



Rapportage

Uitkomst historisch onderzoek locatie thv camping Markdal

Molendijk 2, Standdaarbuiten

Inhoud

- 1 Inleiding
- 2 Locatie gegevens
 - 2.1 Beschrijving huidige locatie
 - 2.2 Historische gegevens
- 3 Uitvoering historisch onderzoek
 - 3.1 Voorbereidingen
 - 3.2 Veldwerkzaamheden
 - 3.3 Doorzoeken historisch digitaal archief
- 4 Conclusie en aanbeveling

Bijlagen

- Bijlage 1 afdruk Topotijdreis.nl Standdaarbuiten 1967
- Bijlage 2 afdruk Topotijdreis.nl Standdaarbuiten 1968
- Bijlage 3 Uitwerking boringen
- Bijlage 4 Locatie boringen
- Bijlage 5 archiefstukken Hoogheemraadschap Mark en Dintel
- Bijlage 6 Archeologisch waarden- en verwachtingskaart Gemeente Moerdijk
- Bijlage 7 Inventarisatiekaart Artillerie



1 Inleiding

Dit rapport beschrijft de uitkomst van mijn historisch onderzoek en mijn verklaring van de aanvullende grondonderzoeken waar voornamelijk de opbouw relevant is.

De aanleiding van dit onderzoek is de voorgenomen uitbreiding van “camping Markdal”. In het kader van de aanvraag van een omgevingsvergunning dient archeologisch onderzoek en een NGE onderzoek te worden uitgevoerd.

De doelstelling van dit onderzoek is ontheffing te krijgen voor zowel het archeologisch onderzoek als het NGE onderzoek.

Het veldwerk van de grondboringen is uitgevoerd in maart 2019 en getekend conform NEN 5104 door Vink Milieutechnisch Adviesbureau. Het Adviesbureau is gecertificeerd voor NEN-EN-ISO 9001:2015, BRL SIKB 2000, Protocolen 2001, 2002 en 2018, BRL SIKB 6000, Protocol 6001.

In dit rapport worden de grondopbouw en de historische ligging van de rivier de “Mark” besproken.

2 Locatiegegevens

2.1 Beschrijving huidige locatie

Algemeen

De onderzoekslocatie is gelegen aan de Molendijk 2 in het buitengebied van Standaardbuiten. De onderzoek locatie heeft als RD-coördinaten $x = 94917.19$ en $y = 403241.54$. Het perceel is kadastraal bekend als: SDB2-I-408 . De Molendijk bevindt zich ten noorden van de onderzoekslocatie.

Bebouwing en verharding

De onderzoekslocatie bevindt zich ten westen van de bestaande camping. De locatie is onverhard en in gebruik als landbouwgrond.

Onderzoekslocatie

De onderzoekslocatie, is onverhard en heeft een oppervlakte van circa 16500m².

2.2 Historische gegevens

Het vroegere gebruik van het terrein is van belang, omdat dit mijns inziens het archeologisch onderzoek en het NGE onderzoek uitsluit.

De volgende informatie is verzameld:

- Tot en met 1967 was dit de loop van de rivier “de Mark” (Bijlage 1)
- In 1968 is de loop van de rivier “de Mark” verlegd naar het zuiden (Bijlage 2)
- Voor zover bekend is de locatie rond 1970 met 2 meter grond opgehoogd
- Er is op de onderzoeklocatie voor zover bekend nog niet eerder een archeologisch onderzoek uitgevoerd.
- Er heeft een NGE onderzoek plaatsgevonden door Bombs Away BV. (Bijlage 7)



3 Uitvoering historisch onderzoek

3.1 Voorbereidingen

Na informatie ingewonnen te hebben door Camping Markdal bij de gemeente Moerdijk blijkt dat, als er grondroering plaatsvindt, dieper dan 50cm onder maaiveld, er een archeologisch onderzoek en een NGE onderzoek moet plaatsvinden, mits er gegronde redenen zijn, deze achterwege te laten.

3.2 Veldwerkzaamheden

De grondboringen zijn uitgevoerd door Vink Milieutechnisch Adviesbureau BV en uitgewerkt in tekeningen volgens NEN 5104.

Op de onderzoekslocatie werden 21 boringen gedaan waarvan er 8 met een lengte van meer dan 2 meter. Uitwerking boringen (Bijlage 3)

Locatie boringen (Bijlage 4)

3.3 Doorzoeken digitaal archief

Op verschillende websites is er van de onderzoeklocatie gegevens te vinden.

De meest relevante gegevens voor dit onderzoek zijn gevonden

- Digitaal gemeente archief hoogheemraadschap Mark en Dintel (Bijlage 5)
- Archeologisch waarden- en verwachtingskaart Gemeente Moerdijk (Bijlage 6)
- www.topotijdreis.nl ingezoomd op Standdaarbuiten 1967 en 1968 (Bijlage 1 en 2)

4 Conclusie

Daar de loop van de rivier “de Mark” op de onderzoekslocatie eind jaren '60 verlegd en de locatie minimaal 2m opgehoogd is, is er geen verwachting voor archeologisch vondsten tijdens de graafwerkzaamheden bij de aanleg van de waterpartij op de uit te breiden camping.

Na onderzoek van de firma Bombs Aways blijkt uit de hun gegevens dat er artillerie-inslagen hebben plaatsgevonden. Ook blijkt uit dit onderzoek dat er geen blindgangers op dit terrein zijnesignaleerd.

Het huidige maaiveld is op dit moment +1.20m NAP.

Camping Markdal wil ontgraven tot een maximale diepte van –1.05m NAP

Dit betekent een hoogte verschil van 2.25m.

We zijn tot deze ontgraving gekomen door 2 meter ophoging en 0,25 meter ontgraving van de bestaande bodem waardoor er mijns inziens ontheffing gegeven kan worden op archeologie onderzoek. Dit neemt niet weg dat, als er archeologische vondsten gedaan worden, deze gemeld worden bij de gemeente Moerdijk, zodat er de nodige maatregelen kunnen worden getroffen.