

Bodemverstoringsvergunning

Archeologie

Plangebied: **Emmastraat/Stationsstraat, Pijnacker**
Gemeente: **Pijnacker-Nootdorp**

Opsteller: **J.P.L. Bakx**
Autorisatie: **P. Deunhouwer**
Datum: **16-02-2009**

Datum aanvraag: 10-02-2009
Aanvrager: Gemeente Pijnacker-Nootdorp
Postbus 1
2640 AA Pijnacker
Contactpersoon: J.A.A. Eijkmans

Locatiegegevens

Locatie: Emmastraat/Stationsstraat
Plaats: Pijnacker
Gemeente: Pijnacker-Nootdorp
Kadasternummers: ---
Kaartblad: 37^E **X-coord:** 89640 **Y-coord:** 448188

Bureauonderzoek

Huidig grondgebruik: Grotendeels bebouwd met woonhuizen.

Toekomstig grondgebruik: Woonkavels.

**Oppervlakte
Plangebied:** ca. 3881 m²

**Bekende
bodemverstoringen:** Gelet op de huidige bebouwing met woningen uit de jaren 20 van de vorige eeuw kan er van worden uitgegaan dat de ondergrond door de funderingen en keldertjes is verstoord. Daar waar geen bebouwing heeft gestaan is er sprake van bijbehorende tuintjes.

**Voorgenomen
bodemingrepen:** Nieuwbouwcomplex woonhuizen. De huidige bebouwing met oude funderingen en eventuele keldertjes wordt tot ca. 70 cm beneden maaiveld gesloopt. Vervolgens wordt het plangebied bouwrijp gemaakt.

Grondgebruik verleden: Op de kaart van Kruikius (1712) is het plangebied in gebruik als weiland. Het minuutplan van 1832 toont een onveranderde situatie.

**CHS
Provincie Zuid-Holland:** Het plangebied bevindt zich in een gebied met een middelhoge trefkans op archeologische sporen.

Analyse geologie: Binnen het plangebied is de geologische opbouw als volgt: dekafzettingen van de Duinkerke I transgressiefase op Hollandveen op dekafzettingen van Calais (Laagpakket van Walcheren op Hollandveen op Laagpakket van Wormer) (Afb. 1). Als gevolg van bebouwing is een gedetailleerde geologische situatie van de ondergrond onbekend. Het is, gelet op de geologische gegevens op ca. 400 m ten westen van het plangebied, zeer goed mogelijk dat zich hier aan het oppervlak geulafzettingen van de Duinkerke I transgressiefase bevinden.

Archis:	Er zijn geen archeologische vindplaatsen bekend binnen het plangebied. Ten noordwesten van het plangebied is middels archeologisch onderzoek aangetoond dat er zich langs de Kerkweg bewoning uit de Late Middeleeuwen tot in de Nieuwe tijd heeft bevonden (Afb. 1).
AMK:	Het plangebied heeft geen AMK-status.
Conclusie:	De voorgenomen ontwikkeling van het plangebied bestaat uit de sloop van de huidige bebouwing en de bouw van nieuwe woningen. Het plangebied is gelegen in het bestemmingsplan "Centrum & Dorp Pijnacker", waarin voor alle gronden de medebestemming "archeologisch waardevol gebied" geldt. Historisch kaartmateriaal laat zien dat het plangebied in ieder geval vanaf het begin van de 18 ^{de} eeuw, maar vermoedelijk ook hiervoor, tot aan 1832 onbebouwd is geweest. Het plangebied ligt in een zone die op basis van de geo(morfo)logische situatie aldaar wordt aangemerkt als een gebied met een middelhoge archeologische verwachting. Binnen en in de directe omgeving van het plangebied zijn geen vondsten c.q. vindplaatsen bekend. De dichtstbijzijnde vindplaats ligt ca. 400 m naar het (noord)westen.
Advies:	Gelet op de bestaande bebouwing (en de tuintjes) en de daarmee gepaard gaande verstoring van de ondergrond zijn eventuele archeologische waarden reeds verstoord. Dit ook met de wetenschap dat de kleiige dan wel zandige afzettingen van de Duinkerke I transgressiefase (Laagpakket van Walcheren) zich hier direct onder de bouwvoor bevinden. Eventuele archeologische waarden in de diepere ondergrond (op het niveau van de Afzettingen van Calais, Laagpakket van Wormer) zullen tijdens de bodemingrepen niet worden aangetast. Bovendien is op basis van het gebrek aan vondstmeldingen geen reden om aan te nemen dat archeologische waarden in het geding zijn. Derhalve wordt nader archeologisch onderzoek niet nodig geacht.
Vervolgonderzoek:	Er behoeft geen archeologisch (vervolg)onderzoek plaats te vinden.

Lijst van Afkortingen:

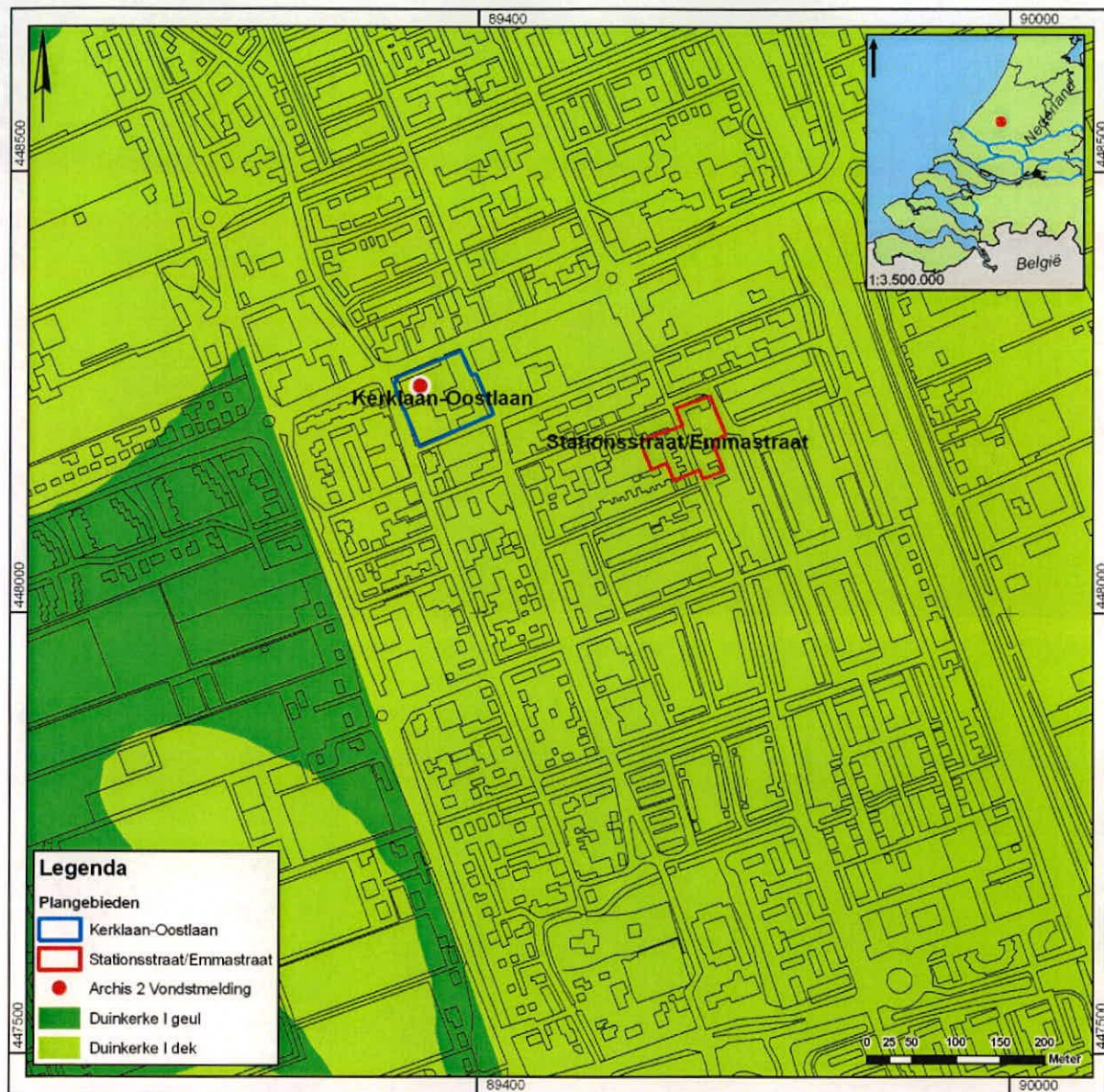
AMK	-	Archeologische MonumentenKaart
ARCHIS	-	Archeologisch Informatiesysteem
CHS	-	Cultuurhistorische Hoofdstructuur

Literatuur:

- Kruikius, N. en J. Kruikius, 1977, *'t Hooge heemraedschap van Delflant met alle steden, dorpen en ambachten*. Alphen aan de Rijn.
- Opbroek, M., 2007, *Middeleeuws en Nieuwe tijd Pijnacker; Gemeente Pijnacker-Nootdorp. Een inventariserend Veldonderzoek in de vorm van proefsleuven, ADC-rapport 889.*

- Provincie Zuid-Holland, 2003, *Cultuurhistorische Hoofdstructuur van Delfland en Schieland*.
- Staalduinen, C.J., 1979, *Toelichtingen bij de geologische kaart van Nederland. Blad Rotterdam West (37W)*, Haarlem.

Afbeeldingen:



Afb. 1: Geologische situatie ter hoogte van het plangebied met de archeologische waarneming (Archis 2) in het plangebied Kerkweg-Oostlaan.