

Notitie

Onderwerp: Onderzoek gedempte watergang Waterweide te Stede Broec
Projectnummer: 350081
Referentienummer: 350081 not
Datum: 19-01-2018

1 Inleiding

In opdracht van BPD Ontwikkeling bv en Zondag bv voert Sweco Nederland BV de voorbereidende werkzaamheden uit in het kader van bouw- en woonrijp maken ter plaatse van het project Waterweide te Stede Broec. Voor de geplande nieuwbouw zijn er verschillende onderzoeken uitgevoerd waaronder een verkennend bodemonderzoek en een archeologisch onderzoek.

2 Bekende gegevens

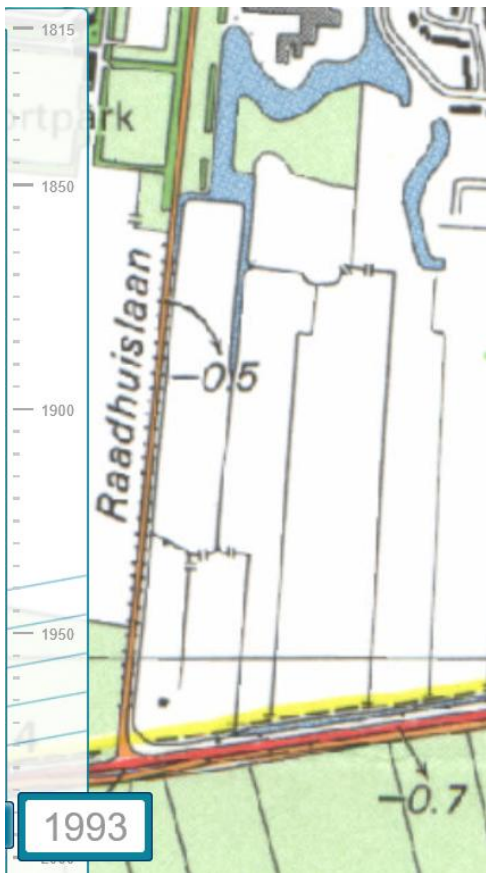
In 2017 is door Sweco Nederland BV een verkennend bodemonderzoek en waterbodemonderzoek uitgevoerd ("verkennend bodemonderzoek en waterbodemonderzoek locatie Waterweide (perceel E en nummer 2992) te Stede Broec", PN 350081, 18 juli 2017). In dit onderzoek is de bodem, het grondwater, de aanwezigheid dammen en de waterbodemonderzocht. Uit het onderzoek blijkt dat er geen noemenswaardige verontreinigingen zijn aangetoond.

De Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord (RUD NHN) heeft de rapportage beoordeeld en wil aanvullende informatie over de aanwezigheid van eventuele dempingen met bodemvreemd materiaal. Zeer recent is een archeologisch onderzoek uitgevoerd waarbij er ter plaatse van de gedempte sloten proefsleuven zijn uitgevoerd.

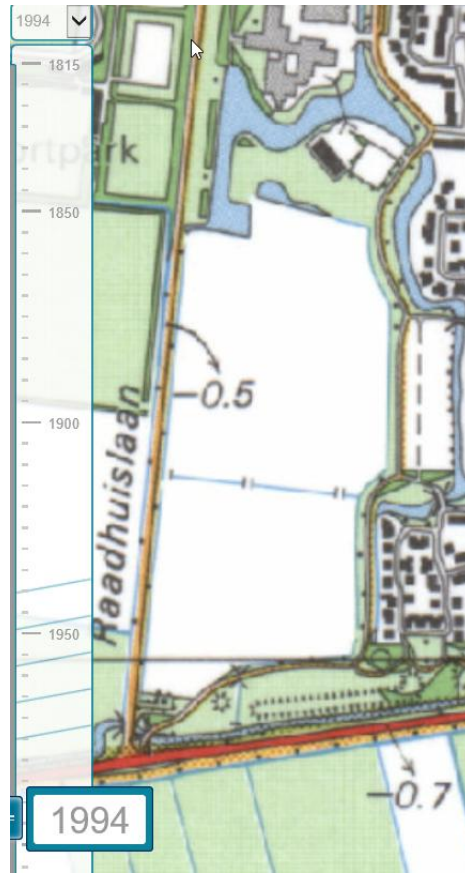
In overleg met de RUD NHN is afgesproken om een notitie op te stellen waarbij de resultaten van het archeologische proefsleuven onderzoek worden opgenomen in relatie tot de voormalige gedempte sloten.

3 Informatie over gedempte sloten

Op Topo Tjidsreis van het Kadaster is informatie te zien over de aanwezigheid van voormalige sloten. Op de volgende pagina is te zien dat de sloten rond begin jaren negentig zijn gedempt. Van Noord naar Zuid heeft de Kerksloot gelegen. Tijdens het bodemonderzoek zijn twee boringen in de voormalige Kerksloot geplaatst. In twee boringen (nummers 26 en 27, zie hiervoor het Verkennend Bodemonderzoek) is in de ondergrond de gedempte sloot aangetroffen (de voormalige Kerksloot, zie ook figuur 3). De grond van deze laag is onderzocht in het laboratorium (mengmonster MM 11 og) en bevat licht verhoogde gehalten aan kwik, lood en PAK. Er zijn zintuiglijk geen bodemvreemde materialen aangetroffen in de uitgevoerde boringen waardoor kan worden aangenomen dat de watergang is gedempt met grond.



Figuur 1: Ligging sloten rond 1993

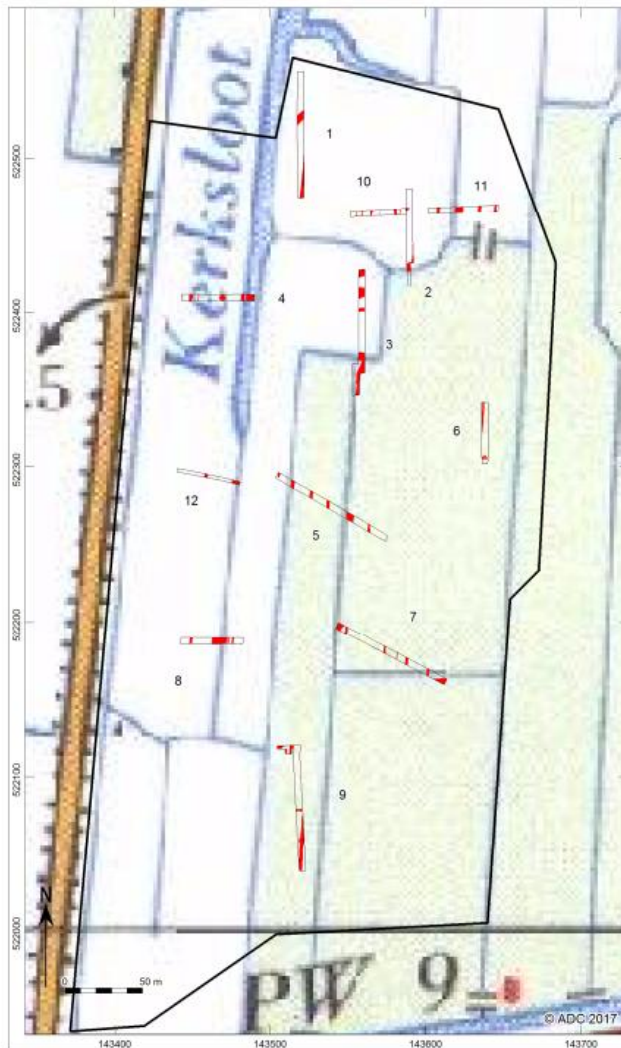


Figuur 2: Ligging sloten rond 1994

Eind 2017 is door ADC Archeo Projecten een inventariserend veldonderzoek uitgevoerd door middel van het uitvoeren van proefsleuven. In totaal zijn 12 proefsleuven verricht.

De plaats van de proefsleuven is weergegeven in figuur 3.

Tijdens het proefsleuven onderzoek zijn enkele vondsten waargenomen, o.a. dierlijk bot, houten stammetje en aardewerk (zie ook in de bijlage het archeologisch proefsleuvenonderzoek). Er zijn zintuiglijk geen waarnemingen gedaan die kunnen duiden op een bodemverontreiniging. In de proefsleuven zijn ook de gedempte sloten aangetroffen. Zie hiervoor onderstaande tekening waarbij te zien is dat de proefsleuven tevens zijn genomen ter hoogte van de voormalige sloten. In de bijlage zijn tevens enkele foto's opgenomen van de proefsleuven. Op deze foto's is te zien dat de dempingen niet met bodemvreemd materiaal zijn uitgevoerd.



Figuur 3: Ligging proefsleuven archeologisch onderzoek met voormalige sloten

4 Conclusie

Tijdens het archeologische proefsleuvenonderzoek zijn twaalf proefsleuven uitgevoerd. Tijdens dit onderzoek zijn enkele archeologische vondsten gedaan, o.a. dierlijk bot, houten stammetje en aardewerk. In de uitgevoerde proefsleuven zijn zintuiglijk geen bodemvreemde materialen als puin, sintels, plastic e.d. aanwezig.

Op basis hiervan beschouwen wij het proefsleuven onderzoek als bewijs om aan te tonen dat de voormalige sloten zijn gedempt met gebiedseigen grond en derhalve niet verdacht zijn.

Bijlagen:

- Foto's van de proefsleuven:
- Archeologisch proefsleuven onderzoek Waterweide te Stede Broec.