

Rapport : Archeologische inventarisatiescan
Onderwerp : Tijdelijke weg bij rietputten
Datum : juli 2018
Adviescode : 2018.017
Opgesteld door : R. Terluin, archeoloog gemeente Vlaardingen

Inleiding

In het kader van de aanleg van een tunnel onder het spoor bij de rietputten wordt een tijdelijke bouwweg aangelegd. Deze weg is omgevingsvergunningsplichtig. In de regels van het bestemmingsplan staat dat bij een aanvraag van een omgevingsvergunning een archeologisch rapport wordt aangeleverd. Deze inventarisatie dient hiervoor.

Activiteit

Langs de westkant en noordwestzijde van de rietputten wordt een tijdelijke bouwweg aangelegd. Voor de aanleg en het verwijderen van de weg worden geen graafactiviteiten verricht. De weg wordt 80 cm hoog, en bestaat uit een ophoging van 40 cm zand met daarop 40 cm repak. Het tracé van de weg is in de bijlage opgenomen.

Onderzoek

Het plangebied ligt langs het gebied waar in het kader van het tracébesluit over de Blankenburgverbinding uitgebreid archeologisch onderzoek is uitgevoerd. Het booronderzoek van Antea Group (Brijker e.a., 2015) toont dat ter hoogte van het plangebied een voormalige kreekloop ligt, die zich meters diep in het (voormalige) landschap uitgesneden heeft (bijlage 2). De samenstelling is klei en zand. Er ligt een laag waarop in potentie archeologische waarden aanwezig kunnen zijn. Nader archeologisch onderzoek in de vorm van proefsleuven (Jezeer en Vossen, 2018) heeft hier echter geen waarden aangetroffen.

Potentiële verstoring

Er vindt geen graafwerk plaats, enkel tijdelijke ophoging. Ophogen kan verstorend werken vanwege zetting, de neerwaartse druk op de ondergrond. Van belang hierbij is of ook de archeologische informatie die in de bodem ligt vernietigt wordt.

Aangezien naar verwachting geen veen, maar klei en zand in de bodem van het plangebied ligt, is de mate van zetting beperkt. Daarnaast is de evenredige neerwaartse zetting minder schadelijk voor archeologische informatie. De meeste schade treedt op aan de randen van ophogingen, waar de bodem zowel verticaal als horizontaal wordt weggedrukt.

De weg aan de westzijde van de rietputten wordt aangelegd op een smalle strook land, waar aan beide zijde een sloot ligt. De randen van de weg (ophoging) zijn reeds verstoord door de sloten. Het deel van de weg dat aan de noordkant van de rietputten aangelegd wordt, heeft aan de zuidzijde een sloot. Dit houdt in dat enkel voor de noordzijde van dit gedeelte zetting in een lange rechte lijn op kan treden die in potentie archeologische informatie bedreigt. Door de vorm (lineair) en omvang (één smalle strook) is de bedreiging voor archeologische informatie in het plangebied derhalve beperkt. Ook al omdat geen sprake van een permanente, maar van een tijdelijke weg.

Conclusie

Naar verwachting vormt de aanleg van de tijdelijke weg weinig tot geen bedreiging voor archeologie.

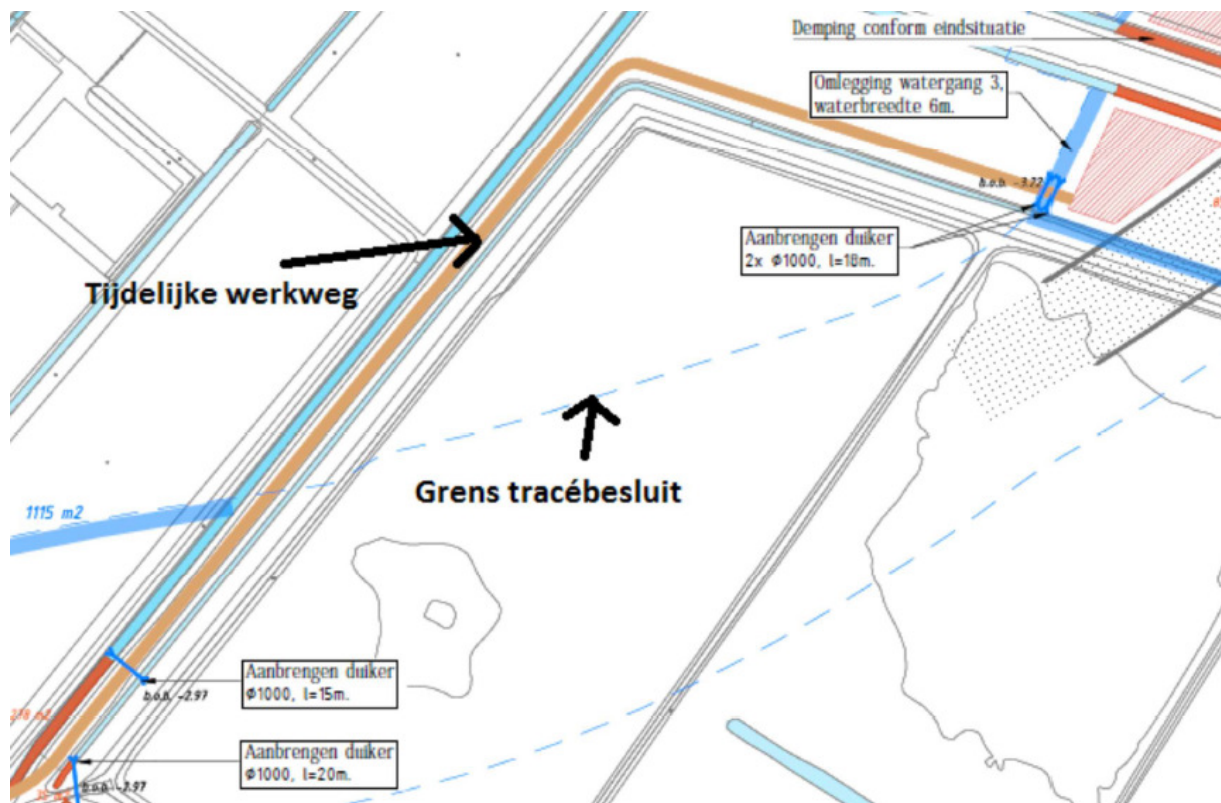
Advies

Ten behoeve van de aanleg en verwijderen van de tijdelijke weg is geen nader archeologisch onderzoek noodzakelijk.

Literatuur

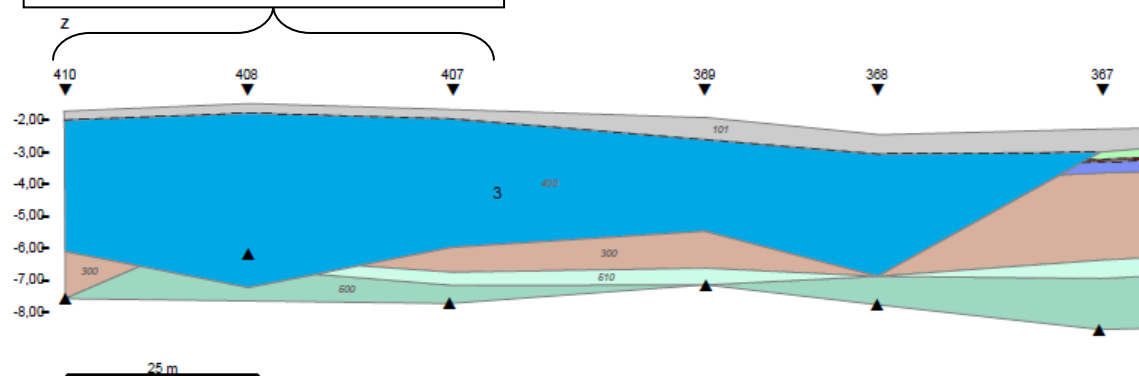
Brijker, J.M., P.C. Teekens en I. Vossen, 2015: *Inventariserend veldonderzoek door middel van karterende boringen Blankenburgverbinding. Een lithogenetische benadering* (revisie 04).
Jezeer, W. en I. Vossen, 2018: *Onderweg naar Blankenburg. Proefsleuvenonderzoek en twee archeologische opgravingen in het kader van de Blankenburgverbinding (Noordoever), gemeente Vlaardingen*.

Bijlage 1 Tracé tijdelijke weg



Bijlage 2: profiel

Gebied tussen rietputten en spoor



Legenda

- bouwvoor/verstoord/opgebracht (101/102) - oeverafzettingen (282) - komafzettingen (dekafzettingen) (271) - oeverafzettingen - kleilaag 2 (met vegetatiehorizont) (222/3) - komafzettingen - kleilaag 1 (211) - komafzettingen - kleilaag 2 (221) - komafzettingen - kleilaag 3 (231) - kom- of lagunaire afzettingen - kleilaag 4 (241) - komafzettingen - venige klei (295)	- meerafzettingen (290) - veen - veraard (Hollandveen) (390) - veen - riet-zeggeveen sequentie (Hollandveen) (300) - beddingafzettingen kreek (kreeknr.) (400) - restgeulafzettingen (420) - veen in restgeul (430) - kwelderafzettingen (Laagpakket van Wormer) (510) - getijdeafzettingen (Laagpakket van Wormer) (500)	♦ oxidatie/reductie +/- 20 cm ▲ einde boring ● Vondst
--	--	---

-- -- potentieel archeologisch niveau