



Rapport Nr. 0091

# Archeologienota

Knokke Heist, Greveningedijk 4  
Programma van Maatregelen

# Inhoud

1	Administratieve gegevens .....	1
2	Gemotiveerd advies .....	2
2.1	Aanleiding vooronderzoek .....	2
2.2	Resultaten vooronderzoek .....	2
3	Programma van maatregelen .....	3

# 1 Administratieve gegevens

Projectcode J. Verrijckt		2018-00084
Projectcode Onroerend Erfgoed		2019C195
locatie	Provincie	West-Vlaanderen
	Gemeente	Knokke-Heist
	Deelgemeente	Westkapelle
	Straat	Greveningedijk 4
Kadastrale gegevens	Gemeente	Knokke-Heist
	Afdeling	10 Westkapelle
	Secie	D
	Percelen	413/C <sup>1</sup>
Coördinaten	Noordoost	X: 77 727 Y: 223 634
	Noordwest	X: 77 459 Y: 223 628
	Zuidoost	X: 77 988 Y: 223 486
	Zuidwest	X: 77 563 Y: 223 373
Oppervlakte plangebied		78.357 m <sup>2</sup>
Oppervlakte bodemingreep		2.361 m <sup>2</sup>
Erkend Archeoloog		2015/00053 Jeroen Verrijckt

<sup>1</sup> Info aangeleverd door de opdrachtgever. Op Geopunt is het perceel echter aangeduid als 412A en B (zie **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**)

## 2 Gemotiveerd advies

### 2.1 Aanleiding vooronderzoek

De aanleiding van het bureauonderzoek vormt de geplande aanleg van een wadi aan de Greveningedijk 4 te Knokke-Heist. Meer informatie over de aanleiding van het vooronderzoek is terug te vinden in het verslag van resultaten.

### 2.2 Resultaten vooronderzoek

Tijdens het vooronderzoek zonder ingreep in de bodem kon enkel het bureauonderzoek uitgevoerd worden. Op basis van dit vooronderzoek zonder ingreep in de bodem was het mogelijk om met voldoende zekerheid een uitspraak te doen over de aanwezigheid en waarde van archeologisch erfgoed op het terrein.

Het plangebied is gelegen in de gemeente Knokke-Heist op ca. 2 km ten oosten van Westkapelle. Het terrein ligt aan de zuidzijde van de Greveningedijk en de Roomsvliet op een hoogte van ca. 3,5 m +TAW. Landschappelijk gezien ligt het plangebied in de kustpolders en meer bepaald kan het geomorfologisch gesitueerd worden in de nieuwlandpolders die vanaf de late middeleeuwen zijn ingepolderd. De ondergrond bestaat er uit zandige sedimenten uit het weichseliaan, afgedekt met klei uit het holoceen. Er is geen veenlaag aanwezig wat wijst op het wegspoelen door mariene sedimenten. Hierdoor zijn prehistorische resten vermoedelijk afwezig. Bewoning binnen de polders is voor de oudste perioden wel vastgesteld op zandige opduikingen en artificiële terpen maar deze bevinden zich niet binnen het plangebied.

Voor zover bekend bestond het ingepolderde terrein steeds uit drassige gronden. De regio stond ook bekend om het houden van schapen op deze natte weiden. Vanaf de 19de eeuw is er bebouwing te zien op de locatie waar thans ook bebouwing aanwezig is. Dit centrale deel van het terrein ligt dan ook ca. 50 cm hoger dan de percelen ten westen en oosten. In het westelijke deel van het terrein is geen bebouwing aanwezig en voor zover bekend is het terrein daar steeds vrij geweest.

Ten gevolge van de ca. 1,25 tot 2 m dikke holocene kleilaag, de afwezigheid van veen en het feit dat er sinds de inpoldering geen bebouwing op het plangebied was wordt ook niet verwacht dat er archeologische waarden aanwezig zullen zijn. Verder zal de verstoring ook beperkt blijven tot maximaal 50 cm onder het maaiveld op een oppervlakte van ca. 2361 m<sup>2</sup>. Hierdoor wordt ook het pleistocene niveau (waarvan de top mogelijk is afgespoeld door de mariene werking) niet aangetast. Gezien het gebruik van het terrein als akker zal er ook een ploeglaag aanwezig zijn waardoor de bovenste decimeters (de precieze dikte is niet bekend) zullen verstoord zijn.

Om deze redenen wordt er dan ook niet verwacht dat er archeologische waarden binnen het plangebied zullen aangetroffen worden. Om deze redenen wordt geen vervolgonderzoek aanbevolen en kan het plangebied vrijgegeven worden. Er dient geen programma van maatregelen opgesteld te worden.

### 3 Programma van maatregelen

Op basis van het uitgevoerde bureauonderzoek kan geconcludeerd worden dat er geen vervolgonderzoek noodzakelijk is. Op basis van het uitgevoerde bureauonderzoek is met voldoende zekerheid een uitspraak te doen over de aanwezigheid en waarde van archeologisch erfgoed, het potentieel op kennisvermeerdering en de haalbaarheid van eventueel verder onderzoek.

Een doorslaggevende factor in het bepalen of verder onderzoek noodzakelijk is, zijn de gekende verstoringen. Tevens zijn er geen concrete aanwijzingen voor de aanwezigheid van archeologische sites. Hierdoor is er een zeer laag potentieel op kennisvermeerdering aanwezig. De eventuele meerkost voor het opsporen en onderzoeken van archeologische sites weegt niet op tegenover de te behalen kenniswinst. Hierdoor wordt geen programma van maatregelen op gesteld. Deze beslissing steunt op onderstaande redenering:

- Voldoende info aanwezigheid site: Nee.
- Site aanwezig: Nee, er zijn geen aanwijzingen voor de aan- of afwezigheid van een archeologische site. Op basis van het bureauonderzoek kan gesteld worden dat er een zeer lage verwachting op het aantreffen van een archeologische site is
- Voldoende info over kennispotentieel en technische haalbaarheid project: Op basis van het bureauonderzoek, de confrontatie met het historisch gebruik van het plangebied en de confrontatie met de geplande werkzaamheden is er een zeer laag potentieel op kennisvermeerdering aanwezig voor de eventuele archeologische restanten die bewaard zijn binnen het projectgebied. Binnen de contouren van het plangebied is op basis van de archeologische, bodemkundige en landschappelijke gegevens een erg lage archeologische verwachting op archeologische artefactensites uit de steentijd en archeologische sporensites uit de metaaltijden, Romeinse tijd, middeleeuwen en nieuwe toe te schrijven aan het plangebied. De geologische en bodemkundige gegevens geven aan dat de top van de pleistocene horizont hoogstwaarschijnlijk is weggespoeld (er is geen veen aanwezig), als die ooit al aanwezig was. De kleilaag toont aan dat tijdens het holoceen het plangebied onder sterke mariene invloed was. Pas tijdens de volle middeleeuwen zijn er dijken (waaronder de Greveningedijk) aangelegd en werd het poldergebied met name voor schapenteelt in gebruik genomen. Het plangebied was erg drassig, wat blijkt uit historische kaarten. Pas met de eerste bebouwing binnen het plangebied vanaf de 19de eeuw werd dat deel van het terrein met ca. 50 cm opgehoogd. Het deel van het plangebied waar de werken zullen plaatsvinden is nooit bebouwd geweest, maar is momenteel wel in gebruik als akker waardoor de bovenste decimeters reeds verstoord zullen zijn (ploeglaag).
- Op basis van deze gegevens kan vastgesteld worden dat er binnen het plangebied ten gevolge van de toekomstige werken geen of zo goed als geen resten zullen aangetroffen worden. Eventuele resten zullen een minieme aanvulling geven op de huidige kennis van de regio.

Indien tijdens de werkzaamheden toch archeologische resten worden aangetroffen, blijven de bepalingen voor het melden van toevalsvondsten van kracht. Deze bepalingen zijn terug te vinden in artikel 5.4.1 van het Onroerenderfgoeddecreet. Eventuele toevalsvondsten dienen binnen drie dagen na ontdekking gemeld te worden bij Onroerend Erfgoed.