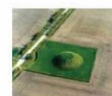


De aanleg van een fietspad met viaduct op de Westfriesedijk te Winkel, gemeente Niedorp

Ruimtelijk advies op basis van archeologisch bureauonderzoek



Rapportnummer: V917

Projectnummer: VII-2146

ISSN: 1573 - 9406

Status en versie: Concept 1.0

In opdracht van: Witteveen+Bos

Rapportage: (10)(2e)

Plaats en Datum: Amersfoort, 12 juli 2011

Gecontroleerd door Vestigia BV (R.M. van Heeringen)	d.d. 12 juli 2011
Geaccordeerd door Gemeente Niedorp	d.d.

Niets uit dit werk mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie of op welke andere wijze dan ook, daaronder mede begrepen gehele of gedeeltelijke bewerking van het werk, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Vestigia BV



Projectgegevens		
Initiatief	Aanleg fietspad en fietsviaduct	
Toponiem/locatie	Westfriesedijk	
Plaats	Winkel	
Gemeente	Niedorp	
Provincie	Noord-Holland	
Opdrachtgever	Witteveen+Bos Postbus 12205 1100 AE AMSTERDAM	
Contactpersoon opdrachtgever	(10)(2e) ; (10)(2e)	
Oppervlakte plangebied	13,12 ha	
Diepte grondwerkzaamheden	Onbekend	
Huidig grondgebruik	Weg	
Onderzoeksmelding	47547	
Soort onderzoek	Bureauonderzoek	
RD-hoekcoördinaten van het plangebied	122590/531160 122500/531100	124270/529460 124340/529500
Kaartblad (1:25.000)	14G Middenmeer	
Uitvoerder en documentatie	Vestigia BV Archeologie & Cultuurhistorie	
Projectleider/Senior archeoloog	(10)(2e)	
Projectmedewerkers	(10)(2e) (fysisch geograaf) (10)(2e) (archeoloog)	
Bevoegd gezag	Gemeente Niedorp De Meet 1 1733 AZ Nieuwe Niedorp	
Contactpersoon	(10)(2e) ; (10)(2e)	
Deskundige namens BG		

Inhoudsopgave

Samenvatting en advies	5
Onderbouwing advies	7
1 Projectomgeving	7
1.1 Plangebied en initiatief.....	7
1.2 Onderzoeksdoel en -methode	7
2 Verwachtingsmodel.....	9
2.1 Landschappelijke context.....	9
2.2 Archeologische waarden.....	12
2.3 Gespecificeerde archeologische verwachting.....	13
Digitale bronnen	16
Afbeeldingen en bijlagen	17

Samenvatting en advies

In opdracht van Witteveen+Bos heeft Vestigia BV Archeologie & Cultuurhistorie een archeologisch bureauonderzoek uitgevoerd voor een tracé van een fietspad in Winkel, gemeente Niedorp (kaart 1). De initiatiefnemer, Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, is ter plaatse betrokken bij de aanleg van een nieuw fietspad, inclusief de aanleg van een fietsviaduct over de N242, op de noordoostzijde van de Westfriese Dijk.

Het plangebied heeft een oppervlakte van circa 13,1 ha en bestaat momenteel uit een dijk met hierop een asfaltweg. Tijdens de werkzaamheden worden er vermoedelijk alleen voor de aanleg van het fietsviaduct graafwerkzaamheden beneden het maaiveld uitgevoerd op en rond de dijk. De exacte plannen en bijbehorende verstoringdiepten zijn echter nog niet bekend.

Op basis van het bureauonderzoek is vastgesteld dat binnen het plangebied sprake is van twee verwachtingszones, te weten:

- **op en in de dijk** is een hoge verwachting voor het aantreffen van laat-middeleeuwse vondsten en sporen die betrekking hebben op de Westfriese Omringdijk (11-12^e eeuw);
- **naast en onder de dijk** is een hoge verwachting voor het aantreffen van vondsten en sporen uit de Neolithicum tot en met de Late Middeleeuwen.

De huidige bouwplannen voorzien alleen in verstoringen beneden maaiveld ter plaatse van de aanleg van het fietsviaduct over de N242. In dit scenario zullen alleen op deze locatie binnen het plangebied eventueel archeologische waarden in het geding zijn. Omdat voor deze grondwerkzaamheden mogelijk zowel 'op en in' als 'naast en onder' verstoringen zullen plaatsvinden (beide verwachtingszones), betreft het archeologische waarden uit de Neolithicum tot en met de Late Middeleeuwen.

Vestigia BV adviseert om ter plaatse van het fietsviaduct, en op andere mogelijk te verstoren de locaties, een aanvullend archeologisch booronderzoek te verrichten. Het verdient de voorkeur om hierbij in ieder geval één of enkele raaien dwars op de ligging van de dijk te zetten. Zo kan een goed inzicht worden verkregen in de stratigrafie en ouderdom van de dijk. Daarnaast dient het booronderzoek ook een inzicht te geven in de intactheid van de bodemopbouw onder en naast de dijk, in relatie tot de verwachte sporen van menselijke activiteit en/of bewoning uit het Neolithicum tot en met de Late Middeleeuwen.

Voor de aanleg van het fietspad op de dijk zullen zoals gezegd volgens de huidige plannen geen verstoring beneden maaiveld gaan plaatsvinden. De kans op het verstoren van archeologische waarden tijdens deze werkzaamheden is daarom zo goed als nihil. Vestigia BV adviseert daarom voor dit deel van het plangebied geen nader archeologisch onderzoek en ziet geen bezwaar in de voortgang van de plannen. Indien voor de aanleg voor het fietspad toch verstoringen beneden maaiveld met zich meebrengt, dient hier alsnog een aanvullend archeologisch booronderzoek te worden verricht.

Onderbouwing advies

I Projectomgeving

1.1 Plangebied en initiatief

In opdracht van Witteveen+Bos heeft Vestigia BV *Archeologie & Cultuurhistorie* een archeologisch vooronderzoek uitgevoerd op een tracé van een fietspad in Winkel, gemeente Niedorp (*kaart 1*). Het onderzoek bestaat in eerste instantie alleen uit een bureauonderzoek. De initiatiefnemer, Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, is ter plaatse betrokken bij de aanleg van een nieuw fietspad, inclusief de aanleg van een fietsviaduct over de N242, op de noordoostzijde van de Westfriese Dijk.

Het plangebied heeft een oppervlakte van circa 13,1 ha. Tijdens de werkzaamheden worden er vermoedelijk alleen voor de aanleg van het fietsviaduct graafwerkzaamheden beneden maaiveld uitgevoerd op en rond de dijk. Het fietsviaduct zal worden gefundeerd op palen. Voorafgaand aan het onderzoek dient in kaart te worden gebracht welke archeologische waarden mogelijk in het geding raken. De gemeente Niedorp beschikt (nog) niet over een gemeentelijke archeologische beleidskaart met bijbehorende planregels.

1.2 Onderzoeksdoel en -methode¹

Het doel van het archeologisch vooronderzoek is vast te stellen of er in het plangebied sprake is van archeologische resten die door de bouwwerkzaamheden verstoord dreigen te worden en, zo ja, wat de waarde daarvan is in termen van beleving, fysieke en inhoudelijke kwaliteit. Vervolgens wordt er een gespecificeerde archeologische verwachting opgesteld, op basis waarvan een advies gegeven over een eventueel archeologisch vervolgtraject.

Hiervoor zijn in het bijzonder de volgende projectspecifieke bronnen geraadpleegd:

- Van Heeringen/Theunissen (red.): *Nederlandse Archeologische Rapporten 21*;
- La Fèber/Marinelli: *Oranjewoud-rapport 2005-23*;
- Woltering: *Archeologische kroniek van Holland over 1980*;
- voor archeologische gegevens: <http://www.archis.nl> d.d. 1 juni 2011.

¹ Het onderzoek is uitgevoerd volgens de richtlijnen van de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie 3.2 (zie *bijlage 2*).

2 Verwachtingsmodel

2.1 Landschappelijke context

Hoewel de directe omgeving van het plangebied niet door de Rijks Geologische Dienst gekarteerd is, is het mogelijk een beeld te schetsen van de landschappelijke ontwikkeling van de regio van het plangebied, door gebruik te maken van aangrenzende kaartbladen en algemene paleogeografische kaarten.²

Landschappelijk gezien, ligt het plangebied in het noordelijk zeekleigebied.³ De Westfriese Omringdijk, die in het plangebied ligt, begrenst het Westfriese zeekleigebied. De afzettingen in en rondom het plangebied zijn gevormd in een oude kustvlakte. Het zijn lagunaire afzettingen en wadafzettingen die afgezet zijn tijdens de zeespiegelstijging in het Holocene (10.000 jaar geleden tot heden, de periode die op de laatste ijstijd volgt). In de oude kustvlakte is hoofdzakelijk fijn zand en klei afgezet in een zout en brak milieu. Soms komen ingeschakelde veenlagen voor, die ontstaan zijn in een zoet of iets brak milieu. In het algemeen wordt aangenomen dat de klastische sedimentatie (zand en klei) in het mariene gebied plaatsvindt tijdens een sterkere mariene invloed, ofwel 'transgressie'. Het begin van de veenvorming wordt toegeschreven aan een afnemende mariene invloed, ofwel 'regressie'.

De klastische mariene afzettingen die tijdens het Holocene zijn gevormd, worden gerekend tot de Formatie van Naaldwijk. Het veen is opgenomen in de Formatie van Nieuwkoop. Hierin wordt onderscheiden een Basisveen Laag (het veen tussen de top van de pleistocene afzettingen en de basis van de Formatie van Naaldwijk) en een Hollandveen Laagpakket (dat boven de Basisveen Laag ligt en dus nooit direct op de pleistocene ondergrond).⁴ De pleistocene ondergrond bevindt zich in Winkel op ongeveer 14 m beneden NAP. Binnen de Formatie van Naaldwijk vindt een onderverdeling plaats op stratigrafische positie. Het Laagpakket van Wormer (genetisch gezien opgebouwd uit afzettingen die zijn gevormd in getijdebekkens achter een open kust) wordt onderscheiden op zijn positie tussen de Basisveen Laag en het Hollandveen Laagpakket. Het Laagpakket van Walcheren (afzettingen gevormd door inbraken in een gesloten kust) bevindt zich in stratigrafische zin boven het Hollandveen Laagpakket. Daar waar de scheidende veenlagen ontbreken worden klastisch mariene afzettingen met overeenkomende sedimenteigenschappen ongedifferentieerd opgenomen in de Formatie van Naaldwijk.

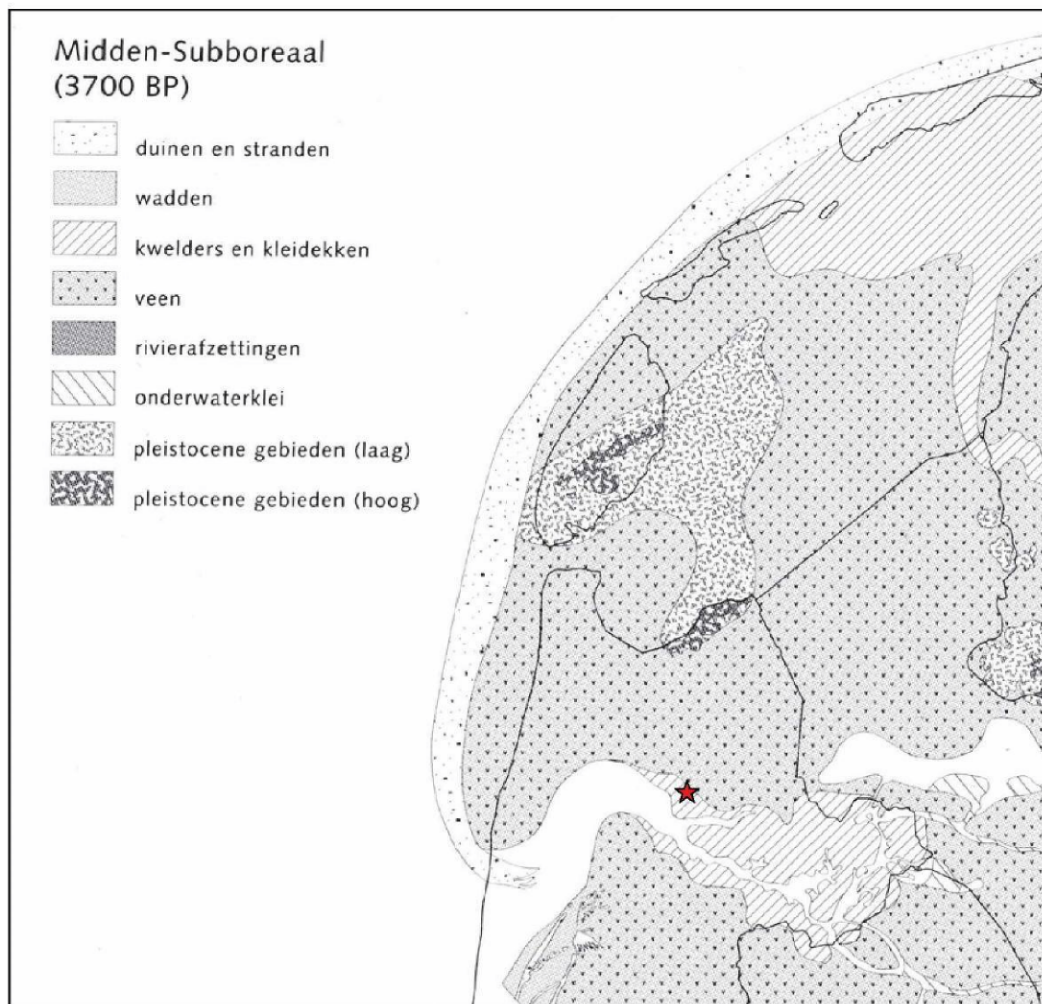
De landschappelijke ontwikkeling in West-Friesland wordt gedomineerd door de relatieve zeespiegelstijging in combinatie met de getijdenwerking. Tot in het Vroeg-Subborea (5200 jaar BP) werden de afzettingen van het Laagpakket van Wormer gevormd bij een open kust (geen bescherming van duinen en strandwallen) waardoor een groot wadden- en lagunair milieu ontstond. Hierin werd voornamelijk zand en klei afgezet. In de loop van het subborea vormden zich gesloten strandwallen voor de kust. Achter de grotendeels gesloten kust vormden zich uitgestrekte veenmoerassen. Ter hoogte van Bergen bevond zich echter een zeegat waarachter zich een krekensysteem vormde tot in het oostelijk deel van West-Friesland (*afbeelding 1*). Het plangebied ligt op de grens van tot waar het zeegat reikte en het krekensysteem eindigde. Het krekensysteem bestond uit hoger gelegen zandige geulen omringd door lager gelegen natte kwelders bestaande uit klei.⁵ Door differentiële klink (klei klinkt meer in dan zand) kwamen de geulen hoger te liggen dan de omringende kleigebieden. Rond

² Zagwijn 1986.

³ Berendsen 1996.

⁴ Weerts et al. 2003

⁵ Groot et al. 1994.



Abbeelding I Paleogeografische situatie rond 3700 BP; planlocatie weergegeven met ster. (bron: Zagwijn 1986)

2800 jaar BP verlandde het zeegat bij Bergen, waardoor de afwatering van het gebied verslechterde.⁶ Door de vernatting kon op grote schaal veenvorming plaatsvinden, eerst op de lager gelegen kwelders en later ook op de geulen. Pas in de Vroege-Middeleeuwen verbeterden de bewoningscondities binnen het gehele gebied dankzij menselijk ingrijpen, maar ook door een langzaam verbeterde afwatering. Na de bedijking van de Westfriese polders (vóór 1320 na Chr.) werden grote delen van de ingesloten polder geschikt voor bewoning.⁷ Ten gevolge van oxidatie of vergraving is het hier oorspronkelijk aanwezige veen op de meeste plaatsen verdwenen. Bewoning in het gebied was al mogelijk ten tijde van de vorming van het zeegat van Bergen. Het gebied bestond toen waarschijnlijk uit een stelsel van hoger gelegen kreekruggen met tussenliggende natte, voedselrijke gebieden waar veengroei opgetreden is. Doordat de afdekkende veenlaag op veel plaatsen is verdwenen ligt het archeologische landschap vrij dicht aan de oppervlakte.

Op de bodemkaart is te zien dat de gronden aan de zuidwestelijke zijde van de dijk geëgaliseerd zijn. De gronden aan de Dorpsstraat zijn gekarteerd als Tuineerdgronden. Deze gronden worden in het

⁶ Buurman 1996.

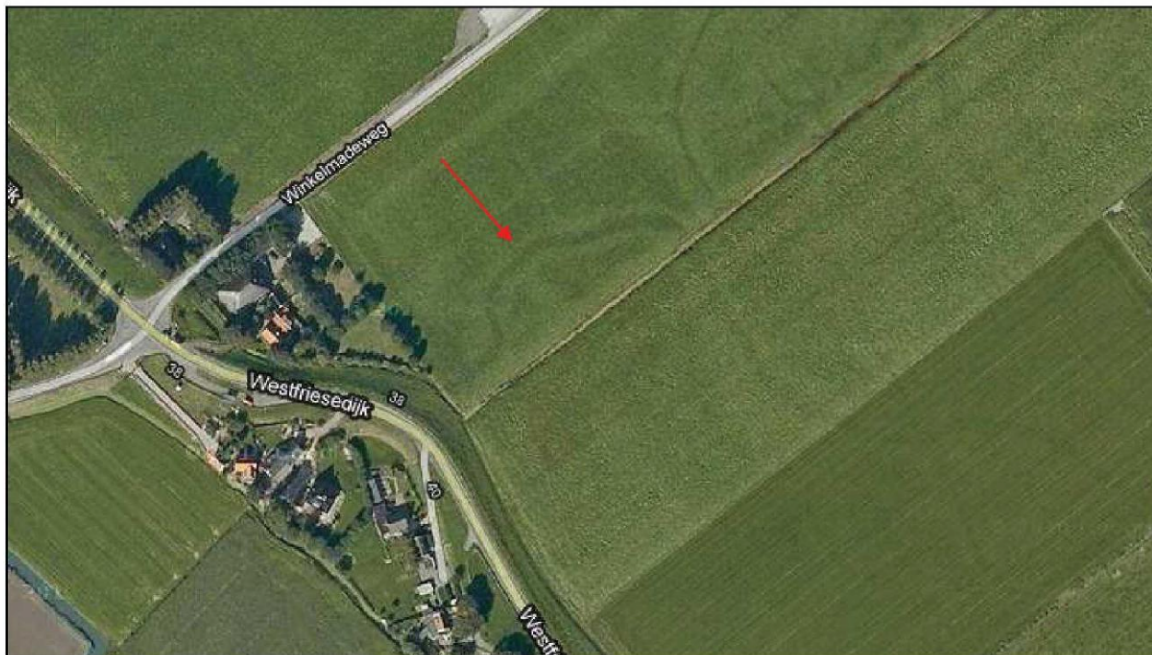
⁷ Provinciaal bestuur Noord-Holland 1990.

gebied vooral aangetroffen op langgerekte ruggen van oude kreeksystemen en vormen de oudste cultuurgronden in het gebied.⁸

Op de geomorfologische kaart (kaart 2) is te zien dat het plangebied een deel van de Westfriesedijk beslaat dat zich in een vlakte van getij-afzettingen bevindt. Ten zuidoosten van de kruising van de Westfriesedijk met de Dorpsstraat en de Winkelmadeweg ligt de dijk om een voormalige zee-erosiegeul heen. De erosie geul is waarschijnlijk het gevolg van een dijkdoorbraak ter plaatse. Na de doorbraak is de dijk vermoedelijk omgelegd, waardoor de slinger in de dijk wordt veroorzaakt (kaart 2). Ten zuidwesten van het plangebied bevindt zich een brede kreekrug in de ondergrond die onder Winkel doorloopt. Deze komt echter niet in de buurt van de dijk. Op een luchtfoto van het plangebied zijn oude kreekpatronen aan de noordoostelijke zijde van de dijk zichtbaar. Eén van deze kreen kruist de dijk zeer waarschijnlijk (afbeelding 2). Helaas is de kreek niet te vervolgen aan de andere kant van de dijk. Op het Actueel Hoogtebestand Nederland is dit kreenpatroon helaas ook niet goed te herkennen of te vervolgen.⁹

Westfriese Omringdijk

De Westfriesedijk in het plangebied maakt deel uit van de Westfriese Omringdijk die het hele Westfriese zeekleigebied omringt. Met de bouw van de dijken die de Westfriese Omringdijk zouden vormen, is waarschijnlijk begonnen in de 11^e of 12^e eeuw. De dijk werd rond 1250 AD gesloten.¹⁰ Direct ten oosten van Winkel, waar de N242 de Westfriesedijk doorkruist is de Westfriese dijk destijds doorgraven voor de aanleg van de weg. Hierbij is het dijkprofiel ingemeten en opgetekend.¹¹ De dijk is ter plaatse ongeveer 40 m breed en de top ligt ongeveer 4,5 m hoger dan het aangrenzende polderland. De kern van de dijk bestaat voornamelijk uit veenbrokken, hier en daar gemengd met klei.



Afbeelding 2 Kreekrug (rode pijl) die uitkomt op de Westfriesedijk. (bron: www.google.nl)

⁸ Rosing 1995.

⁹ www.ahn.nl/viewer.

¹⁰ Boon 1991.

De steile noordoostflank van dit veendijkje is voorzien van een ongeveer 80 cm dikke wierriem. De veel vlakker hellende binnenkant en de top zijn met een ruim 20 cm dikke kleilaag afgedekt. De basis van dit veendijkje is ongeveer 10 m breed en ligt op 2,1 m beneden NAP. De top van dit dijkje ligt op 30 cm onder NAP. De ondergrond bestaat uit een enkele centimeters dikke kleiafzetting op een tot 2,6 m onder NAP reikend veenpakket. De dijk heeft zijn huidige hoogte bereikt door een reeks kleiïge ophogingen. De fase volgend op de oudste dijk reikt tot 95 cm boven NAP en is eveneens voorzien van een wierriem. De ondergrond is door het gewicht van de dijk aanmerkelijk ingeklonken.

2.2 Archeologische waarden

De gemeente Niedorp heeft nog geen archeologische waardenkaart of vastgesteld archeologisch beleid. Daarom is voor de archeologische waarde de landelijke Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden geraadpleegd (kaart 3). Op de IKAW heeft het plangebied deels een hoge en deels een middelhoge verwachting voor het aantreffen van archeologische resten. De hoge verwachting wordt veroorzaakt door de aanwezigheid van stroom/kreekruggen in de ondergrond. Door de differentiële inklink ten opzichte van de omgeving (middelhoge verwachting), ontstonden voor bewoning aantrekkelijke verhoogde (en droge) ruggen in het doorgaans natte landschap.

Het grootste deel van het plangebied bestaat uit een archeologisch monument van hoge archeologische waarde (monument 10643). Het betreft de eerder reeds genoemde Westfriese Omringdijk, waarvan de eerste aanleg vermoedelijk dateert uit de 11-12^e eeuw. Binnen het plangebied zijn in het Archeologische Informatiesysteem (Archis) ook nog twee archeologische waarnemingen gedocumenteerd. Op de deze locatie, ter plaatse van de kruising van de dijk met de N242, zijn de reeds beschreven profielen van de dijk opgetekend door de voormalige ROB.

Ten zuidenwesten van het tracé bevindt zich een cluster van waarnemingen die zijn gedaan tijdens een archeologisch booronderzoek (OMN 28193). Tijdens het booronderzoek en aan het maaiveld zijn aanwijzingen aangetroffen voor twee fases van bewoning binnen het plangebied te weten uit de Romeinse tijd en Vroege/Late Middeleeuwen. Naast een archeologische laag (houtskool, puin, humeus) is met name veel aardewerk aangetroffen.

De vondsten zijn aangetroffen in twee concentraties, waarvan de grootste in het noorden grenst aan een archeologisch monument van hoge waarde (monument 14859); het betreft de historische kern van Winkel. Op basis van de resultaten is aanvullend archeologisch onderzoek (boringen, proefsleuven) geadviseerd. Voor zover bekend heeft dit vervolgonderzoek echter nog niet plaatsgevonden.¹²

Ten noordennoosten van het tracé liggen twee monumenten van zeer hoge archeologische waarde, te weten: De Vrijheid en Flevo. Op deze locaties is uit onderzoek (veldkartering en booronderzoek) duidelijk geworden dat zich op beide plaatsen cultuurlagen bevinden uit het Laat-Neolithicum. Door de ondiepe ligging van de sporen is de archeologische cultuurlaag deels verploegd. Op de locatie Flevo wordt de laag op sommige locaties (nog) afgedekt door zavelafzetting. Indien intact is de archeologische laag in een guts duidelijk herkenbaar als: zwart, amorf, veraard, organisch materiaal.¹³ De verwachting is dat archeologische sporen nog wel intact aanwezig zullen zijn onder de bouwvoor. Door de lage grondwaterstand zullen (onverkoelde) organische resten vermoedelijk slecht zijn geconserveerd. Verkoelde zaden, botmateriaal (dierlijk en menselijk) en schelpresten zijn vermoedelijk

¹¹ Woltering 1981.

¹² La Feber/Marinelli 2005, 10-1.

¹³ Van Heeringen/Theunissen 2001, 29 (afb. 4).

echter beter geconserveerd, zodat dit materiaal mogelijk goede aanknopingspunten kan bieden voor een paleo-economische analyse.¹⁴

Op de kadastrale minuut van 1811-1832 is de Westfriesedijk aangegeven als de 'Zeedijk'. Aan noordoostzijde van de dijk, op de locatie van de huidige Groetpolder, ligt zich in deze periode nog de toenmalige Zuiderzee. Op de dijk, laat staan aan de noordoostzijde, is geen bebouwing aanwezig.¹⁵ De Groetpolder is in 1834 ingepolderd. Op de topografische kaart van vlak na 1830 en op latere kaarten is de Groetpolder dan ook ingetekend. De historische kaarten geven geen aanwijzingen voor bewoning van de Westfriese Omringdijk, tussen de aanleg in de 11-12^e eeuw tot en met de 19^e eeuw.¹⁶

2.3 Gespecificeerde archeologische verwachting

Het plangebied ligt op de Westfriese Omringdijk die in de Late Middeleeuwen is aangelegd. De verwachting voor het aantreffen van sporen en vondsten uit de Late Middeleeuwen is daarom binnen het plangebied (op en in de dijk) zeer hoog. Het betreft dan vooral constructiedetails. Van de dijk is in een eerder stadium door de voormalige ROB een profiel opgetekend; de profielopname is gedaan in het zuidelijke deel van het plangebied. Aanvullend archeologisch onderzoek zou een waardevol inzicht kunnen geven in de stratigrafie en ouderdom van de dijk op andere locaties binnen het tracé. De relevante archeologische sporen kunnen al vlak onder maaiveld worden aangetroffen.

In de directe omgeving van het plangebied zijn verschillende nederzettingsterreinen/-sporen bekend uit het Neolithicum, Romeinse tijd en de Middeleeuwen. De kans is groot dat de bewoning zich ook uitstrekt in de omgeving van de bekende terreinen, en dus mogelijk ook binnen het plangebied. De verwachting voor het aantreffen van archeologische resten uit de Neolithicum tot en met de Late Middeleeuwen is daarom hoog binnen het plangebied (naast en onder de dijk). De archeologische lagen kunnen in en direct onder de bouwvoor worden verwacht. Door de ondiepe ligging is de conservering van met name de vondstenlaag mogelijk niet optimaal. Het dieper gelegen sporen vlak is vermoedelijk minder aangetast door de landbouwwerkzaamheden.

¹⁴ Van Heeringen/Theunissen 2001, 15-36.

¹⁵ www.watwaswaar.nl.

¹⁶ www.historiekaart.nl; www.watwaswaar.nl.

Literatuur

- Berendsen, H.J.A., 1996:** *De vorming van het land*, Assen.
- Boon, P., 1991:** *Voorland en inlagen: de Westfrieze strijd tegen het buitenwater*. West-Frieslands Oud en Nieuw 58, 78-113.
- Buurman, J., 1996:** *The eastern part of West-Friesland in later prehistory. Agricultural and environmental aspects*, Leiden (Dissertatie Universiteit van Leiden).
- Geel, B. van/S.J.P. Bohncke/H. Dee, 1980/1981:** A palaeoecological study of an upper late glacial and holocene sequence from "de borchert", The Netherlands, *Review of Palaeobotany and Palynology* 31, 367-392.
- Groot, T.A.M. de/J. de Jong/G. Lenselink/R. Koopstra/L. van der Valk, 1994:** *Holoceen. De jongste ontwikkeling van het landschap*, in M. Rappol/C.M. Sonius, *In de bodem van Noord-Holland*, Amsterdam (Lingua Terrae 3), 97-163.
- Hoek, W. Z., 2001:** Vegetation response to the ~14.7 and ~11.5 ka cal. BP climate transitions: is vegetation lagging climate?, *Global and Planetary Change* 30 (1-2), 103-115.
- Hoek, W. Z., 2008:** The Last Glacial-Interglacial transition, *Episodes* 31(2), 226-229.
- La Fèber, D./M. Marinelli, 2005:** *Archeologisch rapport; Inventariserend veldonderzoek toekomstige golfbaan te Winkel (NH)*, Oosterhout (Oranjewoud 2005-23).
- Louwe Kooijmans, L.P./P.W. van den Broeke/H. Fokkens/A. van Gijn, 2005:** *Nederland in de prehistorie*, Amsterdam.
- Provinciaal Bestuur van Noord-Holland, 1990:** *De Omringdijk van West-Friesland*. Provinciale monumenten Noord-Holland.
- Rasmussen, S.O./K.K. Andersen/A.M. Svensson/J.P. Steffensen/B.M. Vinther/H.B. Clausen/M.-L. Siggaard-Andersen/S.J. Johnsen/L.B. Larsen/D. Dahl-Jensen/M. Bigler/R. Röthlisberger/H. Fischer/K. Goto-Azuma/M.E. Hansson/U. Ruth, 2006:** A new Greenland ice core chronology for the last glacial termination, *Journal of Geophysical Research* 111, D06102.
- Rosing, H., 1995:** *Bodemkaart van Nederland, 1:50.000. Toelichting bij de kaartbladen 9 West Texel, 14 West Medemblik, 14 Oost Medemblik, 15 West Stavoren (Noordhollands gedeelte), 19 West Alkmaar*. Wageningen (Stichting voor Bodemkartering).
- Spruit, R./R. Ballot/J. Stobbe/G. Bakker, 2009:** *De Westfrieze Omringdijk, geschiedenis van een monument*, Hoorn (Uitgeverij Uniepers).
- Weerts, H.J.T./P. Cleveringa/J.H.J. Ebbing/F.D. De Lang/W.E. Westerhoff, 2003:** *De lithostratigrafische indeling van Nederland – Formaties uit het Tertiair en Kwartair*, Utrecht (TNO-rapport NITG 03-051-A).
- Westerhoff, W.E./T.E. Wong/E.F.J. de Mulder, 2003:** *Opbouw van de ondergrond – Opbouw van het Neogeen en Kwartair*, in: E.F.J. de Mulder/M.C. Geluk/I.L. Ritsema/W.E. Westerhoff/T.E. Wong (red.), *De ondergrond van Nederland*, Houten.
- Woltering, P.J., 1981:** Archeologische kroniek van Holland over 1980, I Noord-Holland. Niedorp, in: *Holland, regionaal-historisch tijdschrift* 13, 222-3.
- Zagwijn, H.W., 1986:** *Geologie van Nederland, deel I Nederland in het Holoceen*, Haarlem (Rijks Geologische Dienst).

Digitale bronnen

- Archeologisch Informatiesysteem (Archis): <http://archis2.archis.nl/archisii/html/index.html>.
- WatWasWaar: www.watwaswaar.nl.
- HistorieKaart: www.historiekaart.nl.
- Google Maps: www.google.nl.
- Actueel Hoogtebestand Nederland: www.ahn.nl.

Afbeeldingen en bijlagen

Afbeelding 1: Ligging plangebied

Afbeelding 2: Geomorfologie

Afbeelding 3: Archeologie

Bijlage 1: Overzicht van archeologische en geologische perioden

Bijlage 2: Toelichting Bureauonderzoek en Inventariserend Veldonderzoek

Bijlage 3: Uitsluitend Archisgegevens

KAART I - LIGGING PLANGEBIED



LEGENDA

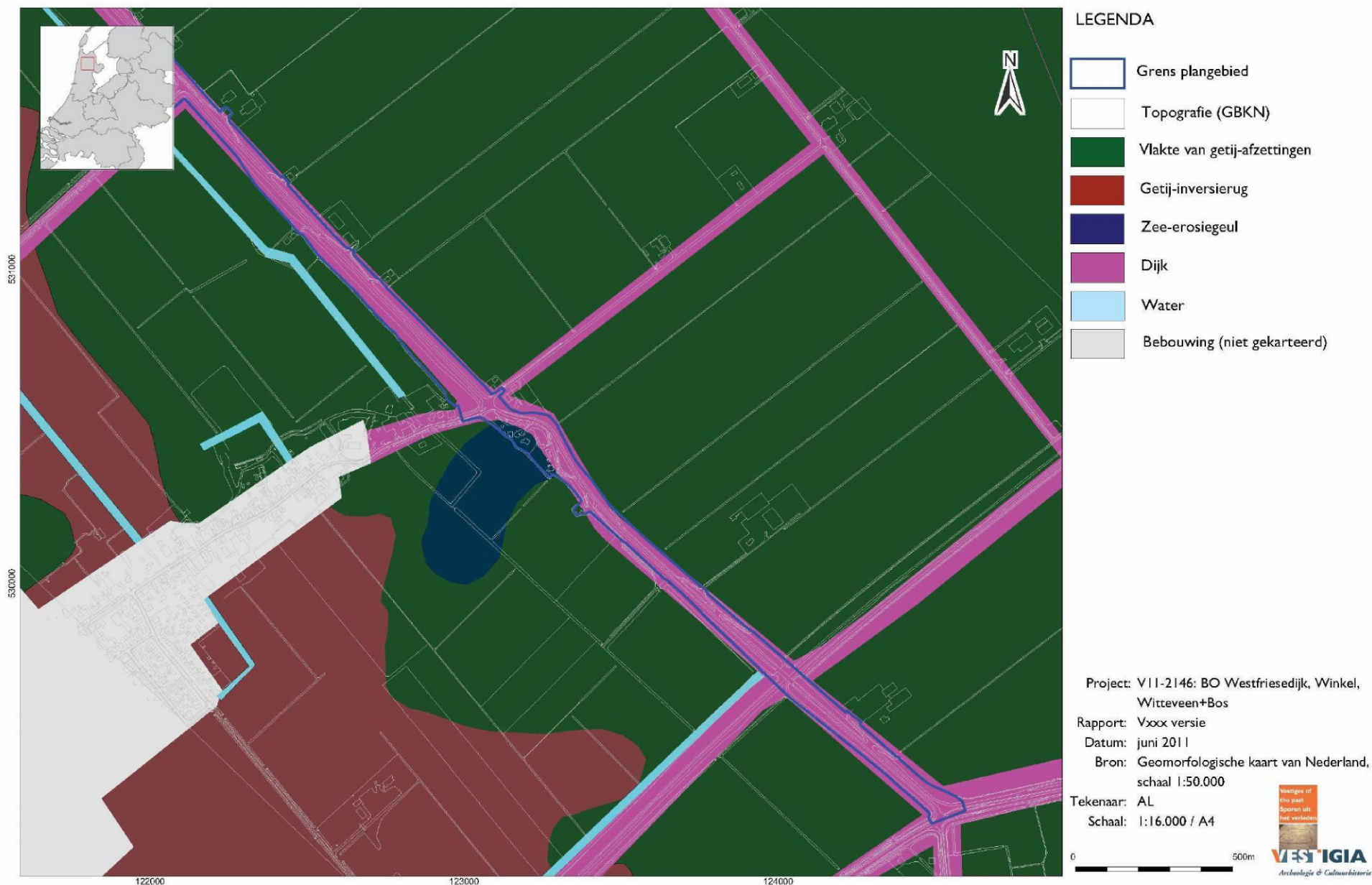
- Grens plangebied
- Grasland
- Bos
- Akkerland
- Heide / open natuur
- Water
- Hoofdwegen
- Overige wegen / paden
- Bebouwing

Project: VII-2146: BO Westfriesedijk, Winkel, Witteveen+Bos
 Rapport: Vxxx versie
 Datum: juni 2011
 Bron: Topografische Dienst Nederland
 Tekenaar: AL
 Schaal: 1:16.000 / A4

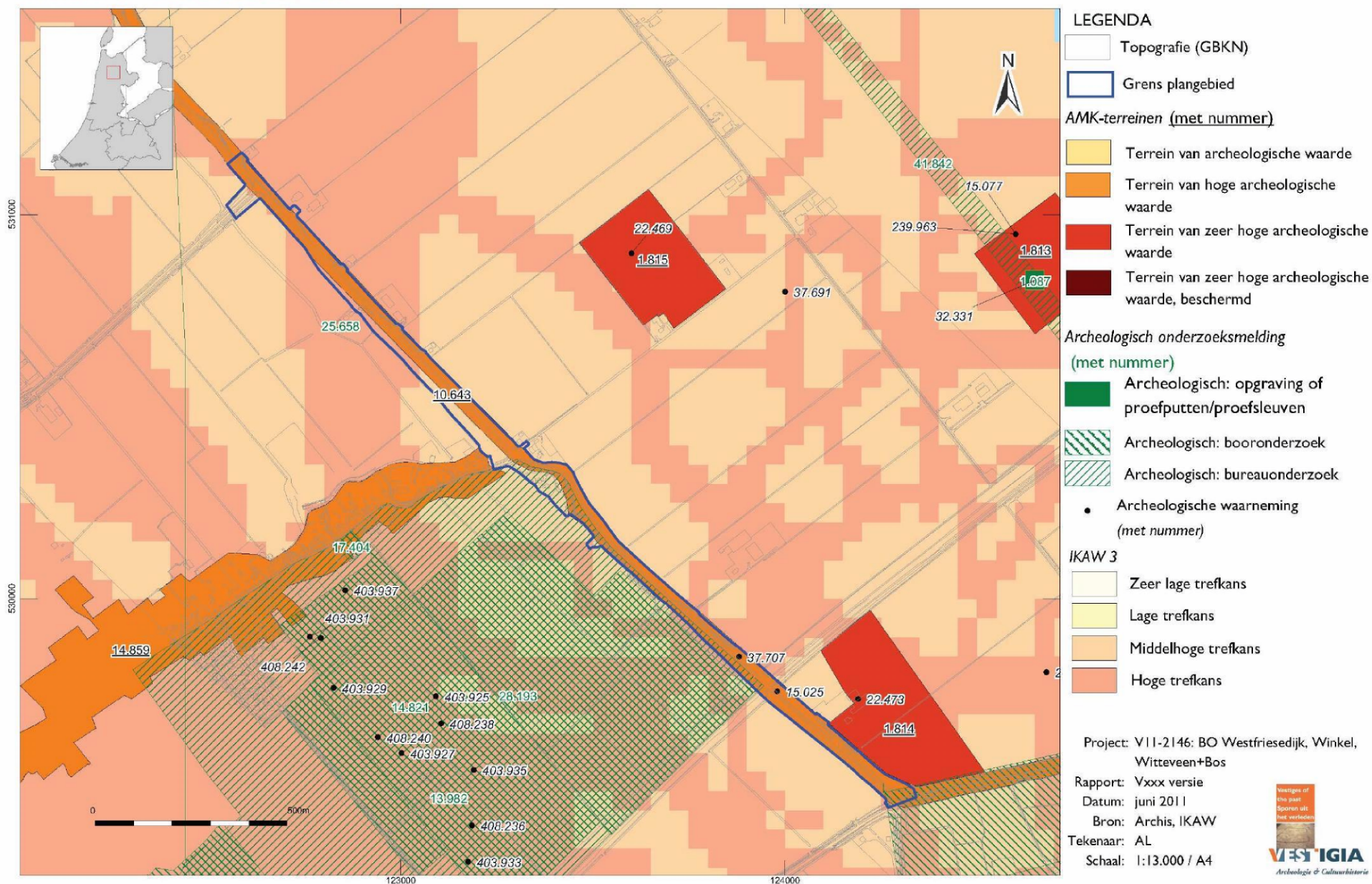
0 500m

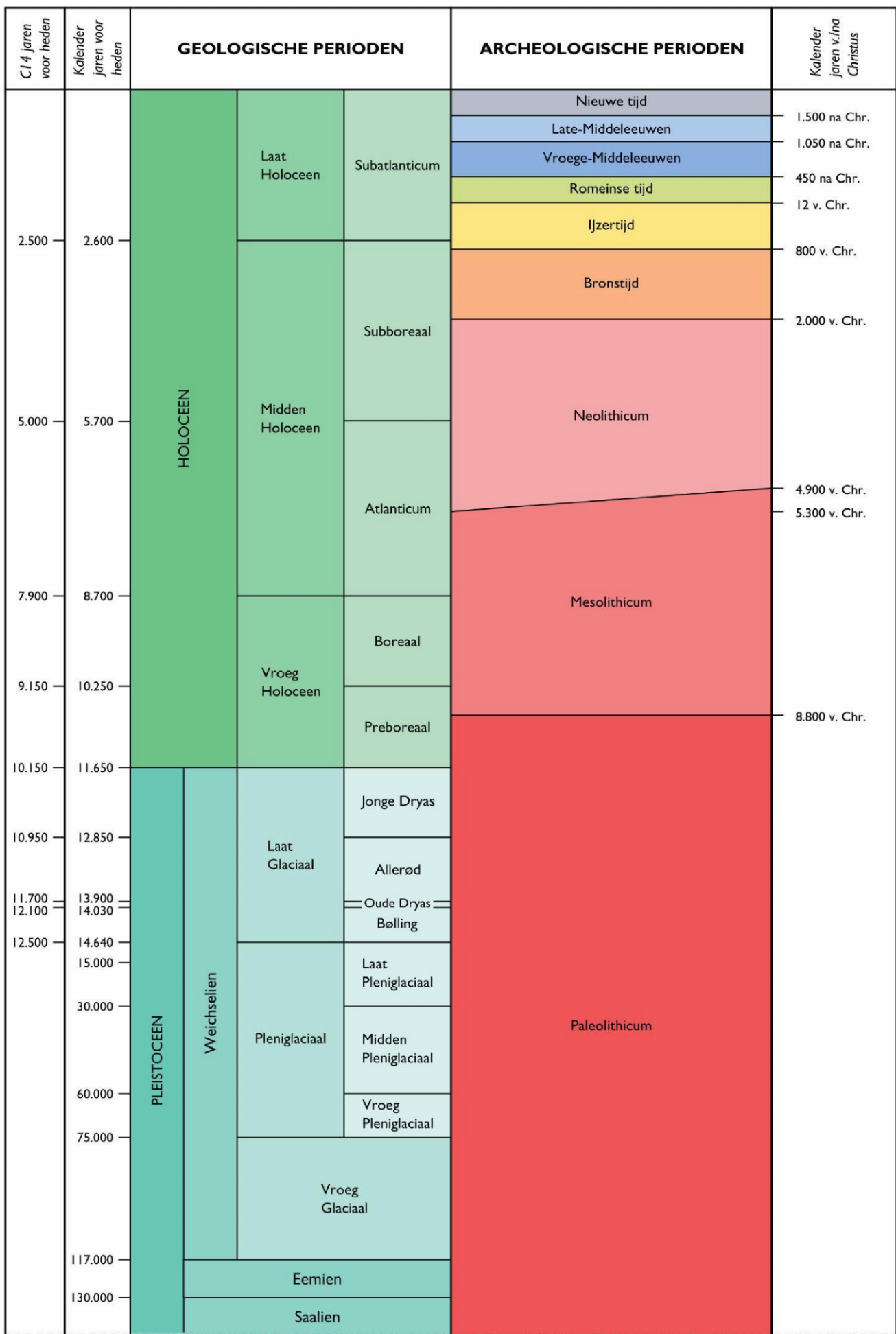


KAART 2 - GEOMORFOLOGIE



KAART 3 - ARCHEOLOGIE





C14 ouderdommen en gekalibreerde ouderdommen van het Holocene volgens Van Geel et al. (1980/1981). C14 ouderdom van het Laat Glaciaal volgens Hoek (2001/2008) en gekalibreerde ouderdommen van het Laat Glaciaal volgens Rasmussen et al. (2006). Overige pleistocene chronostratigrafie volgens Westerhoff et al. (2003). Archeologische perioden van de prehistorie volgens Louwe Kooijmans et al. (2005) en overige archeologische perioden volgens Archis.

Bijlage 2: Toelichting archeologisch proces

Bureauonderzoek

(KNA 3.2 Deel II Protocol 4002)

Het doel van een bureauonderzoek is het verwerven van informatie, aan de hand van bestaande bronnen, over bekende of verwachte archeologische waarden, binnen een omschreven gebied. Het resultaat is een standaardrapport met een gespecificeerde archeologische verwachting, op basis waarvan een beslissing genomen kan worden ten aanzien van (eventueel) vervolgonderzoek.

Het rapport bevat, waar mogelijk, gegevens over aan- of afwezigheid, aard, omvang, ouderdom, gaafheid, conservering en (relatieve) kwaliteit van archeologische waarden en aardwetenschappelijke eigenschappen (LS02 t/m LS04). Afhankelijk van de omvang van de toekomstige (planologische) ingreep en werkzaamheden, de aard van de aanleiding tot het bureauonderzoek en de vraagstelling (LS01), zullen aanvullende gegevens moeten worden verzameld. Hierbij blijft de doelstelling van het bureauonderzoek (het komen tot een gespecificeerde verwachting) overeind (LS05). Ten aanzien van archeologisch onderzoek in de bebouwde omgeving kunnen ondergrondse bouwhistorische waarden aangetast worden. Het is daarom wenselijk om ook in het archeologisch bureauonderzoek aandacht te schenken aan de bebouwde omgeving en het voorkomen van ondergrondse bouwhistorische waarden, en zo een gespecificeerde verwachting op te stellen op basis van alle cultuurhistorische waarden in het onderzoeksgebied. Vervolgens wordt het rapport opgesteld (LS06) en de gegevens aangeleverd bij Archis, waarna het proces kan worden afgesloten. Daarnaast dient de digitale documentatie binnen twee jaar na afronding van het standaardrapport overgedragen te worden aan het e-Depot (www.edna.nl) (DS05).

Het bureauonderzoek geldt als onderbouwing voor het door Vestigia BV *Archeologie & Cultuurhistorie* opgestelde advies. Dit advies gaat nader in op de eventuele risico's en benodigde vervolgstappen bij de verdere ruimtelijke ontwikkeling. Uit het advies kan volgen dat het archeologische verwachtingsmodel nader in het veld getoetst dient te worden. Dit kan door middel van een Inventariserend Veldonderzoek Overig (booronderzoek) en/of een Inventariserend Proefsleuvenonderzoek. Dit veldonderzoek leidt of tot vrijgave van het onderzoeksgebied of tot een advies voor behoud van de vindplaats en indien niet mogelijk nader archeologisch onderzoek. Indien fysiek behoud niet mogelijk is, dient een opgraving of archeologische begeleiding uitgevoerd te worden.

Voor een Inventariserend Veldonderzoek Overig is een Plan van Aanpak vereist, dat 10 dagen van te voren ter inzage dient te liggen bij de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed. Voor de andere typen archeologisch onderzoek dient eerst een Programma van Eisen opgesteld te worden. Dit Programma van Eisen dient goedgekeurd te worden door het bevoegd gezag (meestal de betreffende gemeente). Vestigia is bevoegd om het gehele archeologische proces te doorlopen.

Het is aan het bevoegd gezag om uiteindelijk te beslissen of na het bureauonderzoek nog andere archeologische werkzaamheden verricht dienen te worden. Het advies uitgebracht door Vestigia kan daarbij een belangrijke rol spelen en als zodanig ingebracht worden bij bestemmingsplanontwerpen of –wijzigingen en aanvragen voor bouwvergunningen. Indien gewenst, draagt Vestigia zorg voor een adequate afstemming van de resultaten met de betrokken gemeentelijke afdelingen. Op deze wijze wordt voorkomen dat in een later stadium discussie ontstaat over de gemaakte analyses.

Inventariserend Veldonderzoek

(KNA 3.2 Deel II Protocol 4003)

Het doel van inventariserend veldonderzoek (IVO) is het aanvullen en toetsen van de gespecificeerde archeologische verwachting door middel van waarnemingen in het veld, waarbij (extra) informatie wordt verkregen over bekende en/of verwachte archeologische waarden binnen een onderzoeksgebied. Dit omvat de aan- of afwezigheid, de aard, de omvang, de datering, de gaafheid, de conservering en de inhoudelijke kwaliteit van de archeologische waarden. Het resultaat van een IVO is een rapport met een waardering en een inhoudelijk (selectie-)advies (buiten normen van tijd en geld), aan de hand waarvan een beleidsbeslissing (meestal een selectiebesluit) genomen kan worden (SP02, VS02 t/m VS07, DS01 t/m DS05). Dit betekent dat de veldactiviteiten uitgevoerd worden tot het niveau waarop deze beslissing gefundeerd genomen kan worden.

Vestigia brengt naar aanleiding van het veldonderzoek een gespecificeerd advies uit, op basis waarvan het bevoegd gezag een besluit kan nemen over de wijziging in het bestemmingsplan van het onderzoeksgebied en eventueel nog te nemen vervolgstappen in het onderzoek.

Bij het IVO kan een onderscheid aangebracht worden in een verkennende, karterende en waarderende fase: **De verkennende fase** heeft tot doel inzicht te krijgen in de gaafheid van vormeenheden van het landschap, voor zover deze van invloed zijn op de locatiekeuze in het verleden. Het doel is kansarme zones uit te sluiten en kansrijke zones te selecteren voor de volgende fasen van onderzoek. **De karterende fase** heeft tot doel het onderzoeksterrein systematisch te onderzoeken op de aanwezigheid van vondsten en/of sporen. **De waarderende fase** heeft tot doel het waarnemingsnet te verdichten om de aard, omvang, datering, gaafheid, conservering en inhoudelijke kwaliteit van de archeologische resten vast te stellen.

Cruciaal voor de uitvoering van het IVO is de keuze voor een bepaalde onderzoeksmethode, waarmee de gespecificeerde archeologische verwachting, gesteld in het bureauonderzoeksrapport getoetst kan worden in het veld. Dit dient in een Plan van Aanpak duidelijk gemaakt te worden (VS01, SP01). Als eisen gelden een verantwoording van alle gebruikte informatie, waarop de keuze gebaseerd wordt en een beschrijving van de veronderstelde kenmerken van de verwachte archeologische vindplaatsen m.b.t. diepteligging, omvang, archeologische indicatoren, ruimtelijke verdelingen binnen de vindplaats, artefacten. Boor- en proefsleuvenonderzoek zijn op dit moment de enige karterende methoden voor het opsporen van (niet-zichtbare) sites buiten de historische kern die breed inzetbaar zijn. Andere prospectietechnieken zijn alleen in specifieke omstandigheden toepasbaar (bv. grondradar). Daarnaast kan de oppervlaktekartering een bijzonder waardevolle aanvulling zijn op een boor- of proefsleuvenonderzoek, met name daar waar (plaatselijk) sprake is van het aanploegen van vondstlagen of de aanwezigheid van molshopen en geschoonde sloten. Booronderzoek is een geschikte prospectietechniek voor het opsporen van sites die zich kenmerken door een archeologische laag of een vondststrooiing met een voldoende hoge dichtheid. Indien een op te sporen site zich kenmerkt door een lage vondstdichtheid (< 40 vondsten/m²) is booronderzoek minder geschikt en kan een proefsleuvenonderzoek een betere methode zijn. Voor details naar verschillende boormethoden wordt verwezen naar de KNA Leidraad Inventariserend Veldonderzoek deel Karterend booronderzoek.

Vestigia BV Archeologie & Cultuurhistorie is bevoegd tot het doen van alle fasen van booronderzoek. Ten aanzien van de rapportage en aanleveringseisen tot deponering gelden dezelfde eisen als bij een bureauonderzoek met het verschil dat eventueel vondstmateriaal (vondsten, monsters) binnen twee jaar na afronding van het veldwerk conform de eisen van het depot bij het aangewezen depot wordt aangeleverd (DS01 t/m DS05).

Bijlage 3: Uittreksel Archis-gegevens

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr: 1805 **Oppervlakte:** 10.032 m2
CMA-nr: 14G - 006
Status: Terrein van hoge archeologische waarde
Toponiem: KONINGSPADE
Plaats: Aartswoud
Gemeente: Opmeer
Provincie: Noord-Holland
Coördinaten: 124373 / 528218
Terreinbeheerder: Niet van toepassing

Complexen

Complextype

Begindatering

Einddatering

Nederzetting, onbepaald

Neolithicum laat

Bronstijd vroeg

Beschrijving

Terrein met sporen van bewoning uit de Vroege Bronstijd. De vindplaats is gedeeltelijk aangeploegd. De archeo-monsters bevatten weinig botanisch materiaal. Het betreft hier een terrein waar zich een dunne, zwarte tot grijze, humeuze laag uitstrekt met een omvang van circa 1600 m2. Deze laag, die deels geërodeerd en verploegd is, is het resultaat van bewoningsactiviteiten en bevat allerlei zaken die hiermee samenhangen. Bovendien kunnen zich in de ondergrond nog grondsporen, zoals paalgaten en kuilen, bevinden. Op grond van de geologische ligging wordt de vindplaats gedateerd in de Vroege Bronsijd, maar een oudere datering (Laat Neolithicum) mag niet worden uitgesloten. Aangezien de resten een bijdrage leveren aan de bewoningsgeschiedenis van het gebied, wordt in principe behoud van dit terrein nagestreefd.

CAA: 14GZ-45.

RAAP 10: cat. 14.

ROB-Rapport De Gouw: pp. 25-27.

Boringen verricht in verband met onderzoek 'wetlands' in januari 2000 door de ROB.

Documentatie

Type:

Digitaal meetwerk

Beheerder:

Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek

Toelichting:

ROB meetwerknr. 2000-002

Literatuur

HEERINGEN, R.M. VAN & E.M. THEUNISSEN 2000, in: Nederlandse Archeologische Rapporten: Kwaliteitsbepalend onderzoek ten behoeve van duurzaam behoud van neolithische terreinen in West-Friesland en ...

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr: 1807 **Oppervlakte:** 10.330 m2
CMA-nr: 14G - 009
Status: Terrein van hoge archeologische waarde
Toponiem: GOUWE
Plaats: Aartswoud
Gemeente: Opmeer
Provincie: Noord-Holland
Coördinaten: 125778 / 528640
Terreinbeheerder: Niet van toepassing

Complexen

Complextype

Begindatering

Einddatering

Nederzetting, onbepaald

Neolithicum laat

Neolithicum laat

Beschrijving

Terrein met sporen van bewoning. Er is sinds 1986 geen onderzoek meer verricht en daarom is het onduidelijk in hoeverre deze nederzetting nog intact is. Het betreft hier een terrein, waar zich, op een diepte van 0.4 meter, een zwarte, humeuze laag met een maximale dikte van 0.15 meter en een omvang van circa 2000 m2 uitstrekt. Deze laag is het resultaat van bewoningsactiviteiten en bevat onder meer aardewerk, werktuigen van steen, vuursteen en been, slachtafval en plantaardige en dierlijke maaltijddresten (waaronder veel mosselschelpen). Bovendien bevinden zich in de ondergrond sporen, zoals paalgaten en kuilen. Gezien de grote wetenschappelijke betekenis, de goed geconserveerde overblijfselen leveren een bijdrage aan de bewoningsgeschiedenis van het gebied, is dit terrein voorgedragen voor bescherming. Blijvend behoud staat voorop. Terrein is na constatering en egalisering, dichten van sloten en inbreng van drainagebuizen geherwaardeerd van terrein van zeer hoge archeologische waarde naar een terrein van hoge archeologische waarde. (herwaardering 18-04-2002).

RAAP 10: cat. 18.

Literatuur

HEERINGEN, R.M. VAN & E.M. THEUNISSEN 2000, in: Nederlandse Archeologische Rapporten: Kwaliteitsbepalend onderzoek ten behoeve van duurzaam behoud van neolithische terreinen in West-Friesland en ...

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr: 1813 **Oppervlakte:** 68.408 m2
CMA-nr: 14G - 015
Status: Terrein van zeer hoge archeologische waarde
Toponiem: GROETPOLDER; ZEEWIJK
Plaats: Winkel
Gemeente: Niedorp
Provincie: Noord-Holland
Coördinaten: 124676 / 530873
Terreinbeheerder: Niet van toepassing

Complexen

Complextype

Begindatering

Einddatering

Nederzetting, onbepaald

Neolithicum laat

Neolithicum laat

Beschrijving

Terrein met sporen van bewoning. Het betreft hier een terrein waar zich in het Neolithicum op oeverwallen langs een voormalige kreek mensen hebben opgehouden. De neerslag van hun activiteiten wordt gevormd door een donkere humeuze laag die allerlei zaken bevat, waaronder aardewerk, werktuigen van steen, vuursteen en been, slachtafval en plantaardige- en dierlijke maaltijdresten. Bovendien bevinden zich in de ondergrond grondsporen, zoals paalgaten en kuilen. De cultuurlaag is niet overal even dik. In de geul die opgevuld is met bewoningsmateriaal bedraagt ze ruim een meter. Op de oeverwallen is de laag relatief dun en plaatselijk helemaal in de bouwvoor opgenomen. Aangezien de overblijfselen een bijdrage leveren aan de bewoningsgeschiedenis van het gebied, wordt in principe behoud van dit terrein nagestreefd.

1999 digitaal meetwerk: 4 punten ingemeten + SOR-file ROB.

Documentatie

Type: Digitaal meetwerk
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: ROB-meetwerknr. 1999-006

Literatuur

GERRETS, D.A., E.E.B. BULTEN & J.M. PASVEER 1988, in: De Laat-Neolithische vindplaats 'Zeewijk'. Verslag van een kwartair-geologische en archeologische boorverkenning in de Groetpolder. F.G.B. rapport 25
BULTEN, E.E.B. 1993, in: Een inventarisatie van neolithische woonplaatsen in de Wieringermeer en omgeving.
HEERINGEN, R.M. VAN & E.M. THEUNISSEN 2000, in: Nederlandse Archeologische Rapporten: Kwaliteitsbepalend onderzoek ten behoeve van duurzaam behoud van neolithische terreinen in West-Friesland en ...

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr: 1814 **Oppervlakte:** 95.382 m2
CMA-nr: 14G - 016
Status: Terrein van zeer hoge archeologische waarde
Toponiem: GROETPOLDER; FLEVO
Plaats: Winkel
Gemeente: Niedorp
Provincie: Noord-Holland
Coördinaten: 124307 / 529741
Terreinbeheerder: Niet van toepassing

Complexen

Complextype

Begindatering

Einddatering

Nederzetting, onbepaald

Neolithicum laat

Neolithicum laat

Beschrijving

Terrein met sporen van bewoning. De vindplaatsen liggen ongeveer 50 meter van elkaar verwijderd. De noordelijke heeft een geringe omvang van waarschijnlijk niet veel meer dan 100 vierkante meter en bestaat uit een dunne cultuurlaag die vrijwel geheel in de bouwvoor is opgenomen. De zuidelijke vindplaats is veel groter en strekt zich uit over een oppervlak van rond de 1000 vierkante meter. De cultuurlaag heeft hier een maximale dikte van circa 0.4 meter en is alleen in het centrum wat verploegd. Het betreft hier een terrein waar zich in het Laat Neolithicum op twee plaatsen mensen hebben opgehouden. De neerslag van hun activiteiten wordt gevormd door donkere humeuze lagen die allerlei zaken bevatten, waaronder aardewerk, werktuigen van steen, vuursteen en been, slachtafval en plantaardige- en dierlijke maaltijdresteren. Bovendien bevinden zich in de ondergrond grondsporen, zoals paalgaten en kuilen. Aangezien deze overblijfselen een bijdrage leveren aan de bewoningsgeschiedenis van het gebied, wordt in principe behoud van dit terrein nagestreefd. Uit veldwerk in 1999 blijkt dat grote delen van de vindplaats Flevo zijn aangeploegd. De kwaliteit van de botanische resten is slecht, die van de botresten redelijk en van de schelpen goed. De vondstlaag is sterk geoxideerd en veraard, hetgeen het gevolg is van een lage waterstand. De nederzetting zou in meer detail onderzocht moeten worden.

Documentatie

Type: Digitaal meetwerk
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: ROB meetwerknr. 1999-030 (i.v.m. boringen "wetlands")
Type: Digitaal meetwerk
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: meetwerknr 2002-50
monitoring BIAx

Literatuur

Bulten, E.E.B. 1993 Een inventarisatie van neolithische woonplaatsen in de Wieringermeer en omgeving., in: Interne Rapporten van de Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
HEERINGEN, R.M. & E.M. THEUNISSEN 2000 , in: Nederlandse Archeologische Rapporten: Kwaliteitsbepalend onderzoek ten behoeve van duurzaam behoud van neolithische terreinen in West-Friesland en ...

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr: 1815 **Oppervlakte:** 71.102 m2
CMA-nr: 14G - 017
Status: Terrein van zeer hoge archeologische waarde
Toponiem: GROETPOLDER; WINKELMADEWEG; DE VRIJHEID
Plaats: Winkel
Gemeente: Niedorp
Provincie: Noord-Holland
Coördinaten: 123655 / 530885
Terreinbeheerder: Niet van toepassing

Complexen

Complextype

Begindatering

Einddatering

Nederzetting, onbepaald

Neolithicum laat

Neolithicum laat

Beschrijving

Terrein met sporen van bewoning. Uit het veldwerk uitgevoerd in 1999 is duidelijk geworden dat de grote concentratie bestaat uit een grotendeels aangeploegde cultuurlaag. Archeologische sporen zijn nog wel te verwachten. De onverkoolde zaden zijn verdwenen, maar verkoolde materiaal, bot- en schelpresten en mogelijke begravingen zijn vermoedelijk nog in situ aanwezig. Misschien dat in de diepere delen van de kreekvulling nog onverkoolde botanische resten bewaard zijn gebleven. Het betreft hier een terrein waar zich een donkere humeuze laag uitstrekt. Deze laag, die het resultaat is van bewoning en allerlei vondsten bevat, correspondeert min of meer met een oeverwal. Op drie plaatsen op de kruin van deze oeverwal, herkenbaar aan een terreinwelling, dagzoomt de cultuurlaag en is hier volledig opgenomen in de bouwvoor. Alleen op de flank is de bewoningslaag nog ongeschonden. Naar mag worden aangenomen bevinden zich in de ondergrond nog allerlei grondsporen. Aangezien dit terrein een bijdrage levert aan de bewoningsgeschiedenis van het gebied, wordt in pincipe behoud van dit terrein nagestreefd.

Documentatie

Type: Digitaal meetwerk
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: ROB meetwerknr. 1999-029 (i.v.m. boringen "wetlands")

Literatuur

BULTEN, E.E.B. 1993 , in: Een inventarisatie van neolithische woonplaatsen in de Wieringermeer en omgeving.
HEERINGEN, R.M. & E.M. THEUNISSEN 2000 , in: Nederlandse Archeologische Rapporten: Kwaliteitsbepalend onderzoek ten behoeve van duurzaam behoud van neolithische terreinen in West-Friesland en ...

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr:	1830	Oppervlakte:	438.386 m2
CMA-nr:	14G - A10		
Status:	Terrein van archeologische waarde		
Toponiem:	KONINGSPADE		
Plaats:	Aartswoud		
Gemeente:	Opmeer		
Provincie:	Noord-Holland		
Coördinaten:	124508 / 528406		
Terreinbeheerder:	Niet van toepassing		

Complexen

Complextype

Begindatering

Einddatering

Nederzetting, onbepaald

Neolithicum laat

Bronstijd vroeg

Beschrijving

Terrein met sporen van bewoning uit het Laat Neolithicum tot en met de Vroege Bronstijd op een welving in getij-afzettingen.

Dit monument is middels een bureauonderzoek onderzocht in het kader van de update AMK door RAAP Archeologisch Adviesbureau in opdracht van de Provincie Noord-Holland. Op basis hiervan is de status van het monument, "terrein van archeologische betekenis", opgewaardeerd naar "terrein van archeologische waarde".

RAAP: binnen dit terrein bevinden zich vermoedelijk sporen van bewoning en/of gebruik uit de Vroege Bronstijd en/of Laat Neolithicum. Het betreft de periferie van een nederzetting.

Literatuur: Manning & van der Gaauw 1987: cat. nr. 15.

Literatuur

Manning, R.A.G.F.M. & P.G. Van der Gaauw 1987 De Gouw: een archeologische kartering, inventarisatie en waardering (p.75- 76), in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 10

HEERINGEN, R.M. VAN & E.M. THEUNISSEN 2000, in: Nederlandse Archeologische Rapporten: Kwaliteitsbepalend onderzoek ten behoeve van duurzaam behoud van neolithische terreinen in West-Friesland en ...

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr:	1831	Oppervlakte:	24.507 m2
CMA-nr:	14G - A11		
Status:	Terrein van archeologische waarde		
Toponiem:	SCHOOLSTRAAT		
Plaats:	Aartswoud		
Gemeente:	Opmeer		
Provincie:	Noord-Holland		
Coördinaten:	125237 / 528473		
Terreinbeheerder:	Niet van toepassing		

Complexen

Complextype

Begindatering

Einddatering

Nederzetting, onbepaald

Neolithicum laat

Neolithicum laat

Beschrijving

Terrein met sporen van bewoning uit het Laat Neolithicum op een welving in getij-afzettingen.

Dit monument is middels een bureauonderzoek onderzocht in het kader van de update AMK door RAAP Archeologisch Adviesbureau in opdracht van de Provincie Noord-Holland. Op basis hiervan is de status van het monument, "terrein van archeologische betekenis", opgewaardeerd naar "terrein van archeologische waarde".

RAAP: op dit terrein zijn uitlopers van de Laat Neolithische bewoningslaag aangetoond. Het terrein behoort tot de periferie van een nederzetting.

Literatuur: Manning & van der Gaauw 1987: cat. nr. 16.

Literatuur

Manning, R.A.G.F.M. & P.G. Van der Gaauw 1987 De Gouw: een archeologische kartering, inventarisatie en waardering (p.75- 76), in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 10

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr:	1832	Oppervlakte:	96.235 m2
CMA-nr:	14G - A12		
Status:	Terrein van archeologische waarde		
Toponiem:	ZUIDERZEESTRAAT		
Plaats:	Aartswoud		
Gemeente:	Opmeer		
Provincie:	Noord-Holland		
Coördinaten:	125612 / 528639		
Terreinbeheerder:	Niet van toepassing		

Complexen

<u>Complextype</u>	<u>Begindatering</u>	<u>Einddatering</u>
Nederzetting, onbepaald	Neolithicum laat	Neolithicum laat
Nederzetting, onbepaald	Middeleeuwen vroeg	Middeleeuwen laat

Beschrijving

Terrein met sporen van bewoning uit het Laat Neolithicum en uit de Middeleeuwen op een welving in getij-afzettingen.

Dit monument is middels een bureauonderzoek onderzocht in het kader van de update AMK door RAAP Archeologisch Adviesbureau in opdracht van de Provincie Noord-Holland. Op basis hiervan is de status van het monument, "terrein van archeologische betekenis", opgewaardeerd naar "terrein van archeologische waarde".

RAAP: binnen dit terrein bevinden zich sporen van bewoning uit de Vroege en Late Middeleeuwen die grotendeels in de bouwvoor zijn opgenomen. Hieronder bevinden zich vermoedelijk ook delen van de periferie van de nabij gelegen Laat Neolithische nederzetting.

Literatuur: Manning & van der Gaauw 1987: cat. nr. 19.

Literatuur

Manning, R.A.G.F.M. & P.G. Van der Gaauw 1987 De Gouw: een archeologische kartering, inventarisatie en waardering (p.75- 76), in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 10
HEERINGEN, R.M. VAN & E.M. THEUNISSEN 2000 , in: Nederlandse Archeologische Rapporten: Kwaliteitsbepalend onderzoek ten behoeve van duurzaam behoud van neolithische terreinen in West-Friesland en ...

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr:	1833	Oppervlakte:	45.228 m2
CMA-nr:	14G - A13		
Status:	Terrein van archeologische waarde		
Toponiem:	ZUIDERZEESTRAAT		
Plaats:	Aartswoud		
Gemeente:	Opmeer		
Provincie:	Noord-Holland		
Coördinaten:	125702 / 528353		
Terreinbeheerder:	Niet van toepassing		

Complexen

<u>Complextype</u>	<u>Begindatering</u>	<u>Einddatering</u>
Nederzetting, onbepaald	Middeleeuwen laat	Middeleeuwen laat
Nederzetting, onbepaald	Neolithicum laat	Bronstijd

Beschrijving

Terrein met sporen van bewoning uit het Laat Neolithicum en uit de Middeleeuwen op een welving in getij-afzettingen.

Dit monument is middels een bureauonderzoek onderzocht in het kader van de update AMK door RAAP Archeologisch Adviesbureau in opdracht van de Provincie Noord-Holland. Op basis hiervan is de status van het monument, "terrein van archeologische betekenis", opgewaardeerd naar "terrein van archeologische waarde".

RAAP: binnen dit terrein bevinden zich sporen van bewoning uit de Late Middeleeuwen die grotendeels in de bouwvoor zijn opgenomen. Hieronder bevinden zich vermoedelijk ook delen van de periferie van de nabijgelegen prehistorische nederzetting (verploegd).

Literatuur: Manning & van der Gaauw 1987: cat. nr. 20.

Literatuur

Manning, R.A.G.F.M. & P.G. Van der Gaauw 1987 De Gouw: een archeologische kartering, inventarisatie en waardering (p.75- 76), in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 10
HEERINGEN, R.M. VAN & E.M. THEUNISSEN 2000 , in: Nederlandse Archeologische Rapporten: Kwaliteitsbepalend onderzoek ten behoeve van duurzaam behoud van neolithische terreinen in West-Friesland en ...

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr:	1845	Oppervlakte:	8.629 m2
CMA-nr:	14G - A25		
Status:	Terrein van archeologische waarde		
Toponiem:	SCHOOLSTRAAT		
Plaats:	Aartswoud		
Gemeente:	Opmeer		
Provincie:	Noord-Holland		
Coördinaten:	125341 / 528234		
Terreinbeheerder:	Niet van toepassing		

Complexen

Complextype

Begindatering

Einddatering

Nederzetting, onbepaald

Middeleeuwen laat

Middeleeuwen laat

Beschrijving

Terrein met sporen van bewoning uit de Late Middeleeuwen op een welving in getij-afzettingen.

Dit monument is middels een bureauonderzoek onderzocht in het kader van de update AMK door RAAP Archeologisch Adviesbureau in opdracht van de Provincie Noord-Holland. Op basis hiervan is de status van het monument, "terrein van archeologische betekenis", opgewaardeerd naar "terrein van archeologische waarde".

RAAP: op dit terrein bevindt zich een Laat Middeleeuwse cultuurgrond. Er worden tevens sporen van bewoning verwacht.

Literatuur: Manning & van der Gaauw 1987: cat. nr. 17.

Literatuur

Manning, R.A.G.F.M. & P.G. Van der Gaauw 1987 De Gouw: een archeologische kartering, inventarisatie en waardering (p.75- 76), in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 10

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr: 10643 **Oppervlakte:** 335.461 m2
CMA-nr: 14G - 030
Status: Terrein van hoge archeologische waarde
Toponiem: WESTFRIESE OMRINGDIJK
Plaats: Winkel
Gemeente: Niedorp
Provincie: Noord-Holland
Coördinaten: 121986 / 532207
Terreinbeheerder: Niet van toepassing

Complexen

Complextype

Begindatering

Einddatering

Dijk	Middeleeuwen laat	Middeleeuwen laat
------	-------------------	-------------------

Beschrijving

Terrein met de Westfrieze Omringsdijk die zowel in wetenschappelijk-, cultuurhistorisch- en met name cultuurlandschappelijk opzicht een bijdrage levert aan de bewonings- en ontginningsgeschiedenis van het gebied en dient derhalve in principe behouden te blijven. Is door de provincie beschermd als cultuurhistorisch monument.

Literatuur

HALLEWAS, D.P. 1984 Mittelalterliche Seedeiche im Hollandischen Küstengebiet, in: PK
GEEL, B. VAN E.A. 1982 A late Holocene deposit under the Westfrieze Zeedijk near Enkhuizen, in: ROB-overdrukken 191.

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr: 10644 **Oppervlakte:** 182.784 m2
CMA-nr: 14G - 031
Status: Terrein van hoge archeologische waarde
Toponiem: WESTFRIESE OMRINGDIJK
Plaats: Aartswoud
Gemeente: Opmeer
Provincie: Noord-Holland
Coördinaten: 125140 / 529659
Terreinbeheerder: Niet van toepassing

Complexen

Complextype

Begindatering

Einddatering

Dijk	Middeleeuwen laat	Middeleeuwen laat
------	-------------------	-------------------

Beschrijving

Terrein met de Westfrieze Omringsdijk die zowel in wetenschappelijk-, cultuurhistorisch- en met name cultuurlandschappelijk opzicht een bijdrage levert aan de bewonings- en ontginningsgeschiedenis van het gebied en dient derhalve in principe behouden te blijven. Is door de provincie beschermd als cultuurhistorisch monument.

Literatuur

HALLEWAS, D.P. 1984 Mittelalterliche Seedeiche im Hollandischen Küstengebiet, in: PK
GEEL, B. VAN E.A. 1982 A late Holocene deposit under the Westfrieze Zeedijk near Enkhuizen, in: ROB-overdrukken 191.

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr: 14853 **Oppervlakte:** 61.858 m2
CMA-nr: 14G - 036
Status: Terrein van hoge archeologische waarde
Toponiem: LUTJEWINKEL
Plaats: Lutjewinkel
Gemeente: Niedorp
Provincie: Noord-Holland
Coördinaten: 121268 / 531274
Terreinbeheerder: Niet van toepassing

Complexen

Complextype

Begindatering

Einddatering

Stad

Middeleeuwen laat B

Nieuwe tijd

Beschrijving

Terrein met sporen van bewoning. Het betreft het dorp Lutjewinkel. De begrenzing van deze historische kern is bepaald op grond van de historische kaart uit 1849-1859, schaal 1:25.000. De archeologische waarde van historische kernen bestaat uit de reeds aangetroffen of te verwachten aanwezigheid, boven of onder de grond, van bouwhistorische resten en archeologische sporen en voorwerpen. Samen bevatten zij een veelheid aan historische informatie over ouderdom en ruimtelijke ontwikkeling van de kern.

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr: 14856 **Oppervlakte:** 127.313 m2
CMA-nr: 14G - 039
Status: Terrein van hoge archeologische waarde
Toponiem: AARDSWOUD
Plaats: Aartswoud
Gemeente: Opmeer
Provincie: Noord-Holland
Coördinaten: 125392 / 528365
Terreinbeheerder: Niet van toepassing

Complexen

<u>Complextype</u>	<u>Begindatering</u>	<u>Einddatering</u>
Stad	Middeleeuwen laat B	Nieuwe tijd

Beschrijving

Terrein met sporen van bewoning. Het betreft het dorp Aartswoud. De begrenzing van deze historische kern is bepaald op grond van de historische kaart uit 1849-1859, schaal 1:25.000. De archeologische waarde van historische kernen bestaat uit de reeds aangetroffen of te verwachten aanwezigheid, boven of onder de grond, van bouwhistorische resten en archeologische sporen en voorwerpen. Samen bevatten zij een veelheid aan historische informatie over ouderdom en ruimtelijke ontwikkeling van de kern.

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr: 14858 **Oppervlakte:** 242.809 m2
CMA-nr: 14G - 041
Status: Terrein van hoge archeologische waarde
Toponiem: NIEUWE NIEDORP
Plaats: Nieuwe Niedorp
Gemeente: Niedorp
Provincie: Noord-Holland
Coördinaten: 121833 / 528019
Terreinbeheerder: Niet van toepassing

Complexen

Complextype

Begindatering

Einddatering

Stad

Middeleeuwen laat B

Nieuwe tijd

Beschrijving

Terrein met sporen van bewoning. Het betreft het dorp Nieuwe Niedorp. De begrenzing van deze historische kern is bepaald op grond van de historische kaart uit 1849-1859, schaal 1:25.000. De archeologische waarde van historische kernen bestaat uit de reeds aangetroffen of te verwachten aanwezigheid, boven of onder de grond, van bouwhistorische resten en archeologische sporen en voorwerpen. Samen bevatten zij een veelheid aan historische informatie over ouderdom en ruimtelijke ontwikkeling van de kern.

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr: 14859 **Oppervlakte:** 287.815 m2
CMA-nr: 14G - 042
Status: Terrein van hoge archeologische waarde
Toponiem: WINKEL
Plaats: Winkel
Gemeente: Niedorp
Provincie: Noord-Holland
Coördinaten: 122297 / 529870
Terreinbeheerder: Niet van toepassing

Complexen

Complextype

Begindatering

Einddatering

Stad

Middeleeuwen laat B

Nieuwe tijd

Beschrijving

Terrein met sporen van bewoning. Het betreft de stad Winkel. De begrenzing van deze historische kern is bepaald op grond van de historische kaart uit 1849-1859, schaal 1:25.000. De archeologische waarde van historische kernen bestaat uit de reeds aangetroffen of te verwachten aanwezigheid, boven of onder de grond, van bouwhistorische resten en archeologische sporen en voorwerpen. Samen bevatten zij een veelheid aan historische informatie over ouderdom en ruimtelijke ontwikkeling van de kern.

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding:	1086	Kaartblad:	14G	Coördinaten:	124650 / 530830
Naam onderzoek:					
Toponiem:	ZEEWIJK				
Plaats:	Winkel				
Gemeente:	Niedorp				
Provincie:	Noord-Holland				
Type onderzoek:	Onbekend				
Uitvoerder:	Onbekend				
Projectleider:	Onbekend				
Opdrachtgever:	Onbekend				
Bevoegd gezag:	Onbekend				
Aanmelding:	13-04-1992	Aanvang:	13-04-1992	Geschatte duur:	0
Motief:	Bouwwerkzaamheden				
Ingevoerd door/op:	archis / 04-07-2002				
Toelichting					
BODEMEROSIE					

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 1087 **Kaartblad:** 14G **Coördinaten:** 124650 / 530830
Naam onderzoek:
Toponiem: ZEEWIJK
Plaats: Winkel
Gemeente: Niedorp
Provincie: Noord-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: proefputten/proefsleuven
Uitvoerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Projectleider: (10)(2e)
Opdrachtgever: Onbekend
Bevoegd gezag: Onbekend
Aanmelding: 25-04-1994 **Aanvang:** 25-04-1994 **Geschatte duur:** 0
Motief: Overige grondwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: archis / 04-07-2002
Toelichting
BEDREIGD

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding:	1088	Kaartblad:	14G	Coördinaten:	124650 / 530830
Naam onderzoek:					
Toponiem:	ZEEWIJK				
Plaats:	Winkel				
Gemeente:	Niedorp				
Provincie:	Noord-Holland				
Type onderzoek:	Onbekend				
Uitvoerder:	Onbekend				
Projectleider:	(10)(2e)				
Opdrachtgever:	Onbekend				
Bevoegd gezag:	Onbekend				
Aanmelding:	13-04-1993	Aanvang:	13-04-1993	Geschatte duur:	0
Motief:	Overige grondwerkzaamheden				
Ingevoerd door/op:	archis / 04-07-2002				
Toelichting					
BODEMEROSIE					

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 3816 **Kaartblad:** 19E **Coördinaten:** 126965 / 524651
Naam onderzoek:
Toponiem:
Plaats: Spanbroek
Gemeente: Opmeer
Provincie: Noord-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: RAAP Archeologisch Adviesbureau
Projectleider: Niet van toepassing
Opdrachtgever: Landinrichtingsdienst
Bevoegd gezag: Niet van toepassing
Aanmelding: 01-09-1985 **Aanvang:** 01-09-1985 **Geschatte duur:** 0
Motief: Overige grondwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: marit / 04-02-2003

Toelichting

Archeologische kartering, inventarisatie en waardering in ruilverkavelingsgebied 'De Gouw', in opdracht van de Dienst Landinrichting.

Het onderzoek bestond uit:

- een bureauonderzoek
- een veldkartering waarbij akkers, slootkanten en molshopen zijn bekeken
- een booronderzoek

Literatuur:

Manning, R.A.G.F.M. en P.G. van der Gaauw, 1987: DE GOUW, een archeologische kartering, inventarisatie en waardering. RAAP-rapport 10.

NB: Van dit rapport is in 1989 een gewijzigde herdruk verschenen.

Manning, R., 1986: Wognum. RAAP-notitie 2.

Manning, R.A.G.F.M. en P.G. van der Gaauw, 1986: Toelichting op de voorlopige archeologische waarderingskaart van het ruilverkavelingsgebied 'De Gouw'. RAAP-notitie 3.

NB: Deze notitie is vervallen bij het verschijnen van RAAP-rapport 10.

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 784 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 160 **Aantal putten:** 0 **Aantal boringen:** 2000
Gereedmelding: 31-10-1986
Ingevoerd door /op: marit / 04-02-2003

Selectieadvies

RAAP 1987:

Aanbevolen wordt om:

- 5 terreinen aan te wijzen als archeologisch monument;
- 18 terreinen aan te wijzen als meldingsgebied;
- 51 terreinen aan te wijzen als attentiegebied.

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 13982 **Kaartblad:** 14G **Coördinaten:** 123033 / 529563
Naam onderzoek:
Toponiem: Golfbaan Winkel
Plaats: Winkel
Gemeente: Niedorp
Provincie: Noord-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: bureauonderzoek
Uitvoerder: Oranjewoud BV
Projectleider: (10)(2e)
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Provincie Noord-Holland
Aanmelding: 04-10-2005 **Aanvang:** 08-09-2005 **Geschatte duur:** 3
Motief: Overige grondwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: nfees / 04-10-2005

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 11724 **Type onderzoek:** Archeologisch: bureauonderzoek
Diepte onderzoek: **Aantal putten:** **Aantal boringen:**
Gereedmelding: 04-10-2005
Ingevoerd door /op: nfees / 04-10-2005

Selectieadvies

Op basis van het bureauonderzoek is geadviseerd een verkennend booronderzoek te laten uitvoeren voorafgaande aan de bodemversturende activiteiten. Bevoegd gezag heeft dit advies overgenomen.

Toelichting

Oranjewoud rapport: 145642; Inventariserend Archeologisch onderzoek ten behoeven van realisatie golfbaan Winkel; 2004; Koopmanschap / Marinelli

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 14821 **Kaartblad:** 14G **Coördinaten:** 123102 / 529645
Naam onderzoek:
Toponiem: Golfbaan
Plaats: Winkel
Gemeente: Niedorp
Provincie: Noord-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: Oranjewoud BV
Projectleider: (10)(2e)
Opdrachtgever: Particulier
Bevoegd gezag: Provincie Noord-Holland
Aanmelding: 23-11-2005 **Aanvang:** 04-2005 **Geschatte duur:** 1
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: jusmi / 23-11-2005

Toelichting

Coördinaten: 123150/ 530100
Datum einde onderzoek: 05-2005
Projectmedewerkers: D. la Feber, M. Marinelli
Complextype(n): bewoning
Datering: Rom tijd en Middeleeuwen
Diversen: Het plangebied is in gebruik als grasland en braakliggend akkerland.
Opdrachtgever: De toekomst BV, Andijk.

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 12464 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 100 **Aantal putten:** **Aantal boringen:** 42
Gereedmelding: 23-11-2005
Ingevoerd door /op: jusmi / 23-11-2005

Selectieadvies

Aanbevolen wordt een aanvullend archeologisch onderzoek uit te voeren, voor het opsporen van eventuele nieuwe vindplaatsen en het in beeld brengen van de verdachte locaties (boringen met houtskool e.d.) en vindplaats 2 wordt aanbevolen binnen het hele onderzoeksgebied extra boringen te verrichten in een dichtheid van minimaal 6 per hectare. daar waar een nieuwe vindplaats wordt aangetroffen dient de omvang globaal in beeld te worden gebracht door het verhogen van het aantal boringen. Ter plaatse van vindplaats 1 wordt aanbevolen door het graven van proefsleuven de aard, omvang en converseringstoestand van archeologische resten vast te stellen.

Toelichting

Er is tijdens het veldwerk veel materiaal aangetroffen. Het vondstmateriaal wijst op de aanwezigheid van twee bewoningsfasen: Rom tijd en 9e-14e eeuw.

Literatuur:

Oranjewoud rapport 155058, Inventariserend veldonderzoek toekomstig golfbaan te Winkel, Féber, D. la en M. Marinelli, November 2005

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 16882 **Kaartblad:** 14G **Coördinaten:** 122711 / 529036
Naam onderzoek:
Toponiem: Trambaan
Plaats: Winkel
Gemeente: Niedorp
Provincie: Noord-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: Grontmij
Projectleider: (10)(2e)
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Niet van toepassing
Aanmelding: 18-04-2006 **Aanvang:** 30-03-2006 **Geschatte duur:** 1
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: Isoet / 18-04-2006

Toelichting

Bureaustudie van het gehele gebied, booronderzoek alleen nog Fase 1A, 1B en 1C.

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 17404 **Kaartblad:** 14G **Coördinaten:** 122871 / 530138
Naam onderzoek:
Toponiem: Dorpsstraat 188
Plaats: Winkel
Gemeente: Niedorp
Provincie: Noord-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: RAAP Archeologisch Adviesbureau
Projectleider: (10)(2e)
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Provincie Noord-Holland
Aanmelding: 17-05-2006 **Aanvang:** 29-05-2006 **Geschatte duur:** 1
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: fstev / 17-05-2006

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 17100 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: **Aantal putten:** **Aantal boringen:**
Gereedmelding: 21-03-2007
Ingevoerd door /op: ibrie / 21-03-2007

Selectieadvies

Tijdens het veldonderzoek zijn in het plangebied geen (eenduidige) archeologische resten aangetroffen. Naar verwachting zal er als gevolg van de geplande werkzaamheden dan ook geen verstoring van archeologische waarden optreden. Derhalve worden geen aanbevelingen voor vervolgonderzoek gedaan

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 18611 **Kaartblad:** 14D **Coördinaten:** 119705 / 529530
Naam onderzoek:
Toponiem: De Omval
Plaats: Onbekend
Gemeente: Niedorp
Provincie: Noord-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: bureauonderzoek
Uitvoerder: Cultureel Erfgoed Noord-Holland
Projectleider: (10)(2e)
Opdrachtgever: Provincie Noord-Holland
Bevoegd gezag: Provincie Noord-Holland
Aanmelding: 17-08-2006 **Aanvang:** 08-2006 **Geschatte duur:** 4
Motief: Infrastructurele werken
Ingevoerd door/op: galde / 17-08-2006

Toelichting

"Bureauonderzoek naar de archeologische waarde van de ontwikkelingslocaties langs het kanaal Omval-Kolhorn, gemeenten Heerhugowaard, Niedorp en Schagen" (SCENH-rapport cultuurhistorie 66; ISSN: 1871-398X)

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 15054 **Type onderzoek:** Archeologisch: bureauonderzoek
Diepte onderzoek: **Aantal putten:** **Aantal boringen:**
Gereedmelding: 17-08-2006
Ingevoerd door /op: galde / 17-08-2006

Selectieadvies

In verband met de ontwikkeling van ecologische verbindingzones is een bureauonderzoek uitgevoerd. Gezien de kleine omvang van een aantal van deze locaties wordt voor deze terreinen geen verder onderzoek noodzakelijk geacht. Op een aantal grotere locaties (9 t/m 17, 19 en 21) is het van belang dmv booronderzoek meer inzicht te krijgen in de feitelijke aanwezigheid van archeologische waarden.

Toelichting

(10)(2e) (2006) Bureauonderzoek naar de archeologische waarde van de ontwikkelingslocaties langs het kanaal De Omval-Kolhorn, gemeenten Heerhugowaard, Niedorp en Schagen, SCENHrapport 66

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding:	25658	Kaartblad:	14G	Coördinaten:	122842 / 530712
Naam onderzoek:					
Toponiem:	Westfriesedijk 32				
Plaats:	Winkel				
Gemeente:	Niedorp				
Provincie:	Noord-Holland				
Type onderzoek:	Archeologisch: bureauonderzoek				
Uitvoerder:	De Steekproef, Archeologisch Onderzoeks- en Adviesbureau				
Projectleider:	De Steekproef, Archeologisch Onderzoeks- en Adviesbureau				
Opdrachtgever:	Niet van toepassing				
Bevoegd gezag:	Niet van toepassing				
Aanmelding:	27-11-2007	Aanvang:	27-11-2007	Geschatte duur:	1
Motief:	Bouwwerkzaamheden				
Ingevoerd door/op:	pbaak / 27-11-2007				

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 25944 **Kaartblad:** 14G **Coördinaten:** 125306 / 531111
Naam onderzoek:
Toponiem: Groetweg
Plaats: Middenmeer
Gemeente: Wieringermeer
Provincie: Noord-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: bureauonderzoek
Uitvoerder: Cultureel Erfgoed Noord-Holland
Projectleider: (10)(2e)
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Niet van toepassing
Aanmelding: 13-12-2007 **Aanvang:** 13-12-2007 **Geschatte duur:** 999
Motief: Overige grondwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: khaak / 13-12-2007

Toelichting

Bureauonderzoek naar de archeologische waarde van het plangebied Groetweg te Middenmeer, gemeente Wieringermeer (SCENH rapport 110, project nummer 07P134)

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 22830 **Type onderzoek:** Archeologisch: bureauonderzoek
Diepte onderzoek: **Aantal putten:** **Aantal boringen:**
Gereedmelding: 12-2007
Ingevoerd door /op: galde / 22-08-2008

Selectieadvies

het advies luidt dat aanvullend archeologisch onderzoek in de vorm van boringen noodzakelijk wordt geacht, ivm verwachting van sporen uit het Neolithicum en de Middeleeuwen

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 27581 **Kaartblad:** 14G **Coördinaten:** 125302 / 531115
Naam onderzoek:
Toponiem: Groetweg
Plaats: Middenmeer
Gemeente: Wieringermeer
Provincie: Noord-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: Becker en Van de Graaf
Projectleider: Wilbers
Opdrachtgever: (10)(2e)
Bevoegd gezag: Gemeente Wieringermeer
Aanmelding: 13-03-2008 **Aanvang:** 25-03-2008 **Geschatte duur:** 2
Motief: Overige grondwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: awilb / 13-03-2008

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 32889 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 200 **Aantal putten:** **Aantal boringen:** 31
Gereedmelding: 20-10-2010
Ingevoerd door /op: awilb / 20-10-2010

Selectieadvies

Tijdens het veldonderzoek is geconstateerd dat het plangebied op afzettingen uit de Wieringermeer ligt waarin zeer waarschijnlijk geen archeologische resten meer voorkomen. Op basis van de resultaten van het bureauonderzoek en Inventariserend Veldonderzoek wordt geadviseerd om geen vervolgonderzoek uit te laten voeren.

Selectiebesluit

nog geen besluit

Toelichting

Bureauonderzoek en Inventariserend veldonderzoek,
verkennde fase

Groetweg, Middenmeer

Gemeente Wieringermeer

CIS-code: 27581

Projectnummer : 08000208/27581

Auteur : dr. A.W.E. Wilbers

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding:	28193	Kaartblad:	14G	Coördinaten:	123383 / 529779
Naam onderzoek:					
Toponiem:	Golfbaan				
Plaats:	Winkel				
Gemeente:	Niedorp				
Provincie:	Noord-Holland				
Type onderzoek:	Archeologisch: booronderzoek				
Uitvoerder:	Grontmij				
Projectleider:	(10)(2e)				
Opdrachtgever:	Niet van toepassing				
Bevoegd gezag:	Niet van toepassing				
Aanmelding:	14-04-2008	Aanvang:	21-04-2008	Geschatte duur:	8
Motief:	Overige grondwerkzaamheden				
Ingevoerd door/op:	yboek / 14-04-2008				

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 29446 **Kaartblad:** 14G **Coördinaten:** 122781 / 528891
Naam onderzoek: IVO Trambaan fase 2 en 3 te Winkel
Toponiem: Trambaan fase 2 en 3
Plaats: Winkel
Gemeente: Niedorp
Provincie: Noord-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: Grontmij
Projectleider: (10)(2e)
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Niet van toepassing
Aanmelding: 20-06-2008 **Aanvang:** 10-06-2008 **Geschatte duur:** 2
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: yboek / 20-06-2008

Toelichting

Onderzoek n.a.v. geplande woningbouw.

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 27233 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 200 **Aantal putten:** **Aantal boringen:** 64
Gereedmelding: 07-08-2009
Ingevoerd door /op: yboek / 07-08-2009

Selectieadvies

Op basis van de resultaten van het booronderzoek is geen archeologisch vervolgonderzoek aanbevolen.

Toelichting

Literatuur:

Boekema, Y., 2008: Archeologisch onderzoek Trambaan fase 2 en 3 te Winkel. Inventariserend Veldonderzoek. Grontmij Archeologische Rapporten 660.

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding:	35054	Kaartblad:		Coördinaten:	120744 / 530650
Naam onderzoek:					
Toponiem:					
Plaats:	Niedorp				
Gemeente:	Niedorp				
Provincie:	Noord-Holland				
Type onderzoek:	Archeologisch: bureauonderzoek				
Uitvoerder:	Cultureel Erfgoed Noord-Holland				
Projectleider:	Onbekend				
Opdrachtgever:	Niet van toepassing				
Bevoegd gezag:	Niet van toepassing				
Aanmelding:	13-05-2009	Aanvang:	13-05-2009	Geschatte duur:	2
Motief:	Overige grondwerkzaamheden				
Ingevoerd door/op:	shusk / 13-05-2009				

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 39135 **Kaartblad:** 14G **Coördinaten:** 125071 / 529339
Naam onderzoek: OPWE
Toponiem: Weelpolder
Plaats: Opmeer
Gemeente: Opmeer
Provincie: Noord-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: RAAP Archeologisch Adviesbureau
Projectleider: (10)(2e)
Opdrachtgever: Hoogheemraadschap
Bevoegd gezag: Gemeente Opmeer
Aanmelding: 25-01-2010 **Aanvang:** 17-02-2010 **Geschatte duur:** 2
Motief: Overige grondwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: jspra / 25-01-2010

Toelichting

Coördinaten: 125.070 / 529.340

Datum einde onderzoek: 19-02-2010

Projectmedewerkers: (10)(2e)

Complextype(n): xxx, huiserven

Datering: NEOL- BRONS, NT

Diversen: (10)(2e) en (10)(2e) Verbetering Weelkade en waterberging Waterpolder, gemeente Opmeer; archeologisch vooronderzoek: een bureau- en inventariserend veldonderzoek, RAAPrapport 2082, (WEESP, 2010)

Het betreft een bureau-, verkennend en deels karterend veldonderzoek.

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 30916 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 300 **Aantal putten:** **Aantal boringen:** 46
Gereedmelding: 05-05-2010
Ingevoerd door /op: rjari / 05-05-2010

Selectieadvies

Op basis van de resultaten van dit onderzoek wordt in het westelijke deel van deelgebied 3 (ongeveer tussen boring 10 en 29) een archeologisch vervolgonderzoek aanbevolen in de vorm van een archeologische begeleiding conform het protocol proefsleuven.(IVO-P) uit de KNA-versie 3.1. De reden voor deze vorm van vervolgonderzoek is mede ingegeven door de beperkte verstoring van de ingreep. De nadruk op de archeologische begeleiding ligt hierbij op de bestudering van de slootkantprofielen die ontstaan. Archeologische begeleiding houdt in dat tijdens de grondwerkzaamheden archeologische en geologische waarnemingen worden verricht. Dit betekent dat eventuele archeologische sporen worden gedocumenteerd zonder dat de werkzaamheden worden vertraagd. Een archeologische begeleiding behoort plaats te vinden op basis van een Programma van Eisen (PvE). Dit PvE dient voor aanvang van het onderzoek te worden opgesteld door een senior-archeoloog

Voor deelgebied 1 en 2 wordt in het kader van de voorgenomen bodemingrepen geen vervolgonderzoek aanbevolen.

Indien bij de uitvoering van de werkzaamheden onverwacht toch archeologische resten worden aangetroffen, dan is dan is conform artikel 53 en 54 van de Monumentenwet 1988 (herzien in 2007) aanmelding van de desbetreffende vondsten bij de Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap c.q. de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed verplicht (vondstmelding via AR-CHIS).

Op basis van de bevindingen van dit onderzoek neemt de gemeente Opmeer een selectiebesluit.

Toelichting

Op basis van de onderzoeksresultaten en de voorgenomen bodemingrepen, kan worden geconcludeerd dat bij de realisering van de plannen mogelijk archeologische waarden zullen worden verstoord.

Op basis van de resultaten van het bureauonderzoek gold bij de aanvang van het veldonderzoek voor het plangebied een middelhoge tot hoge verwachting voor het aantreffen van waardevolle (intacte) archeologische overblijfselen uit het Laat Neolithicum en Bronstijd. Tevens geldt in plangebied 3 een lage tot middelhoge verwachting op huiserven uit de Nieuwe tijd. Het zuidelijke deel van deelgebied 3 bevindt zich in een terrein van archeologische waarde waar zich sporen van bewoning, behorende tot de periferie van de ten zuiden van het plangebied gelegen nederzetting uit het Laat Neolithicum tot en met de Vroege Bronstijd. Tijdens het veldonderzoek zijn in deelgebied 3 intacte zandige afzettingen gevonden die tot het voormalige geulensysteem behoren. In een aantal boringen is tevens een laklaag aangetroffen die een periode van relatief droge omstandigheden kan representeren. In deelgebieden 1 en 2 zijn geen zandige geulafzettingen aangetroffen. Daarnaast zijn aanwijzingen gevonden die wijzen op een lacustrien afzettingssmilieu die overeenkomt met de locatie van het meer de Weel.

In geen van de 46 boringen zijn archeologische indicatoren aangetroffen voor bewoning uit het Laat Neolithicum. Aangezien archeologisch waardevolle resten uit de Bronstijd worden gekenmerkt door afwezigheid van een duidelijke vondst- en cultuurlaag, is niet met zekerheid vast te stellen of er daadwerkelijk nog intacte resten uit die tijd aanwezig zijn. De boringen met zandige geulafzettingen (profieltype 4), al dan niet met laklaag, hebben de meeste kans op intacte resten uit de Bronstijd. Er zijn geen aanwijzingen gevonden voor huiserven uit de Nieuwe tijd. Wel is er een vuilpakket aangetroffen dat vermoedelijk verband houdt met het voorkomen van een dijk uit de Nieuwe tijd.

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 41842 **Kaartblad:** 14G **Coördinaten:** 123735 / 531976
Naam onderzoek:
Toponiem: Windpark Groetpolder
Plaats: Lutjewinkel
Gemeente: Niedorp
Provincie: Noord-Holland
Type onderzoek: Archeologisch: bureauonderzoek
Uitvoerder: Grontmij
Projectleider: (10)(2e)
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Niet van toepassing
Aanmelding: 05-07-2010 **Aanvang:** 07-07-2010 **Geschatte duur:** 4
Motief: Infrastructurele werken
Ingevoerd door/op: jroes / 05-07-2010

Toelichting

In de Groetpolder bij Winkel/Lutjewinkel staan momenteel (medio 2010) 19 windturbines in een lijnopstelling. Het huidige windmolenpark wordt vervangen en opgeschaald. Er komen 14 (grotere) turbines voor in de plaats, dezelfde lijn wordt aangehouden. 3 locaties blijven gehandhaafd, de andere 11 locaties voor de funderingen worden zoveel mogelijk gelijkmatig verdeeld over de lijn.

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding:	45807	Kaartblad:	14G	Coördinaten:	121824 / 530338
Naam onderzoek:	BO Winkel, Bosstraat				
Toponiem:	Bosstraat (ong)				
Plaats:	Winkel				
Gemeente:	Niedorp				
Provincie:	Noord-Holland				
Type onderzoek:	Archeologisch: bureauonderzoek				
Uitvoerder:	Archaeological Research en Consultancy				
Projectleider:	(10)(2e)				
Opdrachtgever:	Niet van toepassing				
Bevoegd gezag:	Gemeente Niedorp				
Aanmelding:	18-03-2011	Aanvang:	21-03-2011	Geschatte duur:	1
Motief:	Bouwwerkzaamheden				
Ingevoerd door/op:	ajwul / 18-03-2011				

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	15025	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	14GZ-32		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	123980 / 529760		
Toponiem:	WESTFRIESE DIJK		
Plaats:	Winkel		
Gemeente:	Niedorp		
Provincie:	Noord-Holland		
Vinder/datum:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek / 19-02-1980		
Invoerder/datum:	(10)(2e) / 19-02-1980		
Beschrijver/datum:	(10)(2e) / 22-02-1980		
Verwerving:	Archeologisch: opgraving	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:	

Beschrijving

AD 301 ZIE VERSLAG IN KRONIEK NRD HOLLAND; OPGRAVING DOOR ROBAAN OOSTZIJDE VAN DOORGRAVING VAN WESTFRIESE DIJK.RCC: DOCUMENTATIERCC: TEKENING DOORSNEDE DIJK KRONIEK NOORD HOLLAND HOLLAND 1981 P 222 3

Vondsten

Complex:	Dijk	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Niet van toepassing		
Code algemeen:	Ophoging, kunstmatig	Begindatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Toelichting:			

Collectie

Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: Niets ingevuld

Literatuur

Besteman, J.C. 1993 , in: Verdwenen dijken verdwijnen (uitgave provinciaal bestuur Noord-Holland).

HALLEWAS, D.P. 1982 Niedorp, gem. Niedorp. Dijkdoorsnede (p.32)., in: Jaarverslag van de Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek 1980

WOLTERING, P.J. 1981 Archeologische kroniek van Holland over 1980, I Noord-Holland. Niedorp (p.222-223)., in: Holland, regionaal-historisch tijdschrift 13

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	15077	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	14GZ-39		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	124600 / 530950		
Toponiem:	GROETPOLDER		
Plaats:	Winkel		
Gemeente:	Niedorp		
Provincie:	Noord-Holland		
Vinder/datum:	(10)(2e) / 1983		
Invoerder/datum:	Biologisch Archeologisch Instituut / 04-08-1983		
Beschrijver/datum:	(10)(2e) / 05-09-1984		
Verwerving:	Niet-archeologisch: onbepaald	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor	NAP maaiveld:	

Beschrijving

AD 100 OP LAND VAN LANGE,KDE , GROETPOLDERWEG 43 WINKEL.AD 101 GEMEENTEBODE VAN NIEDORP.AD 106 HALLEWAS,DP.AD 107 19851113.AD 118 BIJ DIEPER PLOEGEN DAN NORMAAL EN DE UITVOERING VANEGALISATIEWERKEN.AD 120 OPPERVLAKTE; ZWARTE NEDERZETTINGSLAAG.AD 301 TM 303 IN ZWARTE CULTUURLAAG.AD 304 LMEA LOSSE VONDS.T.RCC: DOCUMENTATIERCC: MELDING BAI 4-8-83 ARCH KRONIEK NRD HOLLAND OVER 1983 1984,213

Vondsten

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Enkelgraf-cultuur
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Standvoetbeker-aardewerk	Beginndatering:	Neolithicum laat A: 2850 - 2450 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Neolithicum laat A: 2850 - 2450 vC
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Enkelgraf-cultuur
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Standvoetbeker-aardewerk	Beginndatering:	Neolithicum laat A: 2850 - 2450 vC
Code specifiek:	touwversiering	Eindndatering:	Neolithicum laat A: 2850 - 2450 vC
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Bot, onbekend		
Code algemeen:	Bot	Beginndatering:	Neolithicum laat A: 2850 - 2450 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Enkelgraf-cultuur
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Onbekend	Beginndatering:	Neolithicum laat A: 2850 - 2450 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Neolithicum laat A: 2850 - 2450 vC
Toelichting:			

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex: Onbekend
Aantal: 9999
Materiaal: Keramiek
Code algemeen: Pingsdorf geelwitbakkend
Code specifiek: Niet van toepassing
Toelichting:

Cultuur: Niet van toepassing
Toestand: Fragment
Begindatering: Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Einddatering: Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC

Complex: Onbekend
Aantal: 9999
Materiaal: Keramiek
Code algemeen: Kogelpot
Code specifiek: Niet van toepassing
Toelichting:

Cultuur: Niet van toepassing
Toestand: Fragment
Begindatering: Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Einddatering: Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC

Collectie

Beheerder: Biologisch Archeologisch Instituut
Toelichting: Niets ingevuld

Literatuur

STUBENITSKY, J.C. 1994 Nederzettingssporen uit de late steentijd in Groetpolder (pp. 3-6),, in: Mededelingenblad AWN Noord-Holland Noord (afd. 2) 1994

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	22469	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	14GZ-1168		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	123600 / 530900		
Toponiem:	GROETPOLDER		
Plaats:	Winkel		
Gemeente:	Niedorp		
Provincie:	Noord-Holland		
Vinder/datum:	(10)(2e) / 9999		
Invoerder/datum:	(10)(2e) / 9999		
Beschrijver/datum:	(10)(2e) / 27-11-1989		
Verwerving:	Niet-archeologisch: onbepaald	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwvoor	NAP maaiveld:	

Beschrijving

De vindplaats is grotendeels verploegd; verkenning door (10)(2e) en (10)(2e) in 23-11-1989. Identificatienr. ROB: sjg890328.

Vondsten

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Enkelgraf-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Steen		
Code algemeen:	Hamerbijl	Beginndatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Toelichting:	Halffabrikaat		

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Enkelgraf-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Steen		
Code algemeen:	Bijl	Beginndatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Toelichting:			

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Enkelgraf-cultuur
Aantal:	9999	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Steen		
Code algemeen:	Klopsteen/retouchoir	Beginndatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Toelichting:	Klopsteen of maalsteen		

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Enkelgraf-cultuur
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Beginndatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Toelichting:			

Documentatie

Type:	Kaart
Beheerder:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:	Meldingskaart Noord-Holland 14g-cc

Collectie

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Beheerder: (10)(2e)
Toelichting: Niets ingevuld

Beheerder: (10)(2e)
Toelichting: Niets ingevuld

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	22473	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	14GZ-1169		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	124190 / 529740		
Toponiem:	GROETPOLDER		
Plaats:	Winkel		
Gemeente:	Niedorp		
Provincie:	Noord-Holland		
Vinder/datum:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek / 13-12-1990		
Invoerder/datum:	(10)(2e) / 9999		
Beschrijver/datum:	(10)(2e) / 17-12-1990		
Verwerving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwwor	NAP maaiveld:	

Beschrijving

Veldverkenning door (10)(2e) en (10)(2e). Identificatienr. ROB: sjg90.

Vondsten

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Enkelgraf-cultuur
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Beginndatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Toelichting:	Waarvan 1 met reparatiegat		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Enkelgraf-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Schrabber	Beginndatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Enkelgraf-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Steen		
Code algemeen:	Maalsteen:ligger/loper	Beginndatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Enkelgraf-cultuur
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Bot, onbekend		
Code algemeen:	Bot	Beginndatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Enkelgraf-cultuur
Aantal:	2	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Bot, dierlijk		
Code algemeen:	Gebits-element:tand/kies	Beginndatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Toelichting:	Runderkiezen		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Enkelgraf-cultuur
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Beginndatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Toelichting:	Waarvan 1 met verwaterd visgraatmotief		

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Enkelgraf-cultuur
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Onbekend	Beginndatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Toelichting:	Leemfragmenten afkomstig van rond balvormig artefact		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	22474	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	14GZ-1170		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	124680 / 529810		
Toponiem:	GROETPOLDER		
Plaats:	Winkel		
Gemeente:	Niedorp		
Provincie:	Noord-Holland		
Vinder/datum:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek / 13-12-1990		
Invoerder/datum:	(10)(2e) / 1990		
Beschrijver/datum:	(10)(2e) / 01-01-9999		
Verwerving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwvoor	NAP maaiveld:	

Beschrijving

De cultuurlaag is alleen in het centrum wat verploegd. Veldverkenning door (10)(2e) en (10)(2e). Identificatienr. ROB: sjg90.

Vondsten

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Enkelgraf-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Kern	Beginndatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Enkelgraf-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Brok	Beginndatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Enkelgraf-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Bot, onbekend		
Code algemeen:	Bot	Beginndatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Enkelgraf-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Bot, dierlijk		
Code algemeen:	Gebitselement:tand/kies	Beginndatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Toelichting:	Runderkies		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Enkelgraf-cultuur
Aantal:	3	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgewormd	Beginndatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Toelichting:	Waarvan 1 met schuine tot rechtopstaande streepjes versierd		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Enkelgraf-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Niet van toepassing		
Code algemeen:	Cultuurlaag	Begindatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Toelichting:	Omvang van globaal 1000 m2 en maximale dikte van 40 cm.		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	22475	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	14GZ-1171		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	124730 / 529770		
Toponiem:	GROETPOLDER		
Plaats:	Winkel		
Gemeente:	Niedorp		
Provincie:	Noord-Holland		
Vinder/datum:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek / 13-12-1990		
Invoerder/datum:	(10)(2e) / 1990		
Beschrijver/datum:	(10)(2e) / 01-01-9999		
Verwerving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwwoor	NAP maaiveld:	

Beschrijving

De cultuurlaag is vrijwel geheel in de bouwvoor opgenomen. Veldverkenning door (10)(2e) en (10)(2e). Identificatienr. ROB: sjg90.

Vondsten

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Enkelgraf-cultuur
Aantal:	3	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Beginndatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Toelichting:			

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Enkelgraf-cultuur
Aantal:	2	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Afslag	Beginndatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Toelichting:			

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Enkelgraf-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Bot, dierlijk		
Code algemeen:	Gebitselement:tand/kies	Beginndatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Toelichting:	Runderkies		

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Enkelgraf-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Niet van toepassing		
Code algemeen:	Cultuurlaag	Beginndatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Toelichting:	Dunne cultuurlaag, wrslk. niet veel meer dan 100 m2		

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Enkelgraf-cultuur
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Beginndatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindddatering:	Neolithicum laat: 2850 - 2000 vC
Toelichting:	Visgraatversiering		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	32331	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	14GZ-46		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	124650 / 530830		
Toponiem:	ZEEWIJK		
Plaats:	Winkel		
Gemeente:	Niedorp		
Provincie:	Noord-Holland		
Vinder/datum:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek / 1994		
Invoerder/datum:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek / 9999		
Beschrijver/datum:	(10)(2e) / 1994		
Verwerving:	Archeologisch: opgraving	Geomorfologie:	Oeverwal
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:	

Beschrijving

Aantal werkputten De opgraving bestaat uit twee delen, Zeewijk-west en Zeewijk-oost. In de documentatie worden deze delen echter niet gescheiden. Zeewijk-west: EGK nederzetting; eergetouwkrassen Zeewijk-oost: EGK akkers; natuurlijke geul met grote hoeveelheden NEOL-slachtafval; eergetouwkrassen.

Vondsten

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Enkelgraf-cultuur
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Onbekend		
Code algemeen:	Onbekend	Begindatering:	Neolithicum laat B: 2450 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Neolithicum laat B: 2450 - 2000 vC
Toelichting:	Residentiele nederz.; gebouwplattegrond, zwaar gefundeerd (=Zeewijk-oost).		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Enkelgraf-cultuur
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Onbekend		
Code algemeen:	Onbekend	Begindatering:	Neolithicum laat B: 2450 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Neolithicum laat B: 2450 - 2000 vC
Toelichting:	Resident.nederz.; woonerf met minder zwaar gefund. gebouw (=Zeewijk-west).		
Complex:	Akker/tuin	Cultuur:	Enkelgraf-cultuur
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Onbekend		
Code algemeen:	Onbekend	Begindatering:	Neolithicum laat B: 2450 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Neolithicum laat B: 2450 - 2000 vC
Toelichting:	Eergetouwkrassen, ouder dan gebouwsporen.		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Enkelgraf-cultuur
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Onbekend		
Code algemeen:	Onbekend	Begindatering:	Neolithicum laat B: 2450 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Neolithicum laat B: 2450 - 2000 vC
Toelichting:	Botanisch en zoologisch onderzoek.		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Waterweg (natuurlijk)	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Onbekend		
Code algemeen:	Onbekend	Begindatering:	Neolithicum laat B: 2450 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Neolithicum laat B: 2450 - 2000 vC
Toelichting:	Zeewijk Oost en West lagen aan weerszijden van de kreek.		

Documentatie

Type: Tekening
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:

Type: Opgravingsmap
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:

Type: Memo
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:

Type: Dia
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:

Collectie

Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: Niets ingevuld

Literatuur

WOLTERING, P.J. EN J.-K.A. HAGERS 1993 Archeologische Kroniek van Holland over 1992, I Noord-Holland. Nieuwe-Niedorp: Winkel (Zeewijk) (p.289-292)., in: Holland, regionaal-historisch tijdschrift 25-6

HAGERS, J.-K.A. 1994 Archeologische kroniek van Holland over 1993, I Noord-Holland. Niedorp: Winkel-Zeewijk (p.380-382)., in: Holland, regionaal-historisch tijdschrift 26-6

HOGESTIJN, J.W.H. 1994 Nieuwe Niedorp Zeewijk West en Zeewijk Oost. Nederzetting van de Enkelgrafcultuur, Laat-Neolithicum (p.24-27)., in: Jaarverslag van de Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek 1993

LAUWERIER, R.C.G.M. 1994 Nieuwe Niedorp Zeewijk (p.119-120)., in: Jaarverslag van de Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek 1993

HAGERS, J.-K.A. 1995 Archeologische Kroniek van Holland over 1994, I Noord-Holland. Niedorp: Winkel-Zeewijk (p. 322-324), in: Holland, regionaal-historisch tijdschrift 27/6

GERRETS, D.A. , E.B.BULTEN & J.M.PASVEER 1988 De laat-neolithische nederzetting "Zeewijk": verslag van een kwartaargeologische en archeologische bodemverkenning in de Groetpolder (N.H.), in: Rapporten Vakgroep Fysische Geografie en Bodemkunde 25

HOGESTIJN, J.W. 1993 Niedorp Zeewijk Oost en Zeewijk West. Nederzettingen van de Enkelgrafcultuur, Laat-Neolithicum) (p.25-27)., in: Jaarverslag van de Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek 1992

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	37689	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	14GZ-3		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	122450 / 528500		
Toponiem:	LANGEREIS		
Plaats:	Langereis		
Gemeente:	Niedorp		
Provincie:	Noord-Holland		
Vinder/datum:	Stichting voor Bodemkartering / 1956		
Invoerder/datum:	(10)(2e) / 1959		
Beschrijver/datum:	(10)(2e) / 01-01-9999		
Verwerving:	Niet-archeologisch: kartering	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:	

Beschrijving

LOEB-FICHEGEVONDEN IN DE LANGEREISDATERING 2E HELFT 12E TOT 13E EEUW

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Kogelpot:laat-middeleeuws/hard baksel	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	bezemveeg/'Besenstrich' versiering	Eindndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:	HARDGEBAKKEN O.A. 2 MET 'BESEMSTRICHMUSTER'		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Proto-steengoed	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:	GRIJSGELE, VRIJ RUWWANDIGE SCHERF VAN STEENGOED		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Paffrath	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Toelichting:	KOGELPOTSCHERF PAFFRATH-ACHTIG		

Documentatie

Type:	Onbekend
Beheerder:	Onbekend
Toelichting:	PL a 1 (& PL a 2?)

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	37690	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	14GZ-4		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	122590 / 528550		
Toponiem:	LANGEREIS		
Plaats:	Langereis		
Gemeente:	Niedorp		
Provincie:	Noord-Holland		
Vinder/datum:	Stichting voor Bodemkartering / 1956		
Invoerder/datum:	(10)(2e) / 1959		
Beschrijver/datum:	(10)(2e) / 01-01-9999		
Verwerving:	Niet-archeologisch: kartering	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:	

Beschrijving

LOEB-FICHEGEVONDEN IN DE LANGEREISDATERING: 2E HELFT 12E TOT 1E HELFT 14E EEUW

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Pingsdorf geelwitbakkend	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Toelichting:			

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Steengoed	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:	GLADWANDIGE SCHERVEN VAN STEENGOED		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Kogelpot:laat-middeleeuws/hard baksel	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	bezemveeg/'Besenstrich' versiering	Eindndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:	HAND(=hard)GEBAKKEN, O.A. MET 'BESEMSTRICHMUSTER'		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Grijsbakkend gedraaid aardewerk	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:	ENKELE GRIJS GESMOORDE SCHERVEN		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Proto-steengoed	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:	VRIJ RUWWANDIGE SCHERVEN VAN STEENGOED		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Documentatie

Type:	Onbekend
Beheerder:	Onbekend
Toelichting:	PL a 2 (& PL a 1?)

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	37691	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	14GZ-5		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	124000 / 530800		
Toponiem:	WINKELMADEWEG		
Plaats:	Groetpolder		
Gemeente:	Niedorp		
Provincie:	Noord-Holland		
Vinder/datum:	Stichting voor Bodemkartering / 1956		
Invoerder/datum:	(10)(2e) / 1957		
Beschrijver/datum:	(10)(2e) / 9999		
Verwerving:	Niet-archeologisch: kartering	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:	

Beschrijving

LOEB-FICHEOPPERVLAKTEVONDSTDATERING 10E EEUW EN 17E EEUW

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Kogelpot	Begindatering:	Middeleeuwen vroeg D: 900 - 1050 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen vroeg D: 900 - 1050 nC
Toelichting:			

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Steengoed geglaazuurd	Begindatering:	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd B: 1650 - 1850 nC
Toelichting:	ZOUTGEGLAZUURD ZEER LAAT STEENGOED		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	37707	Vondstmelding:	Extern nr:
Objectcode:	14GZ-31		Onderzoeksmelding:
Coördinaten:	123880 / 529850		
Toponiem:	WESTFRIESE DIJK		
Plaats:	Winkel		
Gemeente:	Niedorp		
Provincie:	Noord-Holland		
Vinder/datum:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek / 1980		
Invoerder/datum:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek / 9999		
Beschrijver/datum:	(10)(2e) / 1980		
Verwerving:	Archeologisch: opgraving	Geomorfologie:	Onbekend
Grondgebruik:	Onbekend	NAP maaiveld:	

Beschrijving

zie object-nummer 14GZ-32

Vondsten

Complex:	Dijk	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Onbekend		
Code algemeen:	Onbekend	Begindatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Toelichting:			

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	102966	Vondstmelding:	102966	Extern nr:	
Objectcode:	14GZ-229			Onderzoeksmelding:	3816
Coördinaten:	124488 / 529060				
Toponiem:					
Plaats:	Opmeer				
Gemeente:	Opmeer				
Provincie:	Noord-Holland				
Vinder/datum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 13-02-1986				
Invoerder/datum:	(10)(2e) / 1986				
Beschrijver/datum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 9999				
Verwerving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Grasland/weideland	NAP maaiveld:			

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Kogelpot	Begindatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Toelichting:	KOGELPOT; 'LME'		

Collectie

Beheerder:	RAAP Archeologisch Adviesbureau
Toelichting:	RAAP OBJECTNR: GOT002

Literatuur

R.A.G.F.M.Manning & P.G. van der Gaauw 1987 De Gouw: een archeologische kartering, inventarisatie en waardering, in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 10

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	102985	Vondstmelding:	102985	Extern nr:	
Objectcode:	14GZ-241			Onderzoeksmelding:	3816
Coördinaten:	124521 / 529109				
Toponiem:					
Plaats:	Opmeer				
Gemeente:	Opmeer				
Provincie:	Noord-Holland				
Vinder/datum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 13-02-1986				
Invoerder/datum:	(10)(2e) / 1986				
Beschrijver/datum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 9999				
Verwerving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Grasland/weideland	NAP maaiveld:			

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Pingsdorf geelwitbakkend	Begindatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Toelichting:	PINGSDORF; 'LMEA'		

Collectie

Beheerder:	RAAP Archeologisch Adviesbureau
Toelichting:	RAAP OBJECTNR: GOT004

Literatuur

R.A.G.F.M.Manning & P.G. van der Gaauw 1987 De Gouw: een archeologische kartering, inventarisatie en waardering, in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 10

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	103045	Vondstmelding:	103045	Extern nr:	
Objectcode:	14GZ-282			Onderzoeksmelding:	3816
Coördinaten:	124658 / 529149				
Toponiem:					
Plaats:	Opmeer				
Gemeente:	Opmeer				
Provincie:	Noord-Holland				
Vinder/datum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 13-02-1986				
Invoerder/datum:	(10)(2e) / 1986				
Beschrijver/datum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 9999				
Verwerving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Grasland/weideland	NAP maaiveld:			

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Pingsdorf geelwitbakkend	Begindatering:	Middeleeuwen vroeg D: 900 - 1050 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Toelichting:	PINGSDORF; 'LMEA LMEB'		

Collectie

Beheerder:	RAAP Archeologisch Adviesbureau
Toelichting:	RAAP OBJECTNR: GOT006

Literatuur

R.A.G.F.M.Manning & P.G. van der Gaauw 1987 De Gouw: een archeologische kartering, inventarisatie en waardering, in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 10

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	103057	Vondstmelding:	103057	Extern nr:	
Objectcode:	14GZ-290			Onderzoeksmelding:	3816
Coördinaten:	124677 / 528845				
Toponiem:					
Plaats:	Opmeer				
Gemeente:	Opmeer				
Provincie:	Noord-Holland				
Vinder/datum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 13-02-1986				
Invoerder/datum:	(10)(2e) / 1986				
Beschrijver/datum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 9999				
Verwerving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwvoor	NAP maaiveld:			

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Kogelpot	Begindatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Toelichting:	KOGELPOT; 'LME'		

Collectie

Beheerder:	RAAP Archeologisch Adviesbureau
Toelichting:	RAAP OBJECTNR: GOT003

Literatuur

R.A.G.F.M.Manning & P.G. van der Gaauw 1987 De Gouw: een archeologische kartering, inventarisatie en waardering, in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 10

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	103125	Vondstmelding:	103125	Extern nr:	
Objectcode:	14GZ-329			Onderzoeksmelding:	3816
Coördinaten:	124834 / 529263				
Toponiem:	DE LAAG				
Plaats:	Opmeer				
Gemeente:	Opmeer				
Provincie:	Noord-Holland				
Vinder/datum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 13-02-1986				
Invoerder/datum:	(10)(2e) / 1986				
Beschrijver/datum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 9999				
Verwerving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Grasland/weideland	NAP maaiveld:			

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Pingsdorf geelwitbakkend	Begindatering:	Middeleeuwen vroeg D: 900 - 1050 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Toelichting:	PINGSDORF; 'LMEA LMEB'		

Collectie

Beheerder:	RAAP Archeologisch Adviesbureau
Toelichting:	RAAP OBJECTNR: GOT001

Literatuur

R.A.G.F.M.Manning & P.G. van der Gaauw 1987 De Gouw: een archeologische kartering, inventarisatie en waardering, in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 10

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	103167	Vondstmelding:	103167	Extern nr:	
Objectcode:	14GZ-356			Onderzoeksmelding:	3816
Coördinaten:	124928 / 529160				
Toponiem:					
Plaats:	Opmeer				
Gemeente:	Opmeer				
Provincie:	Noord-Holland				
Vinder/datum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 04-02-1986				
Invoerder/datum:	(10)(2e) / 1986				
Beschrijver/datum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 9999				
Verwerving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Grasland/weideland	NAP maaiveld:			

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Pingsdorf geelwitbakkend	Beginndatering:	Middeleeuwen vroeg D: 900 - 1050 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Toelichting:	PINGSDORF; 'LMEA LMEB'		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Kogelpot	Beginndatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Toelichting:	KOGELPOT; 'LME'		

Collectie

Beheerder:	RAAP Archeologisch Adviesbureau
Toelichting:	RAAP OBJECTNR: GOU014

Literatuur

R.A.G.F.M. Manning & P.G. van der Gaauw 1987 De Gouw: een archeologische kartering, inventarisatie en waardering, in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 10

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	103174	Vondstmelding:	103174	Extern nr:	
Objectcode:	14GZ-361			Onderzoeksmelding:	3816
Coördinaten:	124948 / 529065				
Toponiem:	VEL				
Plaats:	Opmeer				
Gemeente:	Opmeer				
Provincie:	Noord-Holland				
Vinder/datum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 14-02-1986				
Invoerder/datum:	(10)(2e) / 1986				
Beschrijver/datum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 9999				
Verwerving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwvoor	NAP maaiveld:			

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Pingsdorf geelwitbakkend	Begindatering:	Middeleeuwen vroeg D: 900 - 1050 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Toelichting:	PINGSDORF; 'LMEA LMEB'		

Collectie

Beheerder:	RAAP Archeologisch Adviesbureau
Toelichting:	RAAP OBJECTNR: GOT005

Literatuur

R.A.G.F.M.Manning & P.G. van der Gaauw 1987 De Gouw: een archeologische kartering, inventarisatie en waardering, in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 10

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	120732	Vondstmelding:	120732	Extern nr:	
Objectcode:	14GZ-1184			Onderzoeksmelding:	
Coördinaten:	125000 / 530000				
Toponiem:					
Plaats:	Onbekend				
Gemeente:	Niedorp				
Provincie:	Noord-Holland				
Vinder/datum:	(10)(2e) / 9999				
Invoerder/datum:	(10)(2e) / 1993				
Beschrijver/datum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 01-01-9999				
Verwerving:	Niet-archeologisch: baggerwerk	Geomorfologie:	Duin		
Grondgebruik:	Grasland/weideland	NAP maaiveld:			

Vondsten

Complex:	Haven	Cultuur:	Late mesolithic survival
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Glas		
Code algemeen:	Blauwgroen glas	Begindatering:	Middeleeuwen vroeg A: 450 - 525 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen vroeg A: 450 - 525 nC
Toelichting:			

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	239963	Vondstmelding:	239963	Extern nr:	
Objectcode:	14GZ-39			Onderzoeksmelding:	
Coördinaten:	124600 / 530950				
Toponiem:	GROETPOLDERWEG				
Plaats:	Winkel				
Gemeente:	Niedorp				
Provincie:	Noord-Holland				
Vinder/datum:	(10)(2e) / 1983				
Invoerder/datum:	(10)(2e) / 1983				
Beschrijver/datum:	(10)(2e) / 9999				
Verwerving:	Niet-archeologisch: graafwerk	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwvoor	NAP maaiveld:			

Beschrijving

Vondsten uit aangeploegde neolithische cultuurlaag, vermengd met enigmiddeleeuws aardewerk.

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Niet van toepassing		
Code algemeen:	Cultuurlaag	Begindatering:	Neolithicum laat A: 2850 - 2450 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Neolithicum laat A: 2850 - 2450 vC
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Onbekend	Begindatering:	Neolithicum: 5300 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Neolithicum: 5300 - 2000 vC
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Bot, onbekend		
Code algemeen:	Bot	Begindatering:	Neolithicum: 5300 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Neolithicum: 5300 - 2000 vC
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Kogelpot	Begindatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Pingsdorf geelwitbakkend	Begindatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Toelichting:			

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Begindatering:	Neolithicum laat A: 2850 - 2450 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Neolithicum laat A: 2850 - 2450 vC
Toelichting:	o.a. met touwersiering		

Documentatie

Type:	Verslag
Beheerder:	Onbekend
Toelichting:	

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 403925 **Vondstmelding:** 401194 **Extern nr:**
Objectcode: 14GZ-1190 **Onderzoeksmelding:** 14821
Coördinaten: 123091 / 529747
Toponiem:
Plaats: Winkel
Gemeente: Nieuwkoop
Provincie: Noord-Holland
Vinder/datum: (10)(2e) / 11-04-2005
Invoerder/datum: (10)(2e) / 06-12-2005
Beschrijver/datum: (10)(2e) / 09-05-2005
Verwerving: Archeologisch: booronderzoek **Geomorfologie:** Strandwal
Grondgebruik: Akkerbouw/tuinbouw/bouwwor **NAP maaiveld:**

Beschrijving

Vondstbeschrijving door (10)(2e)

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	25	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek	Beginndatering:	Middeleeuwen vroeg C: 725 - 900 nC
Code algemeen:	Kogelpot	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	4	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code algemeen:	Paffrath	Einddatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code algemeen:	Proto-steengoed	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Pingsdorf		
Toelichting:			

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	3	Toestand:	N.v.t.
Materiaal:	Vuursteen	Beginndatering:	Paleolithicum: tot 8800 vC
Code algemeen:	Onbekend	Einddatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	4	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code algemeen:	Grijsbakkend gedraaid aardewerk	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	23	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Onbekend	Begindatering:	Neolithicum: 5300 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:	indet		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Roodbakkend geglaazuurd aardewerk	Begindatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Witbakkend geglaazuurd aardewerk	Begindatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Steengoed	Begindatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
Toelichting:	bijna-steengoed		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Bot, onbekend		
Code algemeen:	Bot	Begindatering:	Paleolithicum: tot 8800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	4	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Baksteen	Begindatering:	Romeinse tijd vroeg: 12 vC - 70 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Andenne	Begindatering:	Middeleeuwen vroeg D: 900 - 1050 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:			

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	6	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Steengoed	Begindatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Begindatering:	Neolithicum: 5300 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:	inheems Romeins laat		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, gedraaid	Begindatering:	IJzertijd laat: 250 - 12 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:	Karolingisch		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Steengoed	Begindatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Brunssum-Schinvelds	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	6	Toestand:	N.v.t.
Materiaal:	Steen		
Code algemeen:	Onbekend	Begindatering:	Paleolithicum: tot 8800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:	mogelijk 1 fragment verbrand + verweerd ts (zeer onduidelijk)		

Documentatie

Type: Rapport
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:

Literatuur

Féber, D. la en M. Marinelli 2005 Inventariserend veldonderzoek toekomstig golfbaan te Winkel, in: Oranjewoud-rapport 155058

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 403927 **Vondstmelding:** 401182 **Extern nr:**
Objectcode: 14GZ-1191 **Onderzoeksmelding:** 14821
Coördinaten: 123002 / 529599
Toponiem:
Plaats: Winkel
Gemeente: Nieuwkoop
Provincie: Noord-Holland
Vinder/datum: (10)(2e) / 11-04-2005
Invoerder/datum: (10)(2e) / 06-12-2005
Beschrijver/datum: (10)(2e) / 09-05-2005
Verwerving: Archeologisch: booronderzoek **Geomorfologie:** Strandwal
Grondgebruik: Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor **NAP maaiveld:**

Beschrijving

Beschrijving vondsten gedaan door (10)(2e)

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Steengoed	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Brunssum-Schinvelds	Eindndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:			

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Pijp/pijpekop/pijpestee	Beginndatering:	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	4	Toestand:	N.v.t.
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Onbekend	Beginndatering:	Paleolithicum: tot 8800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	2	Toestand:	N.v.t.
Materiaal:	Steen		
Code algemeen:	Onbekend	Beginndatering:	Paleolithicum: tot 8800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	10	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Bouwmetaal	Beginndatering:	Romeinse tijd vroeg: 12 vC - 70 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Andenne	Beginndatering:	Middeleeuwen vroeg D: 900 - 1050 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	4	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Beginndatering:	Neolithicum: 5300 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:	laat inheems Romeins		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Baksteen	Beginndatering:	Romeinse tijd vroeg: 12 vC - 70 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Dakpan	Beginndatering:	Romeinse tijd vroeg: 12 vC - 70 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	3	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Kogelpot	Beginndatering:	Middeleeuwen vroeg C: 725 - 900 nC
Code specifiek:	steengruis/grofzandmagering	Eindndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	4	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Steengoed	Beginndatering:	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
Code specifiek:	Raerens	Eindndatering:	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Witbakkend geglazuurd aardewerk	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Proto-steengoed	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Pingsdorf	Eindndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:			

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Roodbakkend geglazuurd aardewerk	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:	spatglazuur		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	8	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Onbekend	Beginndatering:	Neolithicum: 5300 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Grijsbakkend gedraaid aardewerk	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:			

Documentatie

Type: Rapport
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:

Literatuur

Féber, D. la en M. Marinelli 2005 Inventariserend veldonderzoek toekomstig golfbaan te Winkel,, in: Oranjewoud-rapport 155058

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	403929	Vondstmelding:	401183	Extern nr:	
Objectcode:	14GZ-1192			Onderzoeksmelding:	14821
Coördinaten:	122825 / 529769				
Toponiem:					
Plaats:	Winkel				
Gemeente:	Niedorp				
Provincie:	Noord-Holland				
Vinder/datum:	(10)(2e) / 11-04-2005				
Invoerder/datum:	(10)(2e) / 06-12-2005				
Beschrijver/datum:	(10)(2e) / 09-05-2005				
Verwerving:	Archeologisch: booronderzoek	Geomorfologie:	Strandwal		
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor	NAP maaiveld:			

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	N.v.t.
Materiaal:	Metaal	Beginndatering:	Bronstijd vroeg: 2000 - 1800 vC
Code algemeen:	Slak	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Bot, onbekend	Beginndatering:	Paleolithicum: tot 8800 vC
Code algemeen:	Bot	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	4	Toestand:	N.v.t.
Materiaal:	Steen	Beginndatering:	Paleolithicum: tot 8800 vC
Code algemeen:	Onbekend	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	N.v.t.
Materiaal:	Vuursteen	Beginndatering:	Paleolithicum: tot 8800 vC
Code algemeen:	Onbekend	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	7	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek	Beginndatering:	Romeinse tijd vroeg: 12 vC - 70 nC
Code algemeen:	Baksteen	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Pijp/pijpekop/pijpestee	Beginndatering:	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Roodbakkend geglaazuurd aardewerk	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Grijsbakkend gedraaid aardewerk	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Paffrath	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	4	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Beginndatering:	Neolithicum: 5300 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	24	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Kogelpot	Beginndatering:	Middeleeuwen vroeg C: 725 - 900 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	5	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Proto-steengoed	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Pingsdorf	Eindndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:			

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex: Onbekend
Aantal: 1
Materiaal: Keramiek
Code algemeen: Steengoed
Code specifiek: Niet van toepassing
Toelichting: Recent

Cultuur: Niet van toepassing
Toestand: Fragment
Begindatering: Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Einddatering: Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC

Complex: Onbekend
Aantal: 1
Materiaal: Keramiek
Code algemeen: Steengoed
Code specifiek: Niet van toepassing
Toelichting:

Cultuur: Niet van toepassing
Toestand: Fragment
Begindatering: Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Einddatering: Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC

Complex: Onbekend
Aantal: 2
Materiaal: Keramiek
Code algemeen: Onbekend
Code specifiek: Niet van toepassing
Toelichting:

Cultuur: Niet van toepassing
Toestand: Fragment
Begindatering: Neolithicum: 5300 - 2000 vC
Einddatering: Nieuwe tijd C: 1850 - 1950

Documentatie

Type: Rapport
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:

Literatuur

la Feber, D. en M. Marinelli 2005 Inventariserend veldonderzoek toekomstig golfbaan te Winkel, in: Oranjewoud-rapport 155058

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	403931	Vondstmelding:	401187	Extern nr:	
Objectcode:	14GZ-1193			Onderzoeksmelding:	14821
Coördinaten:	122763 / 529902				
Toponiem:					
Plaats:	Winkel				
Gemeente:	Niedorp				
Provincie:	Noord-Holland				
Vinder/datum:	(10)(2e) / 11-04-2005				
Invoerder/datum:	(10)(2e) / 06-12-2005				
Beschrijver/datum:	(10)(2e) / 09-05-2005				
Verwerving:	Archeologisch: booronderzoek	Geomorfologie:	Strandwal		
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor	NAP maaiveld:			

Beschrijving

Vondstbeschrijving door (10)(2e)

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	4	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Grijsbakkend gedraaid aardewerk	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:			

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Onbekend	Beginndatering:	Neolithicum: 5300 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Beginndatering:	Neolithicum: 5300 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:	Laat Romeins inheems		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, gedraaid	Beginndatering:	IJzertijd laat: 250 - 12 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:	Laat Karolingisch		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	7	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Onbekend	Beginndatering:	Neolithicum: 5300 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	N.v.t.
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Hutteleem/verbrande leem	Begindatering:	Neolithicum: 5300 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Kogelpot	Begindatering:	Middeleeuwen vroeg C: 725 - 900 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	3	Toestand:	N.v.t.
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Onbekend	Begindatering:	Paleolithicum: tot 8800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	6	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Bot, dierlijk		
Code algemeen:	Onbekend	Begindatering:	Paleolithicum: tot 8800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:	o.a. varken		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Roodbakkend geglaazuurd aardewerk	Begindatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:	spatglazuur		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	N.v.t.
Materiaal:	Tefriet/basaltlava		
Code algemeen:	Brok	Begindatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	N.v.t.
Materiaal:	Glas		
Code algemeen:	Slak	Begindatering:	IJzertijd: 800 - 12 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Lood		
Code algemeen:	Lakenlood/Lakenzegel	Begindatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:	indet		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	14	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Grijsbakkend gedraaid aardewerk	Begindatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	23	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Kogelpot	Begindatering:	Middeleeuwen vroeg C: 725 - 900 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Proto-steengoed	Begindatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Pingsdorf	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	4	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Onbekend	Begindatering:	Neolithicum: 5300 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, gedraaid	Begindatering:	IJzertijd laat: 250 - 12 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:	Karolingisch		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Steengoed	Begindatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
Toelichting:	bijna-steengoed		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Roodbakkend geglaazuurd aardewerk	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Steengoed	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
Toelichting:			

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	4	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, gedraaid	Beginndatering:	IJzertijd laat: 250 - 12 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:	vroege middeleeuwen		

Documentatie

Type:	Rapport
Beheerder:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:	

Literatuur

Ia Feber, D.en M. Marinelli 2005 Inventariserend veldonderzoek toekomstig golfbaan te Winkel, in: Oranjewoud-rapport 155058

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	403933	Vondstmelding:	401189	Extern nr:	
Objectcode:	14GZ-1194			Onderzoeksmelding:	14821
Coördinaten:	123175 / 529316				
Toponiem:					
Plaats:	Winkel				
Gemeente:	Niedorp				
Provincie:	Noord-Holland				
Vinder/datum:	(10)(2e) / 11-04-2005				
Invoerder/datum:	(10)(2e) / 06-12-2005				
Beschrijver/datum:	(10)(2e) / 09-05-2005				
Verwerving:	Archeologisch: booronderzoek	Geomorfologie:	Strandwal		
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwwoor	NAP maaiveld:			

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Pijp/pipekop/pijpestee	Beginndatering:	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Bot, onbekend		
Code algemeen:	Bot	Beginndatering:	Paleolithicum: tot 8800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	N.v.t.
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Onbekend	Beginndatering:	Paleolithicum: tot 8800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	6	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Baksteen	Beginndatering:	Romeinse tijd vroeg: 12 vC - 70 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Roodbakkend geglaazuurd aardewerk	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Kogelpot	Begindatering:	Middeleeuwen vroeg C: 725 - 900 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	4	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Begindatering:	Neolithicum: 5300 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:	Inheem Romeins laat		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	N.v.t.
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Hutteleem/verbrande leem	Begindatering:	Neolithicum: 5300 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Witbakkend geglazuurd aardewerk	Begindatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	7	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Onbekend	Begindatering:	Neolithicum: 5300 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Proto-steengoed	Begindatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Grijsbakkend gedraaid aardewerk	Begindatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:			

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Steengoed	Begindatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
Toelichting:	bijna-steengoed		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, gedraaid	Begindatering:	IJzertijd laat: 250 - 12 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:	Mogelijk Karolingisch		

Documentatie

Type: Rapport
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:

Literatuur

La Feber, D. en M. Marinelli 2005 Inventariserend Archeologisch veldonderzoek toekomstige golfbaan te Winkel (NH), in: Oranjewoud-rapport 155058

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	403935	Vondstmelding:	401192	Extern nr:	
Objectcode:	14GZ-1195			Onderzoeksmelding:	14821
Coördinaten:	123190 / 529555				
Toponiem:					
Plaats:	Winkel				
Gemeente:	Niedorp				
Provincie:	Noord-Holland				
Vinder/datum:	(10)(2e) / 11-04-2005				
Invoerder/datum:	(10)(2e) / 06-12-2005				
Beschrijver/datum:	(10)(2e) / 09-05-2005				
Verwerving:	Archeologisch: booronderzoek	Geomorfologie:	Strandwal		
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwwoor	NAP maaiveld:			

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Roodbakkend geglazuurd aardewerk	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	3	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Steengoed	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
Toelichting:			

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Proto-steengoed	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:			

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	4	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, gedraaid	Beginndatering:	IJzertijd laat: 250 - 12 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:	recent		

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	5	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Onbekend	Beginndatering:	Neolithicum: 5300 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:	indet		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	N.v.t.
Materiaal:	Metaal		
Code algemeen:	Slak	Begindatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	10	Toestand:	N.v.t.
Materiaal:	Steen		
Code algemeen:	Onbekend	Begindatering:	Paleolithicum: tot 8800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	N.v.t.
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Onbekend	Begindatering:	Paleolithicum: tot 8800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Pijp/pijpekop/pijpestee	Begindatering:	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	5	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Paffrath	Begindatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	3	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, handgewormd	Begindatering:	IJzertijd laat: 250 - 12 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:	Inheem Romeins laat		
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, gedraaid	Begindatering:	IJzertijd laat: 250 - 12 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex: Onbekend
Aantal: 27
Materiaal: Keramiek
Code algemeen: Kogelpot
Code specifiek: Niet van toepassing
Toelichting:

Cultuur: Onbekend
Toestand: Fragment
Begindatering: Middeleeuwen vroeg C: 725 - 900 nC
Einddatering: Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC

Complex: Onbekend
Aantal: 1
Materiaal: Keramiek
Code algemeen: Roodbakkend geglaazuurd aardewerk
Code specifiek: Niet van toepassing
Toelichting:

Cultuur: Onbekend
Toestand: Fragment
Begindatering: Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Einddatering: Nieuwe tijd C: 1850 - 1950

Complex: Onbekend
Aantal: 5
Materiaal: Keramiek
Code algemeen: Baksteen
Code specifiek: Niet van toepassing
Toelichting:

Cultuur: Onbekend
Toestand: Fragment
Begindatering: Romeinse tijd vroeg: 12 vC - 70 nC
Einddatering: Nieuwe tijd C: 1850 - 1950

Complex: Onbekend
Aantal: 1
Materiaal: Keramiek
Code algemeen: Roodbakkend geglaazuurd aardewerk
Code specifiek: Niet van toepassing
Toelichting:

Cultuur: Onbekend
Toestand: Fragment
Begindatering: Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Einddatering: Nieuwe tijd C: 1850 - 1950

Documentatie

Type: Rapport
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:

Literatuur

La Feber, D. en M. Marinelli 2005 Inventariserend Archeologisch veldonderzoek toekomstige golfbaan te winkel (NH), in: Oranjewoud-rapport 155058

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	403937	Vondstmelding:	401193	Extern nr:	
Objectcode:	14GZ-1196			Onderzoeksmelding:	14821
Coördinaten:	122855 / 530023				
Toponiem:					
Plaats:	Winkel				
Gemeente:	Niedorp				
Provincie:	Noord-Holland				
Vinder/datum:	(10)(2e) / 11-04-2005				
Invoerder/datum:	(10)(2e) / 06-12-2005				
Beschrijver/datum:	(10)(2e) / 09-05-2005				
Verwerving:	Archeologisch: booronderzoek	Geomorfologie:	Strandwal		
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwwoor	NAP maaiveld:			

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Baksteen	Beginndatering:	Romeinse tijd vroeg: 12 vC - 70 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Bot, onbekend		
Code algemeen:	Bot	Beginndatering:	Paleolithicum: tot 8800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	N.v.t.
Materiaal:	Metaal		
Code algemeen:	Slak	Beginndatering:	Bronstijd laat: 1100 - 800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Onbekend	Beginndatering:	Neolithicum: 5300 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			

Documentatie

Type:	Rapport
Beheerder:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:	

Literatuur

la Féber, D. en M. Marinelli 2005 Inventariserend veldonderzoek toekomstig golfbaan te Winkel, in: Oranjewoud-rapport 155058

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	408236	Vondstmelding:	404424	Extern nr:	
Objectcode:	14GZ-1199			Onderzoeksmelding:	14821
Coördinaten:	123185 / 529411				
Toponiem:	Golfbaan				
Plaats:	Winkel				
Gemeente:	Niedorp				
Provincie:	Noord-Holland				
Vinder/datum:	(10)(2e) / 07-04-2005				
Invoerder/datum:	(10)(2e) / 23-02-2007				
Beschrijver/datum:	(10)(2e) / 20-02-2007				
Verwerving:	Archeologisch: booronderzoek	Geomorfologie:	Strandwal		
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwvoor	NAP maaiveld:			

Beschrijving

Oppervlaktevondsten uit Veld A, onderdeel van de nieuw aan te leggen golfbaan in Winkel.

Vondsten

Complex:	Niet van toepassing	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	6	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Baksteen	Beginndatering:	Romeinse tijd vroeg: 12 vC - 70 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	19	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Roodbakkend geglazuurd aardewerk	Beginndatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd: 1500 - 1950
Toelichting:	Fragmenten roodbakkend aardewerk afkomstig uit oppervlaktekartering		
Complex:	Niet van toepassing	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Kogelpot	Beginndatering:	Middeleeuwen vroeg C: 725 - 900 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Toelichting:			
Complex:	Niet van toepassing	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Hutteleem/verbrande leem	Beginndatering:	Neolithicum: 5300 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Niet van toepassing	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	4	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Proto-steengoed	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:			
Complex:	Niet van toepassing	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	4	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Beginndatering:	Romeinse tijd vroeg: 12 vC - 70 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Romeinse tijd laat: 270 - 450 nC
Toelichting:	Inheems-Romeins aardewerk, handgevormd		
Complex:	Niet van toepassing	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Geelwitbakkend gedraaid	Beginndatering:	Middeleeuwen vroeg D: 900 - 1050 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:	Witbakkend aardewerk, periode onbekend, kleine fragmenten		
Complex:	Niet van toepassing	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Grijsbakkend gedraaid aardewerk	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:			
Complex:	Niet van toepassing	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Geelwitbakkend handgevormd	Beginndatering:	Middeleeuwen vroeg D: 900 - 1050 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Toelichting:	Mogelijk Karolingisch aardewerk		
Complex:	Niet van toepassing	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Pijp/pijpekop/pijpesteele	Beginndatering:	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			
Complex:	Niet van toepassing	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Bot, onbekend		
Code algemeen:	Bot	Beginndatering:	Paleolithicum: tot 8800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			

Literatuur

Fèber, D. la en Marinelli, M.G. 2005 Inventariserend veldonderzoek toekomstige golfbaan te Winkel, in: Oranjewoud-rapport 23

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	408238	Vondstmelding:	404425	Extern nr:	
Objectcode:	14GZ-1200			Onderzoeksmelding:	14821
Coördinaten:	123105 / 529676				
Toponiem:	Golfbaan				
Plaats:	Winkel				
Gemeente:	Niedorp				
Provincie:	Noord-Holland				
Vinder/datum:	(10)(2e) / 07-04-2005				
Invoerder/datum:	(10)(2e) / 23-02-2007				
Beschrijver/datum:	(10)(2e) 23-02-2007				
Verwerving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Strandwal		
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor	NAP maaiveld:			

Beschrijving

Vondsten uit oppervlaktekartering veld C, concentratie van archeologisch materiaal, met name uit de Romeinse tijd en de Vroege Middeleeuwen D tot en met de Late Middeleeuwen. Ter plaatse is een concentratie van vondsten aangetroffen. Mogelijk betreft het een vindplaats.

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen		
Code algemeen:	Onbekend	Beginndatering:	Paleolithicum: tot 8800 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd: 1500 - 1950
Toelichting:	Natuurlijk vuursteen		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	7	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Kogelpot	Beginndatering:	Middeleeuwen vroeg C: 725 - 900 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Paffrath	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Terra sigillata	Beginndatering:	Romeinse tijd vroeg: 12 vC - 70 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen vroeg A: 450 - 525 nC
Toelichting:	Betreft vermoedelijk secundair verbrand Terra Sigillata, lijkt in eerste instantie op steen		

Literatuur

Fèber, D. la en Marinelli, M.G. 2005 Inventariserend veldonderzoek golfbaan te Winkel, in: Oranjewoud-rapport 23

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	408240	Vondstmelding:	404427	Extern nr:	
Objectcode:	14GZ-1201			Onderzoeksmelding:	14821
Coördinaten:	122940 / 529640				
Toponiem:	Golfbaan				
Plaats:	Winkel				
Gemeente:	Niedorp				
Provincie:	Noord-Holland				
Vinder/datum:	Oranjewoud BV / 07-04-2001				
Invoerder/datum:	(10)(2e) / 23-02-2007				
Beschrijver/datum:	(10)(2e) / 23-02-2007				
Verwerving:	Archeologisch: booronderzoek	Geomorfologie:	Strandwal		
Grondgebruik:	Grasland/weideland	NAP maaiveld:			

Beschrijving

Zeer kleine fragmentjes aardewerk, niet nader te determineren. Afkomstig uit diverse boringen in onderzoeksgebied (CIS 14821) - boring 01, 32 en 22.

Er is tijdens het veldwerk veel materiaal aangetroffen. Het vondstmateriaal wijst op de aanwezigheid van twee bewoningsfasen: Rom tijd en 9e-14e eeuw.

Vondsten

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	24	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen: 450 - 1500 nC
Toelichting:			

Literatuur

Fèber, D. la en Marinelli, M.G. 2005 Inventariserend veldonderzoek golfbaan Winkel, in: Oranjewoud-rapport 23

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	408242	Vondstmelding:	404429	Extern nr:	
Objectcode:	14GZ-1202			Onderzoeksmelding:	14821
Coördinaten:	122792 / 529899				
Toponiem:					
Plaats:	Winkel				
Gemeente:	Niedorp				
Provincie:	Noord-Holland				
Vinder/datum:	(10)(2e) / 07-04-2005				
Invoerder/datum:	(10)(2e) / 23-02-2007				
Beschrijver/datum:	(10)(2e) / 23-02-2007				
Verwerving:	Archeologisch: booronderzoek	Geomorfologie:	Strandwal		
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor	NAP maaiveld:			

Beschrijving

Vondsten uit boring 021. Deze boring ligt binnen een oude cultuurgrond grenzend aan de oude kern van Winkel. Ter plaatse van boring 021 is de cultuurlaag 80 cm dik. Het vondstmateriaal uit de boring, bestaande uit fragmenten handgevormd aardewerk dateert uit twee fasen, te weten een Romeinse fase en een Vroeg-Middeleeuwse fase (Karolingisch). De vondsten hoeven niet persé op bewoning ter plaatse te duiden, want ze kunnen ook van elders zijn aangevoerd ten behoeve van de ophoging van het terrein.

Vondsten

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Beginndatering:	Neolithicum: 5300 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:	Laat Karolingisch fragment		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	4	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Grijsbakkend handgevormd aardewerk	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Beginndatering:	Neolithicum: 5300 - 2000 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:	Vermoedelijk laat inheems-Romeins aardewerk (fragment)		

Literatuur

Fèber, D. la en Marinelli, M.G. 2005 Inventariserend veldonderzoek golfbaan Winkel, in: Oranjewoud-rapport 23

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	415815	Vondstmelding:	404433	Extern nr:	NIDO
Objectcode:	14GZ-1213			Onderzoeksmelding:	21300
Coördinaten:	122335 / 528425				
Toponiem:	Dorpsstraat 49				
Plaats:	Nieuwe Niedorp				
Gemeente:	Niedorp				
Provincie:	Noord-Holland				
Vinder/datum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 21-02-2007				
Invoerder/datum:	(10)(2e) / 23-02-2007				
Beschrijver/datum:	RAAP Archeologisch Adviesbureau / 21-02-2007				
Verwerving:	Archeologisch: (veld)kartering	Geomorfologie:	Inversierug		
Grondgebruik:	Akkerbouw/tuinbouw/bouwoor	NAP maaiveld:	- -.5		

Beschrijving

In opdracht van Beentjes Projectontwikkeling Maatschappij B.V. heeft RAAP Archeologisch Adviesbureau op woensdag 21 februari 2007 een bureau- en inventariserend veldonderzoek uitgevoerd in verband met voorgenomen bouwwerkzaamheden op het achterterrein aan de Dorpsstraat 49 in de gemeente Niedorp.

Op basis van het bureauonderzoek gold bij aanvang van het veldonderzoek voor het plangebied een hoge archeologische verwachting voor vindplaatsen vanaf de Bronstijd t/m de Nieuwe Tijd. Voor bewoningssporen uit de late twaalfde en vroege dertiende eeuw gold op basis van waarnemingen in de omgeving van amateur archeologen een zeer hoge archeologische verwachting.

Tijdens het veldonderzoek op het achterterrein van de dorpsstraat 49 zijn in het gehele plangebied archeologische resten aangetroffen die vermoedelijk samenhangen met bewoning die in elk geval teruggaat tot in de 12e / 13e eeuw. Aanwijzingen hiervoor bestaan uit twee antropogene pakketten die in de ondergrond zijn aangeboord, één scherf Andenne aardewerk (boring 5), puinfragmenten en fragmenten aardewerk die aan de oppervlakte gevonden zijn tijdens de oppervlaktekartering.

Op grond van de resultaten van het karterend booronderzoek wordt aanbevolen de aard en eventueel de datering van de antropogene lagen en de aan de oppervlakte aangetroffen vondstconcentraties vast te stellen door middel van een proefsleuven onderzoek. Deze zal tot doel hebben de aard, omvang, datering (en eventueel de verstoringsgraad) van onder andere deze lagen vast te stellen. Bij voorkeur dient er 1 proefsleuf te worden aangelegd in een noordoost-zuidwest richting over de geplande nieuwbouw ter hoogte van boring 4.

Vondsten

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Andenne	Begindatering:	Middeleeuwen vroeg D: 900 - 1050 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:			

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	28	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Roodbakkend geglazuurd aardewerk	Begindatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Onbekend	Begindatering:	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
Toelichting:	rijnlands aardewerk		
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	13	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Grijsbakkend gedraaid aardewerk	Begindatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	12	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Kogelpot	Begindatering:	Middeleeuwen vroeg C: 725 - 900 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Witbakkend geglaazuurd aardewerk	Begindatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	10	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Pijp/pijpekop/pijpesteele	Begindatering:	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Steengoed	Begindatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
Toelichting:			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	3	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Proto-steengoed	Begindatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:			

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex: Nederzetting, onbepaald
Aantal: 1
Materiaal: Keramiek
Code algemeen: Fayence
Code specifiek: Niet van toepassing
Toelichting:

Cultuur: Niet van toepassing
Toestand: Fragment
Beginndatering: Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
Einddatering: Nieuwe tijd C: 1850 - 1950

Complex: Nederzetting, onbepaald
Aantal: 1
Materiaal: Keramiek
Code algemeen: Pingsdorf geelwitbakkend
Code specifiek: Niet van toepassing
Toelichting:

Cultuur: Niet van toepassing
Toestand: Fragment
Beginndatering: Middeleeuwen vroeg D: 900 - 1050 nC
Einddatering: Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC

Complex: Nederzetting, onbepaald
Aantal: 1
Materiaal: Keramiek
Code algemeen: Steengoed
Code specifiek: Niet van toepassing
Toelichting: SIEGBURGS

Cultuur: Onbekend
Toestand: Fragment
Beginndatering: Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Einddatering: Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC

Complex: Nederzetting, onbepaald
Aantal: 6
Materiaal: Bot, dierlijk
Code algemeen: Bot
Code specifiek: Niet van toepassing
Toelichting:

Cultuur: Onbekend
Toestand: Fragment
Beginndatering: Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Einddatering: Nieuwe tijd C: 1850 - 1950

Documentatie

Type: Verslag
Beheerder: RAAP Archeologisch Adviesbureau
Toelichting: Projectinformatie en onderzoeksresultaten bevinden zich in het archief van RAAP-west

Collectie

Beheerder: Provinciaal Depot voor Bodemvondsten Noord-Holland
Toelichting: na bestudering worden de relevante vondsten overgedragen aan het desbetreffende depot

Literatuur

Tol, A., P. Verhagen, A. Borsboom & M. Verbruggen 2004 Prospectief boren; een studie naar de betrouwbaarheid en toepasbaarheid van booronderzoek in de prospectiearcheologie., in: RAAP-rapport (Regionaal Archeologisch Archiverings Project, Amsterdam) 1000

Schamp, C. 2007 Plangebied Dorpsstraat 49 (achterterrein), gemeente Niedorp; archeologisch vooronderzoek: een bureau- en inventariserend veldonderzoek., in: RAAP-notitie 2065