

Gemeente Menterwolde
t.a.v. R. Hazekamp
Postbus 2
9649 ZG Muntendam

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

groningen 11 september 2017
onderwerp Beoordeling rapport verkennend booronderzoek tracé gasleidingen Winschoterdiep fase 2, modificatie 6
behandelaar M. de Jong MA

Geachte heer Hazekamp,

Naar aanleiding van uw verzoek stuur ik u de beoordeling van het rapport 'Inventariserend veldonderzoek d.m.v. verkennende boringen. Tracéstudie gasleidingen Winschoterdiep fase 2, modificatie 6 (P.021215.02 / N-508-50)', Antea Group Archeologie 2017/41. Het tracédeel waarin het booronderzoek is uitgevoerd ligt volledig in de gemeente Menterwolde.

Inleiding

In opdracht van NV Nederlandse Gasunie heeft Antea Group in maart en april 2017 een inventariserend veldonderzoek door middel van verkennende boringen uitgevoerd in een tracé parallel aan de A7 en het Winschoterdiep. In dit tracé is voorzien in de aanleg van een nieuwe gasleiding. Doel van het archeologisch onderzoek is het voldoende onderzoeken van de leidingstrook zodat in de hiervoor bestemde strook (dubbelbestemming Leiding-Gas) de dubbelbestemming archeologie kan worden opgeheven. De werkzaamheden vinden plaats in een leidingsleuf van circa 5 m breed. De werkstrook heeft een breedte van 20-25 m.

Onderzoek

Het onderzoek is uitgevoerd met een Edelmanboor met een diameter van 7 cm en 10 cm. In totaal zijn 34 boringen gezet in de hartlijn van het tracé met een tussenafstand van 50 m. Dit zijn tien boringen minder dan gepland. Wegens dichte begroeiing kon een deel van het tracé nog niet worden onderzocht. De boringen zijn tot 25 cm diepte in de C-horizont uitgevoerd of tot maximaal 2 m onder maaiveld. De opgeboorde grond is doorzocht op archeologische indicatoren. Waar het tracé door een akker liep, is tevens een oppervlaktekartering uitgevoerd.

Resultaten

De bodemopbouw wordt gekenmerkt door een bouwvoor van circa 0,25 m dikte. Daaronder is over het algemeen een verploegde laag aanwezig, de verstoring daarvan reikt tot tussen de 0,6 en 1 m onder maaiveld. Daaronder is de C-horizont (moedermateriaal) van het dekzand aanwezig. De top van de C-horizont is vaak verploegd, vaak komen hier veenbrokken in voor. Hoewel de omgeving aanvankelijk met veen bedekt is geweest, zijn alleen in de boringen 37, 44 en 45 de resten van een veenpakket aangetroffen. In boring 37 lijkt onder het veen een uitspoelingslaag (E-horizont) aanwezig te zijn, maar de overige lagen kenmerkend voor een podzolbodem ontbreken. Mogelijk gaat het om een verspoelde laag. Tussen boring 54 en 59 is zandige leem aangetroffen. Dit duidt op een keileemopduiking. Ook hier zijn geen intacte of deels intacte bodemhorizonten aangetroffen. Een deel van de bodemverstoring kon gekoppeld worden aan informatie van de grondeigenaar met betrekking tot het diepploegen van dit gebied om een waterharde stagnatielaag te doorbreken. Archeologische indicatoren zijn niet aangetroffen.

Conclusie

In het gebied zijn geen intacte dekzandopduikingen of podzolprofielen aangetroffen en ontbreken aanwijzingen voor een vindplaats. De kans in dit gebied een intacte archeologische vindplaats aan te treffen is laag.

Aanbeveling

Antea Group beveelt aan om in de zone van boring 24 tot en met 33 het booronderzoek na verwijdering van de beplanting uit te laten voeren. Daarnaast beveelt Antea Group aan om het overig deel van het tracé vrij te geven. Hier is geen archeologisch vervolgonderzoek nodig.

Beoordeling rapportage

Het veldwerk en de rapportage ervan zijn goed en zorgvuldig uitgevoerd. Libau heeft één opmerking bij het rapport. Op pagina 7, onder Locatie is sprake van 'de geul'. Deze geul is hiervoor niet geïntroduceerd. Wordt hiermee de ondiepe met veen gevulde laagte (p. 6) bedoeld?

Libau onderschrijft de aanbeveling van Antea Group Archeologie.

Ik hoop u met bovenstaand advies voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

Mevr. N. van der Mei
Coördinator archeologie Libau