

Plan van Aanpak

Archeologisch vooronderzoek, bureau- en inventariserend veldonderzoek

Opdrachtgever: Van Wengerden en Visser B.V.
Plangebied: Dorpsstraat 63 / Vijverhofpad 4 in Nieuwkoop,
gemeente Nieuwkoop
Datum: 09-05-2016

Opsteller PvA: Daphne van der Linden BA, RAAP West-Nederland
Autorisatie: , RAAP West-Nederland
Projectcode: NIDV
**Onderzoeksmeldings-
nummer:** 3998950100

Inleiding

Van Wengerden en Visser B.V. heeft RAAP verzocht een Plan van Aanpak (PvA) op te stellen voor het uitvoeren van een archeologisch onderzoek m.b.t. het plangebied Dorpsstraat 63 / Vijverhofpad 4 in Nieuwkoop, gemeente Nieuwkoop. Dit onderzoek is nodig in verband met de sloop van een groot deel van de huidige bebouwing, nieuwbouw van woningen en inrichting van het erf (met verharding/parkeerplaatsen). Bij deze werkzaamheden vinden bodemingrepen plaats die eventueel aanwezige archeologische resten in het gebied kunnen verstoren.

Uitgangspunt voor dit onderzoek is het proces van de Archeologische Monumentenzorg (AMZ), zoals beschreven in de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie. Dit proces bestaat uit meerdere fasen (zie bijlage: Archeologische Monumentenzorg). De eerste fase is het archeologisch vooronderzoek. Daarbij gaat het erom vast te stellen of archeologische waarden in een gebied aanwezig zijn en zo ja, wat de kwaliteit daarvan is. Het archeologisch vooronderzoek valt uiteen in een bureauonderzoek en een inventariserend veldonderzoek.

In dit PvA worden het bureauonderzoek en de verkennende fase van het inventariserend veldonderzoek beschreven.

Na afronding van dit onderzoek neemt de gemeente op basis van het advies van RAAP, een besluit over het vervolgtraject. Het besluit kan inhouden dat het archeologisch onderzoek is afgerond of dat één van de vervolgstappen uit het proces van de Archeologische Monumentenzorg (AMZ) moet worden doorlopen.

In het PvA vindt u achtereenvolgens:

- administratieve gegevens
- het archeologisch onderzoek
- het RAAP eindproduct
- planning & overleg
- bijlage: Archeologische Monumentenzorg

Administratieve gegevens

Opdrachtgever: Van Wengerden en Visser B.V.
de heer B. Konst
Dorpsstraat 18
2435 AJ Zevenhoven
0172 53 84 74
info@wengerdenvisser.nl

Bevoegd gezag: Gemeente Nieuwkoop
dhr. M. (Mario) Hijman
Postbus 1
2460AA Ter Aar
0172-521100
m.hijman@nieuwkoop.nl

Adviseur bevoegd gezag: Omgevingsdienst West-Holland
Postbus 159
2300 AD Leiden
071-4083100
info@odwh.nl

Uitvoerder: RAAP
Richard Kroes
Le Pooleweg 5
2314 XT Leiden
071-5768118
R.Kroes@raap.nl

Onderzoeksmeldingsnummer: 3998950100

Bewaarplaats documentatie: RAAP West-Nederland

Algemene gebiedsgegevens

Ligging plangebied: Dorpsstraat 63 / Vijverhofpad 4 in Nieuwkoop, gemeente Nieuwkoop

Centrum-coördinaat: 113.278 / 462.534

Oppervlakte plangebied: 0.2 hectare

Grondgebruik: Deels bebouwd met verhardingen en gras

Voorgenomen
bodemingrepen: Sloop bestaande bebouwing, bouw nieuwe woningen en aanleg verharding
(weg, parkeerplaatsen)

Gespecificeerde archeologische verwachting

Op grond van de ligging in een historische dorpskern geldt voor het plangebied een hoge archeologische verwachting voor vindplaatsen vanaf de Middeleeuwen. De archeologische resten kunnen vanaf vlak onder maaiveld voorkomen. Het kan gaan om huisplaatsen (ca. 500-2000 m²).

Het archeologisch onderzoek

Onderzoeksvragen

- Welke gegevens met betrekking tot archeologische waarden zijn reeds over het plangebied bekend?
- Hoe ziet de geologische/bodemkundige opbouw van het plangebied eruit?
- Zijn in het plangebied archeologisch relevante geo(morfo)logische eenheden of archeologische resten aanwezig die (mogelijk) bedreigd worden door de geplande inrichting?
- Op welke diepte bevinden zich de archeologisch interessante lagen?
- Is de bodemopbouw in het plangebied zodanig intact dat archeologisch vervolgonderzoek zinvol is?
- Welke methoden zouden bij het archeologisch vervolgonderzoek ingezet kunnen worden?
- Op welke manier dient bij eventuele graafwerkzaamheden met archeologische waarden te worden omgegaan?

Indien archeologische resten worden aangetroffen, zullen bovendien de volgende onderzoeksvragen beantwoord worden:

- Wat is de aard van de aangetroffen archeologische resten ?
- Wat is de diepteligging, dikte en stratigrafische positie van de archeologische laag waarin de resten zijn aangetroffen?
- Kan op basis van deze archeologische resten de gespecificeerde archeologische verwachting worden bijgesteld?

Methode

Tijdens het onderzoek zullen de volgende werkzaamheden worden verricht:

- A. Bureauonderzoek
- B. Verkennend booronderzoek

De Provincie Zuid-Holland stelt de volgende eisen aan karterend booronderzoek:

- 10 boringen/Ha met een minimum van 5 per plangebied.
- De minimale diepte van boringen is 2,0 m –Mv.
- 1 boring per ha tot minimaal 4 m –Mv doorzetten.
- Voor kleine gebieden geldt: één van de boringen dient dieper doorgezet te worden.
- Van alle boringen wordt de hoogte bepaald.

A. Bureauonderzoek

Tijdens het bureauonderzoek zullen de volgende werkzaamheden worden verricht:

- Bestuderen van bodem-, geo(morfo)logische, historische en topografische kaarten;
- Inventariseren van archeologische gegevens (o.a. uit het ARChEologisch Informatie Systeem);
- Raadplegen van literatuur.

Op basis van geo(morfo)logische en bodemkundige informatie alsmede archeologische en historische informatie wordt een gespecificeerde archeologische verwachting geformuleerd ten aanzien van nog onbekende archeologische waarden in het gebied.

De volgende werkzaamheden worden uitgevoerd ter voorbereiding van het veldwerk:

- Uitvoeren van een KLIC-melding;
- Vervaardigen van werkkaarten voor het veldwerk.
- Doen van een onderzoeksmelding bij de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed.

B. Verkennend booronderzoek

Aantal dagen veldwerk	1
Samenstelling veldteam	Projectleider en projectmedewerker
Te onderzoeken oppervlakte:	2000 m ²
Boorsysteem:	De boringen zullen worden gezet in de huidige onbebouwde/onverharde delen van het plangebied, met name daar waar de beoogde nieuwbouw wordt gerealiseerd.
Boortype:	Edelmanboor (diameter 7 cm)/gutsboor (diameter 3 cm)
Aantal boringen:	Circa 5
Max. boordiepte:	Circa 300 cm –Mv Eén van de boringen wordt doorgezet tot op een diepte van minimaal 4 m -Mv
Boorbeschrijving:	De boringen zullen beschreven worden volgens het RAAP-Bodem Beschrijvingssysteem. Dit systeem voldoet aan NEN 5104.
Analyse:	In het veld; indien mogelijk droog zeven
Inmeten met:	RTK-GPS.

Product

De resultaten van het onderzoek zullen worden gerapporteerd in de vorm van een RAAP-notitie. De rapportage bevat in ieder geval de volgende onderdelen:

- Samenvatting
- Inleiding
- Methoden
- Resultaten
- Conclusies en aanbevelingen

Een overzichtskaart met de begrenzing van het plangebied en de resultaten van het archeologisch onderzoek wordt aan de rapportage toegevoegd. De boorstaten worden aangeleverd als bijlage.

De notitie wordt als digitaal bestand geleverd (pdf). Om de inhoud van de rapportage te laten aansluiten op het beleid van de overheid zal bovendien een digitaal exemplaar naar de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed en naar de gemeente worden verzonden. Indien tijdens het onderzoek vondsten zijn aangetroffen, zal tevens een (gedrukt) definitief exemplaar van de notitie aan het provinciaal depot worden gestuurd.

Planning en Overleg

Planning

Het project zal starten in week 20. Het veldwerk duurt een 1 dag. De doorlooptijd van het project (vanaf de aanvang van het veldwerk tot de oplevering van de resultaten) is dan circa 5 weken onder voorbehoud van goede weers- en terreinomstandigheden.

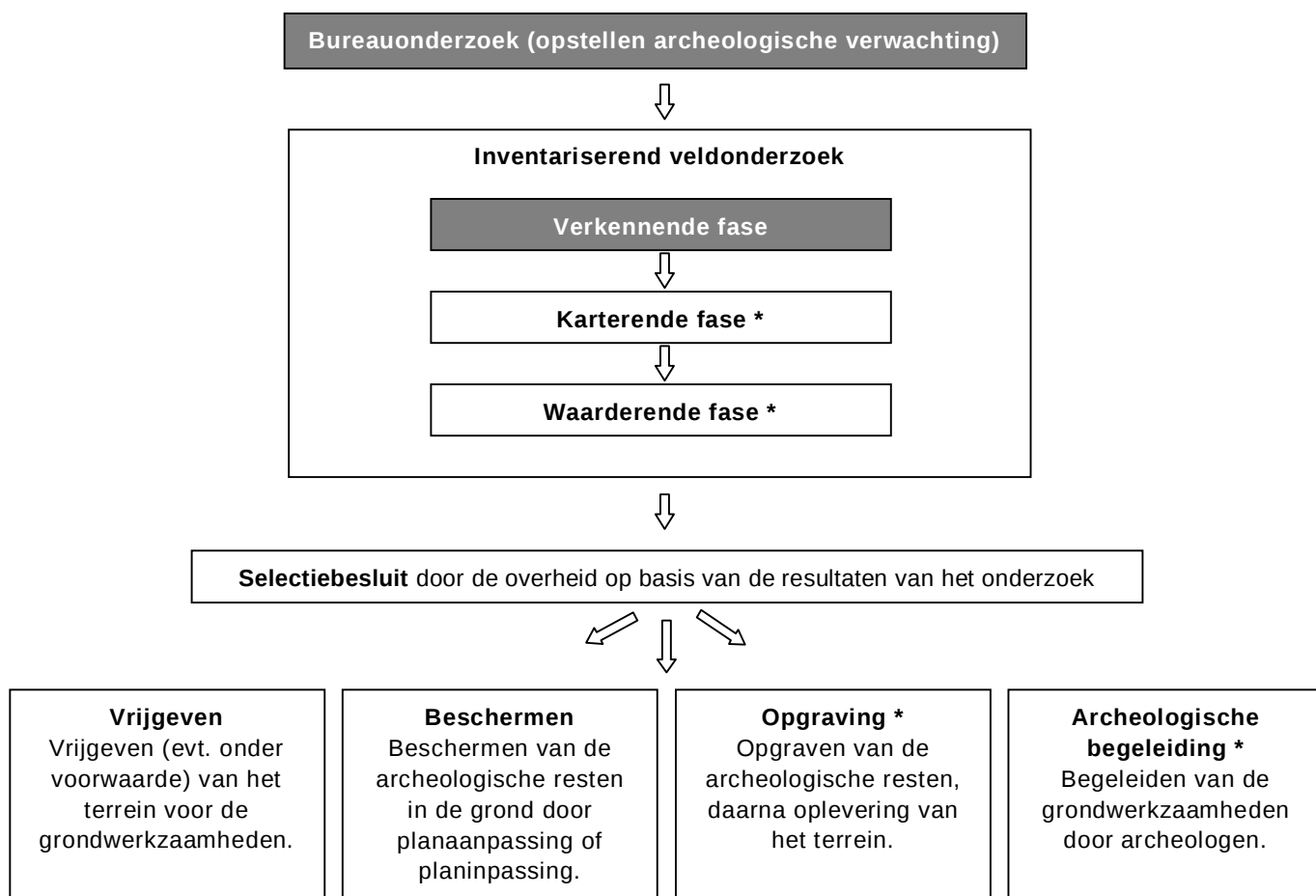
Overleg en organisatie

Als contactpersoon zal optreden drs. Richard Kroes, projectleider van het onderzoek en bij zijn afwezigheid een nog te benoemen senior projectleider van RAAP West-Nederland.

In de loop van het onderzoek zal overleg plaatsvinden met de opdrachtgever. Dit gebeurt uitsluitend per telefoon.

Bijlage: Archeologische Monumentenzorg (AMZ)

Zoals dit schema duidelijk maakt, *kan* het archeologisch onderzoek uit verschillende fasen bestaan. Om inhoudelijke, prijs- en planningstechnische redenen wordt er soms - indien mogelijk - voor gekozen om bepaalde fasen samen uit te voeren. Bovendien kan, indien reeds voldoende informatie voorhanden is, in sommige gevallen een fase worden overgeslagen. Indien na een bepaalde stap blijkt dat geen nader vervolgonderzoek nodig is, wordt het archeologisch onderzoek afgesloten.



* Bij proefsleuven, opgraving of archeologische begeleiding dient dit onderzoek te worden uitgevoerd op basis van een goedgekeurd Programma van Eisen (PvE).