

Koksijde Kerkstraat: buffer- en infiltratievijver

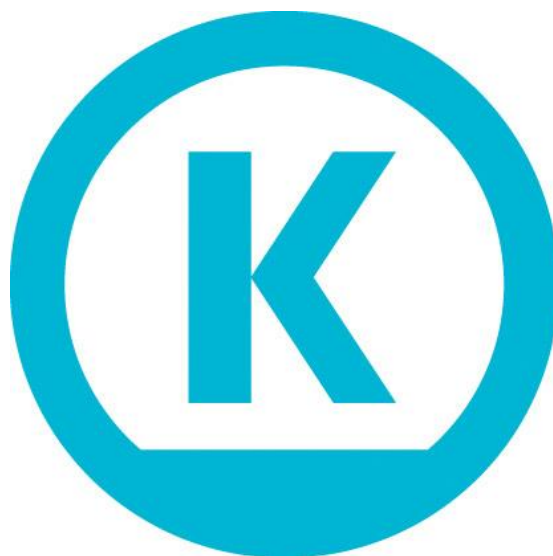
Gemeente Koksijde, Prov. West-Vlaanderen

ARCHEOLOGIENOTA – **PROGRAMMA VAN RESULTATEN –
BIJLAGE LANDSCHAPPELIJK BOORONDERZOEK
(ID 18280)**

Projectcode: 2021D11

Datum: Maart 2021

Auteurs: Alexander Lehouck



Archeologienota

Koksijde Kerkstraat: buffer- en infiltratiebekken (gemeente Koksijde, prov. West-Vlaanderen)

Inhoudstafel

Landschappelijk booronderzoek	3
2.1. Administratieve gegevens	3
2.2. Resultaten landschappelijk booronderzoek	3
2.2.1. Methodiek	3
2.2.2. Resultaten	4
2.2.3. Interpretatie	4
2.2.4. Besluit	4
Bijlage: Boorlijst	6

Landschappelijk booronderzoek

2.1. Administratieve gegevens

Projectcode:	2021D11	
ID-code:	18280	
Wettelijk Depot:		
Erkend archeoloog	Naam:	Alexander Lehouck
	Erkenningsnummer	OE/ERK/Archeoloog/2015/00040
Onderzoek:	Type onderzoek:	Bureauonderzoek
	Uitvoerder:	Gemeente Koksijde Zeelaan 303, 8670 Koksijde
	Begin- en einddatum van uitvoering:	Januari 2021-maart 2021
	Bewaarplaats archief:	Gemeente Koksijde Zeelaan 303, 8670 Koksijde
Locatie	Provincie:	West-Vlaanderen
	Gemeente:	Koksijde
	Deelgemeente:	Koksijde
	Adres:	Kerkstraat
	Site (of toponiem)	Kerkstraat buffer- en infiltratievijver
	Bounding Box (Lambertcoördinaten):	Cfr. PvR Bureauonderzoek
Topografische kaart	Plan:	Cfr. PvR Bureauonderzoek
Kadaster	Het plangebied valt onder Koksijde, afdeling 3, Sectie B, nrs. 137/00A, 135/00N	
	Plan:	Cfr. PvR Bureauonderzoek
Grootte projectgebied:	Totale oppervlakte kad. percelen:	12108 m ²
	Oppervlakte projectgebied	2726 m ²
	Oppervlakte bodemingreep:	2500 m ²
Opdrachtgever:	Gemeentebestuur Koksijde Zeelaan 303, 8670 Koksijde	
Aard van de werken:	Aanleg van een buffer- en infiltratiebekken	
Vermoedelijke aanvang van de werken:	September 2021-juli 2022	

2.2. Resultaten landschappelijk booronderzoek

2.2.1. Methodiek

Het landschappelijk booronderzoek is verricht conform de bepalingen in de Code Goede Praktijk (cfr. 7.3.2 Landschappelijk booronderzoek).

Er werd loodrecht op de as van de Kerkstraat een boorraai uitgezet van drie boorpunten. De boorpunten zijn ingemeten met een totalstation (fig. 1). Hoogteligging is c. 4 m TAW. Er werd geboord tot c. 170-180 cm -mv of 2,20 m TAW.

De boringen zijn manueel uitgevoerd. Tot op zekere diepte werd met een Edelmanboor (combiboor, breedte 7 cm) gewerkt, vervolgens in de diepere horizonten met een gutsboor. De beschrijvingen zijn in het veld uitgevoerd. De representatieve boorprofielen zijn gefotografeerd.



Figuur 1: plan met boorlocaties/boorraai

2.2.2. Resultaten

Cfr. boorlijst (zie bijlage).

2.2.3. Interpretatie

Het grasland bevat een dunne bovengrond met humus- en uitlogingshorizont (max. 20 cm). Meteen daaronder treffen we een vrij dikke verweringshorizont aan. Het onverweerd moedermateriaal bevindt zich op een diepte van 90 à 120 cm -mv: over het algemeen subtidale zacht gelaagde getijdenafzettingen van grijsblauw gereduceerde zware zavel tot lichte klei met humeus materiaal en concreties. In boring 1 is fijn kleilig geulzand aangetroffen.

De verweringshorizont vertoont doorgaans een viertal duidelijke horizonten. Net onder de humusrijke bovengrond bevindt zich een vrij natuurlijk ogende kleihorizont, hoewel daar antropogeen materiaal (houtschool, baksteenfragm) in zit. De onderliggende horizont van matig fijn tot matig grof zand is mogelijk duinzand, maar komt vrij onnatuurlijk over en dekt een AC-horizont af. Deze verweringshorizont bevat o.m. recent materiaal (grind, kiezels,...).

Het onderste gedeelte van de verweringshorizont is een AC-horizont (fig. 2). Die bevindt zich op een diepte van 50 tot 80 cm -mv en is gemiddeld 20-30 cm dik. Dit is het enige relevante archeologische niveau dat we hebben aangetroffen. Mogelijk gaat het hier om een met (duin)zand en klei afgedekte oude bouwvoor. Het materiaal dat hierin werd gevonden (baksteen, kalkmortel, houtschool en mogelijk aardewerkfragmenten) bevestigt dat, hoewel de indruk bestaat dat hierin ook jong (recent) materiaal in gevonden wordt. Dat zou erop kunnen wijzen dat deze bouwvoor nog niet zo lang geleden (20ste eeuw) werd afgedekt.

2.2.4. Besluit

We vermoeden een slecht bewaard archeologisch niveau op een diepte van 50 tot 80 cm -mv, dat in een recente periode (20ste eeuw) werd afgedekt.



Figuur 2: representatief boorprofiel (B1) van een AC-horizont met onderliggende verweerde getijdenafzettingen.

