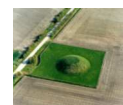


Archeologisch vooronderzoek ten behoeve van nieuwbouw aan de Slichtenhorsterweg 39/41 te Nijkerk, gemeente Nijkerk

Ruimtelijk advies op basis van bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek



Rapportnummer:	V1112
Projectnummer:	V13-2656
ISSN:	1573 – 9406
Status en versie:	Concept 1.0
In opdracht van:	Rentmeesterskantoor Flevoland
Rapportage:	B.A. Brugman, R. Schrijvers, W.J. Weerheijm
Plaats en datum:	Amersfoort, 26 juni 2013

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 of Rentmeesterskantoor Flevoland



Projectgegevens		
Initiatief	Nieuwbouw woningen	
Toponiem / locatie	Slichtenhorsterweg Nijkerk	
Plaats	Nijkerk	
Gemeente	Nijkerk	
Provincie	Gelderland	
Opdrachtgever	Rentmeesterskantoor Flevoland e.o. BV Postbus 2066 8203 AB Lelystad	
Contactpersoon opdrachtgever	Mw. L. Haver Droeze (Adviesbureau Haver Droeze VOF) liedewij@haverdroeze.nl 033-4613535	
Oppervlakte plangebied	0,4 ha	
Diepte grondwerkzaamheden	Onbekend	
Huidig grondgebruik	Bebouwing/Tuin/Grasland	
Onderzoeksmelding	57.257	
Soort onderzoek	Bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek	
RD-hoekcoördinaten van het plangebied	161.451 / 469133 161.469 / 469153	161.511 / 469.118 161.493 / 469.098
Kaartblad (1:25.000)	32 E	
Uitvoerder en documentatie	Vestigia <i>Archeologie & Cultuurhistorie</i>	
Projectleider/Senior archeoloog	Dr. R.M. van Heeringen	
Projectmedewerkers	Drs. R. Schrijvers (fysisch geograaf) Drs. B.A. Brugman Msc (historisch geograaf) Mr. W.J. Weerheijm MA (archeoloog) Dr. R.M. van Heeringen (archeoloog)	
Uitvoering booronderzoek	19 juni 2013	
Bevoegd gezag	Gemeente Nijkerk Postbus 1000 3860 BA Nijkerk	
Contactpersoon	Dhr. H. Schuurman h.schuurman@nijkerk.eu	
Deskundige namens BG	N.v.t.	
Gecontroleerd door	R.M. van Heeringen d.d. 26 juni 2013	
Geaccordeerd door	Gemeente Nijkerk d.d.	

Inhoudsopgave

Samenvatting en advies	5
Onderbouwing advies	7
1 Projectomgeving	7
1.1 Plangebied.....	7
1.2 Onderzoeksdoel en -methode	7
2 Verwachtingsmodel	9
2.1 Landschappelijke context.....	9
2.2 Archeologische context.....	9
2.3 Gespecificeerde archeologische verwachting.....	14
3 Verkennend booronderzoek	15
3.1 Vraagstelling	15
3.2 Onderzoeksmethode	15
3.3 Resultaten veldonderzoek.....	15
3.4 Conclusies veldonderzoek.....	16
Literatuur.....	17
Digitale bronnen.....	18
Kaarten en bijlagen	19

Samenvatting en advies

In opdracht van Rentmeesterskantoor Flevoland heeft Vestigia *Archeologie & Cultuurhistorie* een archeologisch bureauonderzoek en een inventariserend veldonderzoek door middel van een verkennend booronderzoek verricht voor een plangebied in de gemeente Nijkerk (kaart 1).

Het betreft een ontwikkeling in het kader van het ruimte-voor-ruimte beleid aan de Slichtenhorsterweg 39/41 te Nijkerk. Op de locatie Slichtenhorsterweg 41 zal de niet-monumentale bebouwing worden gesloopt en krijgt de oude boerderij haar oorspronkelijke compacte en samenhangende vorm terug. Tegelijkertijd zal op het perceel achter Slichtenhorsterweg 39 (grasland) een nieuwe bouwkel worden ingericht met een oppervlakte van ca. 1000 m². De gemeente heeft aangegeven dat voor het perceel aan de Slichtenhorsterweg 41 geen archeologisch onderzoek wordt verlangd. Dit onderzoek richt zich daarom alleen op de nieuwe bouwkel (achter nr. 39).

Het plangebied heeft op de gemeentelijke archeologische beleidskaart een hoge archeologische verwachting. Deze hoge archeologische verwachting kon op basis van het bureauonderzoek worden bevestigd. In principe is vanaf het Laat-Paleolithicum bewoning mogelijk geweest binnen het plangebied; eventuele archeologische sporen kunnen vanwege het aanwezige dek mogelijk goed zijn geconserveerd. Deze mogelijke archeologische sporen kunnen uiteenlopen van tijdelijke jachtkampjes van jager-verzamelaars uit het Laat-Paleolithicum/Mesolithicum tot nederzettingsterreinen uit de periode vanaf het Neolithicum/Bronstijd tot en met de Late Middeleeuwen.

Vervolgens is een verkennend booronderzoek uitgevoerd, dat tot doel had de specifieke archeologische verwachting te toetsen. Hierbij zijn 5 boringen uitgevoerd verspreid binnen het plangebied, hetgeen neerkomt op ca. 35 boringen per hectare. Op basis van het veldonderzoek kan gesteld worden dat het plangebied zich op de uitloper van een dekzandrug naar een beekdal bevindt, met voornamelijk een bodem met kenmerken van een beekerdgrond. In het plangebied bevindt zich op de uitloper van een dekzandrug naar een beekdal, met voornamelijk een bodem met kenmerken van een beekerdgrond. In de boringen 1, 2, 4 en 5 is een verstoord profiel aangetroffen. In boring 3 is een sterk afgetopt podzolprofiel aangetroffen, waarvan alleen de uiterste onderzijde van de inspoelingshorizont nog herkenbaar is in het profiel. De humeuze top van het profiel van de beekerdgrond is opgenomen in de bouwvoor en slechts de kenmerkende neerslag van IJzerverbindingen in de C-horizont is overgebleven. Eventuele archeologische resten binnen het plangebied zullen zijn verstoord. Met uitzondering van baksteenbrokjes in de bouwvoor/omgewerkte grond, zijn er geen archeologische indicatoren aangetroffen.

Gezien de aangetroffen verstoringen binnen het plangebied en het ontbreken van archeologische indicatoren in de boringen onder het niveau van de bouwvoor, kan worden gesteld dat de kans op het aantreffen van een (intacte) archeologische vindplaats klein is. Op basis van de resultaten van onderhavig onderzoek is de archeologische verwachting voor het plangebied daarom bijgesteld naar 'laag' en adviseert Vestigia *Archeologie & Cultuurhistorie* dan ook geen vervolgstappen in het kader van de Archeologische Monumentenzorg (AMZ). Aangezien het nooit volledig is uit te sluiten dat tijdens eventueel grondverzet een archeologische 'toevalsvondst' wordt gedaan, is het wenselijk de uitvoerder van dit grondwerk te wijzen op de plicht om hiervan zo spoedig mogelijk melding te doen bij het bevoegd gezag, de gemeente Nijkerk.

Onderbouwing advies

1 Projectomgeving

1.1 Plangebied

In opdracht van Rentmeesterskantoor Flevoland heeft Vestigia *Archeologie & Cultuurhistorie* een archeologisch bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek door middel van een verkennend booronderzoek verricht voor een plangebied in de gemeente Nijkerk (*kaart 1*).

Het Rentmeesterskantoor Flevoland is betrokken bij de herinrichting van de Slichtenhorsterweg 41. Het betreft een ontwikkeling in het kader van het ruimte voor ruimte beleid. Op de locatie Slichtenhorsterweg 41 (ca. 0,4 ha) zal de niet-monumentale bebouwing worden gesloopt en krijgt de oude boerderij haar oorspronkelijke compacte en samenhangende vorm terug. Tegelijkertijd zal op het perceel achter Slichtenhorsterweg 39 een nieuwe bouwkel worden ingericht met een oppervlakte van ca. 1000 m². De gemeente hecht eraan om voorafgaand aan de ontwikkelingen in kaart te brengen of er mogelijk archeologische waarden in het geding zijn.



Afbeelding 1: Huidige situatie plangebied.¹

Voorafgaand aan de ontwikkelingen dient in kaart gebracht te worden of zich binnen het plangebied behoudenswaardige archeologische resten (zouden kunnen) bevinden, die tegen de achtergrond van de bodemingrepen gevaar lopen.

1.2 Onderzoeksdoel en -methode²

Doel van het archeologisch vooronderzoek was vast te stellen of er in het plangebied sprake is (of kan zijn) van archeologische resten die door de bouwwerkzaamheden verstoord dreigen te worden en, indien

¹ Foto: Vestigia 2013.

² Het onderzoek is uitgevoerd volgens de richtlijnen van de KNA versie 3.2 (zie *bijlage 2*).

mogelijk, uitspraken te doen over de waarde hiervan in termen van fysieke en inhoudelijke kwaliteit zoals zeldzaamheid en gaafheid. Hiertoe is eerst een bureauonderzoek verricht, waarbij voor het plangebied een specifiek archeologisch verwachtingsmodel is opgesteld.

In aanvulling op het bureauonderzoek is een verkennend archeologisch booronderzoek verricht waarbij in de eerste plaats de geo(morfo)logische en bodemkundige kenmerken zijn getoetst. Daarnaast is vastgesteld in hoeverre de oorspronkelijke bodemopbouw intact is met het oog op de aanwezigheid en de conservering van archeologische vindplaatsen en is de opgeboorde grond onderzocht op de aanwezigheid van archeologische indicatoren.

2 Verwachtingsmodel

2.1 Landschappelijke context

Het plangebied bevindt zich ten zuiden van de bebouwde kom van Nijkerk, in de Gelderse Vallei, op een hoogte van ongeveer 2-2,5 meter boven NAP.³

De Gelderse Vallei is een glaciaal bekken, ontstaan tijdens het Saalien (ongeveer 150.000 jaar geleden) door de uitschurende werking van het landijs. Tijdens de laatste ijstijd, het Weichselien, was er geen sprake van landijsbedekking in Nederland; in de Gelderse Vallei kon zo een dekzandpakket worden gevormd (Formatie van Boxtel⁴), dat een dikte van 10 tot 20 meter bereikt. Aan het (huidige) oppervlak komt een stelsel van (restanten van) paraboolvormige dekzandruggen voor die gevormd zijn vóór het Allerød-interstadiaal (ongeveer 12.000 jaar geleden).⁵

In het Holoceen zijn in de Gelderse Vallei in de (beek)dalen afzettingen gevormd die voornamelijk uit verspoelde dekzanden bestaan (*kaart 2-A*). Deze worden gerekend tot het laagpakket van Singraven (Formatie van Boxtel). Aan de randen van de voormalige Zuiderzee heeft zich een pakket zeeklei gevormd op het pleistocene dekzand. Tevens diende zich de mogelijkheid tot veenvorming aan. Verder uit de Zuiderzee-kust verwijderd hebben verstuingen van het dekzand geleid tot de vorming van stuifzandgebieden (laagpakket van Kootwijk, Formatie van Boxtel). Het ongelijkmatige reliëf, mede verantwoordelijk voor een slechte afwatering, en de kwel vanuit de Veluwe zorgden voor vochtige omstandigheden, waardoor plaatselijk veenontwikkeling mogelijk was.⁶

In de omgeving van het plangebied komt een reeks bodemtypen voor die sterk gezoneerd is naar hoogteligging (*kaart 2-B*). In de (beek)dalen en vlaktes rondom het plangebied komen naast een enkele gooreerdgrond vooral beekeerdgronden voor. In het hoger gelegen dekzandgebied komen enkeerdgronden voor. De lagere delen, met een wat hogere grondwaterstand, kenmerken zich door de aanwezigheid van lage enkeerdgronden. Op de hogere kopjes en ruggen komen hoge bruine enkeerdgronden en hoge zwarte enkeerdgronden voor. De lage enkeerdgronden zijn vaak in gebruik als grasland, in mindere mate als bouwland of tuinderijgrond. De hoge bruine/zwarte enkeerdgronden zijn kenmerkend voor de oude bouwlanden. Op de flanken van de dekzandrug ten westen van het plangebied komt ten slotte een areaal Laarpodzolgronden voor. De ontstaanswijze van deze gronden is over het algemeen gelijk aan de enkeerdgronden; de humushoudende bovengrond is echter niet tot een dergelijke dikte als bij de enkeerdgronden ontwikkeld.

2.2 Archeologische context

Gemeentelijk beleid archeologie en cultuurhistorie

De gemeente Nijkerk beschikt over een gemeentelijke archeologische beleidskaart. Volgens deze kaart ligt het plangebied (Slichtenhorsterweg 39) in een zone met een hoge archeologische verwachting, afgedekt.⁷ Dat betekent dat eventuele archeologische resten afgedekt zijn door een plaggendeek waardoor deze mogelijk goed geconserveerd zijn gebleven. Voor plangebieden binnen deze verwachtingscategorie geldt een onderzoeksverplichting bij ingrepen > 250 m² en dieper dan 50 cm -mv. Gezien de omvang van de geplande ingrepen (plangebied van perceel Slichtenhorsterweg is ca. 1500 m² groot) is het onderhavige project onderzoeksplichtig.

³ Berendsen 1997; AHN (www.ahn.nl)

⁴ Schokker *et al.* 2007, Weerts *et al.* 2000

⁵ Berendsen, 1996; Zagwijn/van Staalduinen, 1975.

⁶ Diepeveen-Jansen/Schrijvers 2004.

⁷ Oosterhout 2010, kaartbijlage 2.

Slichtenhorsterweg 41 ligt volgens de gemeentelijke archeologische beleidskaart in een zone met een lage archeologische verwachting. Voor deze categorie geldt een vrijstelling voor archeologisch onderzoek (met uitzondering van plangebieden met meerder verwachtingszones). Voor dit perceel is geen archeologisch onderzoek nodig.⁸

De gemeente Nijkerk heeft in 2009 haar Contourennota Cultuur gemeente Nijkerk vastgesteld.⁹ Hierin wordt het cultuurbeleid in hoofdlijnen voor de periode 2010-2015 beschreven. De gemeente wil cultuurhistorie meer benutten onder andere door verbinding te zoeken met inwoners en bezoekers, maar ook in het kader van ruimtelijke plannen (conform de MoMo).

Bekende archeologische waarden

Voor de archeologische gegevens omtrent het huidige plangebied is het Archeologisch Informatiesysteem (Archis) geraadpleegd, dat alle geregistreerde archeologische monumenten, onderzoeken, waarnemingen en vondsten bevat. Archeologische monumenten zijn terreinen met een (hoge/zeer hoge) archeologische waarde, die via de monumentenwet (juridisch) zijn beschermd, dan wel een planologische bescherming hebben waarbij in het bestemmingsplan voorschriften voor het gebruik zijn opgenomen. In Archis staan de AMK-terreinen die staan aangegeven op de archeologische monumentenkaart van de provincie Gelderland. Van deze terreinen is de archeologische waarde bekend; hier bevinden zich sporen en vondsten uit het verleden in de bodem. Archeologische waarnemingen zijn meldingen van archeologische vondsten en/of sporen van bijvoorbeeld nederzettingen, grafvelden, akkersystemen, heiligdommen, enz., die niet nader onderzocht en gewaardeerd zijn. Archeologische vondstmeldingen zijn meldingen die nog niet zijn gecontroleerd om in het systeem te worden opgewaardeerd tot een waarneming. Binnen het plangebied zelf zijn geen archeologische monumenten, waarnemingen of vondstmeldingen gedocumenteerd in Archis.

Het plangebied valt wel binnen de grenzen van twee onderzoeksmeldingsgebieden. Onderzoeksmelding 25.961 betreft de archeologische waarden- en verwachtingskaart en beleidskaart van de gemeente Nijkerk. Onderzoeksmelding 3.951 is een archeologische kartering, inventarisatie en waardering van het herinrichtingsgebied Nijkerk-Putten, uitgevoerd in 1989/1990 door RAAP. Dit onderzoek had een grootschalig karakter en zal verder niet worden besproken (voor de waarnemingen zie hierna).

In de directe omgeving van het plangebied bevinden zich twee in Archis geregistreerde waarnemingen (*kaart 2*). In het kader van de archeologische kartering, inventarisatie en waardering van het herinrichtingsgebied Nijkerk-Putten zijn op een opvallende, duidelijk begrensde verhoging een fragment roodbakken geglazuurd aardewerk uit de Nieuwe tijd A/B (1500-1850 na Chr.) en een fragment baksteen (puin), een molensteen en een steen (afval) uit de Nieuwe tijd (1500-1950 na Chr.) gevonden.¹⁰ Deze vondsten zijn in Archis geregistreerd onder waarnemingsnummers 105.688 en 106.902.

Geconcludeerd kan worden dat op basis van de gegevens in Archis niet veel bekend is met betrekking tot het plangebied. Vooralsnog behoudt het plangebied daarom een hoge verwachting op het aantreffen van archeologische resten.

Historische geografie

Voor aanwijzingen voor mogelijke bewoning en grondgebruik in de Late Middeleeuwen/Nieuwe tijd is onder andere gebruik gemaakt van de website Watwaswaar.¹¹ Op de kadastrale minuut (1811-1832) ligt het plangebied in een voormalig tabaksland van Jacob van Gelder (rentenier). De bebouwing ten noorden van

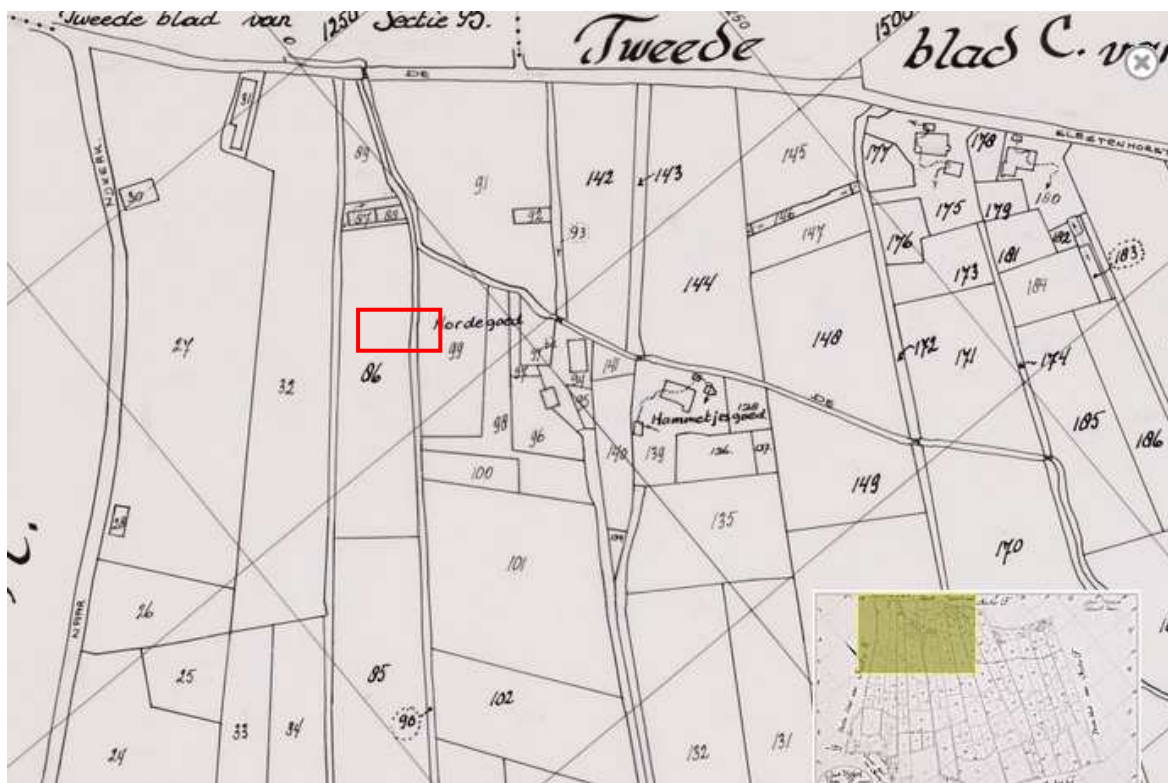
⁸ De gemeente heeft per mail d.d. 04-06 jl. aangegeven dat voor het perceel aan de Slichtenhorsterweg 41 geen archeologisch onderzoek wordt verlangd.

⁹ Gemeente Nijkerk 2009.

¹⁰ RAAP-code: NP0159.

¹¹ www.watwaswaar.nl.

dit perceel behoorde ook aan Jacob van Gelder, het ging toen om een huis, schuur en erf. Daarnaast lag een (tabaks?)schuur van de planter Evert van der Hart. De percelen ten noorden van de bebouwing (perceel 89) en ten zuiden van het tabaksland (perceel 85) zijn op de kadastrale minuut beiden ook tabakslanden.



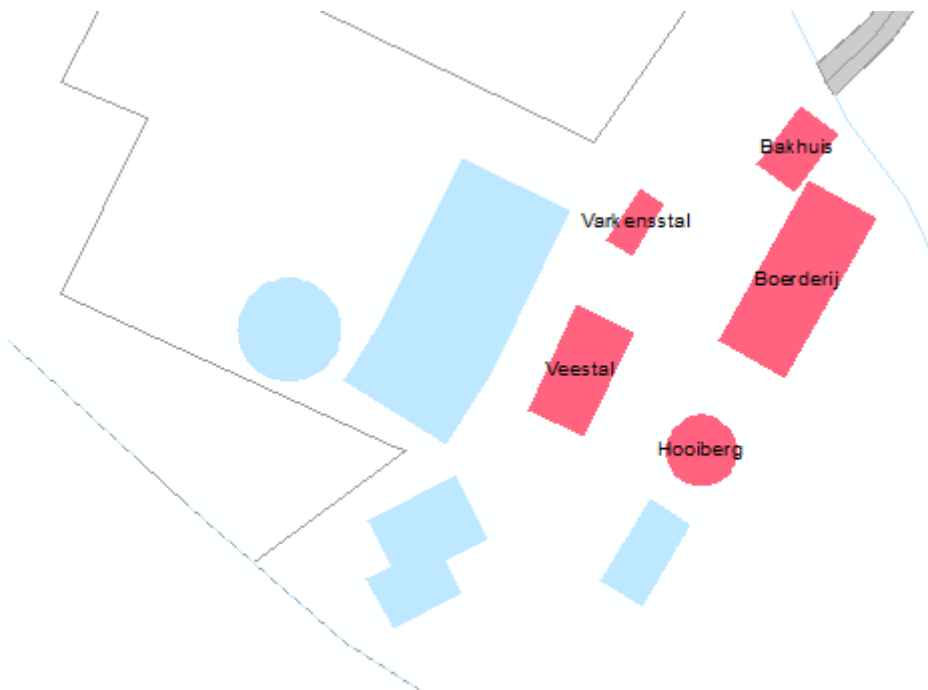
Afbeelding 2: Uitsnede uit de kadastrale minuut 1811-32 (Nijkerk, Gelderland, sectie F, blad 01).¹²

De Middelburgse arts Casper Pelletier maakt in het jaar 1610 melding van het feit, dat de teelt van tabak voor het eerst werd waargenomen rond het handelsplaatsje Veere. Binnen enkele jaren bleek de zanderige ondergrond in de streek rond Amersfoort toch beter geschikt voor de tabaksteelt. Waren er in 1636 nog 50 tabakstelers rond Amersfoort gevestigd, in 1670 waren het er al 120 en tien jaar later zelfs 200. De teelt in de gebieden rond Nijkerk, Elst, Wageningen, Amerongen en Arnhem groeide bijzonder voortvarend. Ook in andere delen van de provincies Utrecht, Gelderland in Overijssel en zelfs tot in Gaasterland toe, werd tabak verbouwd. Door een combinatie van factoren waaronder de samenstelling van de grond, de ligging van Nijkerk aan het water (voor het vervoer naar Amsterdam) en de beschikbaarheid van veel arbeidskrachten, breidden de tabaksvelden zich in Nijkerk stad snel uit. De rijke opbrengsten zorgden voor een periode van voorspoed en veel handel en bedrijvigheid. Rond 1800 was Nijkerk na Arnhem de plaats met de meeste inwoners van de Veluwe. De tabak werd in Nijkerk verbouwd en gedroogd en daarna verkocht om in Amsterdam te worden verwerkt tot snuif-, pruim- en pijptabak. Tabak bleef lange tijd het belangrijkste gewas. Tijdens de Franse overheersing (1795 - 1813) werd de export aan banden gelegd en moest alle tabak worden verkocht aan de bezetters. Na de Franse overheersing herstelde de tabaksteelt zich gedeeltelijk, maar halverwege de 19^e eeuw groeide de concurrentie van betere en goedkopere tabak uit de tropen. Dit betekende uiteindelijk het einde van de Nijkerkse tabaksteelt. Zie voor meer informatie Van der Bie ca. 1999 en Roessingh 1976.¹³

¹² www.watwaswaar.nl.

¹³ www.tabakshistorie.nl; www.mijngelderland.nl.

Ten oosten van het plangebied ligt het boerderijcomplex Nordengoed (*afbeelding 3*). Het boerderijcomplex Nordengoed (Slichtenhorsterweg 41) is een beschermd rijksmonument. Het is als complex beschermd (complexnummer 523766) en bestaat naast de boerderij uit een bakhuis, veestal, varkensstal en hooiberg (*bijlage 4*).¹⁴



Afbeelding 3: Boerderijcomplex Nordengoed. De huidige situatie met in het rood aangegeven de beschermde onderdelen.¹⁵

Dit complex dateert uit ca. 1860 en is gelegen op een oudere bouwplaats. De huidige boerderij Nordengoed bezit mogelijk een oudere kern en is voorzien van deels uit de eerste decennia van de 20^{ste} eeuw daterende bijgebouwen. Op de kadastrale minuut 1811-32 komt de toponiem Nordengoed al voor. Daarop is ook de toerit (uitweg), de brede beek en de brug ter plekke van de kruising van de beek en toerit, zoals ze nu bestaan, te zien (*afbeelding 4*). Verder is ter plaatse van de huidige boerderij bebouwing weergegeven op de kadastrale minuut 1811-32 (perceel 94 bestaat uit een huis, schuur en tuin). De schuur op de kadastrale minuut staat ongeveer ter plaatse van de huidige veestal. De bijbehorende percelen 97/97bis zijn een tuin en een boomgaard.

Het naast gelegen Hammetjesgoed (*afbeelding 4*) komt overeen met een krukboerderij uit het midden van de 18^e eeuw (gemeentelijk monument, Slichtenhorsterweg 43), het huidige Hannekesgoed.

Aan de Slichtenhorsterweg bevindt zich een groot aantal boerderijen met een zeer oude oorsprong die oorspronkelijk deel uit maakten van het landgoed Slichtenhorst (Slichtenhorsterweg 69). Vanaf de 9^e eeuw tot begin 1800 waren veel boerderijen en grond in de omgeving van Nijkerk in handen van Duitse kloosters. Het gebied wat nu Landgoed Slichtenhorst heet, viel onder het klooster Paderborn. Tijdens de Franse bezetting, omstreeks 1803, raakten de kloosters hun bezittingen kwijt. Ze werden in beslag genomen door de Nederlandse staat en kwamen door verkoop in particuliere handen. Zo ontstond door

¹⁴ monumentenregister.cultureelerfgoed.nl.

¹⁵ TOP10NL.

samenvoeging van de boerenhoeven Groot Ehrental, Klein Ehrental, Schavenau, Schardepot en de Neude het landgoed Slichtenhorst.¹⁶



Afbeelding 4: Uitsnede uit de kadastrale minuut 1811-32 (Nijkerk, Gelderland, sectie F, blad 01).¹⁷



Afbeelding 5: De halhuisboerderij met bakhuis van Nordengoed, en de Brede Beek op de voorgrond.¹⁸

De halhuisboerderij van Nordengoed is met het voorhuis gericht op de Brede Beek. Langs de Brede

¹⁶ www.aandebredebeek.nl.

¹⁷ www.watwaswaar.nl.

¹⁸ Foto: Gemeente Nijkerk.

Beek, dat ontspringt in Zwartebroek (gemeente Barneveld), is de stad Nijkerk ontstaan. De Arkervaart is het gedeelte van de Brede Beek dat is verdiept en verbreed tot een kanaal tussen de stad en het Randmeer (voorheen zee).¹⁹ De Brede Beek stroomt door het karakteristieke slagenlandschap dat nog duidelijk herkenbaar is in het huidige landschap.

Bekende bodemverstoringen

Voor informatie omtrent recente saneringen en/of andere bodemverstoringen zijn de websites van het Bodemloket²⁰ en de provincie Gelderland²¹ geraadpleegd. Op deze websites waren geen meldingen van saneringen of andere bodemverstoringen bekend in het plangebied.²²

2.3 Gespecificeerde archeologische verwachting

Het plangebied heeft op de gemeentelijke archeologische beleidskaart een hoge archeologische verwachting. In principe is vanaf het Laat-Paleolithicum bewoning mogelijk geweest binnen het plangebied; eventuele archeologische sporen kunnen vanwege het aanwezige dek mogelijk goed zijn geconserveerd. Deze mogelijke archeologische sporen kunnen uiteenlopen van tijdelijke jachtkampjes van jager-verzamelaars uit het Laat-Paleolithicum/Mesolithicum tot nederzettingsterreinen uit de periode vanaf het Neolithicum/Bronstijd tot en met de Late Middeleeuwen. Tot de eerste vondstcategorie behoren voornamelijk vondsten van bewerkt vuursteen; tot de tweede categorie behoren o.a. grondsporen van structuren zoals boerderijen, bijgebouwen, sloten, greppels en afvalkuilen, en vondsten van o.a. aardewerk, bot en metaal. Deze sporen kunnen op of vlak onder het maaiveld worden aangetroffen. Er zijn geen aanwijzingen dat de hoge archeologische verwachting die de gemeentelijke archeologische beleidskaart voor het gebied aangeeft, bijgesteld dient te worden. Om dit verwachtingsmodel te toetsen wordt geadviseerd een booronderzoek uit te laten voeren. De planlocatie ligt niet op plaatsen die vanuit historisch-geografisch perspectief van belang moeten worden geacht.

¹⁹ www.mijngelderland.nl.

²⁰ www.bodemloket.nl.

²¹ www.gelderland.nl.

²² Voor de Slichtenhorsterweg 41 wordt een melding gemaakt van een ondergrondse dieseltank.

3 Verkennend booronderzoek

3.1 Vraagstelling

Aan de hand van het verkennend booronderzoek zijn voor zover mogelijk de volgende onderzoeksvragen beantwoord:

- wat zijn de geo(morfo)logische en bodemkundige kenmerken van de ondergrond van het plangebied?
- in hoeverre is de oorspronkelijke bodemopbouw intact met het oog op de eventuele aanwezigheid en gaafheid van archeologische vindplaatsen?
- Bevinden zich in de boormonsters archeologische indicatoren en zo ja, waaruit bestaan deze?
- geven de resultaten van het veldonderzoek aanleiding tot vervolgstappen in het kader van de planontwikkeling in relatie tot de archeologische monumentenzorg?

3.2 Onderzoeksmethode

Binnen het plangebied zijn vijf boringen worden gezet in gelijkzijdig driehoeksgrid van 20 x 25 m. Voor het plangebied met een oppervlakte van 0,14 ha komt dit neer op circa 35 boringen per ha. Tijdens het onderzoek is geboord met een edelmanboor (diameter 7 cm); onder het grondwaterniveau zijn de boringen met een guts (diameter 3 cm). De boringen zijn niet dieper doorgezet dan tot 0,25 m in het onveranderde moedermateriaal. Voor deze werkzaamheden heeft het veldteam (bestaand uit een fysisch geograaf/senior prospector en een historisch geograaf) circa 3 uur in het veld gestaan.

Naast het booronderzoek is het perceel visueel geïnspecteerd op vondsten aan het maaiveld of in geschoonde slootkanten. De opgeboorde grond is handmatig (macroscopisch) onderzocht op de aanwezigheid van archeologische indicatoren zoals houtskool, aardewerkfragmenten, vuursteen, (verbrand) bot en het voorkomen van fosfaatvlekken.

NAP-hoogtes zijn via het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN) verkregen.²³ De boorpunten zijn met Global Positioning System (GPS) ingemeten en op een boorpuntenkaart geplot. De boorstaten zijn beschreven conform de NEN 5104²⁴, de horizontbeschrijving volgens De Bakker/Schelling.²⁵ Het onderzoek is uitgevoerd conform de in de beroepsgroep geldende richtlijnen vastgelegd in de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA versie 3.2).²⁶

3.3 Resultaten veldonderzoek

De boringen vertonen relatief weinig diversiteit. De top van het profiel bestaat in alle vijf de boringen uit een pakket humeus, deels kleiig materiaal met daarin sporen van recente verstoringen, in de vorm van sporen van verploeging en recent bouw materiaal (brokjes baksteen). De dikte is in boringen 1 tot en met 4 ongeveer 30-40 cm; in boring 5 wordt een dikte van 70 cm bereikt.

Direct onder de humeuze laag bevindt zich fijn, goed afgerond leemarm en humusarm zand. Op een aantal plaatsen (boringen 1 en 2) worden kleine grindjes aangetroffen in het materiaal. De overgang van humeuze laag naar het onderliggende 'schone' zand is in alle vijf de boringen zeer scherp. In het zand bevindt zich in boring 4 een grijze kleilaag.

²³ www.ahn.nl.

²⁴ Nederlands Normalisatie Instituut 1989.

²⁵ De Bakker/Schelling 1989.

²⁶ Van Oosterhout 2010; Tol/Verhagen/Verbruggen 2006.

Op de overgang van humeuze laag naar dekzand zijn met uitzondering van boring 3 geen aanwijzingen voor podzolering aangetroffen (zie *kaart 4*). In deze laatste boring is een afgetopt profiel (scherpe grens onder de humeuze bovengrond) met slechts een restant van de overgang van de inspoelingshorizont (B-horizont) naar het uitgangsmateriaal (C-horizont) aangetroffen.

Er bevindt zich op veel plaatsen veel zichtbaar ijzer in het materiaal. Dit heeft waarschijnlijk te maken met de nabijheid van de grondwaterspiegel in het bodemprofiel. Het grondwaterniveau lag tijdens het veldwerk tussen de 0,7 en 1,0 m. onder maaiveld. Uit de boringen blijkt dat de lage enkeerdgrond die volgens de bodemkaart in het westelijke deel van het plangebied aanwezig zou moeten zijn, niet in het profiel (meer) is terug te vinden. De profielopbouw voldoet nog wel aan de kenmerken van een beekerdgrond, zoals die volgens de bodemkaart (zie *kaart 2-B*) in het zuidoostelijke deel van het plangebied zou bevinden, maar voor alle boringen geldt dat er sprake is van sporen van recente verstoringen. Met uitzondering van baksteenbrokjes in de bouwvoor dan wel omgewerkte grond, zijn er geen archeologische indicatoren aangetroffen.

3.4 Conclusies veldonderzoek

Wat zijn de geo(morfo)logische en bodemkundige kenmerken van de ondergrond van het plangebied? In het plangebied bevindt zich op de uitloper van een dekzandrug naar een beekdal, met voornamelijk een bodem met kenmerken van een beekerdgrond.

In hoeverre is de oorspronkelijke bodemopbouw intact met het oog op de eventuele aanwezigheid en gaafheid van archeologische vindplaatsen?

In de boringen 1, 2, 4 en 5 is een verstoord profiel aangetroffen. In boring 3 is een sterk afgetopt podzolprofiel aangetroffen, waarvan alleen de uiterste onderzijde van de inspoelingshorizont nog herkenbaar is in het profiel. De humeuze top van het profiel van de beekerdgrond is opgenomen in de bouwvoor en slechts de kenmerkende neerslag van IJzerverbindingen in de C-horizont is overgebleven. Eventuele archeologische resten binnen het plangebied zullen zijn verstoord.

Bevinden zich in de boormonsters archeologische indicatoren en zo ja, waaruit bestaan deze?

Met uitzondering van baksteenbrokjes in de bouwvoor dan wel omgewerkte grond, zijn er geen archeologische indicatoren aangetroffen.

Geven de resultaten van het veldonderzoek aanleiding tot vervolgstappen in het kader van de planontwikkeling in relatie tot de archeologische monumentenzorg?

Gezien de aangetroffen verstoringen binnen het plangebied en het ontbreken van archeologische indicatoren in de boringen onder het niveau van de bouwvoor, kan worden gesteld dat de kans op het aantreffen van een (intacte) archeologische vindplaats klein is. Op basis van de resultaten van onderhavig onderzoek is de archeologische verwachting voor het plangebied daarom bijgesteld naar 'laag' en adviseert Vestigia Archeologie & Cultuurhistorie dan ook geen vervolgstappen in het kader van de Archeologische Monumentenzorg (AMZ). Aangezien het nooit volledig is uit te sluiten dat tijdens eventueel grondverzet een archeologische 'toevalsvondst' wordt gedaan, is het wenselijk de uitvoerder van dit grondwerk te wijzen op de plicht om hiervan zo spoedig mogelijk melding te doen bij het bevoegd gezag, de gemeente Nijkerk.

Literatuur

- 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.
- BAKKER, H. DE/J. SCHELLING, 1989: *Systeem van bodemclassificatie voor Nederland. De hogere niveaus*, Wageningen (Staring Centrum).
- BERENDSEN, H.J.A., 1999: *Handleiding voor fysisch geografisch veldwerk in het laagland*, Universiteit Utrecht (Vakgroep fysische geografie).
- BIE, R.J. VAN DER, CA. 1999: *'Bekommering en ongewraakte vreugd', tabaksteelt in Nijkerk (ca. 1635-1900)*.
- DIEPEVEEN-JANSEN, M./R. SCHRIJVERS, 2004: *Nijkerk, Langestraat 50/52, Een bureauonderzoek en inventariserend booronderzoek*, Amersfoort (Vestigia-rapport V178).
- 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.
- GEMEENTE NIJKERK, 2009: *Contourennota Cultuur gemeente Nijkerk hoofdlijnen van cultuurbeleid 2010 - 2015*, Nijkerk.
- 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.
- LOUWE KOOIJMANS, L.P./P.W. VAN DEN BROEKE/H. FOKKENS/A. VAN GIJN, 2005: *Nederland in de prehistorie*, Amsterdam.
- NEDERLANDS NORMALISATIE INSTITUUT, 1989: *Geotechniek: Classificatie van onverharde grondmonsters*, Delft (NEN 5104).
- OOSTERHOUT, F. VAN, 2010: *Archeologische monumentenzorg in de gemeente Nijkerk, Toelichting op de archeologische waarden- en verwachtingskaart en de archeologische beleidskaart*, Weesp (RAAP-rapport 1976).
- RASMUSSEN, S.O./K.K. ANDERSEN/A.M. SVENSSON/J.P. STEFFENSEN/B.M. VINTHER/H.B. CLAUSEN/M.-L. SIGGAARD-ROESSINGH, H.K., 1976: *'Inlandse tabak in de 17e en 18e eeuw - expansie en contractie van een handelsgewas in de 17e en 18e eeuw in Nederland'*, Gelderse Historische Reeks, Zutphen.
- SCHOKKER, J./H.J.T. WEERTS/W.E. WESTERHOFF/H.J.A. BERENDSEN/C. DEN OTTER, 2007: Introduction of the Bostel Formation and implications for the Quaternary lithostratigraphy of the Netherlands, *Netherlands Journal of Geosciences - Geologie en Mijnbouw*, 86-3, 197-210.
- SCHRIJVERS, R./B.A. BRUGMAN, 2013: Plan van Aanpak Plangebied Slichtenhorsterweg 39/41 te Nijkerk, Een Inventariserend Veldonderzoek (IVO) door middel van verkennende boringen, Amersfoort (Vestigia).
- TOL, A/P. VERHAGEN/M. VERBRUGGEN, 2006: *Leidraad Inventariserend Veldonderzoek, deel karterend booronderzoek* (uitgave SIKB).
- VISSCHER, H., 1990: *Herinrichtingsgebied Nijkerk-Putten, een archeologische kartering, inventarisatie en waardering*, Amsterdam (RAAP-rapport 48).
- WEERTS, H.J.T./P. CLEVERINGA/J.H.J. EBBING/F.D. DE LANG/W.E. WESTERHOFF, 2000: *De lithostratigrafische indeling van Nederland - Formaties uit het Tertiair en Kwartair*, Utrecht (TNO-NITG; TNO-rapport 00-95-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.
- ZAGWIJN, W.H./C.J. VAN STAALDUINEN, 1975: *Toelichting bij Geologische Overzichtskaarten van Nederland*, Haarlem (Rijks Geologische Dienst).

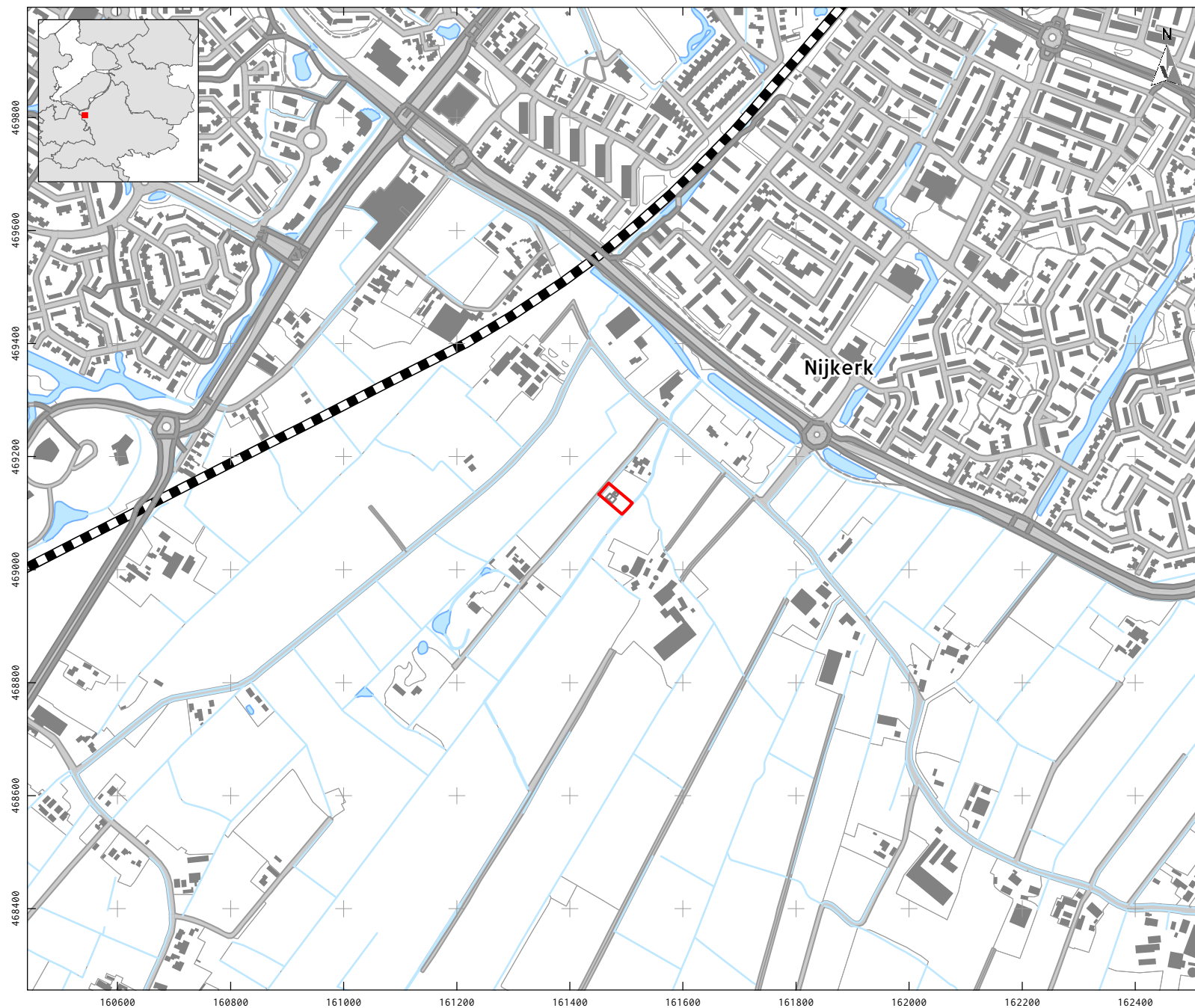
Digitale bronnen

- Actueel Hoogtebestand Nederland: www.ahn.nl.
- Archeologisch Informatiesysteem (Archis): <http://archis2.archis.nl/archisii/html/index.html>.
- Bodemloket: www.bodemloket.nl.
- Landgoed Slichtenhorst: www.aandebreedebek.nl.
- Mijn Gelderland: www.mijngelderland.nl.
- Monumentenregister: monumentenregister.cultureelerfgoed.nl.
- Provincie Gelderland: www.gelderland.nl.
- Stichting Nederlandse Tabakshistorie: www.tabakshistorie.nl.
- WatWasWaar: www.watwaswaar.nl.

Kaarten en bijlagen

Kaart 1:	Ligging plangebied
Kaart 2:	Natuurlijk landschap
Kaart 3:	Archeologie
Kaart 4:	Resultaten booronderzoek
Bijlage 1:	Overzicht van archeologische en geologische perioden
Bijlage 2:	Toelichting Bureauonderzoek en Inventariserend Veldonderzoek
Bijlage 3:	Boorstaten
Bijlage 4:	Uittreksel Rijksmonumentcomplex Nordengoed

KAART 1 - LIGGING PLANGEBIED



LEGENDA

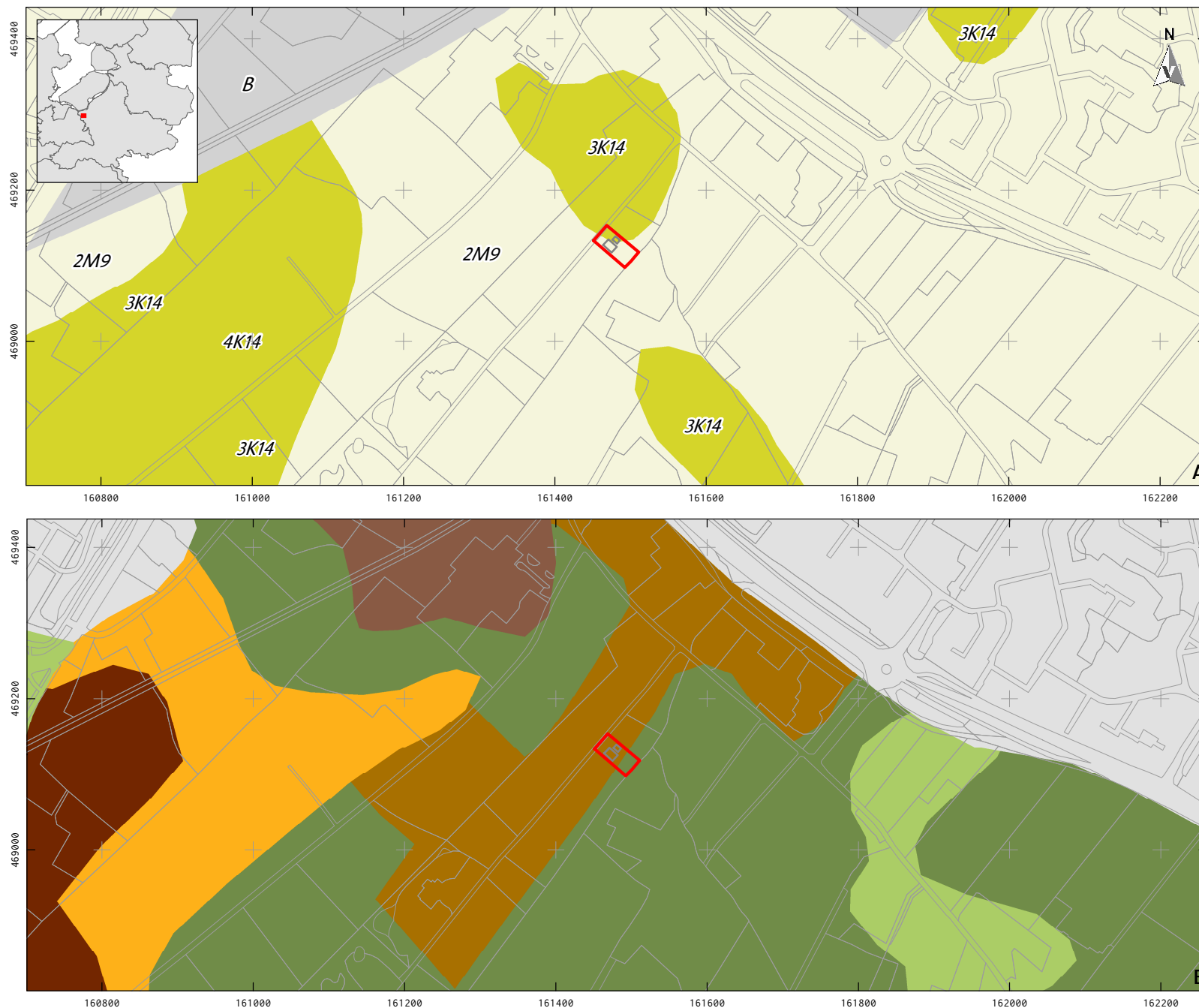
-  Grens plangebied
-  Geplande bebouwing
-  gemengd verkeer
-  fietspad
-  voetpad
-  Spoorlijn
-  waterloop 0,5 - 3 meter
-  waterloop 3 - 6 meter
-  overig water
-  bebouwing
-  Weg
-  Water
-  Terrein contour

Project: V13-2656
BO-IVO Slichtenhorsterweg Nijkerk
Rapport: V1112, versie 1.0
Datum: juni 2013
Bron: Top10NL: CC-BY Kadaster 2013

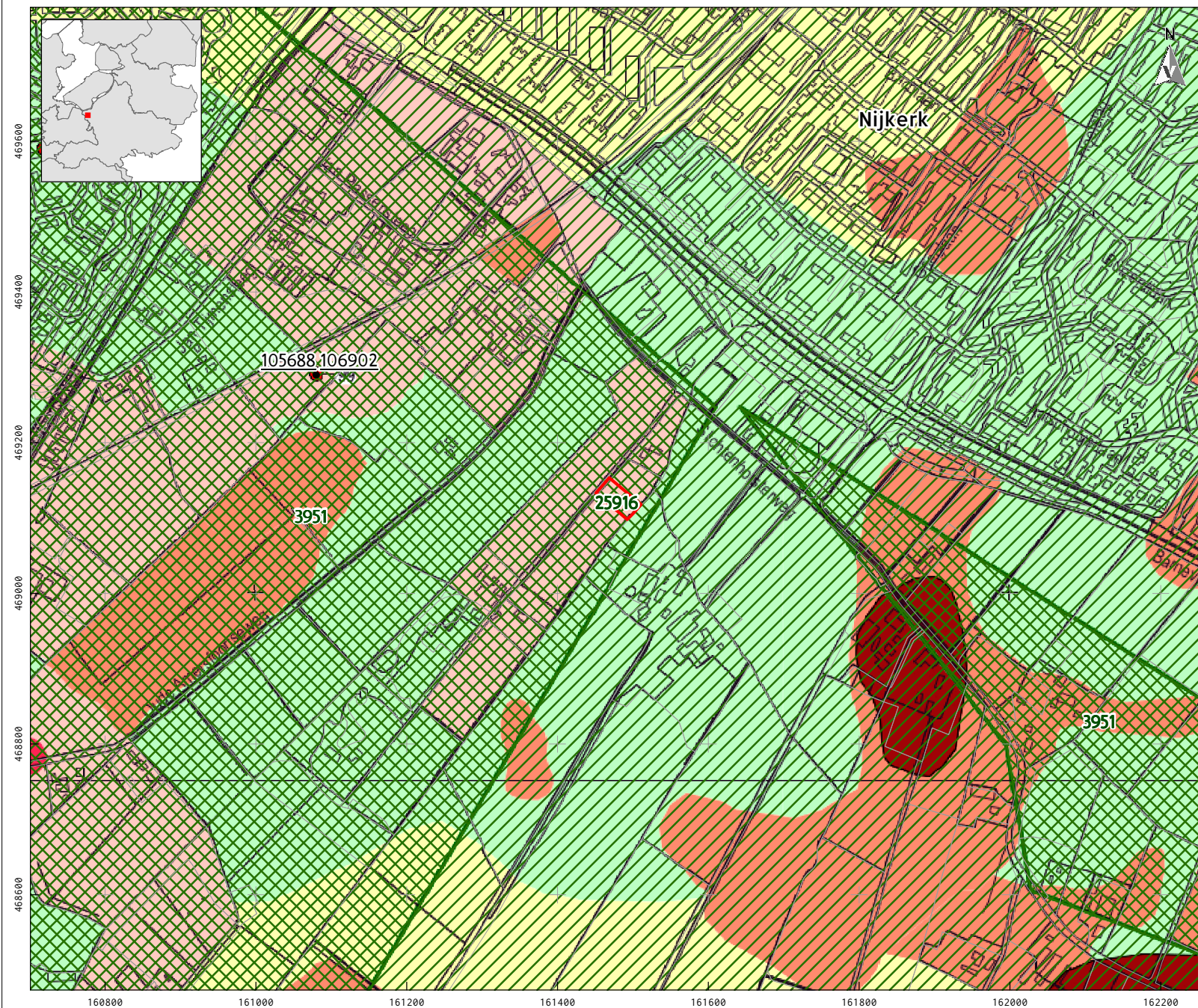
Tekenaar: RS
Schaal: 1:10.000 / A4

0 100 m

KAART 2 - NATUURLIJK LANDSCHAP



KAART 3 - ARCHEOLOGIE



LEGENDA

- Grens plangebied
- Terrein contour
- Waarneming
- Archeologisch: booronderzoek
- Archeologisch: bureauonderzoek

Archeologische verwachting RAAP-rapport 1976, kaartbijlage 2, blad 1, schaal 1:10.000

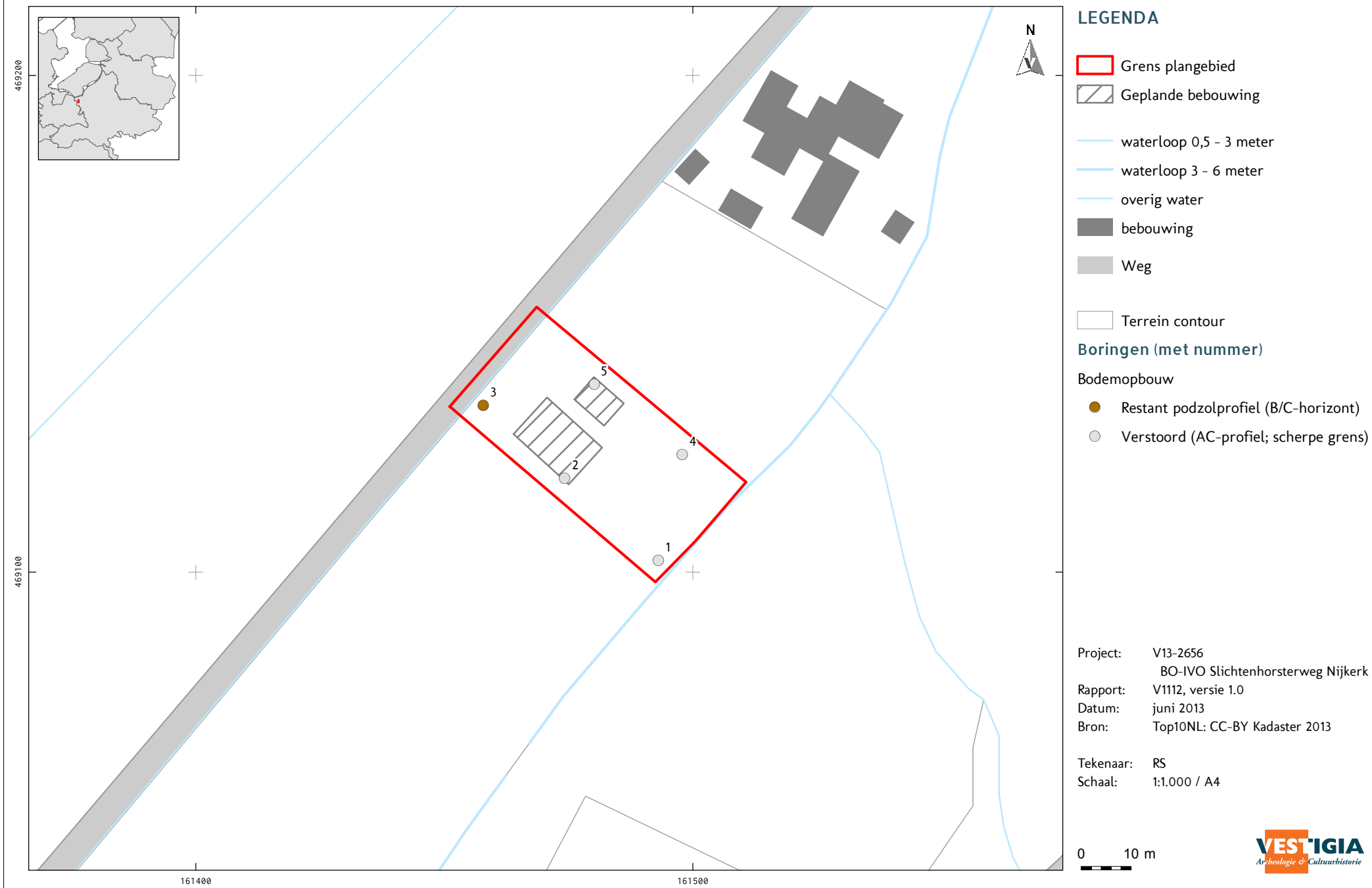
- hoog (afgedekt)
- hoog (afgedekt)
- hoog (afgedekt)
- hoog
- middelmatig (afgedekt)
- middelmatig
- laag (afgedekt)
- laag
- historische kern Nijkerk; 'hoog' voor de periode Late Middeleeuwen tot en met Nieuwe Tijd
- overige historische kernen; 'hoog' voor de periode Late Middeleeuwen tot en met Nieuwe Tijd

Project: V13-2656
BO-IVO Slichtenhorsterweg Nijkerk
Rapport: V1112, versie 1.0
Datum: juni 2013
Bron: Van Oosterhout 2010
Top10NL: CC-BY Kadaster 2013

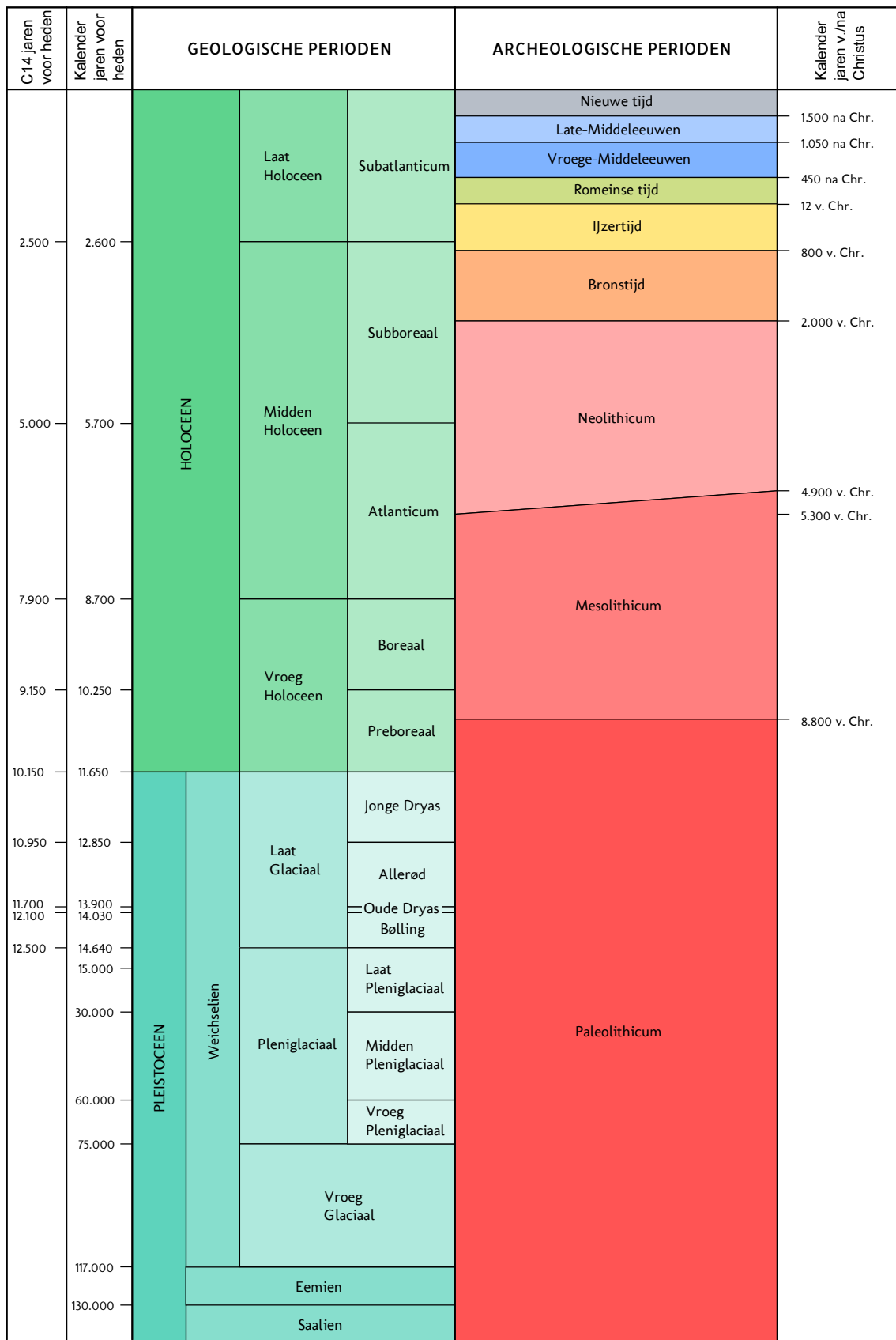
Tekenaar: RS
Schaal: 1:7.500 / A4

0 100 m

KAART 4 - RESULTATEN BOORONDERZOEK



Bijlage 1 Overzicht archeologische en geologische perioden



C14 ouderdommen en gekalibreerde ouderdommen van het Holoceen 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.

Periode	Van - tot
Vroeg-Paleolithicum	tot 300.000 voor Chr.
Midden-Paleolithicum	300.000-35.000 voor Chr.
Laat-Paleolithicum	35.000-8800 voor Chr.
Vroeg-Mesolithicum	88.00-7100 voor Chr.
Midden-Mesolithicum	7100-6450 voor Chr.
Laat-Mesolithicum	6450-4900 voor Chr.
Vroeg-Neolithicum	5300-4200 voor Chr.
Midden-Neolithicum	4200-2850 voor Chr.
Laat-Neolithicum	2850-2000 voor Chr.
Vroege-Bronstijd	2000-1800 voor Chr.
Midden-Bronstijd	1800-1100 voor Chr.
Late-Bronstijd	1100-800 voor Chr.
Vroege-IJzertijd	800-500 voor Chr.
Midden-IJzertijd	500-250 voor Chr.
Late-IJzertijd	250-12 voor Chr.
Vroeg-Romeinse tijd	12 voor-70 na Chr.
Midden-Romeinse tijd	70-270 na Chr.
Laat-Romeinse tijd	270-450 na Chr.
Vroege-Middeleeuwen	450-1050 na Chr.
Late-Middeleeuwen	1050-1500 na Chr.
Nieuwe Tijd A	1500-1650 na Chr.
Nieuwe Tijd B	1650-1850 na Chr.
Nieuwe Tijd C	1850-1950 na Chr.

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: Boorstaten

2656001

Soort boring : Archeologische boring
 Coördinaatsysteem : Rijksdriehoeksmeting
 X-coördinaat (m) : 161493
 Y-coördinaat (m) : 469102
 Locatiebepaling : Gemeten, GPS
 Referentievlak : Normaal Amsterdams Peil
 Maaiveld (cm) : 230
 Bepaling maaiveldhoogte : Actueel Hoogtebestand Nederl.

Lithologie

Diepte (cm)	Omschrijving Grondsoort	Bodemkundige interpretatie	Bodemhoriz
0 - 20	zand matig siltig, bruin-grijs, spoor oranje vlekken, weinig roestvlekken, bouwvoor	bouwvoor	
20 - 40	zand kleiig, grijs-bruin, weinig groene vlekken, spoor roestvlekken, basis scherp, bouwvoor	bouwvoor	
40 - 50	zand matig siltig, licht-geel-grijs, spoor roestvlekken, C-horizont		C-horizont
50 - 70	zand matig siltig, zwak grindig, licht-grijs, Zand: matig fijn, C-horizont		C-horizont

2656002

Soort boring : Archeologische boring
 Coördinaatsysteem : Rijksdriehoeksmeting
 X-coördinaat (m) : 161474
 Y-coördinaat (m) : 469119
 Locatiebepaling : Gemeten, GPS
 Referentievlak : Normaal Amsterdams Peil
 Maaiveld (cm) : 240
 Bepaling maaiveldhoogte : Actueel Hoogtebestand Nederl.

Lithologie

Diepte (cm)	Omschrijving Grondsoort	Bodemkundige interpretatie	Bodemhoriz
0 - 20	zand matig siltig, bruin-grijs, spoor oranje vlekken, weinig roestvlekken, bouwvoor	bouwvoor	
20 - 40	zand kleiig, grijs-bruin, weinig groene vlekken, spoor roestvlekken, bouwvoor	bouwvoor	
40 - 50	zand sterk siltig, grijs-bruin, spoor gele vlekken, spoor roestvlekken, basis scherp		
50 - 60	zand matig siltig, zwak grindig, geel-grijs, spoor oranje vlekken, veel roestvlekken, BC-horizont		BC-horizont
60 - 80	zand matig siltig, zwak grindig, geel-grijs, C-horizont		C-horizont
80 - 90	zand matig siltig, licht-grijs, C-horizont		C-horizont

2656003

Soort boring : Archeologische boring
 Coördinaatsysteem : Rijksdriehoeksmeting
 X-coördinaat (m) : 161458
 Y-coördinaat (m) : 469134
 Locatiebepaling : Gemeten, GPS
 Referentievlak : Normaal Amsterdams Peil
 Maaiveld (cm) : 220
 Bepaling maaiveldhoogte : Actueel Hoogtebestand Nederl.

Lithologie

Diepte (cm)	Omschrijving Grondsoort	Bodemkundige interpretatie	Bodemhoriz
0 - 10	zand matig siltig, bruin-grijs, spoor oranje vlekken, weinig roestvlekken, bouwvoor	bouwvoor	
10 - 20	zand kleiig, grijs-bruin, weinig groene vlekken, weinig roestvlekken, bouwvoor	bouwvoor	
20 - 30	klei sterk zandig, grijs-bruin, weinig oranje vlekken, weinig ijzerconcreties, basis scherp, bouwvoor	bouwvoor	
30 - 40	zand matig siltig, donker-grijs, spoor oranje vlekken, spoor roestvlekken, BC-horizont		BC-horizont
40 - 70	zand matig siltig, licht-bruin-grijs, spoor oranje vlekken, spoor roestvlekken, C-horizont		C-horizont

Soort boring : Archeologische boring
 Coördinaatsysteem : Rijksdriehoeksmeting
 X-coördinaat (m) : 161498
 Y-coördinaat (m) : 469124
 Locatiebepaling : Gemeten, GPS
 Referentieveld : Normaal Amsterdams Peil
 Maaiveld (cm) : 250
 Bepaling maaiveldhoogte : Actueel Hoogtebestand Nederl.

Lithologie

Diepte (cm)	Omschrijving	Bodemkundige interpretatie	Bodemhori
Grondsoort			
0 - 20	zand matig siltig, bruin-grijs, spoor oranje vlekken, weinig roestvlekken, bouwvoor	bouwvoor	
20 - 30	zand kleiig, grijs-bruin, weinig groene vlekken, spoor roestvlekken, basis scherp, bouwvoor	bouwvoor	
30 - 50	klei matig zandig, grijs-bruin, weinig oranje vlekken, weinig roestvlekken, omgewerkte grond	omgewerkte grond	
50 - 70	zand matig siltig, geel-grijs, Zand: matig fijn, spoor roestvlekken, C-horizont		C-horizont
70 - 90	zand matig siltig, grijs, Zand: matig fijn, kleilagen, C-horizont		C-horizont

Soort boring : Archeologische boring
 Coördinaatsysteem : Rijksdriehoeksmeting
 X-coördinaat (m) : 161480
 Y-coördinaat (m) : 469138
 Locatiebepaling : Gemeten, GPS
 Referentieveld : Normaal Amsterdams Peil
 Maaiveld (cm) : 230
 Bepaling maaiveldhoogte : Actueel Hoogtebestand Nederl.

Lithologie

Diepte (cm)	Omschrijving	Bodemkundige interpretatie	Bodemhori
Grondsoort			
0 - 20	zand matig siltig, bruin-grijs, spoor oranje vlekken, weinig roestvlekken, bouwvoor	bouwvoor	
20 - 40	zand kleiig, grijs-bruin, weinig groene vlekken, spoor roestvlekken, basis scherp, bouwvoor	bouwvoor	
40 - 70	zand kleiig, oranje-bruin, veel roestvlekken, spoor ijzerconcreties, basis scherp, omgewerkte grond	omgewerkte grond	
70 - 80	zand matig siltig, oranje-grijs, veel roestvlekken, C-horizont		C-horizont
80 - 100	zand matig siltig, grijs, spoor roestvlekken, C-horizont		C-horizont

Bijlage 4: Uittreksel Rijksmonumentcomplex Nordengoed (RCE)



Complexnummer: 523766

Smallepad 5
3811 MG Amersfoort
Postbus 1600
3800 BP Amersfoort
www.cultureelerfgoed.nl

T 033 421 74 21
F 033 421 77 99
E info@cultureelerfgoed.nl

Status : Beschermd
Aanwijzingsbesluit : 09-10-2001
Inschrijving register : 15-04-2002
Kadaster deel/nummer : 20338/11

Complexnaam:
Nordengoed

Aantal complexonderdelen: 5
Monumentnummers van complexonderdelen: 523767, 523768, 523769, 523770, 523771

Gemeente:
Nijkerk

Provincie:
Gelderland

Hoofdadres van hoofdobject:
Slichtenhorsterweg 41 3862 NN Nijkerk

Complexomschrijving:

Inleiding

BOERDERIJCOMPLEX genaamd NORDENGOED' daterend uit ca.1860, gelegen op een oudere bouwplaats. De boerderij bezit mogelijk een oudere kern en is voorzien van deels uit de eerste decennia van de twintigste eeuw daterende bijgebouwen. De schuin op de Brede Beek georiënteerde boerderij is met het voorhuis op de beek gericht. Het complex wordt gevormd door de volgende onderdelen: 1. Boerderij 2. Bakhuisje 3. Veestal 4. Varkensstal 5. Hooiberg Het complex waarvan de erfaanleg redelijk goed bewaard is gebleven en bevindt zich aan het einde van een onverharde weg die aan weerszijden beplant is met populieren. Het complex is gelegen in het karakteristieke slagenlandschap aan weerszijden van de Slichtenhorsterweg. Langs deze weg bevindt zich een groot aantal boerderijen met een zeer oude oorsprong die oorspronkelijk deel uit maakten van het landgoed Slichtenhorst.

Waardering

BOERDERIJCOMPLEX genaamd 'NORDENGOED' daterend uit ca.1860, mogelijk met een oudere oorsprong, voorzien van deels uit de eerste decennia van de twintigste eeuw daterende bijgebouwen.

- Van architectuurhistorische waarde als voorbeeld van een goed en gaaf bewaard in de jaren tussen 1850 en 1940 gegroeid boerderijcomplex bestaande uit een hallehuisboerderij, een bakhuisje, een veestal, een varkensstal en een hooiberg. Vanwege de omvang en volledigheid van de bijgebouwen bezit het complex een zekere zeldzaamheidswaarde.

- Van stedenbouwkundige waarde vanwege de functioneel-ruimtelijke relatie van de verschillende onderdelen van het complex gelegen buiten de bebouwde kom van Nijkerk. Het complex maakt deel uit van de agrarische bebouwing in het karakteristieke slagenlandschap aan weerszijden van de



Slichtenhorsterweg. Langs deze weg bevindt zich een groot aantal boerderijen met een zeer oude oorsprong die oorspronkelijk deel uit maakten van het landgoed Slichtenhorst.

- Van cultuurhistorische waarde als voorbeeld van een boerderijcomplex dat in de periode 1850-1940 haar huidige omvang en vorm gekregen heeft. Als zodanig is het complex representatief voor de ontwikkeling in die periode van het agrarische bedrijf in Nederland in het algemeen en de agrarische ontwikkelingen aan de noordzijde van de Veluwe nabij het IJsselmeer in het bijzonder.



Monumentnummer: 523767

Smallepad 5
3811 MG Amersfoort
Postbus 1600
3800 BP Amersfoort
www.cultureelerfgoed.nl

T 033 421 74 21
F 033 421 77 99
E info@cultureelerfgoed.nl

Status : Beschermd
Aanwijzingsbesluit : 09-10-2001
Inschrijving register : 15-04-2002
Kadaster deel/nummer : 20338/11

Complexnummer: 523766
Complexnaam: Nordengoed

Gemeente: Nijkerk
Provincie: Gelderland

Plaatselijke aanduiding:
Slichtenhorsterweg 41 3862 NN Nijkerk

Kadastrale gemeente: Nijkerk (gld)
Sectie: F
Kad.object: 1469
App:
Grondperceel:

Omschrijving:

Omschrijving

BOERDERIJ(1) van het hallehuistype gebouwd op een rechthoekige plattegrond onder een pannendak met wolfseinden. Het dak is gedekt met gesmoorde Hollandse pannen. Het linker dakvlak heeft over de volle lengte een opwaartse knik. De schoorsteen staat in de nok, tussen voor- en achterhuis. Evenals in het linker dakvlak, bevindt zich ook in het achterste wolfseind een knik. De kap steekt hier met de muur- en gebintplaten vrij ruim over de gevel heen. De VOORGEVEL (noordzijde) is bepleisterd en heeft een geteerde plint. Links en rechts van het midden bevinden zich twee grote schuifvensters, met zowel boven als onder de wisseldorpel een zesruits roedenverdeling. Links bezit de gevel een kleiner schuifvenster met een negenruits-verdeling onder de wisseldorpel en een zesruits-verdeling erboven. Rechts bezit de gevel een verticaal opkamervenster met een drieruits-roedenverdeling. Rechts onderin bevindt zich een keldervenster. Centraal bovenin heeft de gevel een venster met een zesruits-draairaam met aan weerszijden een oeil de boeuf. De gevel heeft gesneden windveren en telt vier muurankers, plus één bij de hoek met de zijgevel. De LINKER ZIJGEVEL is opgetrokken met schoon metselwerk in kruisverband met geknipte voegen. Bij de hoek met de voorgevel is boven een muuranker. Rechtsonder, op de hoek met de voorgevel is het metselwerk plaatselijk vervangen, evenals een gedeelte van het trasraam onder het oude metselwerk. Het trasraam is geteerd. De gevel heeft ter hoogte van het voorhuis een dubbel venster met vierruits-draairamen. Zowel links als rechts hiervan sluit het metselwerk niet regelmatig aan op het kozijn. De gevel heeft over de lengte van het achterhuis drie gietijzeren vierruits stalramen met elk een



segmentboog. Rechts van het middelste stalraam bevindt zich een staldeur over de volle gevelhoogte, met smeedijzeren gehengen en houten deurstijlen. Links van het middelste stalraam is een klein venster met een draairaam en een metselwerk waterdorpel. De ACHTERGEVEL is van schoon metselwerk in kruisverband met geknpte voegen. Het metselwerk heeft vlechtwerk langs de dakschilden en een rollaag langs het wolfseind. De plint is geteerd. Centraal in de achtergevel staan de dubbele deeldeuren. Deze deeldeuren staan aan het pad achter de boerderij, naar de boerderij met huisnummer 43. Links en rechts is een staldeur met smeedijzeren staartgehangen. Links en rechts van de deeldeuren is een groot half rond gietijzeren stalvenster, zowel boven als onder afgewerkt met een rollaag. De achtergevel telt drie eenvoudige muurankers. Alle deuren hebben een liggende ellipsboog. De natuurstenen sluitsteen boven de deeldeuren bevat het jaartal "1860". De boog van de deeldeuren heeft natuurstenen aanzetstenen. Identieke stenen bevinden zich rechts, op de grens van onder- en bovendeur. Rechts zijn twee stenen en links is op deze hoogte slechts één steen. Ook ter hoogte van de deelvloer is zo'n steen in het metselwerk van de deuropening.

De RECHTER ZIJGEVEL heeft schoon metselwerk in kruisverband met geknpte voegen. Het vanouds geteerde trasraam is van hardere, iets donkerder steen. Over de lengte van het achterhuis heeft de gevel vier gietijzeren vierruits stalvensters met boven een segmentboog en onder een rollaag. Tussen de vensters zijn in totaal drie lage dubbele mestdeuren (potstal) met smeedijzeren staartgehangen. De mestdeuren zijn in een houten kozijn gevat, met onder en boven een rollaag. Tussen de linker twee stalvensters is een staldeur over de volle gevelhoogte, met smeedijzeren hang- en sluitwerk. Op de grens van voor- en achterhuis is een deur onder een plaatselijke oplichting van het pannendak. Links van de deur zijn twee recente horizontale vensters, geleed door een middenstijl. Het metselwerk sluit links en rechts in regelmatig verband aan op dit kozijn. Het rechter dakschild is bedekt met gesmoorde kruispannen. Het INTERIEUR van het voorhuis is zeer eenvoudig uitgevoerd en bezit nog een betegelde heerd. Het achterhuis van de boerderij telt vier traveeën, gescheiden door drie gebinten. In de linker zijbeuk (gezien vanuit het voorhuis) zijn grupstallen, in de rechter zijbeuk is een hoge, vlakke potstal.

Waardering

BOERDERIJ van het hallehuistype daterend uit ca. 1860.

- Van architectuurhistorische waarde als voorbeeld van een goed en gaaf bewaarde boerderij van het hallehuistype uit ca.1860, met mogelijk een oudere kern.
- Van stedenbouwkundige waarde als hoofdonderdeel van het complex 'Nordengoed' dat gelegen is buiten de bebouwde kom van Nijkerk. De boerderij maakt deel uit van de agrarische bebouwing in het karakteristieke slagenlandschap aan weerszijden van de Slichtenhorsterweg. Langs deze weg bevindt zich een groot aantal boerderijen met een zeer oude oorsprong die oorspronkelijk deel uit maakten van het landgoed Slichtenhorst.
- Van cultuurhistorische waarde als onderdeel van een boerderijcomplex dat in de jaren 1850-1940 haar huidige omvang en vorm gekregen heeft. Als zodanig is het complex representatief voor de ontwikkeling in die periode van het agrarische bedrijf in Nederland in het algemeen en de agrarische ontwikkelingen aan de noordzijde van de Veluwe nabij het IJsselmeer in het bijzonder.

Hoofdcategorie:
Boerderij, molen, bedrijf

Subcategorie:
Boerderij

Oorspronkelijke functie:
Boerderij



Monumentnummer: 523768

Smallepad 5
3811 MG Amersfoort
Postbus 1600
3800 BP Amersfoort
www.cultureelerfgoed.nl

T 033 421 74 21
F 033 421 77 99
E info@cultureelerfgoed.nl

Status : Beschermd
Aanwijzingsbesluit : 09-10-2001
Inschrijving register : 15-04-2002
Kadaster deel/nummer : 20338/11

Complexnummer: 523766
Complexnaam: Nordengoed

Gemeente: Nijkerk
Provincie: Gelderland

Plaatselijke aanduiding:
Bij Slichtenhorsterweg 41 3862 NN Nijkerk

Kadastrale gemeente: Nijkerk (gld)
Sectie: F
Kad.object: 1469
App:
Grondperceel:

Omschrijving:

Omschrijving

Het BAKHUIS(2) is gelegen langs het pad rechts van het voorhuis met de nok evenwijdig aan het hoofdgebouw. De schoorsteen, uitgevoerd in schoon metselwerk in staand verband, staat in de nok. Het zadeldak tussen de twee topgevels is gedekt met gesmoorde oud-Hollandse pannen. Het bakhuis heeft gesneden windveren, corresponderend met de voorgevel van het hoofdgebouw. De gevels van het bakhuis is opgetrokken in schoon metselwerk in kruisverband met geknipte voegen. Langs de dakschilden heeft de gevel vlechtingen in het metselwerk. Centraal in de VOORGEVEL (zuid) is een deur met een tweeruits bovenlicht. Het kozijn is voorzien van een profiel en een geprofileerd kalf. Rechts naast de deur is het metselwerk glad uitgesleten door veelvuldig slijpwerk. De ACHTERGEVEL (noord) is niet geleed. In de LINKER ZIJGEVEL is links een deur. Rechts hiervan bevindt zich een groot negenruits schuifvenster met een grote stenen onderdorpel. Deze gevel telt vier ankers onder de dakvoet en een anker tussen de deur en het venster. De RECHTER ZIJGEVEL telt vijf ankers onder de dakvoet en een anker in het gevelvlak, corresponderend met het anker in de tegenoverliggende zijgevel. Rechts een venster met tussenstijl en twee draairamen. Zowel links als rechts sluit het metselwerk regelmatig aan op het kozijn. In het metselwerk hieronder zijn sporen van een vroegere deuropening aanwezig. De aansluiting links op het kozijn, zet zich naar beneden voort als een naad in het metselwerk.

Waardering

BAKHUIS uit ca. 1860.



- Van architectuurhistorische waarde als goed voorbeeld van een bakhuisje op een boerenerf uit de tweede helft van de negentiende eeuw.
- Van stedenbouwkundige waarde vanwege de functioneel-ruimtelijke relatie van het bakhuisje met de andere onderdelen van het complex Nordengoed'.
- Van cultuurhistorische waarde als voorbeeld van een bakhuisje dat een functioneel onderdeel vormt van een in de periode 1850-1940 gegroeid boerderijcomplex. Als zodanig is het complex representatief voor de ontwikkeling in die periode van het agrarische bedrijf in Nederland in het algemeen en de agrarische ontwikkelingen aan de noordzijde van Veluwe nabij het IJsselmeer in het bijzonder.

Hoofdcategorie:
Boerderij, molen, bedrijf

Subcategorie:
Boerderij

Oorspronkelijke functie:
Bakhuis



Monumentnummer: 523769

Smallepad 5
3811 MG Amersfoort
Postbus 1600
3800 BP Amersfoort
www.cultureelerfgoed.nl

T 033 421 74 21
F 033 421 77 99
E info@cultureelerfgoed.nl

Status : Beschermd
Aanwijzingsbesluit : 09-10-2001
Inschrijving register : 15-04-2002
Kadaster deel/nummer : 20338/11

Complexnummer: 523766
Complexnaam: Nordengoed

Gemeente: Nijkerk
Provincie: Gelderland

Plaatselijke aanduiding:
Bij Slichtenhorsterweg 41 3862 NN Nijkerk

Kadastrale gemeente: Nijkerk (gld)
Sectie: F
Kad.object: 1469
App:
Grondperceel:

Omschrijving:

Omschrijving Rechtsachter de boerderij bevindt zich een VEESTAL(3) uit de vroege twintigste eeuw die met de nokrichting evenwijdig aan die van de boerderij is gelegen. Het zadeldak is gelegen tussen de topgevels van voor- en achtergevel. Het dak is gedekt met rode oud-Hollandse pannen. Bovenin de topgevels bevindt zich een hooiluik. Deze voor- en achtergevel bezitten een kalkzandstenen voetmuren, die zich voortzetten in dito zijgevels. Boven de voetmuur bezitten de voor- en achtergevel horizontale geteerde betimmeringen. In de voorgevel zijn dubbele deeldeuren, tussen eiken deurstijlen. Links en rechts is een venster. Rondom hebben de gevels staldeuren. De binnenruimte is door vijf eiken ankerbalkgebinten geleed in vier traveeën. Op de ankerbalken liggen de slieten van de hooizolder. De linker zijbeuk (gezien vanaf het hoofdgebouw) heeft een complete zijbeukconstructie. In de rechter zijbeuk is een moderne kalverstal.

Waardering

VEESTAL uit de vroege twintigste eeuw.

- Van architectuurhistorische waarde als goed voorbeeld van een veeschuur uit de vroege twintigste eeuw. De schuur valt op door bijzonder materiaalgebruik n.l. de toepassing van kalkzandsteen.
- Van stedenbouwkundige waarde vanwege de functioneel-ruimtelijke relatie van de veeschuur met de andere onderdelen van het complex Nordengoed'.
- Van cultuurhistorische waarde als voorbeeld van een veeschuur die een functioneel onderdeel vormt van een in de periode 1850-1940 gegroeid boerderijcomplex. Als zodanig is het complex representatief voor de ontwikkeling in die periode van het agrarische bedrijf in Nederland in het algemeen en de agrarische



ontwikkelingen aan de noordzijde van Veluwe nabij het IJsselmeer in het bijzonder.

Hoofdcategorie:
Boerderij, molen, bedrijf

Subcategorie:
Boerderij

Oorspronkelijke functie:
Veestal



Monumentnummer: 523770

Smallepad 5
3811 MG Amersfoort
Postbus 1600
3800 BP Amersfoort
www.cultureelerfgoed.nl

T 033 421 74 21
F 033 421 77 99
E info@cultureelerfgoed.nl

Status : Beschermd
Aanwijzingsbesluit : 09-10-2001
Inschrijving register : 15-04-2002
Kadaster deel/nummer : 20338/11

Complexnummer: 523766
Complexnaam: Nordengoed

Gemeente: Nijkerk
Provincie: Gelderland

Plaatselijke aanduiding:
Bij Slichtenhorsterweg 41 3862 NN Nijkerk

Kadastrale gemeente: Nijkerk (gld)
Sectie: F
Kad.object: 1469
App:
Grondperceel:

Omschrijving:

Omschrijving Rechts van de boerderij bevindt zich een vroeg twintigste eeuwse kalkzandstenen VARKENSSTAL (4) die met de nokrichting evenwijdig aan die van de boerderij is gelegen. Het zadeldak tussen de twee topgevels is gedekt met rode oud-Hollandse pannen. De gevels zijn gemetseld in kruisverband. De korte gevels zijn blind uitgevoerd. De lange gevels bezitten ieder twee getoogde negenruits ijzeren stalraampjes. De zuidgevel heeft tussen de twee raampjes een rechtgesloten opgeklampte deur.

Waardering

- Van architectuurhistorische waarde als goed voorbeeld van een varkensstal uit de vroege twintigste eeuw. De varkensstal valt op door bijzonder materiaalgebruik n.l. de toepassing van kalkzandsteen.
- Van stedenbouwkundige waarde vanwege de functioneel-ruimtelijke relatie van het varkensschuurtje met de andere onderdelen van het complex Nordengoed'.
- Van cultuurhistorische waarde als voorbeeld van een varkensschuurtje dat een functioneel onderdeel vormt van een in de periode 1850-1940 gegroeid boerderijcomplex. Als zodanig is het complex representatief voor de ontwikkeling in die periode van het agrarische bedrijf in Nederland in het algemeen en de agrarische ontwikkelingen aan de noordzijde van Veluwe nabij het IJsselmeer in het bijzonder.

Hoofdcategorie:

Subcategorie:

Oorspronkelijke functie:



Boerderij, molen, bedrijf

Boerderij

Varkensstal



Monumentnummer: 523771

Smallepad 5
3811 MG Amersfoort
Postbus 1600
3800 BP Amersfoort
www.cultureelerfgoed.nl

T 033 421 74 21
F 033 421 77 99
E info@cultureelerfgoed.nl

Status : Beschermd
Aanwijzingsbesluit : 09-10-2001
Inschrijving register : 15-04-2002
Kadaster deel/nummer : 20338/11

Complexnummer: 523766
Complexnaam: Nordengoed

Gemeente: Nijkerk
Provincie: Gelderland

Plaatselijke aanduiding:
Bij Slichtenhorsterweg 41 3862 NN Nijkerk

Kadastrale gemeente: Nijkerk (gld)
Sectie: F
Kad.object: 1469
App:
Grondperceel:

Omschrijving:

Omschrijving

VIJFROEDIGE HOOIBERG (5) uit de eerste decennia van de twintigste eeuw, gelegen tussen het achterhuis van de boerderij en de veestal. De hooiberg is opgetrokken op een vijfzijdige plattgrond en bezit een rietgedekt tentdak.

Waardering

- Van architectuurhistorische waarde als goed voorbeeld van een vijfroedige hooiberg uit de vroege twintigste eeuw.
- Van stedenbouwkundige waarde vanwege de functioneel-ruimtelijke relatie van de hooiberg met de andere onderdelen van het complex Nordengoed'.
- Van cultuurhistorische waarde als voorbeeld van een hooiberg die een functioneel onderdeel vormt van een in de periode 1850-1940 gegroeid boerderijcomplex. Als zodanig is het complex representatief voor de ontwikkeling in die periode van het agrarische bedrijf in Nederland in het algemeen en de agrarische ontwikkelingen aan de noordzijde van Veluwe nabij het IJsselmeer in het bijzonder.

Hoofdcategorie: Boerderij, molen, bedrijf
Subcategorie: Boerderij
Oorspronkelijke functie: Roedenberg

This text was set using the following freely available font software:

Allerta Copyright (c) 2010, Matt McInerney (<http://pixelspread.com>),
with Reserved Font Name Allerta.

Inconsolata_dz Copyright (c) 2006, Raph Levien (<http://www.levien.com>),
with Reserved Font Name <Inconsolata>.
Copyright (c) 2009, David Zhou (<http://blog.nodnod.net/>)
with Reserved Font Name <Inconsolata_dz>.

Molengo_Vestigia Copyright (c) 2007, Denis Moyogo Jacquerye,
with Reserved Font Name <Molengo>.
Copyright (c) 2011, Vestigia BV Archeologie & Cultuurhistorie (www.vestigia.nl),
with Reserved Font Name <Molengo_Vestigia>; available at www.vestigia.nl/fonts.



This Font Software is licensed under the SIL Open Font License, Version 1.1.
The license is available with a FAQ at: <http://scripts.sil.org/OFL>