

# Quickscan Archeologie van diverse plangebieden binnen de Gemeente Landerd



Het land van Ravestein, inclusief de de dorpen Schaijk, Reek en Zeeland omstreeks 1622 op de kaart van N. I. Visscher uit 1642.

In opdracht van : AGEL adviseurs  
Auteur : drs. N.C.F. Groot  
Redactie : dr. A.W.E. Wilbers  
Projectnummer : 26100111  
Versie : 1.0  
© Noordwijk, januari 2011

## **INHOUDSOPGAVE:**

<b>1. INLEIDING .....</b>	<b>3</b>
1.1. Aanleiding .....	3
1.2. Doel en vraagstelling van het onderzoek .....	3
1.3. Ligging van het plangebied .....	3
1.4. Werkwijze .....	3
<b>2. QUICKSCAN .....</b>	<b>5</b>
2.1. Bepaling archeologische verwachting .....	5
2.2. Het type geadviseerd onderzoek .....	5
<b>3. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN .....</b>	<b>6</b>
3.1. Conclusies .....	6
3.2. Aanbevelingen .....	7
<b>LITERATUUR .....</b>	<b>8</b>
<b>BIJLAGEN</b>	
1. Topografische kaart	
2. Onderzoeksgegevens per plangebied	
3. Periodentabel	

# 1. Inleiding

## 1.1. Aanleiding

In opdracht van AGEL Adviseurs heeft archeologisch onderzoeksbureau Becker & Van de Graaf een archeologische quickscan uitgevoerd voor verschillende locaties binnen de gemeente Landerd. Aanleiding voor dit onderzoek is geplande nieuwbouw op deze locaties. Vanwege de bouwactiviteiten is er een kans dat het bodemarchief van de plangebieden verstoord kan raken. Hierbij is de kans aanwezig dat eventueel aanwezige archeologische waarden verstoord dan wel vernietigd zullen worden.

## 1.2. Doel en vraagstelling van het onderzoek

Een quickscan is een beperkt bureauonderzoek en heeft tot doel om in een vroeg stadium van de planvorming een inschatting te geven of, in hoeverre en op welke manier archeologisch onderzoek noodzakelijk zal zijn alvorens graafwerkzaamheden plaats gaan vinden in het kader van de planvorming. Deze quickscan kan niet beschouwd worden als een onderdeel van een inventariserend archeologisch onderzoek.

## 1.3. Ligging van het plangebied

Als bijlage 1 is bijgevoegd een situatietekening van de gemeente Landerd waarop de ligging van de locaties is weergegeven. In bijlage 1 geeft tevens het overzicht van de betreffende gebieden, inclusief de oppervlakte

## 1.4. Werkwijze

Bij het opstellen van deze quickscan is gebruik gemaakt van de volgende gegevens:

- **ARCHISII.** De nationale database ARCHISII wordt beheerd door de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (RCE). Archis is de officiële database waarin alle onderzoeken en vondstmeldingen moeten worden opgenomen. In het gebied van de gemeente Landerd zijn vele archeologische onderzoeken uitgevoerd. Deze omvatten zowel uitgebreide booronderzoeken als opgravingen van terreinen. Het grootste deel van de informatie over de onderzoeken is opgenomen in ARCHISII. Daarnaast zijn er in dit systeem ook door een archeoloog geverifieerde losse vondsten of vondsten door archeologisch onderzoek (waarnemingen) evenals nog niet gecontroleerde vondsten (vondstmeldingen) in opgenomen.
- **IKAW.** De Indicatieve kaart Archeologische Waarden (IKAW) is een globale verwachtingenkaart op landelijk niveau, vervaardigd door de RCE.
- **CultuurHistorische Waardenkaart (CHW).** De provincie Noord-Brabant heeft een CultuurHistorische Waardenkaart (CHW), welke verscheidene cultuurhistorische elementen toont die van provinciaal belang zijn.
- **Bodemkaart.** Deze kaart geeft een omschrijving van de bodemkundige eenheden die aanwezig zijn binnen het gebied van de Gemeente Landerd. Het gebruikte kaartblad is de *Bodemkaart van Nederland, 1:50.000, blad 45 Oost 's-Hertogenbosch*.
- **Geomorfologische kaart.** Deze kaart geeft een omschrijving van de geomorfologische eenheden die aanwezig zijn binnen het gebied van de Gemeente Landerd. Het gebruikte kaartblad is *Geomorfologische kaart van Nederland, 1:50.000, blad 45 's-Hertogenbosch*.
- **Historische kaart 1811-1832.** Het kadastrale minuutplan 1811-1832 is gebruikt om de begrenzing van de ligging van historische elementen alsmede het gebruik van het perceel in deze periode te bepalen.

- **KICH.** De Kennis Infrastructuur CultuurHistorie, kortweg KICH, is bedoeld om archeologische, landschappelijke en bouwhistorische informatie toegankelijk te maken. De website biedt informatie over monumenten, archeologische vindplaatsen, landschappen en landschapselementen en daaraan gerelateerde informatie.
- **Bodemloket.** De website [www.bodemloket.nl](http://www.bodemloket.nl) is geraadpleegd om te bepalen of er saneringen, ophogingen en ontgroningen hebben plaatsgevonden binnen de onderzochte percelen.

## 2. Quickscan

### 2.1. Bepaling archeologische verwachting

De nationale Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden (IKAW) en de provinciale verwachtingenkaart van Noord-Brabant geven wel een eerste indruk van de kans op archeologische waarden, maar bieden niet het gewenste detailniveau. Daarvoor is voor ieder gebied een wat meer specifiekere archeologische verwachting opgesteld. Bij het opstellen van de kaart zijn de bovengenoemde bronnen gebruikt. Aan de basis van het nieuwe archeologische verwachtingsmodel ligt allereerst de IKAW. Voor de provincie Brabant geldt dat gebieden met een Lage archeologische verwachting niet onderzocht hoeven te worden. Deze gebieden zijn door deze waardering in principe vrijgesteld voor archeologisch onderzoek, mits er geen andere aanwijzingen aanwezig zijn.

Vervolgens werd voor de overige gebieden de archeologische verwachting bepaald aan de hand van de bovenstaande bronnen, vooral op basis van de geomorfologische kaart en de bodemkaart en historisch kaartmateriaal. In combinatie met resultaten van de inventarisatie van de archeologische waarden zijn deze gegevens vertaald naar zones met een hoge, middelhoge en lage archeologische verwachting op het aantreffen van archeologische resten. Bij het definiëren van deze verwachtingszones werd tevens rekening gehouden met beschikbare gegevens over bodemverstoringen. Voor enkele gebieden binnen deze studie bleek de bodemopbouw door afgraving van de grond ernstig verstoord te zijn.

De gegevens van deze studie zijn weergegeven in bijlage 2.

### 2.2. Het type geadviseerd onderzoek

Het geadviseerd archeologisch vooronderzoek is een Inventariserend veldonderzoek, verkennende fase, door middel van boringen. Het doel van deze verkennende fase is om de archeologische verwachting nauwkeuriger in te kunnen schatten door in het veld gegevens te verzamelen over de aanwezige bodemlagen. Het onderzoek start met het gedetailleerder bureauonderzoek dan hier verricht. Doel hiervan is om de archeologische verwachting verder te specificeren. Het bureauonderzoek leidt tot het formuleren van een archeologische verwachting welke door middel van een veldonderzoek met boringen wordt getoetst. In het geval van een onderzoek van een groot plangebied kan het doel van een verkennend onderzoek tevens zijn om het onderzoeksgebied te verkleinen naar archeologisch relevante zones. Het onderzoek zal conform de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA) moeten worden uitgevoerd. Het product van dit type inventariserend veldonderzoek is een archeologische verwachting welke in een rapport wordt vastgelegd.

Na het uitgevoerde onderzoek vindt een selectiemoment plaats. Selectie is een verantwoordelijkheid van het bevoegd gezag. Op basis van de conclusies van het vooronderzoek (bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek door middel van boringen) stelt de betreffende ambtenaar van het bevoegd gezag een selectieadvies op. Het selectieadvies betreft een beslissing over de, in het onderzoeksrapport geadviseerde, archeologische verwachting van het onderzochte gebied. Vaak komt het selectieadvies neer op het overnemen van het advies uit de rapportage van het vooronderzoek.

In de meestal gevallen is dit advies tevens een beslissing over wel of niet het uitvoeren van een vervolgonderzoek in de vorm van proefsleuven. Deze stap is de zogenaamde waarderende fase binnen het Inventariserend veldonderzoek. Het doel van dit waarderend onderzoek is om het maatschappelijk belang van in het plangebied aanwezige archeologische waarden te bepalen. Het waarderend onderzoek zal, indien de archeologische waarden niet te diep liggen, in de regel door middel van proefsleuven worden uitgevoerd.

### 3. Conclusies en aanbevelingen

#### 3.1. Conclusies

Op basis van de uitgevoerde quickscan kan geconcludeerd worden dat de kans op het aantreffen van archeologische waarden per plangebied verschillend is. In de onderstaande tabel is per gebied de verwachting weergegeven. In bijlage 2 wordt de keuze voor iedere beslissing gespecificeerd:

ID locatie	AGEL nrs	Archeologische Verwachting	Advies onderzoek
1	20100406-024	Laag	Geen onderzoek noodzakelijk
2	20100406-025	Laag	Geen onderzoek noodzakelijk
3	20100406-029	Laag	Geen onderzoek noodzakelijk
4	20100406-026	Laag	Geen onderzoek noodzakelijk
5	20100406-023	Hoog	Verkennend onderzoek
6	20100406-004	Laag	Geen onderzoek noodzakelijk
7	20100406-005	Laag	Geen onderzoek noodzakelijk
8	20100406-006	Laag	Geen onderzoek noodzakelijk
9	20100406-007	middelhoog	Verkennend onderzoek
10	20100406-003	Hoog	Verkennend onderzoek
11	20100406-027	Laag	Geen onderzoek noodzakelijk
12	20100406-028	middelhoog	Verkennend onderzoek
13	20100406-008	Laag	Geen onderzoek noodzakelijk
14	20100406-009	middelhoog	Verkennend onderzoek
15	20100406-010	Hoog	Verkennend onderzoek
16	20100406-011	Laag	Geen onderzoek noodzakelijk
17	20100406-012	Laag	Geen onderzoek noodzakelijk
18	20100406-013	Laag	Geen onderzoek noodzakelijk
19	20100406-014	Hoog	Verkennend onderzoek
20	20100406-015	Hoog	Verkennend onderzoek
21	20100406-017	Hoog	Verkennend onderzoek
22	20100406-018	Hoog	Verkennend onderzoek
22a	20100406-019	Laag	Geen onderzoek noodzakelijk
23	20100406-020	deels hoog, deels laag	Verkennend onderzoek
24	20100406-021	Laag	Geen onderzoek noodzakelijk

20A	20100406-016	Hoog	Verkennend onderzoek
25/26	20100406-022	Laag	Geen onderzoek noodzakelijk
extra	Pastoor van Winkelstraat 102	Laag	Geen onderzoek noodzakelijk
extra	Hemelrijk 3-5	hoog	Verkennend onderzoek

Tabel 1. Overzicht archeologische verwachting en onderzoeksadvies per onderzocht plangebied.

### 3.2.Aanbevelingen

Voor de plangebieden gelden verschillende verwachting (Zie tabel 1). Op basis van deze quickscan wordt aanbevolen om geen archeologisch onderzoek uit te laten voeren in het plangebied (Zie tabel 1). Indien vervolgonderzoek geadviseerd, wordt een Inventariserend veldonderzoek door middel van boringen aangeraden (Zie paragraaf 2.2).

Indien geen vervolgonderzoek geadviseerd, wil Becker & Van de Graaf er wel op wijzen dat indien er bij graafwerkzaamheden toch archeologische waarden worden aangetroffen deze conform de Monumentenwet 1988, artikel 53, bij het Rijk gemeld dienen te worden.

## Literatuur

ANWB, 2005: *ANWB Topografische Atlas «provincie» 1:25000*, Den Haag.

Berendsen, H.J.A., 2005<sup>3</sup> (1997): *Landschappelijk Nederland. De fysisch-geografische regio's*, Assen.

Visscher, C.J. 1642: *Tabula Ducatus Brabantiae : continens Marchionatum sacri Imperij et Dominium Mechliniense / magnâ curâ edita à Nicolao Iohannis Visscher, Anno 1642*. Amsterdam.

Watwaswaar.nl: Minuutplan 1811-1832, Schaijk; Reek en Zeeland, Noord-Brabant (<http://watwaswaar.nl>).

Stichting voor Bodemkartering / Rijks Geologische Dienst, 1982: *Geomorfologische kaart van Nederland, 1:50.000, blad 45 's-Hertogenbosch*, Wageningen / Haarlem.

Stichting voor Bodemkartering, 1987: *Bodemkaart van Nederland, 1:50.000, blad 45 Oost 's-Hertogenbosch*, Wageningen.

### Geraadpleegde websites:

ArchisII

[www.bodemloket.nl](http://www.bodemloket.nl)

[www.kich.nl](http://www.kich.nl)

<http://www.brabant.nl/kaarten/culturele-kaarten/cultuurhistorische-waardenkaart-2010.aspx>

<http://dpc.uba.uva.nl/>



## **Bijlage 1: Situatietekening gemeente Landerd**



Legenda

- Herzining zeker
- Herzining onzeker
- Plangebied

OVERZICHTSKAART PERCELEN GEMEENTE LANDERD

Opdrachtgever  
 H&M/Overstroomingsbestuur

Projectnaam	Land	Adres
Projectnummer	Land	Adres
Project	Land	Adres
Project	Land	Adres
Project	Land	Adres
Project	Land	Adres

**BRO** Bouwkundig Register

## **Bijlage 2: Onderzoeksgegevens per plangebied**

ID locatie	AGEL nrs	project-nummer	naam plan	geomorfologie	Bodem
1	20100406-024	211x04881	Landerd, BP Pastoor van Winkelstraat 77 (gemeente Landerd)	Bebouwd	Laarpodzolgrond; leemarm met zwak lemig fijn zand (cHn21)
2	20100406-025	211x04882	W.G.J.M. Arts Landerd, BP Pastoor van Winkelstraat 86 (gemeente Landerd)	terrasvlakte met oeverstromingsmateriaal (2M18a)	Laarpodzolgrond; leemarm met zwak lemig fijn zand (cHn21)
3	20100406-029	211x04886	A.A.M. Geurts van Kessel (gemeente Landerd) R.H.M. Lange	terrasvlakte met oeverstromingsmateriaal (2M18a)	Laarpodzolgrond; leemarm met zwak lemig fijn zand (cHn21)
4	20100406-026	211x04883	Landerd, BP Tooverkamp 1 (gemeente Landerd)	Dekzanding (+/- oud landbouwdek) (3K14)	Laarpodzolgrond; leemarm met zwak lemig fijn zand (cHn21)
5	20100406-023	211x04880	C.J.M. van Wanrooi A.J. van de Laar	Dekzanding (+/- oud landbouwdek) (3K14)	hoge zwarte enkeerdgrond; leemarm met zwak lemig fijn zand (zEz21)
6	20100406-004	211x04881	Landerd, BP Partiele herziening Udenseweg 35 (gemeente Landerd)	Plateau-achtige horst met rivierafzettingen en dekzand aan de oppervlakte (4F2) (Rest)/ deels bebouwd (Z)	Laarpodzolgrond; leemarm met zwak lemig fijn zand (cHn21)
7	20100406-005	211x04882	Landerd, BP Partiele herziening Udensestraat 8 (gemeente Landerd)	(N) Dalvormige laagte, zonder veen (2R2); (middele) Plateau-achtige horst met rivierafzettingen aan de oppervlakte (4F1); (Z) Lage landuinen met bijbehorende vlakten en laagten (4L8)	Laarpodzolgrond; leemarm met zwak lemig fijn zand (cHn21)
8	20100406-006	211x04883	Landerd, BP Partiele herziening Vensteeg 6 / Zwerfsteen (gemeente Landerd) J.C.M. Bekkers - de Bruijn	Plateau-achtige horst met rivierafzettingen en dekzand aan de oppervlakte (4F2) (Rest)/ deels bebouwd (Z)	Laarpodzolgrond; leemarm met zwak lemig fijn zand (cHn21)
9	20100406-007	211x04884	Landerd, BP Partiele herziening Udenseweg 1 (gemeente Landerd)	Bebouwd (B)	Laarpodzolgrond; leemarm met zwak lemig fijn zand (cHn21)
10	20100406-003	211x04880	Landerd, BP Partiele herziening Noordhoek Reek (gemeente Landerd)	terrasrestuur, met dekzand (3I23); deels bebouwd	hoge zwarte enkeerdgrond; leemarm met zwak lemig fijn zand (zEz21)
11	20100406-027	211x04884	Landerd, BP Pastoor van Winkelstraat naast 83 (gemeente Landerd)	terrasvlakte met oeverstromingsmateriaal (2M18a)	Laarpodzolgrond; leemarm met zwak lemig fijn zand (cHn21)
12	20100406-028	211x04885	N.J.M. van Gastelen Landerd, BP Zandstraat 25 (gemeente Landerd) Th. D.H.M. Vos	Deels een terrasvlakte met oeverstromingsmateriaal (2M18a) en deels bebouwd	(ZO-deel) hoge zwarte enkeerdgrond; leemarm met zwak lemig fijn zand (zEz21); (Rest) Laarpodzolgrond; leemarm met zwak lemig fijn zand (cHn21)
13	20100406-008	211x04885	Landerd, BP De Louwstraat 12 (gemeente Landerd) P.L.C. Willems	(N) Plateau-achtige horst met rivierafzettingen aan de oppervlakte (4F1); (rest) Laagte ontstaan door afgraving (3N8)	Holpodzolgrond; grof zand (gY30)
14	20100406-009	211x04886	Landerd, BP De Louwstraat 17 (gemeente Landerd)	Plateau-achtige horst met rivierafzettingen aan de oppervlakte (4F1)	(NW) hoge zwarte enkeerdgrond; leemarm met zwak lemig fijn zand (zEz21); (Rest) Holpodzolgrond; grof zand (gY30)
15	20100406-010	211x04887	Landerd, BP Zeventhuis 8 (gemeente Landerd)	Dekzanding (+/- oud landbouwdek) (3K14)	hoge zwarte enkeerdgrond; leemarm met zwak lemig fijn zand (zEz21)
16	20100406-011	211x04888	Landerd, BP Achter Oventje naast 15a (gemeente Landerd)	Plateau-achtige horst met dekzand aan de oppervlakte (4F3) (Rest)/ deels bebouwd (Z)	Laarpodzolgrond; leemarm met zwak lemig fijn zand (cHn21)
17	20100406-012	211x04889	A.T.M. van den Berg Landerd, BP Achter Oventje 27b (gemeente Landerd) P.M.L.J. Broeksteeg	Plateau-achtige horst met dekzand aan de oppervlakte (4F3) (Rest)/ deels bebouwd (Z)	Laarpodzolgrond; leemarm met zwak lemig fijn zand (cHn21)
18	20100406-013	211x04870	Landerd, BP Munstraat (gemeente Landerd)	Plateau-achtige horst met rivierafzettingen aan de oppervlakte (4F1); (vooral) Laagte ontstaan door afgraving (3N8)	hoge zwarte enkeerdgrond; leemarm met zwak lemig fijn zand (zEz21)
19	20100406-014	211x04871	Landerd, BP Molenstraat (gemeente Landerd)	terrasvlakte met oeverstromingsmateriaal (2M18a)	hoge zwarte enkeerdgrond; leemarm met zwak lemig fijn zand (zEz21)
20	20100406-015	211x04872	L.L.J.M. van Kessel Landerd, BP Zeventhuis naast nr. 5 (gemeente Landerd)	Dekzanding (+/- oud landbouwdek) (3K14)	hoge zwarte enkeerdgrond; leemarm met zwak lemig fijn zand (zEz21)
21	20100406-017	211x04874	W.G.C.M. Koenders Landerd, BP Voor Oventje 46 (gemeente Landerd)	Plateau-achtige horst met rivierafzettingen en dekzand aan de oppervlakte (4F2)	hoge zwarte enkeerdgrond; leemarm met zwak lemig fijn zand (zEz21) (rest)
22	20100406-018	211x04875	Landerd, BP naast Tooverkamp 22 (gemeente Landerd)	Plateau-achtige horst met rivierafzettingen en dekzand aan de oppervlakte (4F2)	hoge zwarte enkeerdgrond; leemarm met zwak lemig fijn zand (zEz21) (rest)
22	20100406-019	211x04876	J.T.C.M. van Rooij Landerd, BP Tooverkamp 20 (gemeente Landerd)	Plateau-achtige horst met rivierafzettingen en dekzand aan de oppervlakte (4F2)	Laarpodzolgrond; leemarm met zwak lemig fijn zand (cHn21)
24	20100406-021	211x04878	H.C.M. Pluk Landerd, BP Tooverkamp 4 (gemeente Landerd)	Plateau-achtige horst met rivierafzettingen en dekzand aan de oppervlakte (4F2)	Laarpodzolgrond; leemarm met zwak lemig fijn zand (cHn21)
20A	20100406-016	211x04873	J.L.M. van den Broek Landerd, BP Zeventhuis 5 (gemeente Landerd)	Dekzanding (+/- oud landbouwdek) (3K14)	hoge zwarte enkeerdgrond; leemarm met zwak lemig fijn zand (zEz21)
25/26	20100406-022	211x04879	P.J.M. Versteegen Landerd, BP Tooverkamp 7 (twee locaties (gemeente Landerd)) J.J.C.M. van der Velden	Plateau-achtige horst met rivierafzettingen en dekzand aan de oppervlakte (4F2) (N)/ deels bebouwd (Z)	Laarpodzolgrond; leemarm met zwak lemig fijn zand (cHn21)
extra	20100406-020	-	Tooverkamp 10, 5411 RP ZEELEND	Plateau-achtige horst met rivierafzettingen en dekzand aan de oppervlakte (4F2) (N)/ deels bebouwd (Z) met in de zuidoostelijke hoek een dekzanding	Laarpodzolgrond; leemarm met zwak lemig fijn zand (cHn21).
extra	-	-	Pastoor van Winkelstraat 102	terrasvlakte met oeverstromingsmateriaal (2M18a)	Laarpodzolgrond; leemarm met zwak lemig fijn zand (cHn21)
extra	-	-	Hemelrijk 3-5	dekzanding +/- bouwlanddek	hoge enkeerdgrond (noordwesten bebouwd)

ID locatie	AGEI ins	project-nummer	naam plan	Onderzoeksomgeving	Waarnemingen	IKAW
1	20100406-024	211x04881	Landerf, BP Pastoor van Winkelstraat 77 (gemeente Landerf) W.G.J.M. Arts	-	-	Lage verwachting
2	20100406-025	211x04882	Landerf, BP Pastoor van Winkelstraat 86 (gemeente Landerf) W.G.J.M. Arts	-	-	Lage verwachting
3	20100406-029	211x04886	Landerf, BP Pastoor van Winkelstraat naast 92 (gemeente Landerf) R.H.M. Lange	-	-	Lage verwachting
4	20100406-026	211x04883	Landerf, BP Tooverkamp 1 (gemeente Landerf) C.J.M. van Waarcoop	-	-	Lage verwachting
5	20100406-023	211x04880	Landerf, BP Zevenhuis 17 (gemeente Landerf) A.J. van de Laar	-	-	Hoge verwachting
6	20100406-004	211x04861	Landerf, BP Partiele herziening Udenweg 35 (gemeente Landerf) C.J.A. van Dongen	-	-	Lage verwachting
7	20100406-005	211x04862	Landerf, BP Partiele herziening Udenweg 8 (gemeente Landerf) B.M.E.W. Janssen	Direct ten noorden ervan (32379) booronderzoek; autochtone diep behoudenswaardig	-	Lage verwachting
8	20100406-006	211x04863	Landerf, BP Partiele herziening Vensteeg 6 / Zwerfteen (gemeente Landerf) J.C.M. Bekkers - de Bruijn	-	-	Lage verwachting
9	20100406-007	211x04864	Landerf, BP Partiele herziening Udenweg 1 (gemeente Landerf) H.H. Hubbers	150 meter afstand; 21278; 30580 (ged); booronderzoek; geen vervolgonderzoek gedaan	-	Vrijwel geheel Lage; in de rest hoge; noordelijke punt staat gekanteld als bebouwd.
10	20100406-003	211x04860	Landerf, BP Partiele herziening Noordhoek Reek (gemeente Landerf) N.V.M. van Duren	direct ten noorden 43578 (baas); booronderzoek; geen resultaten bekend	-	hoge verwachting
11	20100406-027	211x04884	Landerf, BP Pastoor van Winkelstraat naast 83 (gemeente Landerf)	-	-	Lage verwachting
12	20100406-028	211x04885	Landerf, BP Zwaartstraat 25 (gemeente Landerf) Th.O. H.M. Vos	-	Ten zuidwesten is lat-middelfeuws materiaal gevonden. (waarnemingen 14887; 21610)	(E)Hoge verwachting (Rest) Lage verwachting; 150-200 meter ZW
13	20100406-008	211x04865	Landerf, BP De Louwstraat 12 (gemeente Landerf) P.L.C. Wilkens	Direct ten noorden ervan (30922) booronderzoek; geen vervolgonderzoek aangevraagd	-	Hoge verwachting
14	20100406-009	211x04866	Landerf, BP De Louwstraat 7 (gemeente Landerf) W.C. van der Plas	Direct ten westen ervan (30922) booronderzoek; geen vervolgonderzoek aangevraagd	-	Hoge/Middelhoge verwachting
15	20100406-010	211x04867	Landerf, BP Zevenhuis 8 (gemeente Landerf) G.H.M. van Dongen	-	-	hoge verwachting
16	20100406-011	211x04868	Landerf, BP Achter Oventje naast 15a (gemeente Landerf) A.T.M. van den Berg	-	-	Lage verwachting
17	20100406-012	211x04869	Landerf, BP Achter Oventje 27b (gemeente Landerf) P.M.L.J. Broeksteeg	-	-	Lage verwachting
18	20100406-013	211x04870	Landerf, BP Vroon (gemeente Landerf) W.J.M. van der Ven	-	In omgeving (afval 200 meter) zijn verschildende waarnemingen gedaan; Booronderzoek Vraag en Luist	Hoge verwachting
19	20100406-014	211x04871	Landerf, BP Madenstraat (gemeente Landerf) L.L.J.M. van Kessel	200 meter afstand (3420 (lijn)); booronderzoek; profielouwen door baas (2452); geen resultaten bekend	-	hoge verwachting
20	20100406-015	211x04872	Landerf, BP Zevenhuis naast nr. 5 (gemeente Landerf) W.G.C.M. Koenders	-	-	hoge verwachting
21	20100406-017	211x04874	Landerf, BP Voor Oventje 46 (gemeente Landerf) H.A. Habraken	-	-	Hoge verwachting
22	20100406-018	211x04875	Landerf, BP naast Tooverkamp 22 (gemeente Landerf) J.T.C.M. van Rooij	-	-	hoge verwachting(h); Lag rest
22	20100406-019	211x04876	Landerf, BP Tooverkamp 20 (gemeente Landerf) H.C.M. Pluk	-	-	Lage verwachting
24	20100406-021	211x04878	Landerf, BP Tooverkamp 4 (gemeente Landerf) J.L.M. van den Broek	-	-	Lage verwachting
20a	20100406-016	211x04873	Landerf, BP Zevenhuis 5 (gemeente Landerf) P.J.M. Westgeen	-	-	hoge verwachting
25/26	20100406-022	211x04879	Landerf, BP Tooverkamp 7 (twee locaties (gemeente Landerf) J.J.C.M. van die Velden	-	-	Lage verwachting
23	20100406-020	211x04877	Tooverkamp 10, 5411 RP ZIELAND	-	-	Lage verwachting zuid; moed
06/16-06/16	-	-	Pastoor van Winkelstraat 102 (gemeente Landerf)	-	-	lage verwachting; hoge verwachting

ID locatie	AGEI_nrs	Project-nummer	naam plan	CHW	KICH	Watwaswaar: 1881	Ongrondingen
1	20100406-024	211x04881	Landerd, BP Pastoor van Winkelstraat 77 (gemeente Landerd) W.G.J.M. Arts	Historische inbebouwing die onderdeel uitmaakt van het straatdorp Schajk-Reek.	lineaire bebouwing, voorstraaddorp	Kaart 1811: Mogelijk bebouwd	Niets
2	20100406-025	211x04882	Landerd, BP Pastoor van Winkelstraat 86 (gemeente Landerd)	Historische inbebouwing die onderdeel uitmaakt van het straatdorp Schajk-Reek.	lineaire bebouwing, voorstraaddorp	Kaart 1811: waarschijnlijk niet bebouwd	Pastoor van Winkelstraat 82: schildersbedrijf 1887-1929
3	20100406-029	211x04886	Landerd, BP Pastoor van Winkelstraat naast 92 (gemeente Landerd) R.H.M. Lange	Historische inbebouwing die onderdeel uitmaakt van het straatdorp Schajk-Reek.	lineaire bebouwing, voorstraaddorp	Kaart 1811: Mogelijk bebouwd	Niets
4	20100406-026	211x04883	Landerd, BP Tooverkamp 1 (gemeente Landerd) G.J.M. van Wageningen	-	-	Kaart 1811: Mogelijk bebouwd	-
5	20100406-023	211x04880	Landerd, BP Zevernhuis 17 (gemeente Landerd) A.J. van de Laar	redelijk hoge Historische geografische lijn, aangrenzend in het westen	-	Kaart 1811: bouwland	-
6	20100406-004	211x04861	Landerd, BP Paritiele Herziening Udrönsveg 25 (gemeente Landerd) C. van der Vliet	behoort deels tot gebied van laanbepanting	-	Kaart 1811: heide	benzine-service-station van 1963 tot 1983, ongeveer 50 meter ten noorden ervan, deels raak
7	20100406-005	211x04862	Landerd, BP Paritiele Herziening Udrönsveg 8 (gemeente Landerd) B.M.F. W. Janssen	-	Lokale weg aangrenzend	Kaart 1811: heide	-
8	20100406-006	211x04863	Landerd, BP Paritiele Herziening Vensteeg 6 / Zwerfsteen (gemeente Landerd) J.C.M. Bekkers - de Bruin	lijn van redelijk hoge Historische geografische lijn aangrenzend in oosten	-	Kaart 1811: bouwland	Ten zuiden van terrein was een defensiestreep van 1804 tot 1804 met een afmeting van 5,10 meter. Historisch onderzoek wordt verricht.
9	20100406-007	211x04864	Landerd, BP Paritiele Herziening Udrönsveg 1 (gemeente Landerd) J. van der Vliet	behoort deels tot gebied van laanbepanting; behoort tot molentoliep	-	Kaart 1811: weiland	-
10	20100406-003	211x04860	Landerd, BP Paritiele Herziening Noordhoek N.V.M. van Duren	Aangrenzend aan Beerse Overlaat; overstromingsgebied	-	Kaart 1811: Bouwland	-
11	20100406-027	211x04884	Landerd, BP Pastoor van Winkelstraat naast 83 (gemeente Landerd) N.J.M. van Casteren	Historische inbebouwing die onderdeel uitmaakt van het straatdorp Schajk-Reek.	-	Waarschijnlijk bebouwd met boerderij of stal	-
12	20100406-028	211x04885	Landerd, BP Zandstraat 25 (gemeente Landerd) Th.D.H.M. Vos	Behoort tot molentoliep	-	Perceel lijkt deels doorsneden te zijn door een weg op de kaart van 1811: een mogelijke ontkom door het bestaan van een knoelpunt. Staat bekend als weiland	-
13	20100406-008	211x04865	Landerd, BP De Louwstraat 12 (gemeente P.L.C. Viliens)	-	-	Kaart 1811: weiland en bouwland	-
14	20100406-009	211x04866	Landerd, BP De Louwstraat 7 (gemeente W.C.J. van de Schans)	-	-	Kaart 1811: weiland en bouwland	-
15	20100406-010	211x04867	Landerd, BP Zevernhuis 8 (gemeente G.H.M. van Dongen)	redelijk hoge Historische geografische lijn, aangrenzend in het westen	-	Kaart 1811: bouwland	hbo-tank (ondergronds)
16	20100406-011	211x04868	Landerd, BP Achter Overijle naast 15a (gemeente Landerd) A.J.M. van den Berg	-	-	Kaart 1811: heide/bouwland	hbo-tank (ondergronds)
17	20100406-012	211x04869	Landerd, BP Achter Overijle 27b (gemeente P.M.J. Broeksteeg)	-	-	Kaart 1811: bouwland	-
18	20100406-013	211x04870	Landerd, BP Munstraat (gemeente W.J.M. van de Ven)	-	-	Kaart 1811: bouwland	-
19	20100406-014	211x04871	Landerd, BP Molenstraat (gemeente L.L.J.M. van Kessel)	Deels binnen Historische inbebouwing die onderdeel uitmaakt van het straatdorp Schajk-Reek.	lineaire bebouwing	Kaart 1811: weiland	-
20	20100406-015	211x04872	Landerd, BP Zevernhuis naast nr. 5 (gemeente Landerd) W.G.C.M. Koorders	redelijk hoge Historische geografische lijn, aangrenzend in het westen	-	Waarschijnlijk bebouwd met boerderij of stal	-
21	20100406-017	211x04874	Landerd, BP Voor Overijle 46 (gemeente H.A. Habraken)	-	-	Kaart 1811: bouwland; draagt vermelding van	-
22	20100406-018	211x04875	Landerd, BP naast Toverkamp 22 (gemeente Landerd) J.T.C.M. van Rooij	hoge Historische geografische lijn, aangrenzend in het noorden	-	Kaart 1811: bouwland	-
22	20100406-019	211x04876	Landerd, BP Tooverkamp 20 (gemeente H.G.M. Pluk)	-	-	Kaart 1811: heide	-
24	20100406-021	211x04878	Landerd, BP Tooverkamp 4 (gemeente J.J.M. van den Broek)	hoge Historische geografische lijn, aangrenzend in het noorden	-	Kaart 1811: heide/bouwland	-
20A	20100406-016	211x04873	Landerd, BP Zevernhuis 5 (gemeente P.J.M. Vansteegen)	redelijk hoge Historische geografische lijn, aangrenzend in het westen	-	Waarschijnlijk bebouwd met boerderij of stal	-
25/26	20100406-022	211x04879	Landerd, BP Tooverkamp 7 (twee locaties (gemeente Landerd) J.J.C.M. van der Velden)	-	-	Kaart 1811: heide/bouwland	hbo-tank (ondergronds)
extra	20100406-020	211x04877	Landerd, BP Tooverkamp 10 (gemeente Landerd) H.J.P.M. van den Hoogen	noord (m)hoog, zuid: laag	-	Kaart 1811: heide	-
extra	-	-	Pastoor van Winkelstraat 102	Historische inbebouwing die onderdeel uitmaakt van het straatdorp Schajk-Reek.	-	Kaart 1811: heide	-
extra	-	-	Hemrik 3-5	Behoort tot historisch, geografisch, gebied, Akkercomplex De Brand	-	Kaart 1811: bouwland	-

ID locatie	AGEL nrs	Project-nummer	naam plan	Archeologische Verwachting	Advies onderzoek
1	20100406-024	211x04881	Landerd, BP Pastoor van Winkelstraat 77 (gemeente W.G.J.M. Arts)	Laag	Geen onderzoek noodzakelijk
2	20100406-025	211x04882	Landerd, BP Pastoor van Winkelstraat 86 (gemeente Landerd) A.A.M. Geurts van Kessel	Laag	Geen onderzoek noodzakelijk
3	20100406-029	211x04886	Landerd, BP Pastoor van Winkelstraat naast 92 (gemeente Landerd) R.H.M. Lange	Laag	Geen onderzoek noodzakelijk
4	20100406-026	211x04883	Landerd, BP Tooverkamp 1 (gemeente Landerd) C.J.M. van Wanrooij	Laag	Geen onderzoek noodzakelijk
5	20100406-023	211x04880	Landerd, BP Zevenhuis 17 (gemeente Landerd) A.J. van de Laar	Hoog	Verkenmend onderzoek
6	20100406-004	211x04861	Landerd, BP Partiele herziening Udeneweg 35 (gemeente Landerd) C.J.A. van Dongen	Laag	Geen onderzoek noodzakelijk
7	20100406-005	211x04862	Landerd, BP Partiele herziening Udenedreef 8 (gemeente Landerd) B.M.F.W. Janssen	Laag	Geen onderzoek noodzakelijk
8	20100406-006	211x04863	Landerd, BP Partiele herziening Vensteeps 6 / Zwerfsteen (gemeente Landerd) J.C.M. Bekkers - de Bruin	Middelhoog	Verkenmend onderzoek
9	20100406-007	211x04864	Landerd, BP Partiele herziening Udeneweg 1 (gemeente Landerd) H.J. Hulbers	Middelhoog	Verkenmend onderzoek
10	20100406-003	211x04860	Landerd, BP Partiele herziening Noordoek Reek (gemeente Landerd) N.V.M. van Durzen	Hoog	Verkenmend onderzoek
11	20100406-027	211x04884	Landerd, BP Pastoor van Winkelstraat naast 83 (gemeente Landerd) N.J.M. van Coesteren	Laag	Geen onderzoek noodzakelijk
12	20100406-028	211x04885	Landerd, BP Zandstraat 25 (gemeente Landerd) Th.D.H.M. Vos	Middelhoog	Verkenmend onderzoek
13	20100406-008	211x04865	Landerd, BP De Louwstraat 12 (gemeente Landerd) P.L.C. Willems	Laag	Geen onderzoek noodzakelijk
14	20100406-009	211x04866	Landerd, BP De Louwstraat 7 (gemeente Landerd) W.C.J. van de Schans	Middelhoog	Verkenmend onderzoek
15	20100406-010	211x04867	Landerd, BP Zevenhuis 8 (gemeente Landerd) G.H.M. van Dongen	Hoog	Bureauonderzoek en zonodig verkenmend onderzoek
16	20100406-011	211x04868	Landerd, BP Achter Oventje naast 15a (gemeente Landerd) A. J.M. van den Berg	Laag	Geen onderzoek noodzakelijk
17	20100406-012	211x04869	Landerd, BP Achter Oventje 27b (gemeente Landerd) P.M.L.J. Broeksteeg	Laag	Geen onderzoek noodzakelijk
18	20100406-013	211x04870	Landerd, BP Munstraat (gemeente Landerd) W.J.M. van de Ven	Laag	Geen onderzoek noodzakelijk
19	20100406-014	211x04871	Landerd, BP Molenstraat (gemeente Landerd) L.L.J.M. van Kessel	Hoog	Verkenmend onderzoek
20	20100406-015	211x04872	Landerd, BP Zevenhuis naast nr. 5 (gemeente Landerd) W.G.C.M. Roenders	Hoog	Verkenmend onderzoek
21	20100406-017	211x04874	Landerd, BP Voor Oventje 46 (gemeente Landerd) H.A. Habraken	Hoog	Verkenmend onderzoek
22	20100406-018	211x04875	Landerd, BP naast Tooverkamp 22 (gemeente Landerd) J.T.C.M. van Rooij	Hoog	Verkenmend onderzoek
22	20100406-019	211x04876	Landerd, BP Tooverkamp 20 (gemeente Landerd) H.C.M. Plik	Laag	Geen onderzoek noodzakelijk
24	20100406-021	211x04878	Landerd, BP Tooverkamp 4 (gemeente Landerd) J.L.M. van den Broek	Laag	Geen onderzoek noodzakelijk
20A	20100406-016	211x04873	Landerd, BP Zevenhuis 5 (gemeente Landerd) P.J.M. Versteegen	Hoog	Verkenmend onderzoek
25/26	20100406-022	211x04879	Landerd, BP Tooverkamp 7 (twee locaties (gemeente Landerd) J.L.C.M. van der Velden	Laag	Geen onderzoek noodzakelijk
extra	20100406-020	211x04877	Landerd, BP Tooverkamp 10 (gemeente Landerd) H.J.P. N. van den Hoogen	deels hoog, deels laag	Verkenmend onderzoek
extra			Pastoor van Winkelstraat 102	Laag	Geen onderzoek noodzakelijk
extra			Hemelrij 3-5	Hoog	Verkenmend onderzoek



# Bijlage 3: Periodentabel

