

Gemeente Coevorden
t.a.v. dhr. H. Schrik
Postbus 2
7740 AA Coevorden

hoge der a 5
9712 ac groningen
telefoon (050) 312 65 45
email: archeologie@libau.nl

groningen 14 oktober 2015
onderwerp beoordeling rapport booronderzoek Emmerstraat, Noordsleen
behandeld door M. van Geffen MA

Geachte heer Schrik,

Naar aanleiding van uw verzoek stuur ik u de beoordeling van het rapport 'Noord-Sleen Emmerstraat (gemeente Coevorden). Een verkennend en karterend booronderzoek.', ArGeoBoor rapport 1377.

Inleiding

In opdracht van Fam. Jansen heeft ArGeoBoor een archeologisch verkennend en karterend booronderzoek uitgevoerd op een locatie aan de Emmerstraat te Noord-Sleen. Aanleiding voor het booronderzoek is het voornemen op deze locatie een bouwblok voor een melkveebedrijf in gebruik te nemen.

Onderzoek

Het onderzoek bestond uit een veldinspectie, een verkennend booronderzoek en een karterend booronderzoek. Tijdens de veldinspectie is gelet op hoogteverschillen binnen het plangebied en overige zaken die van belang kunnen zijn voor de archeologische verwachting van het plangebied. Het verkennend booronderzoek bestond uit 15 boringen. Deze boringen zijn gezet in een 50 bij 40 meter grid en uitgevoerd met een Edelmanboor met een diameter van 7 centimeter. De boringen zijn doorgezet tot circa 30 cm in de C-horizont van de pleistocene ondergrond.

Het karterend booronderzoek is uitgevoerd in twee fasen. Tijdens de eerste fase zijn naar aanleiding van het verkennend booronderzoek vijf boringen gezet op de locatie waar een intacte podzolbodem was aangetroffen. Deze boringen zijn uitgevoerd met een Edelmanboor met een diameter van 12 cm. Het opgeboorde sediment is nat gezeefd over een 2,8 mm zeef.

Na overleg met de gemeente Coevorden is het karterend booronderzoek uitgebreid met een tweede fase. Tijdens deze tweede fase zijn 51 boringen gezet in een 4 bij 5 meter grid. De boringen zijn uitgevoerd met een Edelmanboor met een diameter van 12 cm. Het opgeboorde sediment is nat gezeefd over een zeef van 4 mm. In één van de boringen is scherp vuursteen aangetroffen; rondom deze boring is het grid nogmaals verdicht middels drie extra boringen.

Alle boringen zijn ingemeten middels een DGPS. De boringen uit de eerste fase zijn lithologisch beschreven conform de NEN5104 en de Archeologische Standaard Boorbeschrijvingsmethode. Tijdens fase 2 heeft het onderzoek zich geconcentreerd op het opsporen van archeologische indicatoren en zijn er geen bodembeschrijvingen gemaakt.

Resultaten

Uit de veldinspectie is gebleken dat aan de zuidzijde van het plangebied een dekzandkop is gelegen. Tijdens het verkennend booronderzoek zijn op deze dekzandkop (boringen 1 en 2) restanten van een podzolbodem aangetroffen in de vorm van een EB-, Bh- en Bs-horizonten. In de overige boringen zijn geen restanten van podzolbodems aangetroffen en het onderzoeksbureau gaat er vanuit dat in de rest van het plangebied waarschijnlijk van oorsprong bekeerdgronden aanwezig zijn.

Tijdens de tweede fase van het karterend booronderzoek is in boring 14 een scherp vuursteenfragmentje aangetroffen. In de andere 53 boringen zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen.

Conclusies en aanbevelingen van het onderzoeksbureau

Op basis van de onderzoeksresultaten concludeert het onderzoeksbureau dat binnen het plangebied geen archeologische resten worden verwacht. Het onderzoeksbureau adviseert daarom geen archeologische vervolgonderzoek uit te voeren.

Beoordeling

Het veldwerk is goed en zorgvuldig uitgevoerd. De onderzoeksresultaten en het aan de hand daarvan opgestelde advies zijn helder verwoord.

Libau onderschrijft de bevindingen van het onderzoeksbureau.

Ik hoop u met bovenstaand advies voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

Mevr. N. van der Mei

Adviseur archeologie
Libau steunpunt