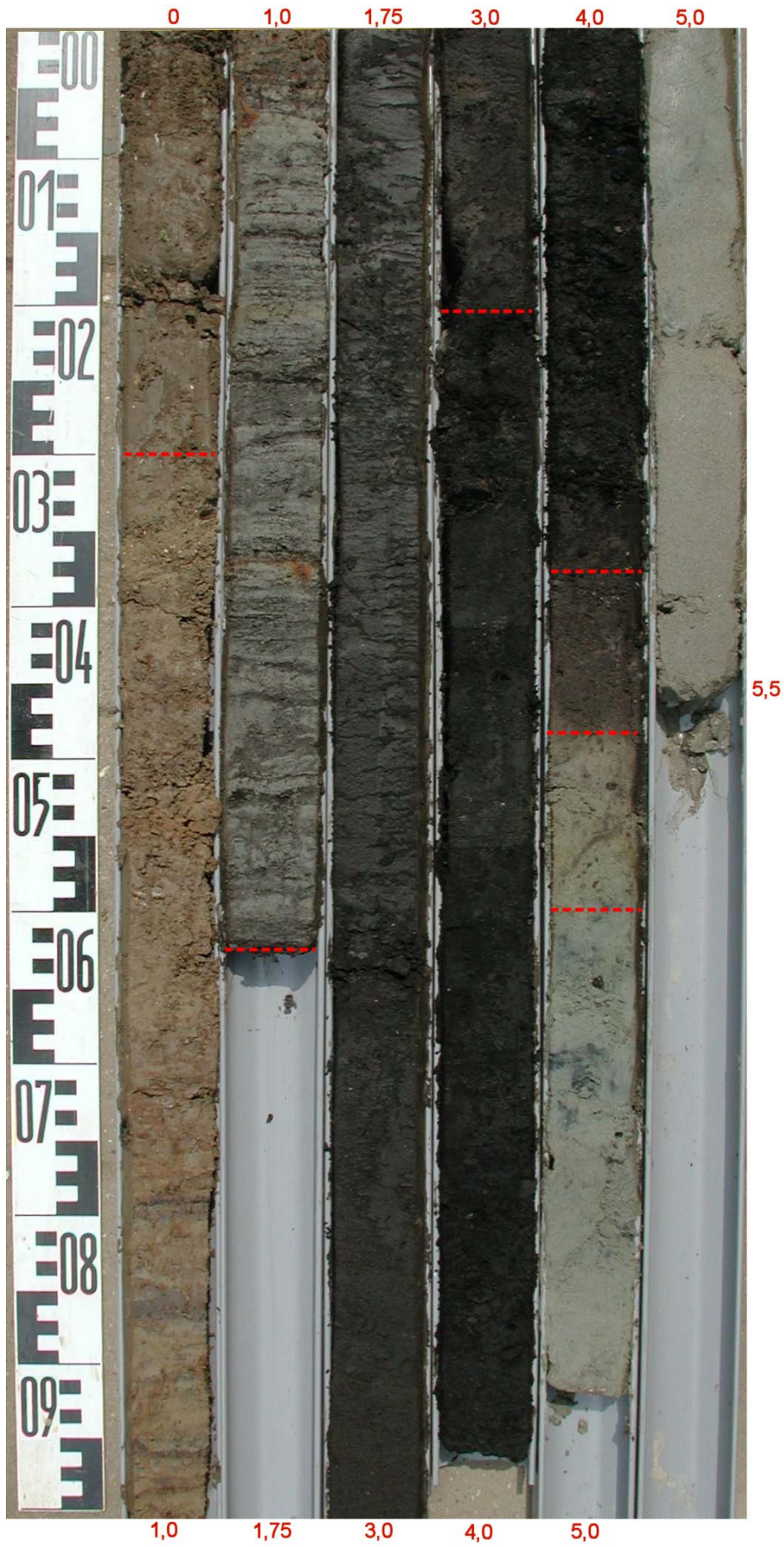
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 560 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 570 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 580 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 590 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 610 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 630 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 640 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 650 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 660 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 670 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 680 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 690 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 700 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 710 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 720 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 730 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 740 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 750 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 760 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 770 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 780 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 790 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opmerking | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| boorpuntnummer | | 50 | | datum | | 12-6-2006 | | rapporteur T. Naves | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|---------|--------|--------------------------------|-------|-------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|----|----|---|----|----|-----|------|----------------|
| x-coördinaat | y-coördinaat | 164637 | 503489 | hoogte maaiveld (m L.o.v. NAP) | -4,56 | bootsysteem | Aqualock (type manitou) | bootsysteem | Aqualock (type manitou) | | | | | | | | |
| diepte | in cm | textuur | plf | kleur | o/r | M50 (µm) | Ca | Fe | Horz. | hk | hl | b | aw | vs | bkk | pfos | Bijzonderheden |
| 10 | Kz1h1 | | | brgr | | 3 | | | Ap | | | | | | | | schelpjes |
| 20 | Kz2h1 | | | brgr | | 3 | | | | | | | | | | | schelpjes |
| 30 | Kz2h1 | | | brgr | | 3 | | | | | | | | | | | schelpjes |
| 40 | Kz3 | | | brgr | | 3 | 2 | | 1C | | | | | | | | dun zandlaagje |
| 50 | Kz3 | | | brgr | | 3 | 2 | | | | | | | | | | gebund |
| 60 | Kz3 | | | brgr | | 3 | 2 | | | | | | | | | | gebund |
| 70 | Kz3 | | | brgr | | 3 | 2 | | | | | | | | | | gebund |
| 80 | Kz2 | | | brgr | | 3 | 2 | | | | | | | | | | gebund |
| 90 | Kz2 | | | gr | | 3 | 2 | | | | | | | | | | gebund |
| 100 | Kz2 | | | gr | | 3 | 2 | | | | | | | | | | gebund |
| 110 | Vk1 | | | gr | | 3 | 2 | x | | | | | | | | | gebund |
| 120 | Kz1 | | | gr | | 3 | | | | | | | | | | | gebund |
| 130 | Kz1 | | | gr | | 3 | | | | | | | | | | | gebund |
| 140 | Kz1 | | | gr | | 3 | | | | | | | | | | | gebund |
| 150 | Kz1 | | | gr | | 3 | | | | | | | | | | | gebund |
| 160 | Kz1 | | | gr | | 3 | | | | | | | | | | | gebund |
| 170 | Kz1 | | | gr | | 3 | | | | | | | | | | | gebund |
| 180 | Kz1 | | | gr | | 3 | | | | | | | | | | | |
| 190 | Kz1h2 | | | gr | | 3 | | | | | | | | | | | |
| 200 | Ks4h2 | | | gr | | 3 | | | | | | | | | | | |
| 210 | Ks3h3 | | | dbzrw | | 3 | | | 2C | | | | | | | | schelprest |
| 220 | Ks3h3 | | | dbzrw | | 3 | | | | | | | | | | | schelprest |
| 230 | Ks3h3 | | | dbzrw | | 3 | | | | | | | | | | | schelprest |
| 240 | Ks3h3 | | | dbzrw | | 3 | | | | | | | | | | | schelprest |
| 250 | Ks3h3 | | | dbzrw | | 3 | | | | | | | | | | | schelprest |
| 260 | Ks3h3 | | | dbzrw | | 3 | | | | | | | | | | | schelprest |
| 270 | Ks3h3 | | | dbzrw | | 3 | | | | | | | | | | | schelprest |
| 280 | Ks3h3 | | | dbzrw | | 3 | | | | | | | | | | | schelprest |
| 290 | Ks3h3 | | | dbzrw | | 3 | | | | | | | | | | | schelprest |
| 300 | Ks3h3 | | | dbzrw | | 3 | | | | | | | | | | | schelprest |
| 310 | Ks3h3 | | | dbzrw | | 3 | | | | | | | | | | | schelprest |
| 320 | Ks3h3 | | | dbzrw | | 3 | | | | | | | | | | | schelprest |
| 330 | Zs1 | | | dbf | | 1 | | | 3C | | | | | | | | zandbandje |
| 340 | Vk1 | | | dbf | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 350 | Vk1 | | | dbf | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 360 | Vk1 | | | dbf | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 370 | Vk1 | | | dbf | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 380 | Vk1 | | | dbf | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 390 | Vk1 | | | dbf | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 400 | Vk1 | | | dbf | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 410 | Vk1 | | | dbf | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 420 | Vk1 | | | dbf | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 430 | Vk1 | | | dbf | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 440 | Vk1 | | | dbf | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 450 | Vk1 | | | dbf | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 460 | Vk1 | | | dbf | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 470 | Vk1 | | | dbf | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 480 | Vk1 | | | dbf | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 490 | Zs1 | | | brgr | | 150-210 | | | 4AC | | | | | | | | |
| 500 | Zs1 | | | gr | | 150-210 | | | 4C | | | | | | | | |
| 510 | Zs1 | | | lgr | | 150-210 | | | | | | | | | | | |
| 520 | Zs1 | | | lgr | | 150-210 | | | | | | | | | | | |
| 530 | Zs1 | | | lgr | | 150-210 | | | | | | | | | | | |
| 540 | Zs1 | | | lgr | | 150-210 | | | | | | | | | | | |
| 550 | Zs1 | | | lgr | | 150-210 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 560 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 570 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 580 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 590 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 610 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 630 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 640 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 650 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 660 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 670 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 680 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 690 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 700 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 710 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 720 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 730 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 740 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 750 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 760 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 770 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 780 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 790 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opmerking | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

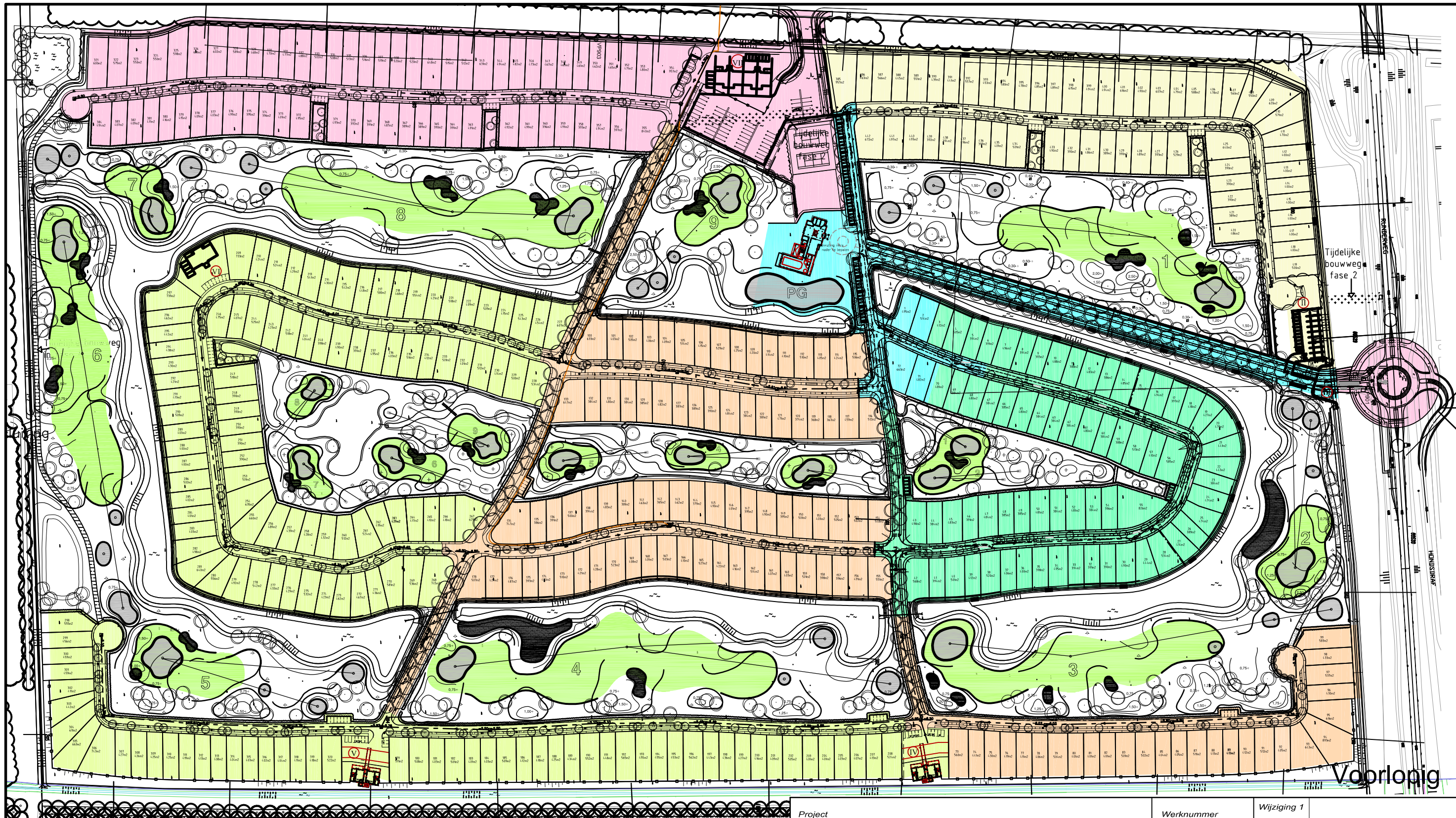
Bijlage 5

Voorbeeld van bodemopbouw (boring 54)

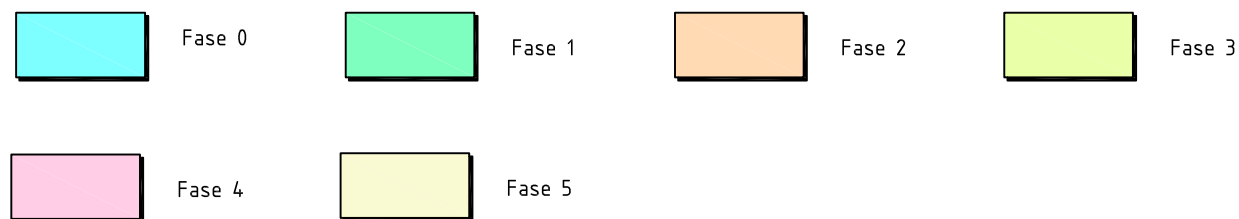


Bijlage 6

Plankaart met faseringen



Verklaring



Project
Golf en Countryclub Buitenhof Lelystad
 Opdrachtgever
VOF Oostrandpark
 Onderdeel
Fasering plangebied

Werknummer
14005095
 Datum
21-07-06
 Schaal
 n.v.t.
 Formaat
A3
 Getekend Gezien
AS

| | |
|-------------|--|
| Wijziging 1 | |
| Wijziging 2 | |
| Wijziging 3 | |
| Wijziging 4 | |
| Wijziging 5 | |

Tekeningnummer
14005095-VO-80

