

Inventariserend veldonderzoek N348 Zutphen-Eefde, vindplaats 2a

Voorlopig verslag van de bevindingen

Projectnaam: N348 Zutphen-Eefde, vindplaats 2a

Projectnummer: A-11.0041

Onderzoeksmeldingsnummer: 45012

Auteur: P. Weterings

Datum: 24-02-2011

Inleiding

Op 10 en 11 februari 2011 is door BAAC bv een Inventariserend VeldOnderzoek (IVO) door middel van Proefsleuven uitgevoerd op het toekomstige tracé van de provinciale weg N348. Bij de aanleg van deze weg dreigen eventueel aanwezige archeologische resten in de ondergrond verstoord te worden. Naar aanleiding van een bureau- en booronderzoek is vastgesteld dat zich in dit deel van het plangebied een archeologische vindplaats bevindt. Deze wordt hier aangeduid met 'vindplaats 2'. Een deel van deze vindplaats is reeds in 2010 middels proefsleuven onderzocht, maar in het zuidelijke deel, aangeduid met 'vindplaats 2a', moest een dergelijk onderzoek nog worden uitgevoerd.

Werkwijze

Voor het onderzoek is een Programma van Eisen (PvE) opgesteld. Hierin wordt een strategie omschreven die uitgaat van zeven proefsleuven van 30x3 meter. Vanwege de aanwezigheid van een hogedruk gasleiding in het plangebied bleek het noodzakelijk dit puttenplan enkele meters zuidwaarts te verplaatsen. Dit had tot gevolg dat de meest zuidelijk geplande proefsleuf deels buiten de vastgestelde vindplaats zou vallen. Er is daarom besloten deze sleuf in te korten tot de grens van vindplaats 2a en de hiermee vrijgekomen vierkante meters elders in te zetten bij het aantreffen van archeologische sporen. Er is 45 m² ingezet voor het uitbreiden van proefsleuf 4. In totaal is zo 630 m² onderzocht. In combinatie met het al eerder uitgevoerde onderzoek is hiermee in totaal circa 10% van de vindplaats binnen het plangebied onderzocht.

Bodemopbouw

Het bodemprofiel bleek te bestaan uit een AC-profiel. De A-horizont kent een dikte van circa 30 cm en heeft een verploegd karakter. Naar onderen toe wordt de horizont lichter van kleur; voornamelijk bruingrijs en grijsbruin. Onder de A-horizont werd net als tijdens het eerder uitgevoerde onderzoek¹ een verbruiningshorizont (Bws-horizont) aangetroffen. Deze grijsbruine tot bruine laag was nu 10 à 20 cm dik en gelegen op een sterk geoxideerde C-horizont. Mogelijk zijn ondiepe ingegraven sporen in de verbruiningshorizont opgenomen. De mate van oxidatie van de C-horizont geeft aan dat het hier een vrij natte zone geweest is.

Resultaten

Sporen

In totaal zijn 31 sporen waargenomen. 15 hiervan bleken natuurlijk of recent van aard. Van de overige 16 sporen zijn negen stuks geïnterpreteerd als paalkuil, allen aangetroffen in proefsleuf 4. Daarop is besloten deze sleuf aan weerszijden met circa 20 m² uit te breiden om te onderzoeken of de paalsporen aan een structuur toegewezen kunnen worden. Dit bleek niet het geval.

Ook werd in proefsleuf 4 een greppel aangetroffen die in het uitgebreide deel een haakse hoek maakt. De vulling van de greppel doet vermoeden dat het een recent spoor betreft. Omdat voorafgaand aan het archeologisch onderzoek het terrein is onderzocht op de aanwezigheid van explosieven uit de Tweede Wereldoorlog, bestaat het vermoeden dat hier een loopgraaf is blootgelegd.

In sleuf 6 en 7 is vastgesteld dat de bodem tot circa 30 cm in de C-horizont geroerd is, met als gevolg dat eventuele archeologische resten waarschijnlijk vergraven zijn. Om dit te controleren is het vlak verdiept tot onder de verstoring, maar er werden geen sporen of vondsten aangetroffen.

¹ Mostert 2010, 19.

Vondsten

In totaal zijn tijdens het onderzoek vier vondsten gedaan. Het betreft een stuk baksteen uit de nieuwe tijd en drie scherven van een mineraalwaterfles, eveneens uit de nieuwe tijd. Botanische monsters zijn niet genomen, omdat zich geen uitzonderlijke situaties voordeden.²

Waardering

Volgens de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA, versie 3.2) dienen vindplaatsen te worden gewaardeerd op de criteria *Beleving*, *Fysieke kwaliteit* en *Inhoudelijke kwaliteit*, op basis waarvan een selectieadvies wordt uitgebracht over de behoudenswaardigheid van de aangetroffen archeologische resten. Omdat op het moment van schrijven van dit evaluatieverslag de uitwerking en spooranalyse nog gaande is, kan nog niet tot een betrouwbare waardering gekomen worden. Deze zal in de (concept)rapportage opgenomen worden.

Samenvatting en voorlopige conclusie

In de onderzochte zone van vindplaats 2a is een min of meer vergelijkbare bodemopbouw aangetroffen met wat tijdens het eerder uitgevoerde onderzoek op het noordelijke deel van vindplaats 2 was vastgesteld. Verschil is echter dat de bovengrond, de A-horizont, minder dik is dan in de noordelijke zone. Ook is een hogere mate van oxidatie vastgesteld, wat betekent dat het terrein hier oorspronkelijk vrij nat was.

Sporen bevinden zich vooral in sleuf 4. Deze sleuf is vervolgens aan beide zijden uitgebreid om de eventuele aanwezigheid van een structuur vast te stellen. Dit bleek niet het geval. Wel werd een zuidwest-noordoost georiënteerde recente greppel blootgelegd die in het uitgebreide deel van sleuf 4 een noordwaartse haakse hoek maakt. Vermoedelijk is hier een loopgraaf uit de Tweede Wereldoorlog aangetroffen.

Vondstmateriaal is schaars en stamt uit de nieuwe tijd.

In het conceptrapport zal een waardering van de vindplaats gegeven worden.

Geraadpleegde bronnen

Heeren S. 2010: *Programma van Eisen IVO-proefsleuven N348 Rondweg Zutphen-Noord & Eefde West*. Leiden.

Mostert M. 2010: *Zutphen-Eefde N348 Inventariserend veldonderzoek door middel van proefsleuven BAAC rapport A-09.0301*. 's-Hertogenbosch.

Bijlage

- Alle-sporenkaart

² Heeren 2010, 14.