

Stabroek – Afkoppeling Noordbeek
(23.123)

Programma van Maatregelen

I GEMOTIVEERD ADVIES

Het gemotiveerd advies is gebaseerd op het verslag van het vooronderzoek voor het project 23.123: Afkoppeling Noordbeek in de Dorpsstraat en Laageind (N111) te Stabroek. In het plangebied zal een gescheiden rioleringsstelsel worden aangelegd, waarbij de afstroom van het vuilwater wordt afgekoppeld van de Noordbeek. Tevens wordt een bufferbekken aangelegd en wordt een terrein in gebruik genomen voor grondverbetering. Aansluitend zullen wegeniswerken worden uitgevoerd. Voor dit project is in een eerder stadium een uitgevoerd¹ en een Programma van Maatregelen is opgesteld. Naar aanleiding hiervan is voor het terrein voor grondverbetering (deelgebied 1; 3.175 m²) en de locatie van het bufferbekken (deelgebied 2; 1.340 m²) een landschappelijk booronderzoek uitgevoerd om een inschatting te maken van de archeologische potentie en kenniswinst.

Uit het landschappelijk booronderzoek is gebleken dat het plangebied op de overgang van het dekzandgebied van de Kempen naar de kleigronden van het overstroningsgebied van de Schelde ligt. Deelgebied 1 ligt in een lager gelegen deel van het dekzandlandschap dat is afgedekt door een dun kleidek. Hierdoor zal dit deelgebied lange tijd niet aantrekkelijk geweest zijn voor bewoning en heeft dit deelgebied een lage tot middelhoge verwachting voor bewoningsresten uit de perioden vanaf het Neolithicum. Ook goed bewaarde resten uit de Steentijden worden hier niet verwacht. Uit de Nieuwe en Nieuwste tijd worden enkel sporen van het agrarisch gebruik verwacht. Deelgebied 2 ligt op een hoger gelegen deel van een dekzandrug binnen de dorpskern van Stabroek. Het natuurlijke bodemprofiel is hier recent tot grote diepte verstoord waardoor dit deelgebied een lage verwachting heeft voor resten en/of sporen uit de perioden voor de ontwikkeling van Stabroek in de 14de eeuw. Ook de jongere sporen/resten zullen in belangrijke mate verstoord zijn. Onder het geroerde pakket kunnen mogelijk alleen nog restanten van de diepere sporen en restanten van de vroegere bebouwing uit de Nieuwe tijd bewaard gebleven zijn.

Deelgebied 1 zal in gebruik genomen worden voor grondverbetering. Hiervoor zal de bodem tot een diepte van 30 à 40 cm –mv worden verstoord. De top van het dekzand waarin mogelijk nog archeologische resten/sporen aanwezig zijn, bevindt zich op een diepte van 60 tot 150 cm –mv. Dit betekent dat de geplande werken, rekening houdend met een veiligheidsmarge van 20 cm, geen impact hebben op de mogelijk aanwezige archeologische resten/sporen. Vervolgonderzoek zal hier dan ook niet noodzakelijk/nuttig zijn.

In deelgebied 2 is een ondergronds bufferbekken en infiltratievoorziening voorzien, waarvoor de bodem tot een diepte van ca. 1 meter onder het huidige maaiveld zal worden verstoord. De bodem binnen dit deelgebied is recent verstoord tot een diepte van 80 tot 155 cm –mv. Hieronder wordt alleen nog de basis van mogelijke diepere sporen van de vroegere bewoning van Stabroek (vanaf de 14de eeuw) verwacht. Hiermee zullen de geplande werken (vrijwel) geheel beperkt blijven tot het recent verstoorde pakket en zullen deze weinig tot geen impact hebben op de mogelijk aanwezige archeologische resten en/of sporen onder de recente verstoring. Hierdoor zal ook hier vervolgonderzoek niet noodzakelijk/nuttig zijn.

Concluderend kan dan ook gesteld worden dat geen verdere maatregelen vereist zijn. Om deze reden wordt geen uitgebreid programma van maatregelen opgesteld.

¹ Beukelaar-van Gulik, T. 2017: *Stabroek – Afkoppelen Noordbeek (23.123); Bureauonderzoek / Archeologienota*, Amsterdam (Zuidnederlandse Archeologische Notities 493).

Administratieve gegevens:

Administratieve gegevens:

Ligging:	Stabroek, Dorpsstraat en Laageind
Coördinaten:	deelgebied 1 (Laageind): west: 148913 / 224214 noord: 148954 / 224238 oost: 148988 / 224186 zuid: 148945 / 224157 deelgebied 2 (Dorpsstraat): west: 150055 / 224955 noord: 150071 / 225004 oost: 150104 / 224948 zuid: 150080 / 224932
Projectcode:	2017H34 (bureauonderzoek) 2017K321 (landschappelijk booronderzoek)
Uitvoerder:	VUhs archeologie (OE/ERK/Archeoloog/2015/00004)

Kadastrale gegevens

Deelgebied 1	Gemeente Stabroek 1 ^{ste} afdeling, sectie D Perceelnummer: 214e
Deelgebied 2	Gemeente Stabroek 1 ^{ste} afdeling, sectie E Perceelnummer: 408k

Tabel 1.1. Stabroek – Afkoppeling Noordbeek (23.123). Kadastrale gegevens.

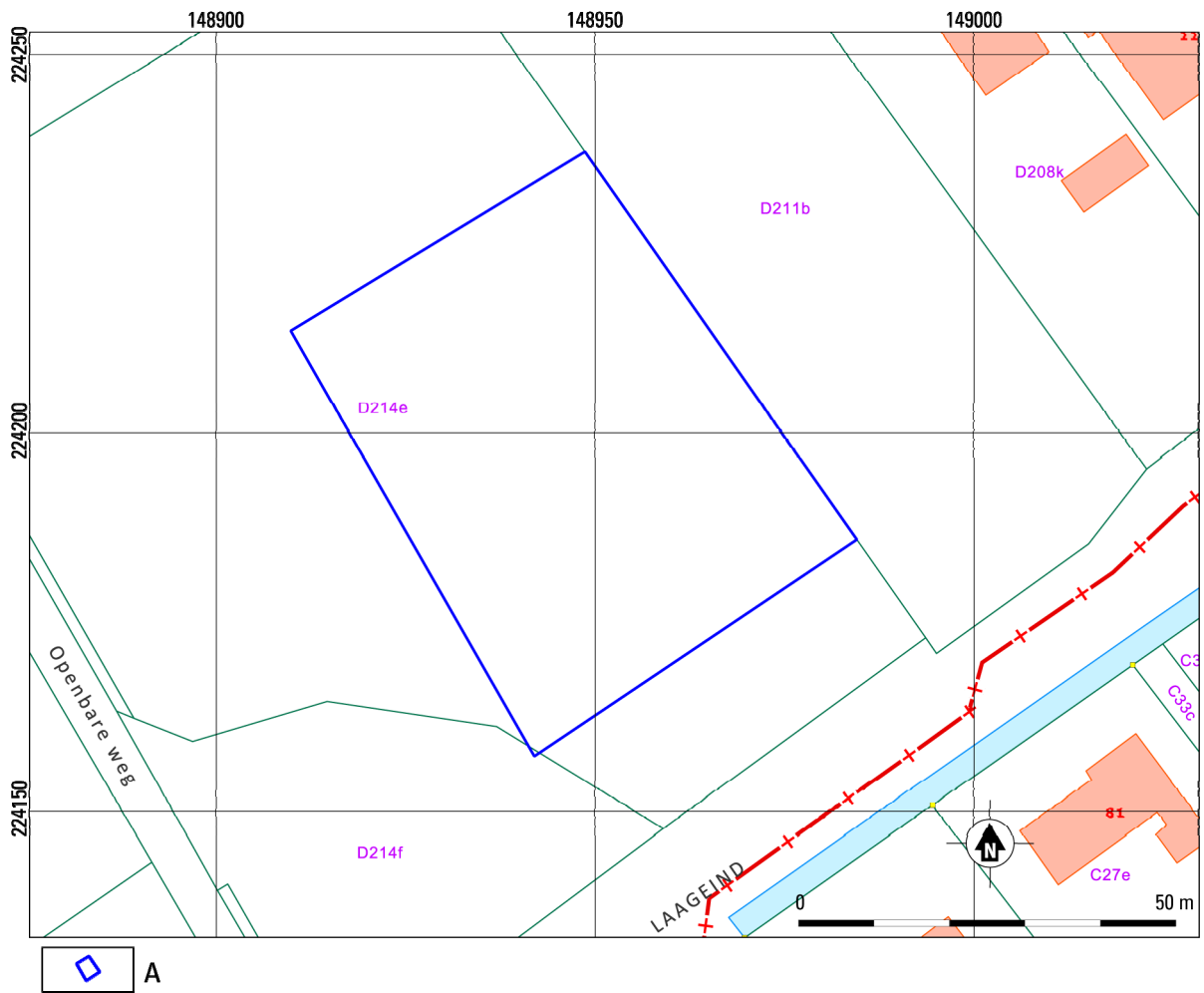


Fig. 1.1. Stabroek – Afkoppeling Noordbeek (23.123). Deelgebied 1 op de kadasterkaart.

A. Onderzoeksgebied.

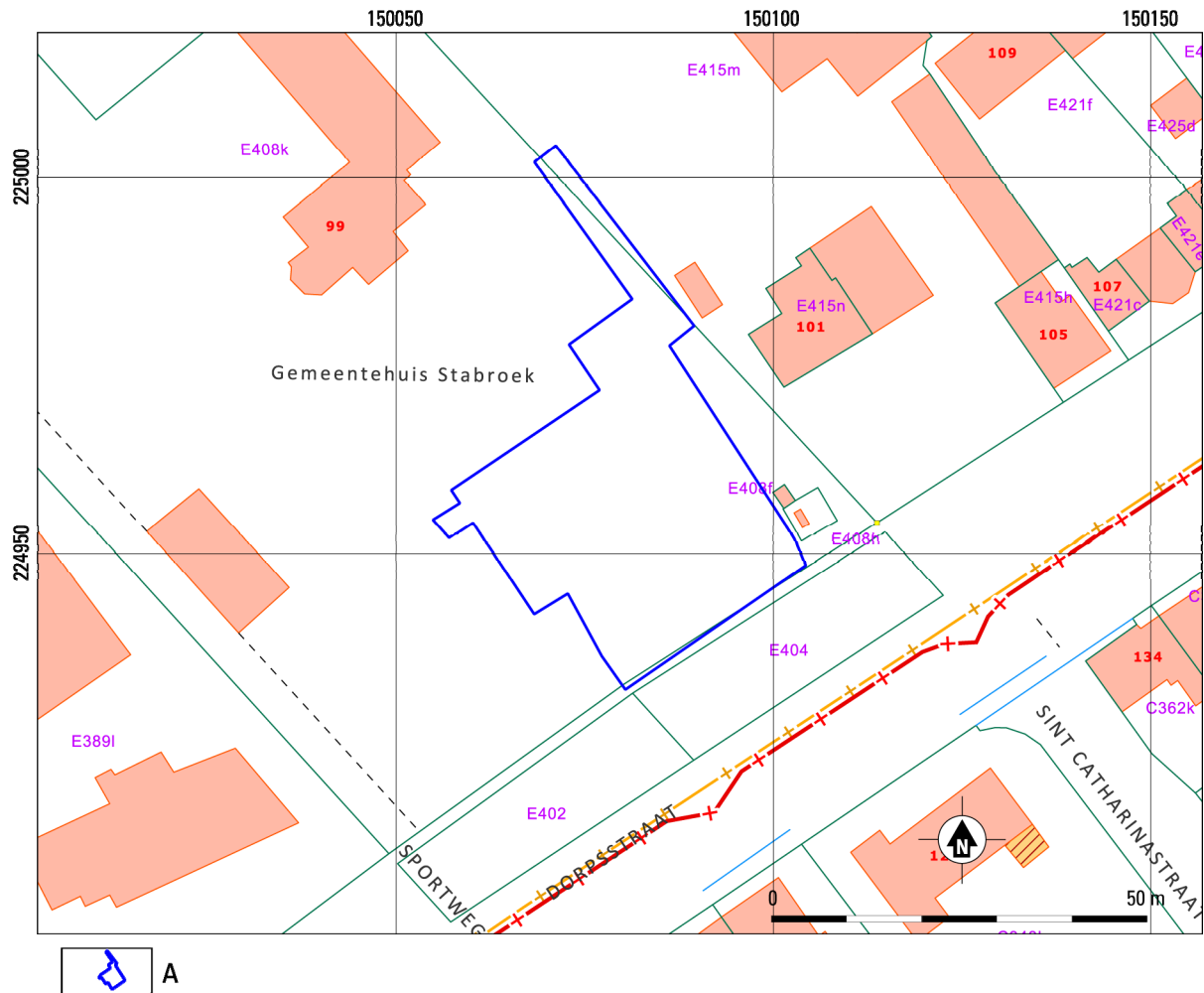


Fig. 1.2. Stabroek – Afkoppeling Noordbeek (23.123). Deelgebied 2 op de kadasterkaart.
 A. Onderzoeksgebied.