

**Oudkarspel, Dorpsstraat 741  
(gemeente Langedijk, N-H.)**

Een Archeologisch  
Bureauonderzoek

Steekproefrapport 2011-07/08



*Oudkarspel, Dorpsstraat 741  
(Gemeente Langedijk, N-H.)  
Een Archeologisch Bureauonderzoek*

Een onderzoek in opdracht van  
BügelHajema Adviseurs

Steekproefrapport 2011-07/08  
ISSN 1871-269X  
auteur: W. Pouille MA (archeoloog)  
autorisatie: dr. J. Jelsma (senior archeoloog)

Foto's en tekeningen zijn gemaakt door de  
Steekproef b.v., tenzij anders vermeld.

© De Steekproef b.v., Zuidhorn, juli 2011

Niets uit deze uitgave mag worden  
vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt zonder  
bronvermelding.  
De Steekproef b.v. aanvaardt geen  
aansprakelijkheid voor eventuele schade  
voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of  
het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.

De Steekproef b.v.  
Archeologisch Onderzoeks- en Adviesbureau  
Hogeweg 3  
9801 TG Zuidhorn  
Vestiging Utrecht:  
Laan van Chartreuse 174, 3552 EZ Utrecht

<i>telefoon</i>	050 - 5779784
<i>fax</i>	050 - 5779786
<i>internet</i>	<a href="http://www.desteekproef.nl">www.desteekproef.nl</a>
<i>e-mail</i>	<a href="mailto:info@desteekproef.nl">info@desteekproef.nl</a>
<i>kvk</i>	02067214



## Inhoud

### Samenvatting

1. Inleiding.....	1
1.1 Aanleiding en doel (KNA 3.2 LS01).....	1
1.2 Locatie en administratieve gegevens (KNA 3.2 LS01, LS02).....	2
2. Bureauonderzoek.....	3
2.1 Bronnen.....	3
2.2 Fysische geografie (KNA 3.2 LS04).....	4
2.3 Archeologie (KNA 3.2 LS04).....	6
2.4 Historische geografie (KNA 3.2 LS03).....	7
2.5 Huidig en toekomstig gebruik.....	9
2.6 Gespecificeerd archeologisch verwachtingsmodel (KNA 3.2 LS05).....	10
3. Conclusies en advies (KNA 3.1 VS07).....	11

Appendix I: Archeologische perioden

Appendix II: Bekende en verwachte archeologische waarden

Appendix III: Beleidskaart archeologie gemeente Langedijk



## Samenvatting

Voor het plangebied aan de Dorpsstraat 741 te Oudkarspel, gemeente Langedijk, provincie Noord-Holland, is een archeologisch bureauonderzoek uitgevoerd. Het onderzoek vond plaats in opdracht van BügelHajema Adviseurs te Leeuwarden, vertegenwoordigd door mevrouw A. Hiemstra. Aanleiding voor het onderzoek is de geplande sloop van een deel van een bedrijfsgebouw en de bouw van een woning op het perceel. De hierbij gepaard gaande sloop- en graafwerkzaamheden zullen de bodem verstoren.

Doel van het onderzoek was te bepalen of er mogelijk archeologische waarden in het plangebied aanwezig zijn en in hoeverre deze door de voorgenomen bodemingrepen worden bedreigd. Hiertoe zijn relevante bronnen over de fysische geografie, archeologie en historische geografie van het onderzoeksgebied geraadpleegd.

Het plangebied ligt in een gebied van hoge archeologische waarde: de historische dorpskern van Oudkarspel. In de omgeving van het plangebied zijn bij verschillende archeologische onderzoeken vondsten uit met name de middeleeuwen gedaan.

Op basis van de geraadpleegde bronnen is geconcludeerd dat er mogelijk archeologische waarden in het plangebied aanwezig zijn. Omdat het gebied deel uitmaakt van een archeologisch monument en daarmee gemarkeerd staat als een terrein van hoge archeologische waarde op de archeologische beleidskaart van de gemeente, wordt geadviseerd een inventariserend archeologisch onderzoek middels boringen uit te voeren, om vast te stellen of de bodem intact is en of er archeologische waarden aanwezig zijn.



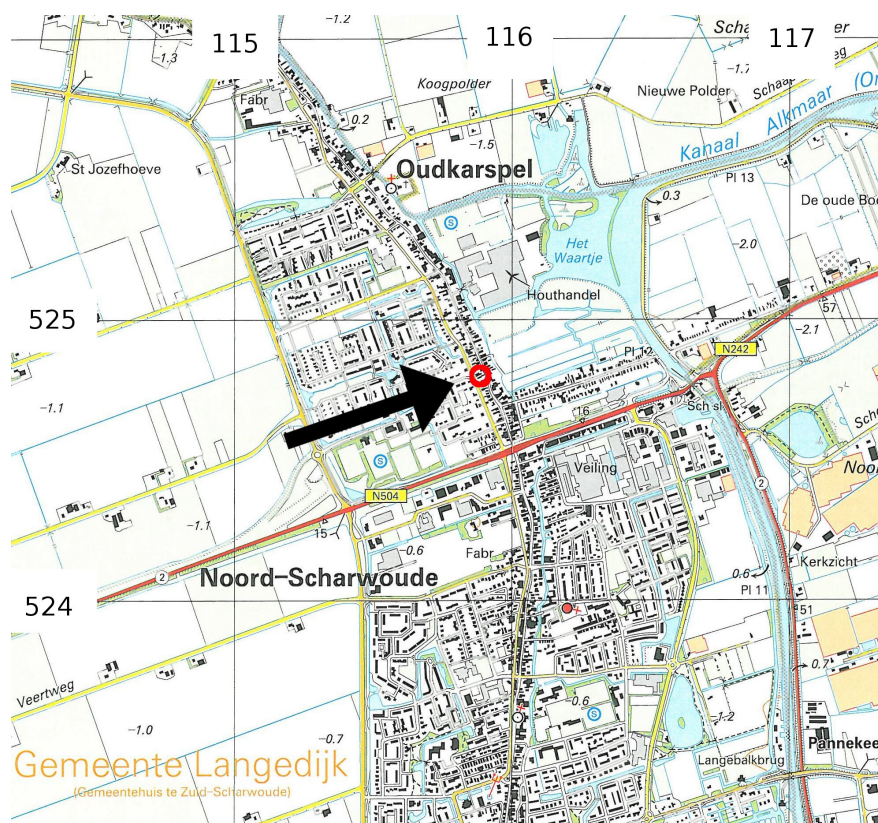


## 1. Inleiding

### 1.1 Aanleiding en doel (KNA 3.2 LS01)

In opdracht van BügelHajema Adviseurs, vertegenwoordigd door mevrouw A. Hiemstra, is voor een terrein aan de Dorpsstraat 741 te Oudkarspel, gemeente Langedijk (Noord-Holland), een archeologisch bureauonderzoek uitgevoerd (zie Figuur 1). De aanleiding voor het onderzoek is de geplande bouw van een nieuwe woning op het terrein. Op de plek waar de nieuwe woning dient te komen, staat een bedrijfsgebouw dat gedeeltelijk gesloopt zal worden. De sloop- en graafwerkzaamheden kunnen eventueel aanwezige archeologische grondsporen verstoren. Verwacht wordt dat deze ingrepen dieper zullen reiken dan 40 cm waardoor archeologisch onderzoek verplicht wordt gesteld door de gemeente Langedijk.

Het doel van het bureauonderzoek is het opstellen van een archeologisch verwachtingsmodel van het gebied aan de hand van beschikbare fysisch-geografische, archeologische en historisch-geografische informatie.



**Figuur 1.** Oudkarspel, Dorpsstraat 741, aangegeven op de Topografische Kaart van Nederland, schaal 1: 25.000. Het plangebied is met rood omcirkeld en aangegeven met de pijl. (naar: ANWB, *Topografische Atlas Noord-Holland, Kaart 32*. Den Haag, 2004. Een kaartbladvak komt overeen met één vierkante kilometer.)

## 1.2 Locatie en administratieve gegevens (KNA 3.2 LS01, LS02)

Het plangebied bevindt zich in de bebouwde kom van Oudkarspel, aan de Dorpsstraat 741. Op Figuur 1 is de locatie van het onderzoeksgebied weergegeven op de topografische kaart. In Figuur 6 is een uitsnede van een satellietfoto van Google Earth weergegeven, waarop het plangebied en de directe omgeving zichtbaar is.

Het plangebied bevindt zich in een strook met woningen dat ten westen wordt begrensd door de Voorburggracht, en ten oosten wordt begrensd door de Dorpsstraat. Om de nieuwbouw van de geplande woning te realiseren zal een gedeelte van een reeds bestaand bedrijfsgebouw op het perceel gesloopt worden. De oppervlakte van de toekomstige woning zal rond de 35 m<sup>2</sup> liggen, maar voor de uitvoering van de sloopwerkzaamheden wordt uitgegaan van een ontwikkelingsoppervlakte van ten minste 50 m<sup>2</sup>

**Tabel 1:** Oudkarspel, Dorpsstraat 741. Administratieve gegevens van het onderzoek.

Provincie	Noord-Holland
Gemeente	Langedijk
Plaats	Oudkarspel
Toponiem	Dorpsstraat 741
Kaartblad	19B
Coördinaten hoekpunten plangebied	NW: 115,861 / 524,805 NO: 115,889 / 524,813 ZW: 115,867 / 524,793 ZO: 115,892 / 524,806
Bevoegd gezag	Gemeente Langedijk
Opdrachtgever	BügelHajema Adviseurs, Leeuwarden
ARCHIS OM-nummer	47666
ISSNnr.	1871-269X
Steekproef projectcode	2011-07/08
Oppervlakte	Circa 0,01 hectare
NAP hoogte maaiveld	Circa 0,5 meter +NAP
Beheer en plaats documentatie	De Steekproef bv / Rijksdienst voor Archeologie, Cultuurlandschap en Monumenten

## 2. Bureauonderzoek

### 2.1 Bronnen

Tijdens het bureauonderzoek is de bestaande relevante kennis van de onderzoekslocatie verzameld. Daartoe zijn de in Tabel 2 weergegeven bronnen geraadpleegd. Aan de hand van het bureau-onderzoek is een archeologisch verwachtingsmodel opgesteld.

**Tabel 2:** Oudkarspel, Dorpsstraat 741: gebruikte bronnen en kaarten.

*Actuele Hoogtebestanden Nederland (AHN)*

Alterra. *Geomorfologische Kaart van Nederland*. [ARCHIS].

ANWB, 2004. *Topografische Atlas Noord-Holland 1:25000, kaartblad 32*. ANWB bv, Den Haag.

Centraal Archeologisch Archief (CAA) en Centraal Monumenten Archief (CMA) van de Rijksdienst voor Archeologie, Cultuurlandschap en Monumenten (RACM) [ARCHIS].

*Indicatieve Kaart Archeologische Waarden (IKAW)*

*Kwaliteitsnorm voor de Nederlandse Archeologie (KNA) versie 3.1*. College voor de Archeologische Kwaliteit ([www.sikb.nl](http://www.sikb.nl)).

Mulder, F.J. de, e.a. (eds.). 2003. *De Ondergrond van Nederland*. Wolters-Noordhoff Groningen/Houten.

Rappol, M. (ed.) 1994, *In de Bodem van Noord-Holland. Geologie en Archeologie*. Lingua Terra, Amsterdam.

Stichting voor Bodemkartering, 1974. *Bodemkaart van Nederland 1:50000. Blad 14 West, Medemblik en 19 West Alkmaar* StiBoKa, Wageningen.

Uitgeverij Bert Bakker, 2011. *Atlas van Nederland in het Holoceen. p.51*. Uitgeverij Bert Bakker, Amsterdam.

Uitgeverij Nieuwland, 2006. *Grote Historische Topografische Atlas Noord-Holland 1894-1933 1 : 25 000*. Uitgeverij Nieuwland, Tilburg, kaart 245.

Wolters-Noordhoff Atlasproducties, 1990. *Grote Historische Atlas van Nederland: West-Nederland 1839-1849, schaal 1:50000*. Wolters-Noordhoff, Groningen, kaart 17.

12 Provinciën 2006/2007. *Atlas van Topografische Kaarten. Nederland 1955-1965*. Uitgeverij 12 Provinciën, Landsmeer.

[www.watwaswaar.nl](http://www.watwaswaar.nl): historisch kaartmateriaal

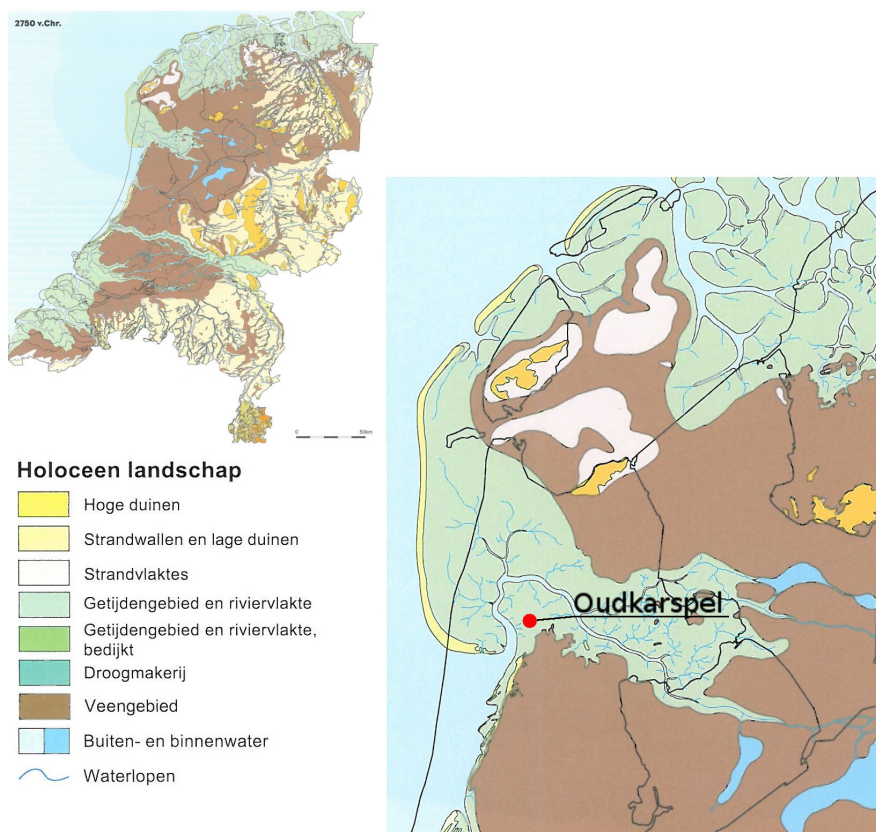
[www.omringdijk.nl](http://www.omringdijk.nl): website met informatie over de Westfriese Omringdijk

[www.Gemeentelangedijk.nl](http://www.Gemeentelangedijk.nl): website van de gemeente Langedijk + Beleidskaart Archeologie

## 2.2 Fysische geografie (KNA 3.2 LS04)

Het gebied rond Oudkarspel ligt in het oude zeeleigebied van Noord-Holland. Door de zeespiegelstijging in de laatste 10.000 jaar kon het zeewater hier vanuit het westen binnendringen en sedimenten afzetten. Het onderzoeksgebied ligt in de zone die deel uitmaakt van een getijdebekken achter het zeegat bij Bergen. Hier is de zee tot omstreeks 1300 v. Chr. bij vloed binnengestroomd. Na de sluiting van het zeegat heeft de zee hier nauwelijks nog invloed gehad. Hierdoor kon op grote schaal veen groeien. Totdat rond 1000 n. Chr. werd begonnen met veenontginningen, was dit gebied slecht toegankelijk en niet bewoond.

Door de ontginningen tussen 1000 en 1200 n. Chr. kon het veen inklinken, waardoor de bodem sterk daalde. Hierdoor kon de zee weer invloed uitoefenen op het gebied, waardoor er binnenmeren ontstonden<sup>1</sup>. Om de getijdewerking tegen te gaan werd begonnen met het aanleggen van dijken. Rond 1250 is de eerste melding van een dijk om het Westfrieze gebied, de huidige Westfrieze Omringdijk<sup>2</sup>.



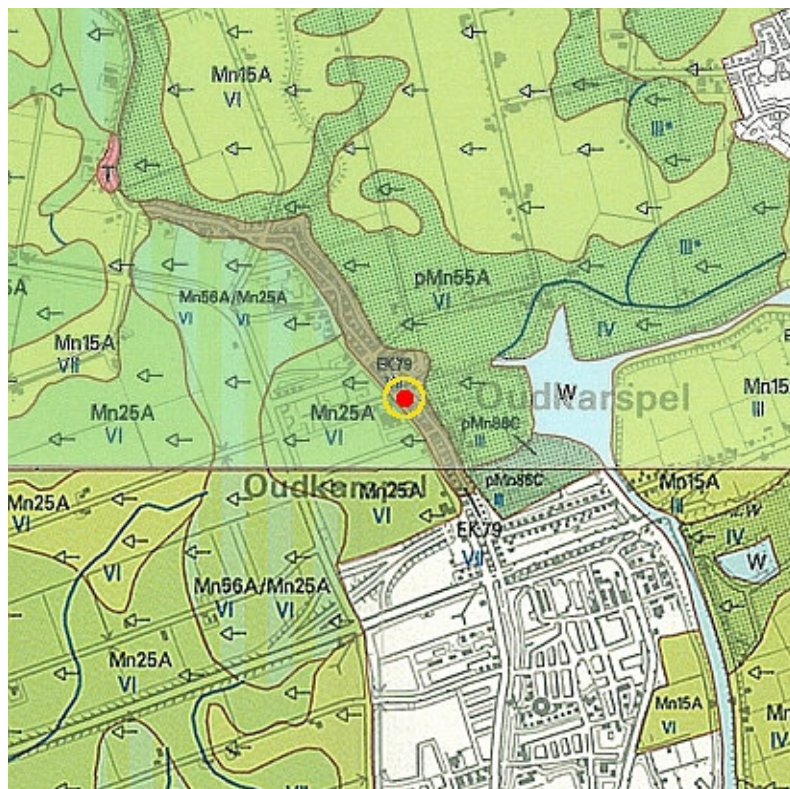
**Figuur 2.** Oudkarspel bevindt zich rond 2750 v. Chr. in het getijdebekken achter Bergen, zoals in deze figuur te zien is. (Uit: Uitgeverij Bert Bakker, 2011. *Atlas van Nederland in het Holoceen*. p.51. Uitgeverij Bert Bakker, Amsterdam.)

1 Rappol, M. (ed.) 1994, *In de Bodem van Noord-Holland. Geologie en Archeologie*. Lingua Terra, Amsterdam.

2 Bron: [www.omringdijk.nl](http://www.omringdijk.nl): website over de geschiedenis van de Westfrieze Omringdijk.

Op de bodemkaart is te zien dat het plangebied binnen een smalle strook valt die geïdentificeerd wordt als tuineerdgrond. Tuineerdgronden zijn kenmerkend voor dit gebied en bestaan voornamelijk uit lichte zavel die opgebaggerd werd om vervolgens op de kleiondergrond te worden opgebracht (classificatie EK79). Dit deed men om het terrein te verhogen en om de vruchtbaarheid van de bodem te vergroten ten behoeve van de tuinbouw. Ten westen van deze strook bevinden zich kalkrijke poldervaaggronden met lichte en zware zavel (classificatie Mn15A en Mn25A). Oostelijk van de strook bevinden zich kalkrijke en kalkarme woudeerdgronden (classificatie pMn55A en pMn88c). Het grondwater bereikt ten westen en ten oosten van het plangebied een gemiddeld hoogste stand van 40 tot 80 cm beneden het maaiveld en een gemiddeld laagste stand van meer dan 120 cm beneden het maaiveld (grondwatertrap VI). Het plangebied bevindt zich in een zone waar het grondwater een gemiddeld hoogste stand bereikt van meer dan 80 cm beneden het oppervlak, en een gemiddeld laagste stand van meer dan 160 cm beneden het maaiveld (grondwatertrap VII). De bodems in de polders zowel ten oosten als ten westen van het plangebied zijn geëgaliseerd.

Op de Geomorfologische Kaart van Nederland (blad 19 Alkmaar) ligt het plangebied in een zone die gekarteerd is als een vlakte van getijafzettingen (classificatie 2M35).



**Figuur 3.** Oudkarspel, Dorpsstraat 741, zoals het gebied wordt weergegeven op de bodemkaart (naar: Stichting voor Bodemkartering, 1974. Bodemkaart van Nederland 1:50000. Blad 14 West, Medemblik en 19 West Alkmaar StiBoKa, Wageningen.)

### 2.3 Archeologie (KNA 3.2 LS04)

Het plangebied aan de Dorpsstraat 741 te Oudkarspel, gemeente Langedijk ligt in een zone die op de Indicatieve Kaart Archeologische Waarden (IKAW) een lage trefkans heeft op archeologische waarden. Tegelijkertijd ligt het in een gebied van hoge archeologische waarde: de historische kern van de dorpen Oudkarspel, Noord- en Zuid-Scharwoude en Broek op Langedijk (melding 14792 in het Centraal MonumentenArchief (CMA). Ook op de archeologische beleidskaart van de gemeente Langedijk valt het plangebied binnen de zone waarbij archeologisch onderzoek vereist is bij bodemingrepen die meer dan 50 m<sup>2</sup> bestrijken en dieper gaan dan 40 cm in de bodem (zie Appendix III). Ten noorden van het perceel aan de Dorpsstraat 741, op ongeveer 800 meter afstand zijn dan ook resten aangetroffen van de historische dorpskern van Oudkarspel (ARCHIS-nummer 1741). Het betreft hier een terrein met daarin de resten van de vroegste kerk in dit gebied, daterend uit de 11<sup>e</sup> eeuw. Mogelijk bevinden zich hier nog resten van begravingen en houten funderingen van eerdere kerkgebouwen.

Op ongeveer 650 meter ten noorden van het plangebied ligt een archeologische vindplaats met resten die stammen uit de late middeleeuwen en de nieuwe tijd (ARCHIS-nummer 403617). De archeologische resten hebben betrekking op de ontginningsfase en de dijkopbouw van Oudkarspel, alsmede resten van 't Huis de Brederode en de kolfbaan. Op circa 350 meter ten noordoosten van deze vindplaats zijn verscheidene aardewerkfragmenten gevonden uit de late middeleeuwen (ARCHIS-nummer 37945). Het gaat hierbij om Pingsdorfaardewerk en resten van kogelpotten. Op minder dan 250 meter afstand ten noordwesten van het te bebouwen perceel, zijn bij het ploegen van een akker aardewerkfragmenten gevonden die eveneens dateren uit de late middeleeuwen. Bovendien is er ook een fragment aardewerk gevonden uit de late bronstijd (ARCHIS-nummer 39362).

**Tabel 3:** Oudkarspel, Dorpsstraat 741: overzicht van de CMA- en CAA-meldingen (voor de ligging wordt verwezen naar Appendix II en voor de dateringen naar Appendix I).

ARCHIS-nrs	RD-coördinaten	Omschrijving	datering
<b>CMA</b>			
1741	115,593/525,480	terrein van de vroegste kerk in dit gebied vanaf de 11 <sup>e</sup> eeuw	late middeleeuwen
14792	116,035/523,482	historische dorpskern van o.a. Oudkarspel met bouwhistorische resten, alsmede archeologische sporen en voorwerpen zowel boven als onder de grond	late middeleeuwen – nieuwe tijd
<b>CAA</b>			
37945	115,900/525,410	aardewerkfragmenten type Pingsdorf; kogelpotfragmenten	late middeleeuwen A
39362	115,670/524,860	aardewerkfragmenten van typen: Hoogkarspel en Badorf; grijsbakkend gedraaid aardewerk; en fragmenten kogelpot	late bronstijd; late middeleeuwen
403617	115,594/525,309	vindplaats met daarin resten van de historische dorpskern, zoals bouwmetaal, aardewerk en organische resten	late middeleeuwen – nieuwe tijd

## 2.4 Historische geografie (KNA 3.2 LS03)

Oudkarspel bevindt zich in de gemeente Langedijk, die haar naam te danken heeft aan de dijk die van St. Pancras tot voorbij Oudkarspel loopt. Langs de Langedijk zijn in de loop der jaren verscheidene lintdorpen ontstaan, waaronder Oudkarspel. Dit dorp zou rond 950 – 1000 n. Chr. zijn ontstaan en verkreeg in 1415 stadsrechten. Van St. Pancras, dat vroeger Vroonen heette, is bekend dat er al rond het begin van onze jaartelling bewoning plaatsvond. Dit dorp ligt ten noordoosten van Alkmaar en ten zuidwesten van Zuid-Scharwoude op een strandwal. Het plangebied bevond zich rond deze tijd in een veenmoeras waar geen bewoning mogelijk was. Dit gebied was later het bezit van graaf Dirk II, die in 988 stierf. Hij schonk het gebied waar nu Zuid-Scharwoude ligt aan de monniken van het klooster in Egmond. Vermoedelijk hebben de monniken de eerste opdracht gegeven tot het bouwen van een dijk tussen St.Pancras en het huidige Oudkarspel, verder naar het noorden<sup>3</sup>.

Langs de dijk ontstonden dorpjes, op plaatsen waar kerken werden gesticht: Broeckkerspel, Sint Pieterskerspel, Sint Janskerspel, Outkerspel. De benaming “kerspel” betekent “kerkdorp”. De bewoners leefden voornamelijk van veeteelt en landbouw en werden omgeven door moerassen waarin zij vaarsloten groeven. Dit leidde tot de bijnaam 'Het rijk der duizend eilanden'. Het opgebaggerde slib uit het moeras werd hierbij gebruikt om de eilandjes te verhogen en de akkers vruchtbaarder te maken.

Op historische kaarten van het gebied is te zien dat het plangebied in de bebouwing van de historische dorpskern van Oudkarspel ligt. Op de Kadastrale Minuut van 1811-1832 (Figuur 4) is het plangebied reeds bebouwd.

Zowel op kaart 11 en 17 van de *Grote Historische Atlas van West-Nederland 1839-1859* als op kaart 245 van de *Grote Historische Topografische Atlas van Noord-Holland* (ca. 1894-1933) is het plangebied bebouwd (Figuur 5). Op beide kaarten is de verkaveling van de polder aan beide zijden van het lintdorp zichtbaar.

---

<sup>3</sup> Bron: [www.gemeentelangedijk.nl](http://www.gemeentelangedijk.nl), website van de gemeente Langedijk.



**Figuur 4.** Oudkarspel, Dorpsstraat 741. Een uitsnede van de Kadastrale Minuut van Zuid-Scharwoude uit 1811-1832. Het plangebied is gedeeltelijk bebouwd en aangegeven met een rood vierkant.

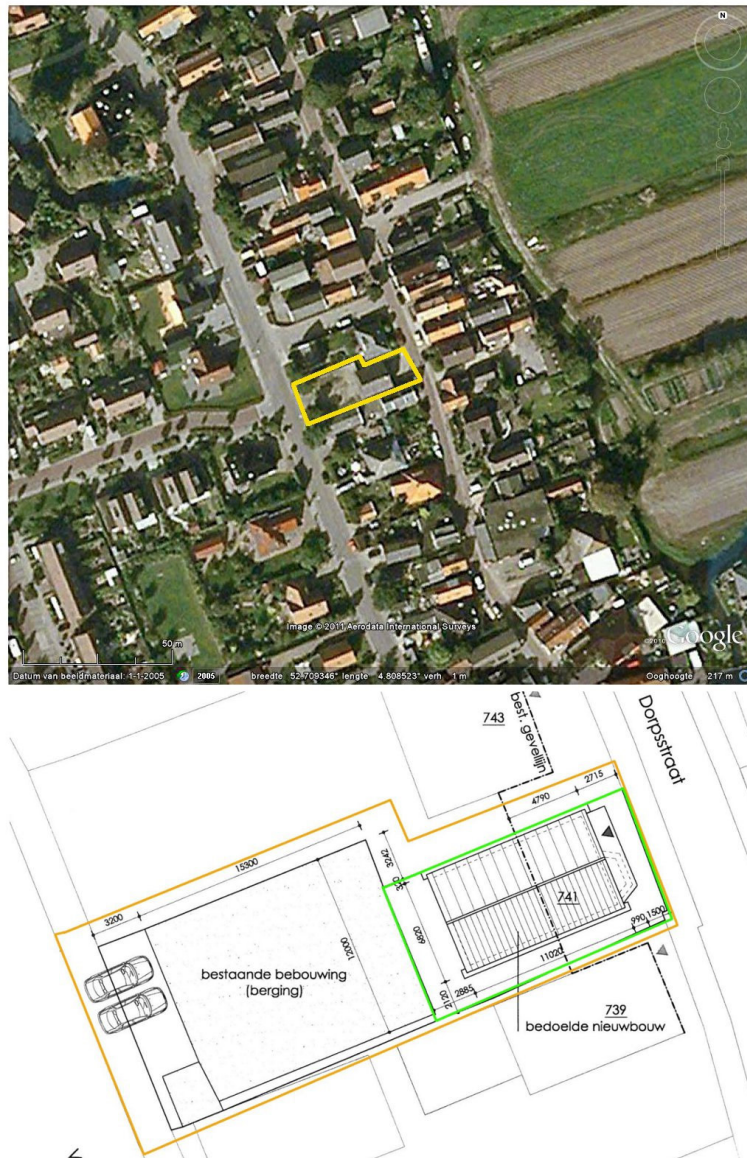


**Figuur 5.** Oudkarspel, Dorpsstraat 741. Het plangebied ligt in de rode cirkel op een uitsnede van kaart 245 van de Grote Historische Topografische Atlas (circa 1894-1933). De verkaveling van de polders ten westen en oosten van Oudkarspel op de Langedijk is zichtbaar. De afgebeelde kaart is verschaald en naar het noorden gericht.



## 2.5 Huidig en toekomstig gebruik

Op het moment van het onderzoek bevond zich op het perceel aan de Dorpsstraat 741 te Oudkarspel een landbouwmechanisatiebedrijf. Het aanwezige bedrijfsgebouw zal voor de bouw van een nieuwe woning gedeeltelijk gesloopt worden, zie Figuur 6. Verwacht wordt dat er over een oppervlak van 50 m<sup>2</sup> meter de bodem verstoord zal worden door de geplande sloop- en graafwerkzaamheden.



**Figuur 6.** Oudkarspel, Dorpsstraat 741. Het betreffende perceel is met geel aangegeven op een uitsnede van GoogleEarth (boven) en het bouwplan voor toekomstig gebruik (onder). Het groene kader geeft het gebied weer waar de sloop- en graafwerkzaamheden ten behoeve van de nieuw te bouwen woning gepland zijn.

## 2.6 Gespecificeerd archeologisch verwachtingsmodel (KNA 3.2 LS05)

### Verwachte perioden (datering)

In de omgeving van het plangebied aan de Dorpsstraat 741 te Oudkarspel zijn archeologische waarden bekend uit de middeleeuwen. Het betreft een middeleeuwse kerk ten noordwesten van het plangebied, verscheidene vondstlocaties in de directe omgeving van het te onderzoeken perceel, en de historische dorpskern van Oudkarspel. Archeologische waarden van vóór de middeleeuwen worden niet verwacht. Wel is er één fragment aardewerk uit de late bronstijd aangetroffen, maar dit lijkt een uitzondering in dit gebied te zijn – er worden geen andere archeologische waarden uit deze periode in de directe omgeving verwacht omdat de landschappelijke gesteldheid van dit gebied niet gunstig voor bewoning is geweest gedurende de bronstijd.

### Complextypen

Het plangebied ligt in een historische dorpskern. De kenmerkende vorm van het middeleeuwse lintdorp waar Oudkarspel toe behoort is duidelijk zichtbaar in het landschap en de kaarten. In de 11<sup>e</sup> eeuw bevond zich reeds een kerk op de plek waar thans de Allemanskerk staat. Nederzettingsresten kunnen verwacht worden, alsmede archeologische waarden behorend bij de kerk (graven, gebouwen). In dergelijke historische kernen

### Specifieke ligging (locatie)

Zowel ten oosten als ten westen van het dorp Oudkarspel ligt een ingepolderd gebied. Het dorp is in de middeleeuwen ontstaan langs de dijk die tussen St. Pancras en voorbij Oudkarspel liep. Het onderzoeksgebied maakt deel uit van het getijdegebied achter het zeegat van Bergen. Nadat deze doorgang dichtslibde, is het gebied begroeid geraakt met veen. Pas na de veenontginningen en bedijking van de polders is het bewoonbaar geworden.

### Mogelijke verstoringen

Het plangebied was ten tijde van het onderzoek deels bebouwd, en deels verhard. Uit historisch kaartmateriaal blijkt dat het plangebied steeds binnen de historische dorpskern gelegen heeft, en eertijds ook deels bebouwd was. De bodem is mogelijk verstoord, gezien de aanwezigheid van de moderne bebouwing. Dit dient met zekerheid vastgesteld te worden door middel van grondboringen.

### 3. Conclusies en advies (KNA 3.2 VS07)

Het plangebied aan de Dorpsstraat 741 te Oudkarspel bevindt zich in een historische, middeleeuwse dorpskern. Deze dorpskern is door de Rijksdienst voor Archeologie, Cultuurlandschap en Monumenten aangegeven als gebied van hoge archeologische waarde. Ten noorden van het plangebied bevinden zich resten van een kerk uit de 11<sup>e</sup> eeuw, met mogelijk nog resten van nog oudere voorgangers. Eveneens ten noorden van het plangebied zijn nederzittingsresten gevonden die gerelateerd zijn aan de historische dorpskern van Oudkarspel en zijn er verschillende waarnemingen gedaan van losse archeologische waarden, zoals aardewerkfragmenten, in de directe omgeving van het plangebied.

De aanwezigheid van archeologische waarden in het plangebied kan niet uitgesloten worden. Omdat het gebied tot de ontginning en bedijking in de middeleeuwen onbewoonbaar was, is de aanwezigheid van archeologische waarden uit de perioden hiervoorafgaand onwaarschijnlijk.

Het plangebied is momenteel bebouwd en in gebruik door een bedrijfsgebouw van een landbouwmechanisatiebedrijf. Hier is de bodem mogelijk verstoord door de toenmalige bouwwerkzaamheden. In welke mate de bodem verstoord is en of er archeologische waarden in de bodem (al dan wel niet onverstoord) aanwezig zijn, zal moeten worden vastgesteld. Het plangebied valt binnen de historische dorpskern en maakt deel uit van een archeologisch monument met een hoge archeologische waarde. De archeologische beleidskaart van de gemeente Langedijk schrijft voor dat er in zo'n geval inventariserend onderzoek dient plaats te vinden (zie Appendix III).

Om vast te stellen of de bodem intact is en of er daadwerkelijk archeologische waarden in het plangebied aanwezig zijn, adviseren wij om een inventariserend archeologisch onderzoek middels boringen te laten uitvoeren. Dit onderzoek dient uitgevoerd te worden door een archeologisch onderzoeksbureau met opgravingsvergunning.

## Appendix I

### Archeologische perioden

Paleolithicum	tot 8.800 vC	IJzertijd:	800 - 12 vC
Paleolithicum vroeg:	tot 300.000 BP	IJzertijd vroeg:	800 - 500 vC
Paleolithicum midden:	300.000 - 35.000 BP	IJzertijd midden:	500 - 250 vC
Paleolithicum laat:	35.000 BP - 8.800 vC	IJzertijd laat:	250 - 12 vC
Paleolithicum laat A:	35.000 - 18.000 BP		
Paleolithicum laat B:	18.000 BP - 8.800 vC	Romeinse tijd:	12 vC - 450 nC
Mesolithicum:	8.800 - 4.900 vC	Romeinse tijd vroeg:	12 vC - 70 nC
Mesolithicum vroeg:	8.800 - 7.100 vC	Romeinse tijd vroeg A:	12 vC - 25 nC
Mesolithicum midden:	7.100 - 6.450 vC	Romeinse tijd vroeg B:	25 - 70 nC
Mesolithicum laat:	6.450 - 4.900 vC	Romeinse tijd midden:	70 - 270 nC
Neolithicum:	5.300 - 2.000 vC	Romeinse tijd midden A:	70 - 150 nC
Neolithicum vroeg:	5.300 - 4.200 vC	Romeinse tijd midden B:	150 - 270 nC
Neolithicum vroeg A:	5.300 - 4.900 vC	Romeinse tijd laat:	270 - 450 nC
Neolithicum vroeg B:	4.900 - 4.200 vC	Romeinse tijd laat A:	270 - 350 nC
Neolithicum midden:	4.200 - 2.850 vC	Romeinse tijd laat B:	350 - 450 nC
Neolithicum midden A:	4.200 - 3.400 vC	Middeleeuwen:	450 - 1.500 nC
Neolithicum midden B:	3.400 - 2.850 vC	Middeleeuwen vroeg:	450 - 1.050 nC
Neolithicum laat:	2.850 - 2.000 vC	Middeleeuwen vroeg A:	450 - 525 nC
Neolithicum laat A:	2.850 - 2.450 vC	Middeleeuwen vroeg B:	525 - 725 nC
Neolithicum laat B:	2.450 - 2.000 vC	Middeleeuwen vroeg C:	725 - 900 nC
Bronstijd:	2.000 - 800 vC	Middeleeuwen vroeg D:	900 - 1.050 nC
Bronstijd vroeg:	2.000 - 1.800 vC	Middeleeuwen laat:	1.050 - 1.500 nC
Bronstijd midden:	1.800 - 1.100 vC	Middeleeuwen laat A:	1.050 - 1.250 nC
Bronstijd midden A:	1.800 - 1.500 vC	Middeleeuwen laat B:	1.250 - 1.500 nC
Bronstijd midden B:	1.500 - 1.100 vC	Nieuwe tijd:	1.500 - heden
Bronstijd laat:	1.100 - 800 vC	Nieuwe tijd A:	1.500 - 1.650 nC
		Nieuwe tijd B:	1.650 - 1.850 nC
		Nieuwe tijd C:	1.850 - heden

## **Appendix II**

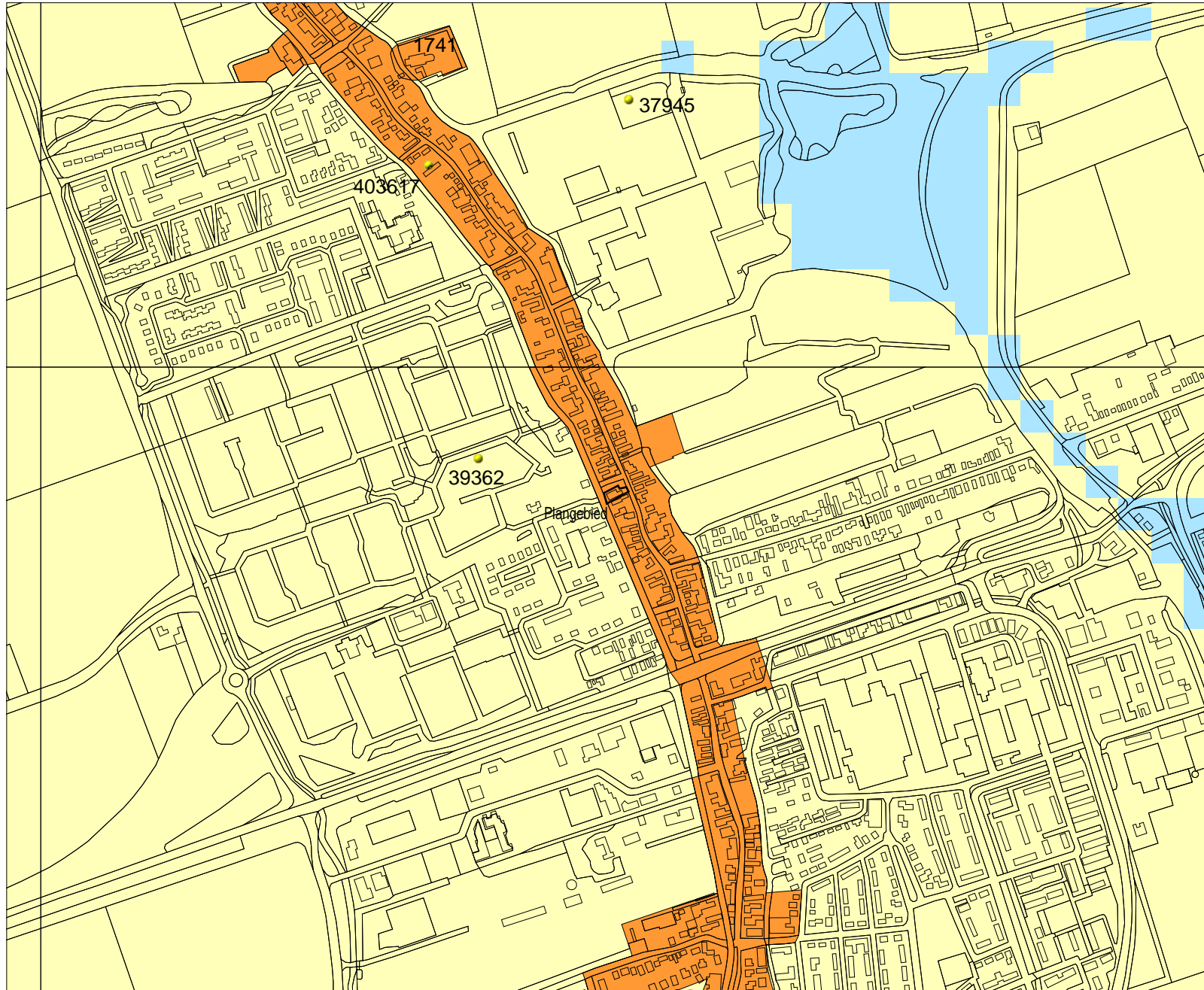
Bekende en verwachte archeologische waarden

# Appendix Oudkarspel, Dorpsstraat 741: Archeologische Kaart

21-07-2011

Bekende en verwachte archeologische waarden volgens ARCHIS

116801 / 525558



## Legenda

- VONDSMELDINGEN
  - HUIZEN
  - WAARNEMINGEN
  - TOP10 ((c)TDN)
- MONUMENTEN**
- archeologische waarden
  - hoge archeologische waarden
  - zeer hoge archeologische waarden
  - zeer hoge arch waarde, beschermd
- IKAW**
- zeer lage trefkans
  - lage trefkans
  - middelhoge trefkans
  - hoge trefkans
  - lage trefkans (water)
  - middelhoge trefkans (water)
  - hoge trefkans (water)
  - water
  - niet gekarteerd

0 100 m



**Archis2**

Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed  
Ministerie van Onderwijs, Cultuur en  
Wetenschap

114948 / 524044

## Appendix III

### Beleidskaart archeologie gemeente Langedijk

