

Gemeente Twenterand

Oosteinde 84

Archeologisch bureauonderzoek (protocol 4002)

Smit Archeologisch Advies

M.Smit, 22-11-2014

Samenvatting

In november 2014 heeft Smit Archeologisch Advies in opdracht van Leemans BV een bureauonderzoek uitgevoerd voor het plangebied Oosteinde 84 in Vriezenveen, gemeente Twenterand. Het plangebied ligt aan de zuidzijde van Oosteinde, net ten oosten van de N36.

Het bureauonderzoek is uitgevoerd conform de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA), versie 3.3. Het doel van dit onderzoek was het verwerven van informatie met behulp van bestaande bronnen over bekende of verwachte archeologische waarden om daarmee te komen tot een gespecificeerde, archeologische verwachting. Op basis hiervan kan het bevoegd gezag een beslissing nemen over (eventueel) vervolgonderzoek.

Op de archeologische verwachtings- en beleidsadvieskaart van de gemeente Twenterand is aan dit perceel de waardering "een hoge verwachting bij cultuurhistorisch element en in dorpkern" toegekend. Dit betekent dat bij bodemversturende activiteiten met een omvang groter dan 100 m², en dieper dan 0.40m een archeologisch onderzoek is vereist.¹ De eerste stap is het uitvoeren van een bureauonderzoek.

Het plan is om op dit perceel de bestaande woning met bijgebouwen te vervangen door nieuwbouw. Hiervoor zal een bouwput worden uitgegraven die groter is dan 100m² en ook dieper zal gaan dan 0.40m. min maaiveld.

Conclusie en advies

De geplande nieuwbouw op het perceel Oosteinde 84 komt grotendeels op de plek te staan waar in 1948 een woning met stal en 1961 een varkensschuur zijn gebouwd. Vastgesteld is dat de bodem onder de woning en de stal tot 1.90m. min maaiveld is verstoord. Er wordt geadviseerd dit deel van het plangebied vrij te geven voor de voorgenomen ontwikkeling.

De varkensschuur die in 1961 is gebouwd heeft de bodem tot tenminste 0.60 m. min maaiveld verstoord. Voor de nieuwbouw zal een bouwput van 1 meter diep worden aangelegd. Er wordt geadviseerd hier geen vervolgonderzoek te laten plaatsvinden en ook dit deel van het terrein vrij te geven voor de toekomstige ontwikkeling.

De nieuwbouw wordt deels gebouwd op een plek ten zuiden van de bestaande woning waar volgens een milieukundige boring een intact bodemprofiel aanwezig is. Er wordt geadviseerd om in dit deel van het plangebied (ca. 120m²) het uitgraven van de bouwput archeologisch te begeleiden.

1. Inleiding

1.1. Aanleiding tot het onderzoek

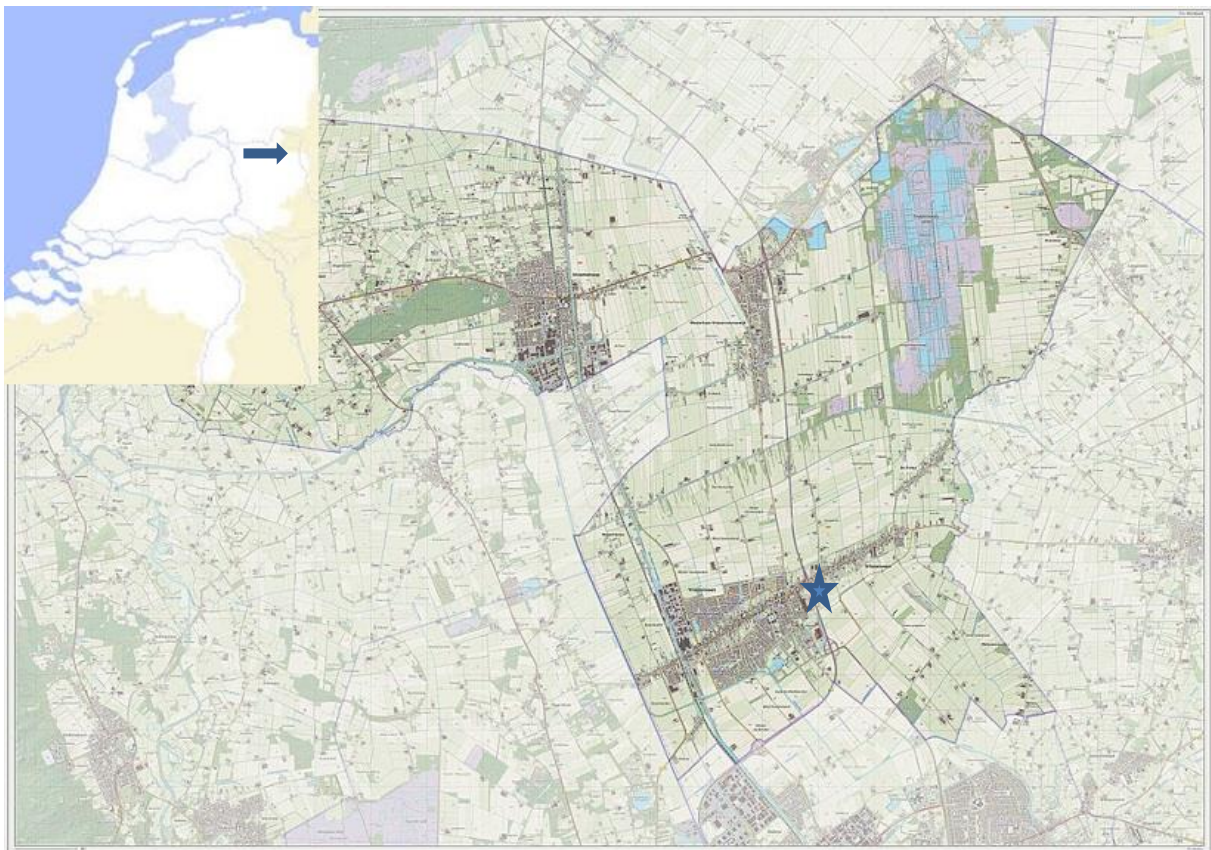
Aanleiding tot dit bureauonderzoek is de herontwikkeling van de locatie Oosteinde 84. Het bestaande huis en verschillende bijgebouwen zullen worden gesloopt en worden vervangen door een grotere woning met bijgebouwen. Als referentie voor de nieuwbouw van de woning dient Villa Harmsen (Westeinde 348), een villa gebouwd in 1880 door D.G. Harmsen die als één van de Rusluie

¹ De erfgoedverordening van de gemeente Twenterand legt deze verplichting op.

zijn geld had verdiend in St. Petersburg (zie hieronder). De Rusluie lieten grote huizen bouwen die afweken van de standaard typologie in Vriezenveen. Deze villa's vormen nog steeds een beeldbepalend accent in de lintbebouwing van het oude dorp.²

1.2 Ligging van het onderzoeksgebied

Het onderzoeksgebied betreft (de omgeving van) het perceel Oosteinde 84 in Vriezenveen, gelegen in de gemeente Twenterand, provincie Overijssel. Gemeente Twenterand is in 2007 ontstaan door de samenvoeging van de gemeenten Den Ham en Vriezenveen. Twenterand heeft een oppervlakte van 10.807 ha en bestaat uit de kernen Den Ham, Vriezenveen, Vroomshoop en Westerhaar-Vriezenveensewijk en bevat daarnaast de gehuchten Bruinehaar, De Pollen, Geerdijk, Kloosterhaar (ged.), Weitemanslanden en Westerhoeven.



Gemeente Twenterand met locatie plangebied bij ster.

² CZT Ruimtelijk advies & Procesmanagement, 2013

1.3 Objectgegevens

Provincie	Overijssel
Gemeente	Twenterand
Plaats	Vriezenveen
Toponiem	Oosteinde
Kaartblad	28B
Coördinaten	N: 239.875/492.665 Z: 239.870/492.605
Type object	Woning, schuren en erf
Type bodem	moerige eerdgrond met zanddek
Geomorfologie	dekzandvlakte afgedekt door veen

2 Bureauonderzoek

Het doel van het uitvoeren van een archeologisch bureauonderzoek is het opstellen van een gespecificeerde archeologische verwachting voor het plangebied. Voor het opstellen van een dergelijke verwachting wordt gebruik gemaakt van bekende archeologische waarnemingen in (de omgeving van) het plangebied, van historische kaarten, de landschappelijke situatie en bodemkundige gegevens. Het bureauonderzoek gaat in op de mogelijke aanwezigheid, het karakter, omvang, datering en verstoring van de archeologische waarden in het plangebied.

Met 'plangebied' wordt het perceel Oosteinde 84 bedoeld. Om iets te kunnen zeggen over de archeologische waarden van het plangebied is gekeken naar een groter gebied dan alleen het perceel Oosteinde 84. Dit grotere gebied wordt het onderzoeksgebied genoemd.

Voor het bureauonderzoek naar Oosteinde 84 is gebruik gemaakt van:

- Archis2
- archeologische inventarisatie van de gemeente Twenterand
- archeolandschappelijke eenhedenkaart van de gemeente Twenterand
- verwachtings- en beleidsadvieskaart van de gemeente Twenterand
- website vereniging Oud Vriezenveen
- canon van Vriezenveen
- historisch kaartmateriaal
- milieuonderzoek

Een opsomming van de geraadpleegde literatuur en websites is terug te vinden in de lijst geraadpleegde bronnen.

2.1 Landschappelijke situatie

2.1.1 Algemeen ³

In het Pleistoceen bereikte het landijs ons land gedurende de Saalien ijstijd. Dit is de periode tussen 370.000 en 130.000 geleden. Aan de rand van de ijslobben werden oudere afzettingen door de druk van het ijs opgestuwd. Hierdoor

³ Boshoven, E.H., A. Buesink en L.A. Tebbens, 2007; Oude Rengerink en Vissinga, 2009.

ontstonden stuwwallen die in de omgeving van Vriezenveen onder andere bij Den Ham en bij De Garstelanden te vinden zijn.

Aan de voet van de ijslobben werd puin en grind opgehoopt en met het landijs meegevoerd. Zo werd keileem gevormd. Keileem, ook wel grondmorene genoemd, bestaat uit een meestal compacte, kleiige of lemige afzetting, waarin ongesorteerd en hoekig tot afgeplat grind en stenen voorkomen die deels een noordelijke herkomst hebben. Keileem is relatief ondoorlatend en heeft een grote invloed op de grondwaterstanden.

Keileem (Laagpakket van Gieten van de Formatie van Drenthe) is in de gemeente Twenterand afgezet en is ook aanwezig op de stuwwallen. Het keileem is niet overal even dik en door drukverschillen binnen het ijs en verschillen in de weerstand van de ondergrond is het niet als een egale vlakte afgezet. Binnen de gemeente Twenterand komen hierdoor grondmoreneruggen en -welingen voor. Op deze grondmoreneruggen zijn gedurende latere periodes dekzandwelingen afgezet.

Tijdens de Weichselien ijstijd bereikte het landijs Nederland niet. Wel heersten er periglaciaire condities. De ondergrond was permanent bevroren en door het koude en droge klimaat was er weinig vegetatie. Lokaal zand kon gemakkelijk door de wind verplaatst worden en werd vervolgens in het landschap afgezet. Binnen de gemeente Twenterand is dekzand (Laagpakket van Wierden van de Formatie van Bostel) aanwezig in de vorm van dekzandruggen, dekzandwelingen, dekzandvlaktes en gordeldekzandruggen. Gordeldekzand is dekzand dat als een gordel rond lokale hoogtes zoals de stuwwalresten is afgezet. Dekzandvlaktes kunnen zijn ontstaan doordat het dekzand min of meer vlak is afgezet, of doordat het dekzand verspoeld is. Mogelijk heeft na de verspoeling weer enige verstuiving plaatsgevonden. Het oppervlak van dekzandruggen en -welingen laat vaak duinvormen zien.

De gemeente Twenterand watert in noordwestelijke richting af. In de buurt van Vriezenveen gebeurt dit via het dal van de Linderbeek, een gedeelte van het dal van de De Bevert, een dal dat min of meer ter plaatse van de Hammerwetering ligt en het dal van de Daarlerbeek. Mogelijk zijn deze beeklopen reeds in het Weichselien ontstaan.

In het Holoceen verbeterde het klimaat. Doordat de in de ondergrond aanwezige keileem ondoorlatend is en doordat de gemeente Twenterand min of meer omsloten is door stuwwallen, wordt de waterafvoer belemmerd. Al het water moet uiteindelijk via de bovengenoemde dalen door de Regge worden afgevoerd. Vanaf het Midden- Atlanticum (circa 6500 jaar BP) vindt rond Vriezenveen door de vochtige lokale omstandigheden en slechte afwatering veenvorming plaats. In de beekdalen werd laagveen gevormd. Vanuit depressies in het landschap breidde het laagveen en vervolgens het hoogveen zich uit over de dekzandafzettingen. Het veen wordt gerekend tot het Laagpakket van Griendtsveen van de Formatie van Nieuwkoop. In het Laat-Atlanticum (circa 5100 jaar BP) is het gehele gebied vanaf Bruinehaar tot Vroomshoop een veengebied geworden.

2.1.2 Plangebied

De Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden is in dit deel van Nederland gebaseerd op onder meer de bodemkaart. Op de bodemkaart is het plangebied niet gekarteerd vanwege bestaande bebouwing. Daarom is er ook geen

waardering op de IKAW. Op basis van extrapolatie van de bodemkundige eenheden, wordt een lage trefkans op archeologische waarden verwacht. De archeo-landschappelijke eenhedenkaart van de gemeente Twenterand geeft aan dat de ondergrond van het plangebied bestaat uit een dekzandvlakte afgedekt met veen. Hiervoor geldt een lage archeologische verwachting (zie tabel 5.1 in archeologische inventarisatie van de gemeente Twenterand), maar omdat het plangebied gelegen is in de historische kern van Vriezenveen, heeft het plangebied een hoge archeologische verwachting gekregen. De bodem in het plangebied is gekarteerd als een moerige eerdgrond met zanddek en een moerige tussenlaag op zand (classificatie zWzF). De grondwatertrap is III. Grondwatertrap III houdt in dat de Gemiddeld Hoogste Grondwaterstand (GHG) ligt tussen 5 en 40 cm - mv en de Gemiddeld Laagste Grondwaterstand (GLG) zich bevindt op een diepte van 80 - 120 cm - mv.

2.2 Bewoningsgeschiedenis

2.2.1 Algemeen

Het gebied in het oostelijk deel van de provincie Overijssel is sinds het Paleolithicum regelmatig bezocht door de mens. In Overijssel zijn onder andere in Mander, Almelo en Zwolle vondsten gedaan uit het Midden-Paleolithicum (200.000-40.000 jaar geleden). De vondsten uit Almelo en Zwolle zijn gedaan in een zandwinput. Dit is ook niet verwonderlijk aangezien deze Midden-Paleolithische vondsten naderhand zijn afgedekt door een meters dik pakket dekzand. Voornamelijk rondom de stuwwallen kunnen dergelijke vondsten dicht onder het maaiveld aanwezig zijn. Rondom het plangebied zijn echter geen vondsten gedaan uit deze perioden.

In het laatste deel van het Paleolithicum (18.000 - 8.800 v Chr.) is er sprake van relatief korte elkaar opvolgende warme en koude periodes. In een wat warmere periode tussen ongeveer 14.000 en 10.000 v. Chr (Bølling - Allerød interstadiaal) zijn in Nederland jagers actief die werktuigen vervaardigen in de zogenaamde Tjongertraditie. Ook hier zijn mogelijke nederzettingen afgedekt door dekzandafzettingen waardoor het moeilijk is ze in het huidige landschap op te sporen. Met name de beekdalen en de hogere delen van het landschap langs deze beken waren in het Laat-Paleolithicum interessante locaties.

De gemeente Twenterand ligt in de archeoregio het Overijssels-Gelders zandgebied, waarvan het landschappelijke reliëf vooral is bepaald in de laatste ijstijd toen dekzand werd opgewaaid en het vroeg Holocene toen de beekdalen ontstonden. Het westelijke deel van de gemeente maakt onderdeel uit van een zandgebied en wordt gerekend tot het kampenlandschap. Dit deel kent een lange bewoningsgeschiedenis. Vanaf de vroege Middeleeuwen is het landschap verregaand in cultuur gebracht, waarbij op de hogere delen esdekken werden gevormd die vaak als een beschermende bodemlaag de archeologische resten uit de prehistorie afdekken. Deze lange invloed van de mens op het landschap is daarnaast zichtbaar in de oude wegenstructuren en karakteristieke percelering (kleine percelen).

Het oostelijke deel van de gemeente maakt deel uit van een veengebied en behoort tot het jonge ontginningslandschap. Dit landschap is voor overgrote deel pas vanaf de negentiende eeuw grootschalig ontgonnen. Dit heeft

geresulteerd in rechte wegen, sloten en langgerekte, smalle percelen (stroken-verkaveling).⁴

Vriezenveen is de oudste nederzetting in het veengebied. De geschiedenis van Vriezenveen begint in de 14^e eeuw. De streek ten noorden van Almelo heette toen nog het Almererveen, een woeste en moeilijk begaanbare omgeving. De eerste kolonisten kwamen in 1323 uit Holland en rond 1350 vestigden zich ook Friezen in het gebied. In 1364 schonk Evert van Heker, heer van Almelo, "*den Vresen ende alle luden die daer wonet op den voerseyden vene ghelegen tussen Wederer Wueste ende Bavesbeke*" het recht het land ten noorden van Almelo te ontginnen.

De ontginning van het Almelerveen begon aan de zuidzijde bij het riviertje de Aa. Het gebied werd van oost naar west verdeeld in 40 hoeven van elk 112 meter breed. Tussen de hoeven werden brede sloten gegraven voor de afwatering op de Aa. De bewoners hadden het recht van opstrek, dat wil zeggen dat ze de achtergelegen grond ook in eigendom mochten ontginnen. Door deze vrije opstrek ontstonden smalle, langgerekte percelen. Op een gegeven moment werd aan de rand van het onontgonnen veengebied een nieuwe basis voor het dorp gesticht en begon het proces opnieuw.

Het dorp is door de tijd heen twee keer verplaatst in noordelijke richting, met het tempo van de ontginning mee. Rond 1400 ontstond een nederzetting die werd aangeduid met de naam *Oude Wegh*. In 1395 wordt er al melding gemaakt van een kerkje in het Almererveen. Rond 1600 lag het dorp, dan *Buterweg* genaamd, een stuk noordelijker. De locatie van de kerk met kerkhof van deze nederzetting is als 'terrein van hoge archeologische waarde' op de archeologische monumentenkaart weergegeven (AMKn.2794). Meer naar het oosten, ter hoogte van de kruising van de Horstweg met de Buterweg zijn tijdens graafwerkzaamheden in 1960 eveneens bewoningssporen van dit oude Vriezenveen aangetroffen (CAA-nr. 13264). Het betreft een kuil waarin divers aardewerk uit de tweede helft van de Late Middeleeuwen en Nieuwe tijd is aangetroffen. De kerk (en de rest van het dorp) werd in de Munsterse oorlog in 1666 verwoest. Daarna is het huidige dorp gesticht, ongeveer 1,5 km ten noorden van het verwoeste dorp *Buterweg*.

Op het Vriezenveense Oosteinde en in de Pollen werd door de boeren van oudsher turf gestoken als bijverdienste. De turf werd door turfschippers vervoerd via de Bavesbeek, maar toen die waterloop in de loop der tijd verzandde, groeven de Vriezenveners in het midden van de 17^e eeuw de Schipsloot. Hierdoor groeide Vriezenveen uit tot de tweede schippersplaats van Twente na Enter en was lange tijd het centrum van de turfschipperij.

Gedurende bijna 2 eeuwen bestonden er nauwe banden tussen Vriezenveen en de Russische metropool St. Petersburg. De Rusluie, de Vriezenveense kooplieden die handel dreven in St. Petersburg, gingen vanaf het begin van de 18^e eeuw op pad met zaad en linnen. De eerste tijd reisden de Rusluie met hun goederen heen en weer en vonden ze onderdak in logementen. Later vonden ze het noodzakelijk om permanent ter plekke te zijn en kochten ze winkelpanden, o.a. aan de Nevskipropect, en woningen waarin iedereen gehuisvest was die bij een firma werkte. Hele gezinnen verhuisden nu naar de Russische hoofdstad. In de loop der jaren hebben een paar honderd Vriezenveners in Rusland gewoond, waar ze een hechte gemeenschap vormden. De meeste Vriezenveners keerden toch op latere leeftijd weer terug naar hun geboortedorp waar ze woonden in prachtige villa's die ze hadden laten bouwen van hun in Rusland verdiende geld.

⁴ Boshoven, E.H., A. Buesink en L.A. Tebbens, 2007.

Het hoogtepunt van de handelsbetrekkingen lag tussen 1850 en 1870, maar de laatste jaren van de 19^e eeuw waren een moeilijke periode voor de Vriezenveense kooplui in St. Petersburg. Het definitieve einde kwam in 1917 toen in Rusland de revolutie uitbrak.



Rusluie onderweg (HistorischMuseumVriezenveen.nl)

In de vijftiger jaren van de 19^e eeuw wordt het kanaal Almelo-De Haanrik aangelegd, dat ook over Vriezenveens grondgebied loopt. In 1869 begint Jansen & Tilanus, die in Nederland vooral naamsbekendheid verwierf door de productie van zeer degelijke ondergoed, een stoomweverij aan het kanaal. In 1874 kwam er een tricotagefabriek bij. Als werkgever heeft J&T veel invloed gehad in Vriezenveen.



Fabriek Jansen & Tilanus (HistorischMuseumVriezenveen.nl)

In de jaren 1955-1969 veranderde het aanzien van Vriezenveen en omgeving ingrijpend door een grootschalige ruilverkaveling. De karakteristieke, smalle kavels en de boerderijen maakten plaats voor grote agrarische kavels met 70 moderne agrarische bedrijven.

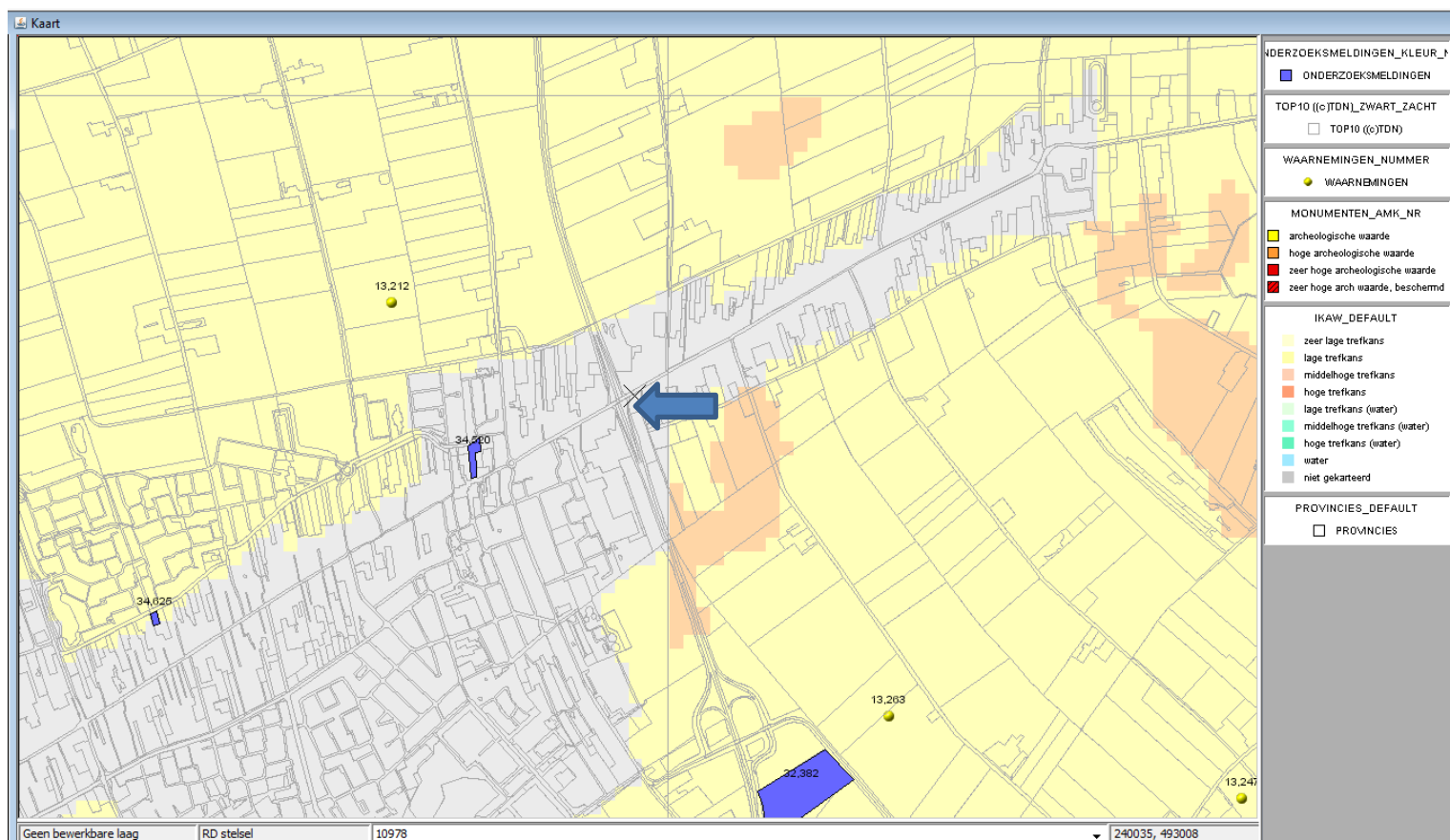


Vriezenveen omstreeks 1900 (www.regiocanons.nl)

2.2.2 Bekende archeologische waarden

In Archis II zijn in het plangebied geen waarnemingen bekend. Ca. 1 kilometer ten noordwesten van het plangebied zijn twee vuurstenen bijlen gevonden, waaronder een geslepen stenen hamerbijl uit het late neolithicum (Archis waarnemingsnummers 13212 en 13216: vondsten zonder context, 13212 is gevonden in 1938; vondstdatum van 13216 is onbekend, maar in ieder geval vóór 1973; beide vondsten zijn administratief geplaatst). Ook bij de waarnemingsnummers 13260, 13261 en 13265 (op 2-4 km. ten zuiden van het plangebied) gaat het om vondsten uit neolithicum en/of bronstijd (vondsten zonder context, aangetroffen tijdens de ruilverkaveling).

Ca. 1600m. ten zuiden van het plangebied ligt een AMKterrein van hoge archeologische waarde. Het gaat hier om een terrein, waarin de overblijfselen aanwezig zijn van een kerkhof en de funderingsresten van een kerktoeren. Deze behoren bij het in 1666 verwoeste en verlaten dorp Vriezenveen. Het terrein is als een verhoging in het landschap zichtbaar. Binnen ARCHIS II is het monument geregistreerd met nr. 2794.



Plangebied op IKAW.

In 2009 is op een terrein, gelegen op ca. 620 meter ten westen van het plangebied in de historische dorpskern van Vriezenveen, een inventariserend veldonderzoek uitgevoerd.⁵ Onder de bouwvoor werd een intacte afgedekte bodem aangetroffen, maar geen archeologische indicatoren. Op basis daarvan werd het plangebied niet behoudenswaardig geacht en is geen vervolgonderzoek uitgevoerd.

2.2.3 Oosteinde 84

Met behulp van www.watwaswaar.nl is een reeks van militaire en topografische kaarten bestudeerd. In 1832 is het perceel Oosteinde 84 aan de noordzijde bebouwd. De rest van het perceel is dan in gebruik als weiland, hooiland en bouwland. Ten westen van deze bebouwing stond een molen (ter plaatse van huidige afrit N36⁶). Hoe lang daarvoor er al bebouwing stond, is niet vast te stellen aan de hand van het kaartmateriaal.

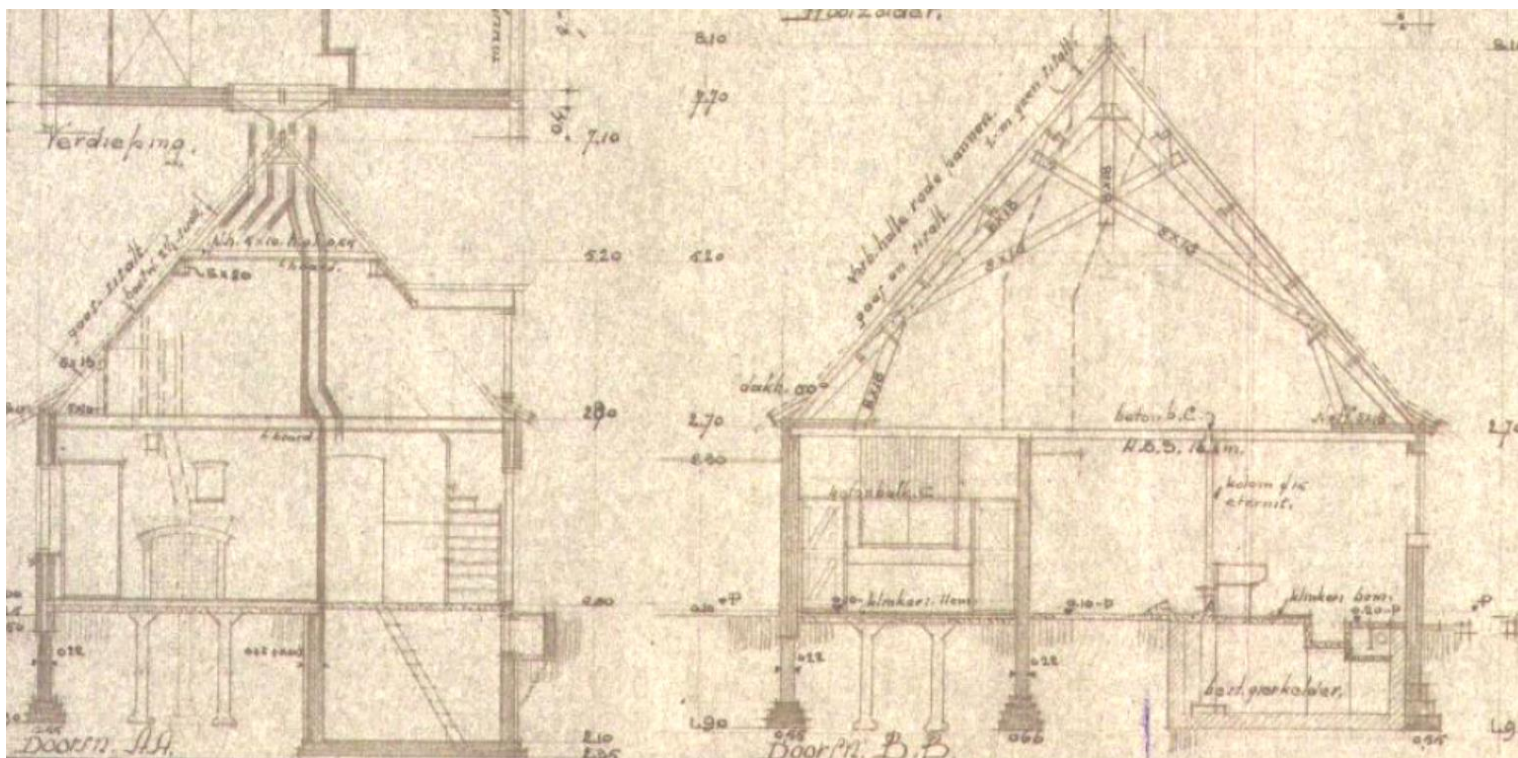
⁵ Kluit, 2009

⁶ Het gedeelte Westerhaar-Almelo van de N36(dat Oosteinde doorsnijdt) ging in 1963 open.



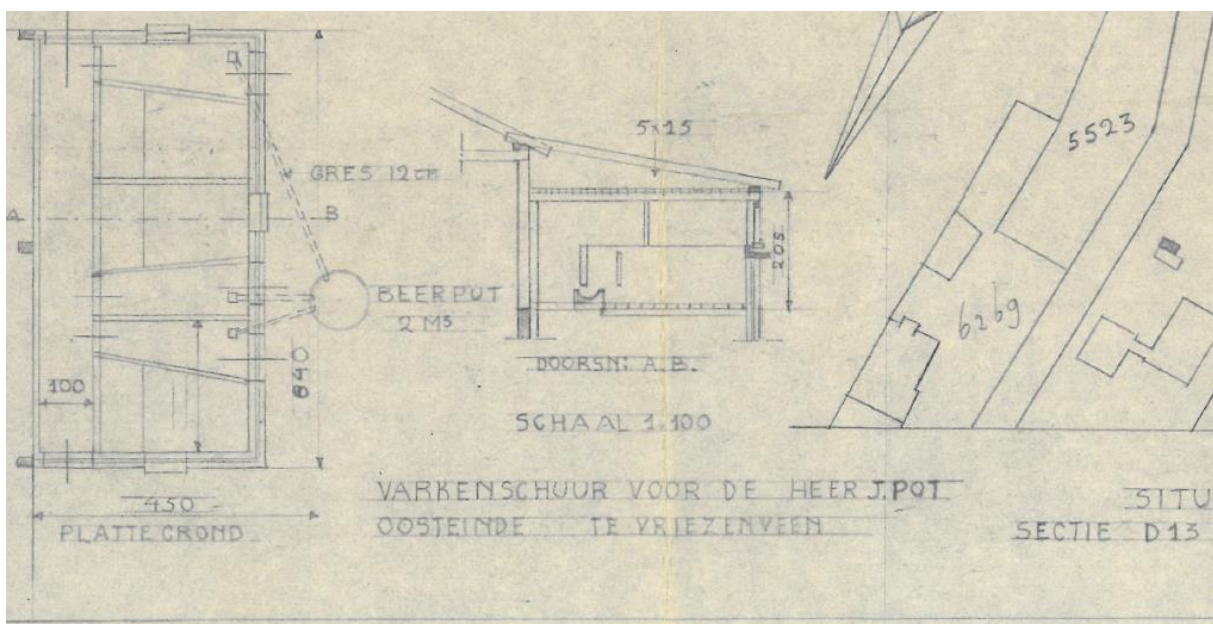
Uitsnede uit het kadastraal minuutplan 1832. Perceel met nrs. 172 en 174 is Oosteinde 84.

Het huidige pand is eind jaren '40 van de vorige eeuw gebouwd. Architect J. Schuitemaker wordt door de eigenaar J. Pot aangezocht om de bestektekening te maken. Op 10 juli 1948 wordt de tekening vastgesteld door B&W. Mogelijk is kort daarna al met de bouw begonnen.



Uitsnede uit bestektekening 1948 voor 'boerderij met woning'. Links een doorsnede door de woning, rechts een doorsnede door de bijhorende stal

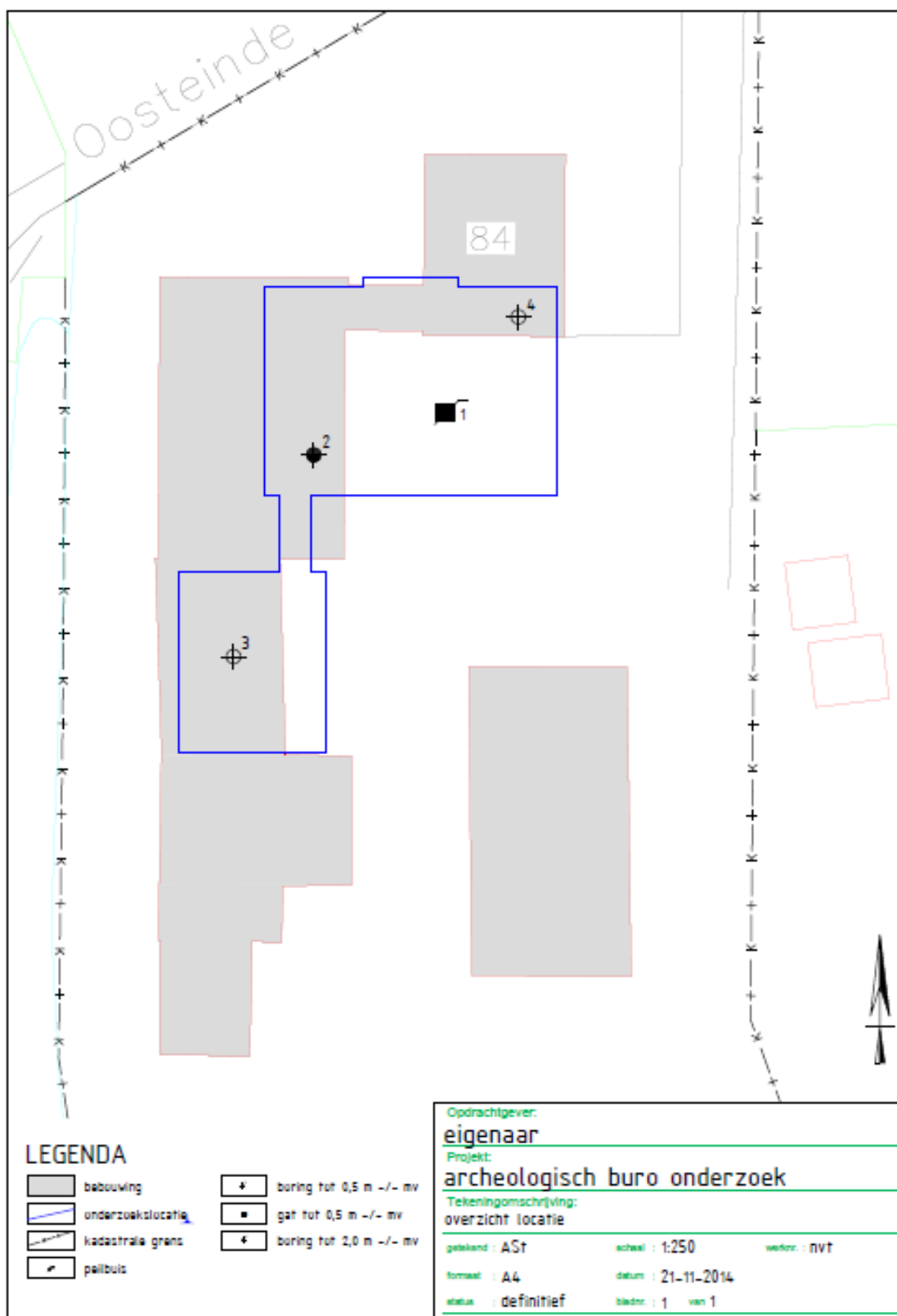
Uit de doorsnedes AA en BB blijkt dat de woning en de stal deels onderkelderd zijn. De kelder onder het huis is ca. 3 meter breed, maar hoe lang is moeilijk vast te stellen aan de hand van de bestektekening. Hij is tot 2.35m. onder peil (= maaiveld) aangelegd. De fundering van de woning bestaat uit gemetselde poeren (voeten) waarop een paal is gezet. De poeren zijn op een diepte van 1.90m. min peil aangelegd. Gezien het feit dat het om gemetselde poeren gaat en de woning een kelder heeft, kan het niet anders dan dat er een bouwput is aangelegd. Uit doorsnede EE blijkt dat ook het portaal (het verbindingsgedeelte tussen woning en stal tot een diepte van 1.90 min maaiveld is gefundeerd. Ook voor de fundering van de stal (ca. 10 x 14.5 m.) zijn palen op poeren gebruikt. Onder het westelijk deel van de stal, waar het melkvee stond, werd gebruik gemaakt van een reeds bestaande gierkelder (aldus de bestektekening) die over bijna de gehele lengte van de schuur loopt. De aanlegdiepte van de gierkelder en de funderingspoeren ligt op een diepte van 1.90m. min peil. Ook hier is een bouwput uitgegraven om de stal te kunnen bouwen. Verder laat de bouwtekening zien dat er ten zuiden van het huis een beerput lag en een riolering is ingegraven. In het begin van de zestiger jaren is achter woning en stal, naast een bestaande kapschuur, een varkensschuur met beerput gebouwd. Volgens de bestektekening gaat de fundering van deze stal 0.60m. diep. Over de bouw van de kapschuur zijn geen gegevens gevonden.



Uitsnede uit bestektekening varkensschuur

Ten behoeve van het milieukundig onderzoek in het plangebied is in oktober 2014 door Lycens Milieu & Ruimte een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd.⁷ Er zijn 4 boringen uitgevoerd, waarvan twee tot een diepte van 0.50m en twee tot een diepte van resp. 3m. (nr.1) en 2m. (nr.2). Boring 1 (achter de woning) laat vanaf ca. 0.60m. een intact profiel zien. Boring 2 (in stal) laat vanaf ca. 1.00m. een intact profiel zien.

⁷ Hierin wordt huisnummer 86 genoemd, maar het is zeker dat het om hetzelfde perceel gaat: Oosteinde 84.



Het plangebied Oosteinde 84 in Vriezenveen met in grijs de bestaande woning met bijgebouwen en in blauw de geplande nieuwbouw. 1 t/m 4 markeren de locaties waar milieukundige boringen zijn gezet.

3. Conclusie en advies

De geplande nieuwbouw komt grotendeels op de plek te staan waar in 1948 een woning met stal en 1961 een varkensschuur zijn gebouwd. Vastgesteld is dat de bodem onder de woning en de stal tot 1.90m. min maaiveld is verstoord. Er wordt geadviseerd dit deel van het plangebied vrij te geven voor de voorgenomen ontwikkeling.

De varkensschuur die in 1961 is gebouwd heeft de bodem tot tenminste 0.60 m. min maaiveld verstoord. Voor de nieuwbouw zal een bouwput van 1 meter diep worden aangelegd. Er wordt geadviseerd hier geen vervolgonderzoek te laten plaatsvinden en ook dit deel van het terrein vrij te geven voor de toekomstige ontwikkeling.

De nieuwbouw wordt deels gebouwd op een plek ten zuiden van de huidige woning waar volgens een milieukundige boring een intact bodemprofiel aanwezig is. Er wordt geadviseerd om in dit deel van het plangebied (ca. 120m²) het uitgraven van de bouwput tot een diepte van 1 meter min maaiveld archeologisch te begeleiden. Voor dit onderzoek dient een Programma van Eisen opgesteld te worden.

Geraadpleegde bronnen

Boshoven, E.H., A. Buesink en L.A. Tebbens, 2007: Gemeente Twenterand. Een archeologische inventarisatie, verwachtings- en beleidsadvieskaart. BAACrapport, 2007.

CZT Ruimtelijk advies & Procesmanagement, 2013: Nieuwe Rusluie, Oosteinde 84. Een verkenning van ruimtelijke mogelijkheden voor de locatie Oosteinde 84 te Vriezenveen. Deventer 2013.

Klooster, B. e.a., 2005: Bureauonderzoek Plangebied Almelo noord. Rapport Synthegra 2005.

Kluit, J., 2009: Inventariserend veldonderzoek archeologie Vriezenveen, locatie Koningsweg, gemeente Twenterand. Arcadis, 2009.

Lycens, 2014: Verkennend bodemonderzoek Oosteinde 86 te Vriezenveen. Lycens Milieu en Ruimte, 2014.

Oude Rengerink, J.A.M. en A. Vissinga, 2009: Bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek in plangebied Waterrijk te Almelo. Archeologische Rapporten Oranjewoud 2008/119.

www.watwaswaar.nl

www.oudvriezenveen.nl

www.regiocanons.nl

www.HistorischMuseumVriezenveen.nl

