

RAAP-NOTITIE 3989

Plangebied Ossenzijlerweg te Ossenzijl

Gemeente Steenwijkerland

**Archeologisch vooronderzoek: een bureau-
en inventariserend veldonderzoek**

Colofon

Opdrachtgever: Witpaard

Titel: Plangebied Ossenzijlerweg te Ossenzijl, gemeente Steenwijkerland; archeologisch vooronderzoek: een bureau- en inventariserend veldonderzoek

Status: eindversie

Datum: oktober 2011

Auteurs: ██████████ MA & ██████████

Projectcode: STOW

Bestandsnaam: NO3989_STOW

Projectleider: ██████████

Projectmedewerkers: niet van toepassing

ARCHIS-vondstmeldingsnummer: niet verleend

ARCHIS-waarnemingsnummer: niet van toepassing

ARCHIS-onderzoeksmeldingsnummer: 48464

Bewaarplaats documentatie: RAAP Oost-Nederland

Autorisatie: ██████████

Bevoegd gezag: gemeente Steenwijkerland

ISSN: 0925-6369

RAAP Archeologisch Adviesbureau B.V.

Leeuwendeldseweg 5b

telefoon: ██████████

██████████ LV Weesp

telefax: ██████████

Postbus 5069

E-mail: ██████████

1380 GB Weesp

© RAAP Archeologisch Adviesbureau B.V., 2011

RAAP Archeologisch Adviesbureau B.V. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek of de toepassing van de adviezen.

Samenvatting

In opdracht van Witpaard heeft RAAP Archeologisch Adviesbureau op 21 september 2011 een bureau- en inventariserend veldonderzoek uitgevoerd in verband met de bouw van zestig recreatiewoningen, zes permanente woningen, een groepsaccommodatie en een beheerderswoning, ten noorden van Ossenzijl in de gemeente Steenwijkerland. Doel van dit onderzoek was allereerst het middels bureauonderzoek verwerven van informatie over bekende en te verwachten archeologische waarden teneinde een gespecificeerde verwachting op te stellen. Het doel van het veldonderzoek was vervolgens die verwachting te toetsen en, voor zover mogelijk, een eerste indruk te geven van de aard, omvang, datering, kwaliteit (gaafheid en conservering) en diepteligging van eventueel aangetroffen archeologische vindplaatsen. Op basis van de onderzoeksresultaten en de aard en omvang van de voorgenomen bodemingrepen in het plangebied is vervolgens een advies met betrekking tot archeologisch vervolgonderzoek geformuleerd.

Op basis van de resultaten van het bureauonderzoek gold bij de aanvang van het veldonderzoek voor het plangebied een hoge verwachting voor het aantreffen van archeologische overblijfselen uit de Middeleeuwen en de Nieuwe tijd voor een deel van het plangebied, t.w. het areaal ten zuiden van de voormalige Zuidwendedijk (aanwezig vóór 1832 tot midden 20e eeuw).

Deze hoge verwachting kon tijdens het veldonderzoek niet worden waargemaakt, aangezien ter plekke geen aanwijzingen zijn geconstateerd die de aanwezigheid van archeologische resten doen vermoeden.

Op basis van de resultaten van dit onderzoek wordt in het plangebied dan ook geen archeologisch vervolgonderzoek aanbevolen.

Indien bij de uitvoering van de werkzaamheden onverwacht archeologische resten worden aangetroffen, 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 ARCHIS).

Met betrekking tot de bevindingen van onderhavig onderzoek dient contact opgenomen te worden met de gemeente Steenwijkerland.

1 Inleiding

1.1 Kader

In opdracht van Witpaard heeft RAAP Archeologisch Adviesbureau op 21 september 2011 een bureau- en inventariserend veldonderzoek uitgevoerd in verband met de voorgenomen bouw van zestig recreatiewoningen, zes permanente woningen, een groepsaccommodatie en een beheerderswoning, ten noorden van Ossenzijl in de gemeente Steenwijkerland. Dit onderzoek diende te worden uitgevoerd, omdat realisatie van de plannen zou kunnen leiden tot aantasting of vernietiging van mogelijk aanwezige archeologische resten.

Doel van het bureauonderzoek was het verwerven van informatie over bekende en verwachte archeologische waarden teneinde een gespecificeerde verwachting op te stellen. Doel van het veldonderzoek was het toetsen van die gespecificeerde archeologische verwachting en indien mogelijk, een eerste indruk geven van de aard, omvang, datering, kwaliteit (gaafheid en conservering) en diepteligging van eventueel aangetroffen archeologische resten. Op basis van de onderzoeksresultaten en de aard en omvang van de voorgenomen bodemingrepen is vervolgens in hoofdstuk 4 een advies geformuleerd met betrekking tot eventueel archeologisch vervolgonderzoek.

1.2 Administratieve gegevens

Het plangebied Ossenzijlerweg (0,7 ha) ligt direct ten noordoosten van Ossenzijl, tussen de Ossenzijlerweg, de Schoolstraat en de Ossenzijlerweg (figuur 1). Het gebied staat afgebeeld op kaartblad 16D van de topografische kaart van Nederland (schaal 1:25.000).

Gemeente: Steenwijkerland

Plaats: Ossenzijl

Plangebied: Ossenzijlerweg te Ossenzijl

Centrumcoördinaten: 190.730/535.230

ARCHIS-vondstmeldingsnummer: niet verleend

ARCHIS-waarnemingsnummer: niet van toepassing

ARCHIS-onderzoeksmeldingsnummer: 48464

1.3 Toekomstige situatie

Ten noorden van Ossenzijl zullen op een oppervlakte van ca. 5,8 ha zestig recreatiewoningen, zes permanente woningen, een groepsaccommodatie en een beheerderswoning verrijzen. Het gebied wat wordt heringericht ligt tussen de Ossenzijlerweg, de Schoolstraat en de Ossenzijlersloot. Het grootste deel hiervan ligt van de oppervlakte van het gebied in een zone waarvoor op de archeologische verwachtingskaart van de gemeente Steenwijkerland een lage archeologi-

sche verwachting is toegekend (figuur 2). Op aanwijzen van de gemeente Steenwijkerland (mevr. ) is besloten om alleen het zuidelijke deel (0,7 ha) van het plan (waarvoor een hoge archeologische verwachting geldt) te onderzoeken door middel van grondboringen (Ytsma, 2009).

1.4 Onderzoeksopzet en richtlijnen

Het onderzoek bestond uit een bureauonderzoek en een verkennend veldonderzoek. Het onderzoek is uitgevoerd volgens de normen van de archeologische beroepsgroep (zie artikel 24 van het Besluit archeologische monumentenzorg). De Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA, versie 3.2), beheerd door de Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer (SIKB; www.sikb.nl), geldt in de praktijk als richtsnoer. RAAP beschikt over een opgravingsvergunning, verleend door de Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap.

Zie tabel 1 voor de dateringen van de in dit rapport genoemde archeologische perioden.

2 Bureauonderzoek

2.1 Methoden

Het bureauonderzoek is uitgevoerd om een gespecificeerde archeologische verwachting op te stellen. Daartoe zijn reeds bekende archeologische en aardkundige gegevens verzameld en is het grondgebruik in het plangebied in het heden en verleden geïnterpreteerd.

Geraadpleegd zijn de volgende bronnen:

- het ARChEologisch Informatie Systeem (ARCHIS);
- de Archeologische Monumenten Kaart (AMK);
- de archeologische verwachtingskaart van de gemeente Steenwijkerland (Hessing, 2006);
- overige literatuur en aardkundig kaartmateriaal (zie literatuurlijst);
- historisch kaartmateriaal (www.watwaswaar.nl);
- de recente topografische kaart 1:25.000;
- recente luchtfoto's uit Google Earth (www.earth.google.com);
- het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN).

2.2 Resultaten

Huidige situatie

Op recente topografische kaarten is het plangebied afgebeeld als tuin, grasland (deels ijsbaan) met sloten. Recente luchtfoto's uit Google Earth bevestigen dit grondgebruik (figuur 3). Volgens de geraadpleegde topografische kaart en het AHN bedraagt de huidige maaiveldhoogte in het plangebied ongeveer 65 cm -NAP, terwijl de bodemkaart (laat zien dat het huidige grondwaterpeil in het plangebied tussen 80 en 120 cm -Mv ligt (Makken, 1988).

Aardkundige situatie

Het plangebied is op de geomorfologische en bodemkundige kaart voor een deel niet gekarteerd vanwege het feit dat het gebied deels binnen de bebouwde kom van Ossenzijl is gesitueerd. Het gekarteerde (oostelijke) deel bestaat bodemkundig gezien uit weideveengronden op zeggeveen, rietzeggeveen of broekveen (Makken, 1988: code *pVS*; figuur 3). Aangenomen mag worden dat het westelijk, niet gekarteerde deel van het plangebied eveneens tot deze bodemkundige eenheid kan worden gerekend.

Historische situatie en mogelijke verstoringen

Over de situatie in het plangebied voorafgaand aan de Middeleeuwen is niets bekend. De oudste schriftelijke bronnen stammen uit de 14e eeuw, terwijl de vroegst bekende gedetailleerde kaart van het gebied het kadastraal minuutplan van omstreeks 1832 is. Op deze kaart is te zien dat door het oostelijk deel van het plangebied een dijk heeft gelopen. De percelen direct ten noorden

van de dijk waren in gebruik als rietland (moeras). De Topografische Militaire Kaart van 1850 laat een vergelijkbare situatie zien (figuur 3).

Binnen het plangebied zijn geen recente bodemverstoringen bekend. De verlegging van de dijk heeft mogelijk geleid tot verstoring van archeologische resten in de bovengrond.

Bekende archeologische waarden

ARCHIS en AMK

In ARCHIS staan geen archeologische vindplaatsen geregistreerd binnen de grenzen of de directe omgeving van het plangebied (figuur 2). De dichtstbijzijnde archeologische waarneming bevindt zich op een afstand van ca. 150 m en heeft betrekking op een hamerbijl (Late Bronstijd-Vroege IJzertijd). Aangezien het om een losse vondst gaat waarvan de precieze vondstlocatie niet bekend is, is deze waarneming 'administratief' in ARCHIS geplaatst. Aan deze vondst kan dan ook (afgezien als voorwerp) geen enkele waarde worden toegekend en staat helemaal los van het plangebied (ARCHIS-waarnemingsnummer 92).

Gemeentelijke archeologische verwachtingskaart Steenwijkerland

Op de gemeentelijke archeologische verwachtingskaart Steenwijkerland is aan plangebied een hoge archeologische waarde toegekend (Hessing, 2006). Het betreft hier de uiterste randen van de historische kern Ossenzijl (figuur 2).

Historische informatie

Op geen van de geraadpleegde historische 19e- en 20e-eeuwse kaarten staat in het plangebied bebouwing aangegeven (www.watwaswaar.nl). Wel laten de geraadpleegde historische kaarten zien dat binnen het plangebied een dijk heeft gelegen, de zogeheten Zuidwendedijk. Op het kadastraal minuutplan van omstreeks 1832 (Oldemarkt, sectie G, blad 1) staat in de oostelijke helft van het plangebied namelijk een dijk weergegeven. Deze dijk scheidde de hooilanden langs de Linde in het noorden van het veengebied De Weerribben in het zuiden. De Topografische Militaire Kaart van 1904 (zogenaamd Bonneblad 218, Kuinre) geeft deze situatie eveneens weer.

De Zuidwendedijk liep van Oldemarkt, via Ossenzijl naar de Zuiderzeedijk in het westen en werd ook wel de Ladyck genoemd, wat mogelijk 'lage dijk' betekend. Ten westen van Ossenzijl heet de dijk Lage Weg, wat dit vermoeden versterkt. Op de plek waar de dijk de Ossenzijlersloot kruist, heeft in het verleden een sluis gelegen. Deze sluis (of zijl of sas) werd in de 14e eeuw aangelegd in de Zuidwendedijk voor de afwatering van de IJsselham op de Kuinder of Linde. Tot 1843 had deze rivier een open verbinding met de Zuiderzee. De vroegste vermelding van de sluis dateert uit 1437 en werd vermoedelijk aangelegd door de [REDACTED], waaraan de sluis en later het dorp haar naam zou verbinden. In 1826 werd de 4 voeten brede sluis vervangen door een houten schutsluis en later in 1890 door een stenen schutsluis. In 1930 werd deze sluis afgebroken, omdat deze voor de waterhuishouding van het waterschap Vollenhove niet langer nodig was (Van der Tuin, 1998, 57). De Zuidwendedijk op de locatie van het plangebied werd tussen 1955 en 1960 verlegd naar de huidige locatie (topografische kaarten 1955 en 1960).

Gespecificeerde archeologische verwachting

Gelet op het feit dat de bovengrond in het plangebied uit veen bestaat, hoeft er geen rekening te worden gehouden met de aanwezigheid van archeologische resten uit de (oudere) prehistorie. Deze kunnen rond Ossenzijl hier en daar op hoge zandkoppen in de ondergrond worden verwacht, nabij oude waterlopen of plassen. De tijdvakken erna, als het gebied gaandeweg vernat en uiteindelijk bedekt raakt met veen, is het gebied weinig aantrekkelijk om er te wonen of zelfs tijdelijk te verblijven. Dat verandert in de loop van de Late Middeleeuwen als de ontginning van het veen er ter hand wordt genomen.

Het is niet uitgesloten dat uit die periode (en ook daarna) ter hoogte van het plangebied archeologische overblijfselen in de bodem aanwezig zijn. Daarbij moet allereerst worden gedacht aan nederzettingsactiviteiten. Het gaat daarbij om een zone aan de zuidzijde van het voormalige tracé van de Zuidwendedijk (aanwezig vóór 1832 tot midden 20e eeuw), gelet op het feit dat zo'n dijk (in combinatie met andere factoren) bewoning aan zich bond. Aan de strook ten zuiden van het voormalige tracé kan derhalve een hoge verwachting kan worden toegekend voor het aantreffen van archeologische overblijfselen uit de Middeleeuwen (en de Nieuwe tijd). Aangezien de percelen direct ten noorden van de voormalige dijk op het kadastraal minuutplan van omstreeks 1832 als rietland c.q. moeras zijn weergegeven, is er geen aanleiding hier nederzettingssporen te verwachten

3 Veldonderzoek

3.1 Methoden

Het inventariserend veldonderzoek (IVO) bestond uit een verkennend booronderzoek. De onderzoeksmethode voor het veldwerk is bepaald op basis van de resultaten van het bureauonderzoek (gespecificeerde archeologische verwachting) en het protocol inventariserend veldonderzoek uit de KNA versie 3.2 (stroomdiagram 'keuze onderzoeksmethode karterende fase' en 'Leidraad inventariserend veldonderzoek deel karterend booronderzoek').

Tijdens het veldonderzoek zijn zes boringen verricht, die gelijkelijk over het plangebied zijn verdeeld (figuur 3). Er is geboord tot maximaal 4 m -Mv met een Edelmanboor met een diameter van 7 cm en een gutsboor met een diameter van 3 cm. De boringen zijn lithologisch conform NEN 5104 (Nederlands Normalisatie-instituut, 1989) beschreven en met meetlinten ingemeten (x- en y-waarden). Het opgeboorde materiaal is in het veld gecontroleerd op de aanwezigheid van archeologische indicatoren (zoals houtskool, vuursteen, aardewerk, metaal, bot, verbrande leem en fosfaatvlekken). Er zijn geen monsters genomen.

De gehanteerde methode wordt geschikt geacht voor het opsporen van de meeste in dit gebied te verwachten nederzettingsterreinen uit de Late Middeleeuwen en de Nieuwe tijd. Deze methode is niet geschikt om verkavelingspatronen, graven en andere zeer lokale archeologische resten in kaart te brengen (Tol e.a., 2004).

3.2 Resultaten

Geologie en bodem

De bovengrond van het plangebied bestaat uit een grijs c.q. bruingrijs kleidek van maximaal 60 cm dik. Onder dit kleipakket gaat de bodemopbouw veelal abrupt over in donkerbruingrijs of bruin veen (rietveen). In dit veenpakket komt soms een ca. 10 cm dikke laag detritus (veenmodder) voor. De detritus, het rietveen, alsmede het ontbreken van kienhout wijzen erop dat de successiereeks van de veenontwikkeling nooit verder is gekomen dan het rietveenstadium. Het rietveen overstroomde ook wel eens, aangezien in twee boringen een kleilaagje met witte zandkorrels is vastgesteld. Aan de basis van het veen bevindt zich een laag detritus c.q. verslagen veen. Het dekzand manifesteert zich op een diepte van 2,9-3,3 m -NAP. Dit zand is lichtgeelgrijs van kleur; sporen van bodemvorming ontbreken in de top. In boring 3 is een afwisseling van donkerbruin en bruin rietveen met schuine begrenzingen waargenomen, hetgeen wijst op grote verslagen veenbrokken die zich tot meer dan 4 m -Mv (i.e. dieper dan 4,3 m -NAP) voortzetten.

Archeologie

Tijdens het veldonderzoek zijn geen aanwijzingen vastgesteld die de aanwezigheid van archeologische resten doen vermoeden.

4 Conclusies en aanbevelingen

4.1 Conclusies

Op basis van de resultaten van het bureauonderzoek gold bij de aanvang van het veldonderzoek voor het plangebied een hoge verwachting voor het aantreffen van archeologische overblijfselen uit de Middeleeuwen en de Nieuwe tijd, i.c. aan de zuidzijde van de voormalige Zuidwendedijk (aanwezig vóór 1832 tot midden 20e eeuw). Tijdens het veldonderzoek zijn echter geen aanwijzingen in die richting geconstateerd. Op basis van de onderzoeksresultaten en de voorgenomen bodemingrepen (§ 1.3) kan worden geconcludeerd dat bij de realisering van de plannen naar alle waarschijnlijkheid geen archeologische waarden zullen worden verstoord.

4.2 Aanbevelingen

Op grond van de resultaten van dit onderzoek wordt in het plangebied in het kader van de voorgenomen bodemingrepen geen archeologisch vervolgonderzoek aanbevolen.

Indien bij de uitvoering van de werkzaamheden onverwacht archeologische resten worden aangetroffen, 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 ARCHIS).

Met betrekking tot de bevindingen van onderhavig onderzoek dient contact opgenomen te worden met de gemeente Steenwijkerland.

4.3 Selectiebesluit

De gemeente Steenwijkerland (i.c.) heeft het rapport beoordeeld en het bovenstaande advies overgenomen. Het plangebied wordt, op archeologische gronden, vrijgegeven. Het uitvoeren van archeologisch vervolgonderzoek is niet noodzakelijk. Bij het onverwachts aantreffen van archeologische waarden geldt een meldingsplicht volgens de Monumentenwet 1988, art. 53 en 54 bij het bevoegd gezag. Dit kan bij de gemeente Steenwijkerland (140521) of bij het provinciaal archeologisch depot te Deventer ().

Literatuur

- 2006. *Archeologische verwachtingen- en beleidskaart voor het grondgebied van Steenwijkerland: Een aanzet tot het ontwikkelen van ruimtelijk archeologiebeleid*. Vestigia, Amersfoort.
- , 1988. *Bodemkaart van Nederland 1:50.000; Blad 16 West Steenwijk en blad 16 Oost Steenwijk*. Stiboka, Wageningen.
- Nederlands Normalisatie-instituut**, 1989. *Nederlandse Norm NEN 5104, Classificatie van onverharde grondmonsters*. Nederlands Normalisatie-instituut, Delft.
- , ■■■■■, ■■■■■ & ■■■■■, 2004. Prospectief boren; een studie naar de betrouwbaarheid en toepasbaarheid van booronderzoek in de prospectiearcheologie. *RAAP-rapport 1000*. RAAP Archeologisch Adviesbureau, Amsterdam.
- 1998, Wateren en Watervallen in Noordwest-Overijssel. *Publicaties van de IJsselacademie 106*.
- Ytsma**, 2009. 'Quick-scan' archeologisch bestemmingsplan Ossenzijl, Weerribbenland. Arcadis, projectnr. B01034708001, Assen.

Gebruikte afkortingen

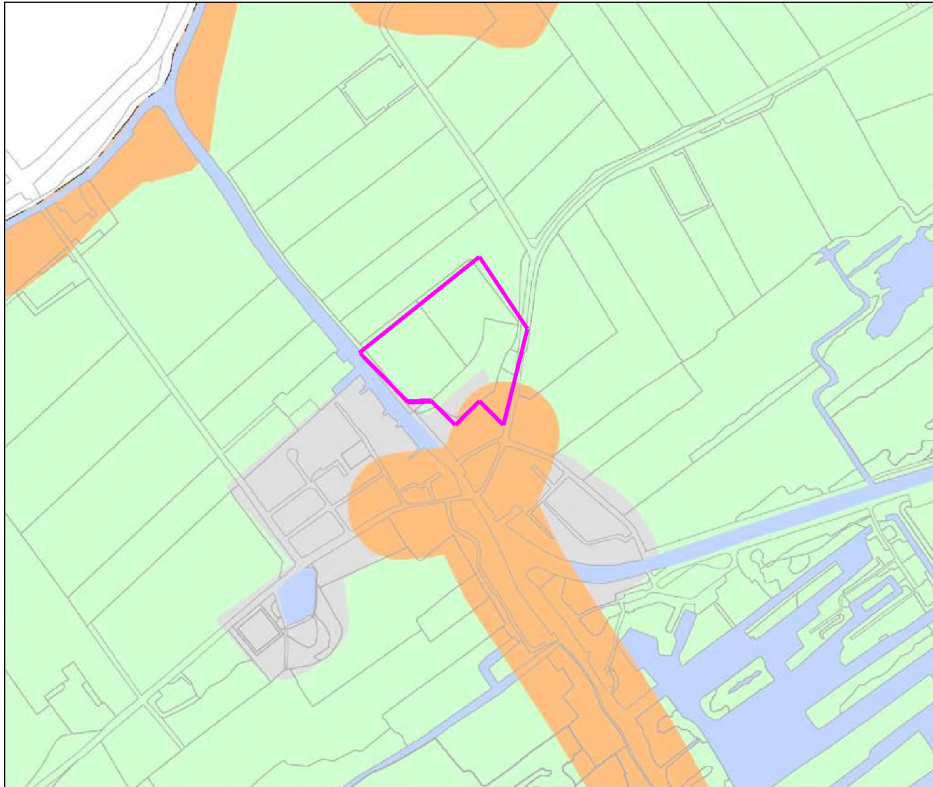
AHN	Actueel Hoogtebestand Nederland
AMK	Archeologische MonumentenKaart
ARCHIS	ARChEologisch Informatie Systeem
KNA	Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie
-Mv	beneden maaiveld
NAP	Normaal Amsterdams Peil
Stiboka	Stichting voor Bodemkartering

Overzicht van figuren, tabellen en bijlagen

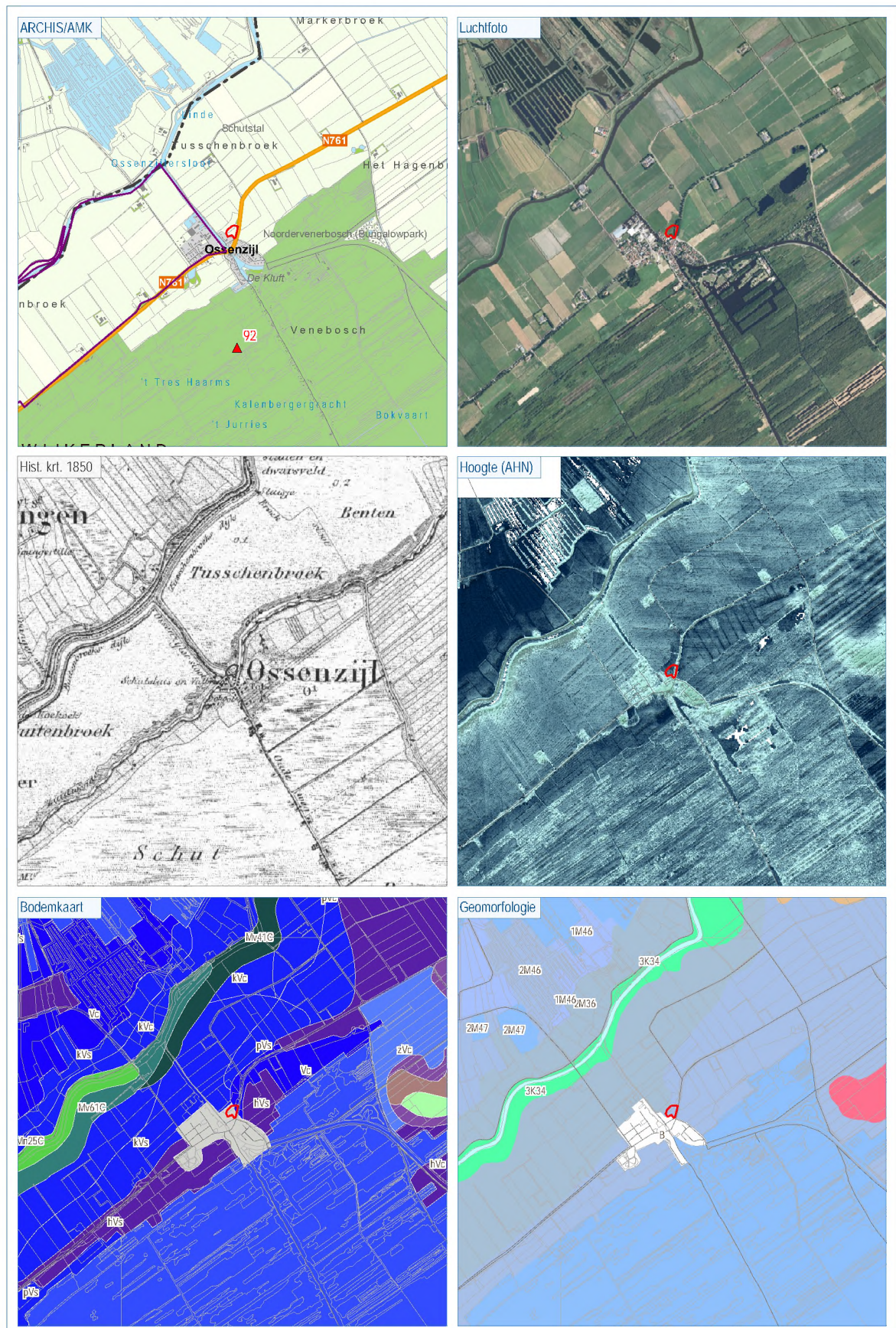
- Figuur 1.** Ligging van het plangebied (rood omlijnd) inzet: ligging in Nederland (ster).
- Figuur 2.** Uitsnede uit de archeologische verwachtingskaart van de gemeente Steenwijkerland (Hessing, 2006).
- Figuur 3.** Het plangebied geprojecteerd op divers kaartmateriaal (schaal 1:50.000).
- Figuur 4.** Boorpuntenkaart.
- Tabel 1.** Archeologische tijdschaal.
- Bijlage 1.** Boorbeschrijvingen.



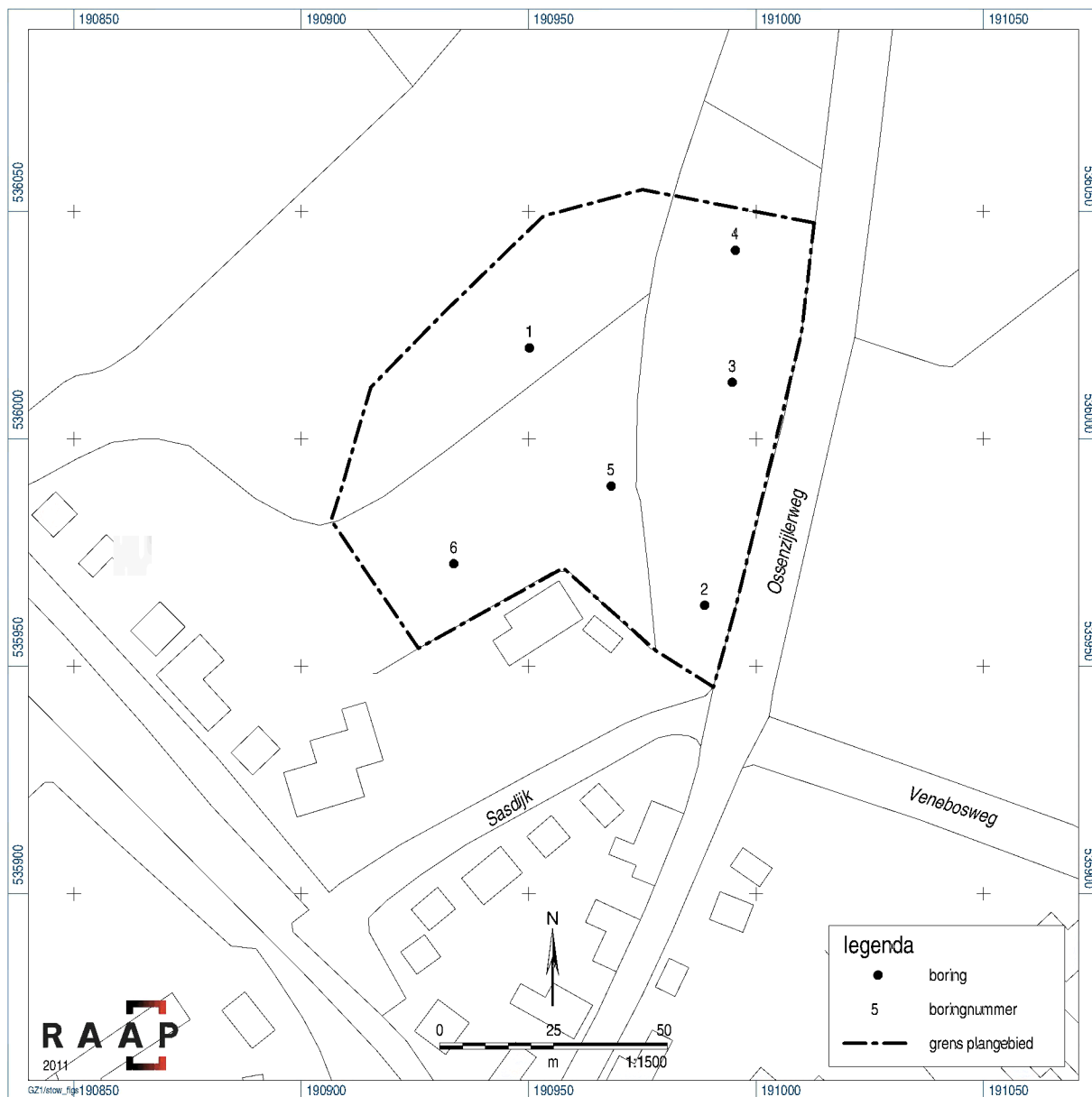
Figuur 1. Ligging van het plangebied (rood oml.jna); inzet: ligging in Nederland (ster).



Figuur 2. Uitsnede uit de archeologische verwachtingskaart van de gemeente Steenwijkerland (Hessing, 2006). Daarop zijn zones aangegeven met een lage archeologische verwachting (lichtgroen), bebouwde kom (gr.j.s) en hoge archeologische verwachting. Met een paarse omlijning is globaal de grens van het bestemmingsplan aangegeven. Het onderzochte gebied (plangebied) bevindt zich in het zuidoosten van het gebied.



Figuur 3. Het plangebied geprojecteerd op divers kaartmateriaal (schaal 1:50.000).



Figuur 4. Boorpuntenkaart.

Archeologische perioden			
Tijdperk			Datering
Nieuwste tijd (=Nieuwe tijd C)			1795
Nieuwe tijd	B		1650
		A	1500
Middeleeuwen	Laat		1250
		Vol	1050
	Vroeg	Ottoons	900
		Karolingisch	725
		Merovingisch laat	525
		Merovingisch vroeg	450
Romeinse tijd	Laat		270
		Midden	70 na Chr.
		Vroeg	15 voor Chr.
Prehistorie	IJzertijd	Laat	250
		Midden	500
		Vroeg	800
	Bronstijd	Laat	1100
		Midden	1800
		Vroeg	2000
	Neolithicum (Nieuwe Steentijd)	Laat	2850
		Midden	4200
		Vroeg	4900/5300
	Mesolithicum (Midden Steentijd)	Laat	6450
		Midden	8640
		Vroeg	9700
	Paleolithicum (Oude Steentijd)	Laat	12.500
		Jong B	16.000
		Jong A	35.000
		Midden	250.000
		Oud	

Tabel 1. Archeologische tijdschaal.

Bijlage 1: Boorbeschrijvingen

boring: STOW-1

beschrijver: GZ, datum: 21-9-2011, X: 190.950, Y: 536.020, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 16D, hoogte: -0,80, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Overijssel, gemeente: Steenwijkerland, plaatsnaam: Ossenzijl, opdrachtgever: Wixpaard, uitvoerder: RAAP Oost

	0 cm -Mv / 0,80 m -NAP Lithologie: veen, mineraalarm, grijsbruin, kleibrokken, veen (niet gedifferentieerd) Bodemkundig: interpretatie: verstoord
	30 cm -Mv / 1,10 m -NAP Lithologie: veen, mineraalarm, donkerbruin, rietveen
	55 cm -Mv / 1,35 m -NAP Lithologie: veen, sterk zandig, grijs, detritus
	57 cm -Mv / 1,37 m -NAP Lithologie: veen, mineraalarm, donkerbruin, rietveen
	120 cm -Mv / 2,00 m -NAP Lithologie: veen, mineraalarm, bruin, rietveen
	210 cm -Mv / 2,90 m -NAP Algemeen: aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm) Lithologie: veen, mineraalarm, donkergrijs, detritus
	220 cm -Mv / 3,00 m -NAP Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm) Lithologie: zand, sterk siltig, lichtgeelgrijs, matig fijn, interpretatie: dekzand
	Einde boring op 250 cm -Mv / 3,30 m -NAP

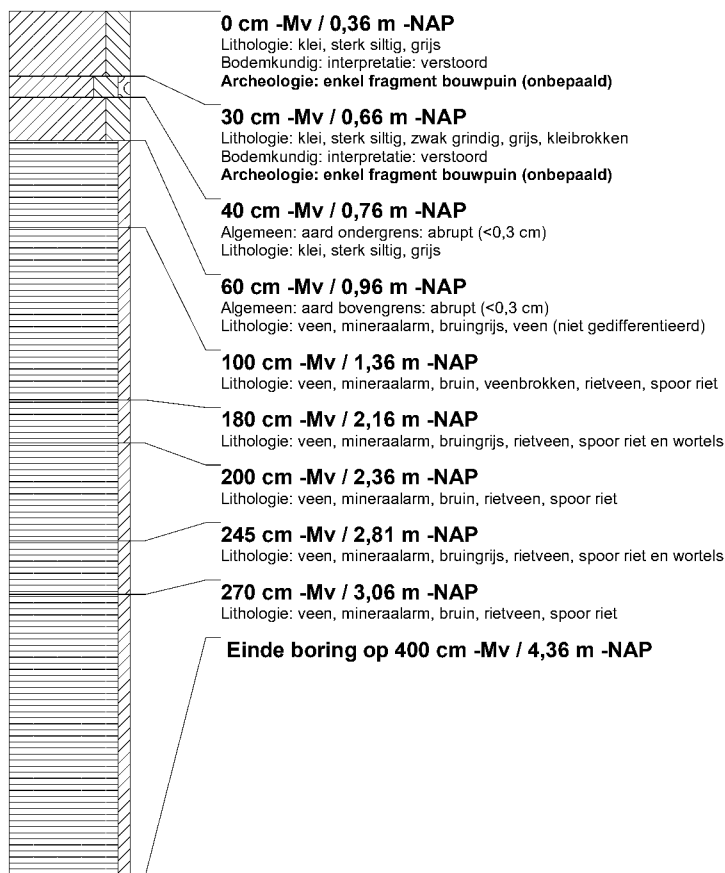
boring: STOW-2

beschrijver: GZ, datum: 21-9-2011, X: 190.989, Y: 535.963, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 16D, hoogte: -0,11, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Overijssel, gemeente: Steenwijkerland, plaatsnaam: Ossenzijl, opdrachtgever: Wixpaard, uitvoerder: RAAP Oost

	0 cm -Mv / 0,11 m -NAP Algemeen: aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm) Lithologie: veen, zwak kleig, bruingrijs, zand- en kleibrokken, veen (niet gedifferentieerd) Bodemkundig: interpretatie: verstoord
	0 cm -Mv / 0,66 m -NAP Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm), aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm) Lithologie: klei, sterk siltig, zwak grindig, grijs
	0 cm -Mv / 1,11 m -NAP Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm) Lithologie: veen, zwak kleig, bruingrijs, veen (niet gedifferentieerd)
	0 cm -Mv / 1,21 m -NAP Lithologie: veen, mineraalarm, bruin, rietveen
	0 cm -Mv / 1,91 m -NAP Lithologie: veen, mineraalarm, bruin, veel dunne veenlagen, rietveen
	0 cm -Mv / 3,21 m -NAP Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelgrijs, enkele zandlagen, zeer fijn, interpretatie: verspoeld dekzand
	0 cm -Mv / 3,31 m -NAP Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelgrijs, zeer fijn, interpretatie: dekzand
	Einde boring op 330 cm -Mv / 3,41 m -NAP

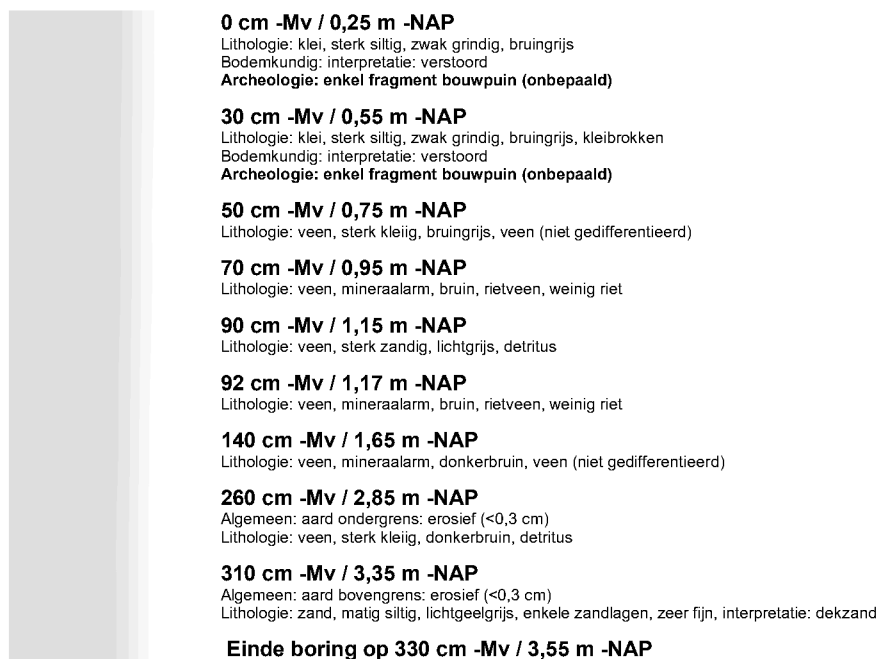
boring: STOW-3

beschrijver: GZ, datum: 21-9-2011, X: 190.995, Y: 536.012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 16D, hoogte: -0,36, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guls-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Overijssel, gemeente: Steenwijkerland, plaatsnaam: Ossenzijl, opdrachtgever: Wiltpaard, uitvoerder: RAAP Oost



boring: STOW-4

beschrijver: GZ, datum: 21-9-2011, X: 190.995, Y: 536.041, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 16D, hoogte: -0,25, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guls-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Overijssel, gemeente: Steenwijkerland, plaatsnaam: Ossenzijl, opdrachtgever: Wiltpaard, uitvoerder: RAAP Oost



boring: STOW-5

beschrijver: GZ, datum: 21-9-2011, X: 190.968, Y: 535.990, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 16D, hoogte: -0,63, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Overijssel, gemeente: Steenwijkerland, plaatsnaam: Ossenzijl, opdrachtgever: Wiltpaard, uitvoerder: RAAP Oost

0 cm -Mv / 0,63 m -NAP

Lithologie: klei, sterk siltig, zwak humeus, bruingrijs
Bodemkundig: interpretatie: verstoord

Archeologie: enkel fragment bouwpuin (onbepaald)

20 cm -Mv / 0,83 m -NAP

Lithologie: veen, mineraalarm, donkerbruin, rietveen

100 cm -Mv / 1,63 m -NAP

Lithologie: veen, mineraalarm, bruin, rietveen, weinig riet

260 cm -Mv / 3,23 m -NAP

Algemeen: aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)

Lithologie: veen, sterk kleilig, grijs, detritus

270 cm -Mv / 3,33 m -NAP

Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)

Lithologie: zand, sterk siltig, lichtgeelgrijs, zeer fijn, interpretatie: dekzand

Einde boring op 300 cm -Mv / 3,63 m -NAP

boring: STOW-6

beschrijver: GZ, datum: 21-9-2011, X: 190.934, Y: 535.973, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 16D, hoogte: -0,54, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Overijssel, gemeente: Steenwijkerland, plaatsnaam: Ossenzijl, opdrachtgever: Wiltpaard, uitvoerder: RAAP Oost

0 cm -Mv / 0,54 m -NAP

Algemeen: aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)
Lithologie: klei, sterk siltig, bruingrijs, veenbrokken
Bodemkundig: interpretatie: verstoord

30 cm -Mv / 0,84 m -NAP

Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)

Lithologie: veen, mineraalarm, donkergrijsbruin, veen (niet gedifferentieerd)

80 cm -Mv / 1,34 m -NAP

Lithologie: veen, mineraalarm, bruin, rietveen, weinig riet

95 cm -Mv / 1,49 m -NAP

Lithologie: veen, mineraalarm, donkerbruin, detritus

110 cm -Mv / 1,64 m -NAP

Lithologie: veen, mineraalarm, donkerbruin, rietveen, weinig riet

150 cm -Mv / 2,04 m -NAP

Lithologie: veen, mineraalarm, bruin, veel dunne veenlagen, rietveen, spoor riet

225 cm -Mv / 2,79 m -NAP

Algemeen: aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)

Lithologie: veen, sterk zandig, grijs, detritus

235 cm -Mv / 2,89 m -NAP

Algemeen: aard bovengrens: abrupt (<0,3 cm)

Lithologie: zand, matig siltig, lichtgeelgeel, zeer fijn, interpretatie: dekzand

Einde boring op 250 cm -Mv / 3,04 m -NAP

Rapportbeoordeling archeologisch onderzoek Plangebied Ossenzijlerweg te Ossenzijl

Naar aanleiding van de plannen om in het plangebied Ossenzijlerweg te Ossenzijl 59 recreatiewoningen, 6 woningen en een beheerderswoning te bouwen is een archeologisch onderzoek uitgevoerd in het plangebied. De gemeente Steenwijkerland heeft van RAAP het rapport *Plangebied Ossenzijlerweg te Ossenzijl, gemeente Steenwijkerland; archeologisch vooronderzoek: een bureau- en inventariserend veldonderzoek* ontvangen. Het onderzoek is uitgevoerd in opdracht van Witpaard.

Bevindingen

Uit het bureauonderzoek blijkt dat er een hoge archeologische verwachting geldt voor een deel van het plangebied voor de periode middeleeuwen-nieuwe tijd. Het overige deel heeft een lage verwachting.

Op basis van de uitkomsten van het bureauonderzoek is in het deel met de hoge verwachting een inventariserend veldonderzoek uitgevoerd. Hiervoor zijn zes boringen gezet. Er zijn tijdens het veldonderzoek geen archeologische waarden aangetroffen.

Het advies van RAAP is:

- Op grond van de resultaten van dit onderzoek wordt in het plangebied in het kader van de voorgenomen bodemingrepen geen archeologisch vervolgonderzoek aanbevolen.

Conclusie

Het advies van RAAP wordt overgenomen. Het plangebied wordt, op archeologische gronden, vrijgegeven. Het uitvoeren van archeologisch vervolgonderzoek is niet noodzakelijk. Bij het onverwachts aantreffen van archeologische waarden geldt een meldingsplicht volgens de Monumentenwet 1988, art. 53 en 54 bij het bevoegd gezag. Dit kan bij de gemeente Steenwijkerland (140521) of bij het provinciaal archeologisch depot te Deventer (0570 – 644 173).

Wel heb ik nog een opmerking:

Ik kon uit het rapport niet opmaken dat er een keuze is gemaakt om alleen in het deel met een hoge verwachting veldonderzoek uit te voeren. Mijn advies is om aan het definitieve rapport een verwachtingskaart toe te voegen, waarop duidelijk te zien is welk deel een lage en welk deel een hoge verwachting heeft en daarop aangeven welk deel voor veldonderzoek in aanmerking komt.

18 oktober 2011

_____) Nieuwenhuis

archeoloog

gemeente Steenwijkerland