

Document	Archeologische Quickscan
Plangebied	Warmtenet Kersenboogerd, Hoorn, gemeente Hoorn
Adviesnummer	22111
Opsteller(s)	A.S. de Groot (archeoloog) & C.M. Soonius (senior archeoloog)
Datum	09-06-2022

Advies	Vrijgeven onder voorwaarde: Monitoring graafwerkzaamheden (kosteloos)
Vervolgtraject	Het is van belang dat Archeologie West-Friesland minstens een week van tevoren wordt geïnformeerd over de start van de werkzaamheden. Graag ontvangen wij de contactgegevens van de uitvoerder, zodat contact kan worden onderhouden over de voortgang. archeologie@hoorn.nl / 06-11648953

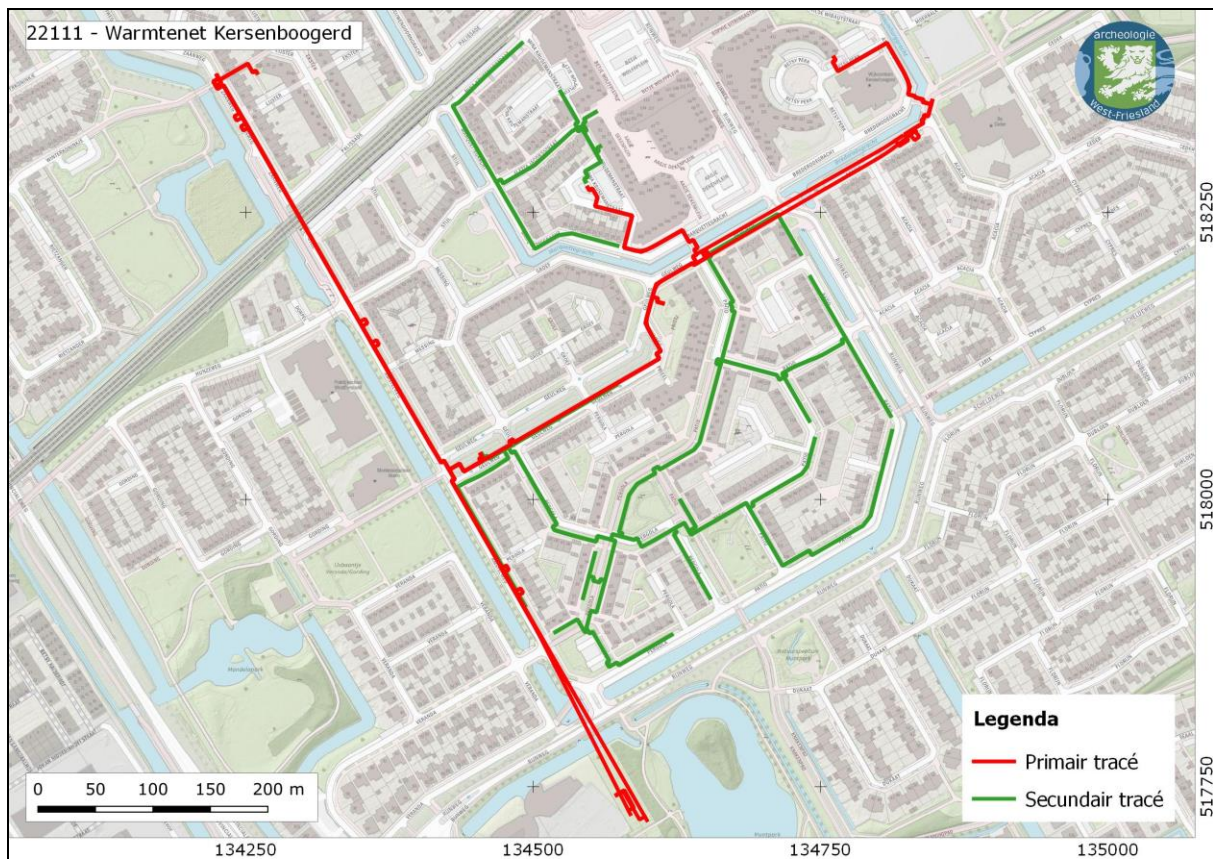
Archeologische Quickscan

1. Inleiding

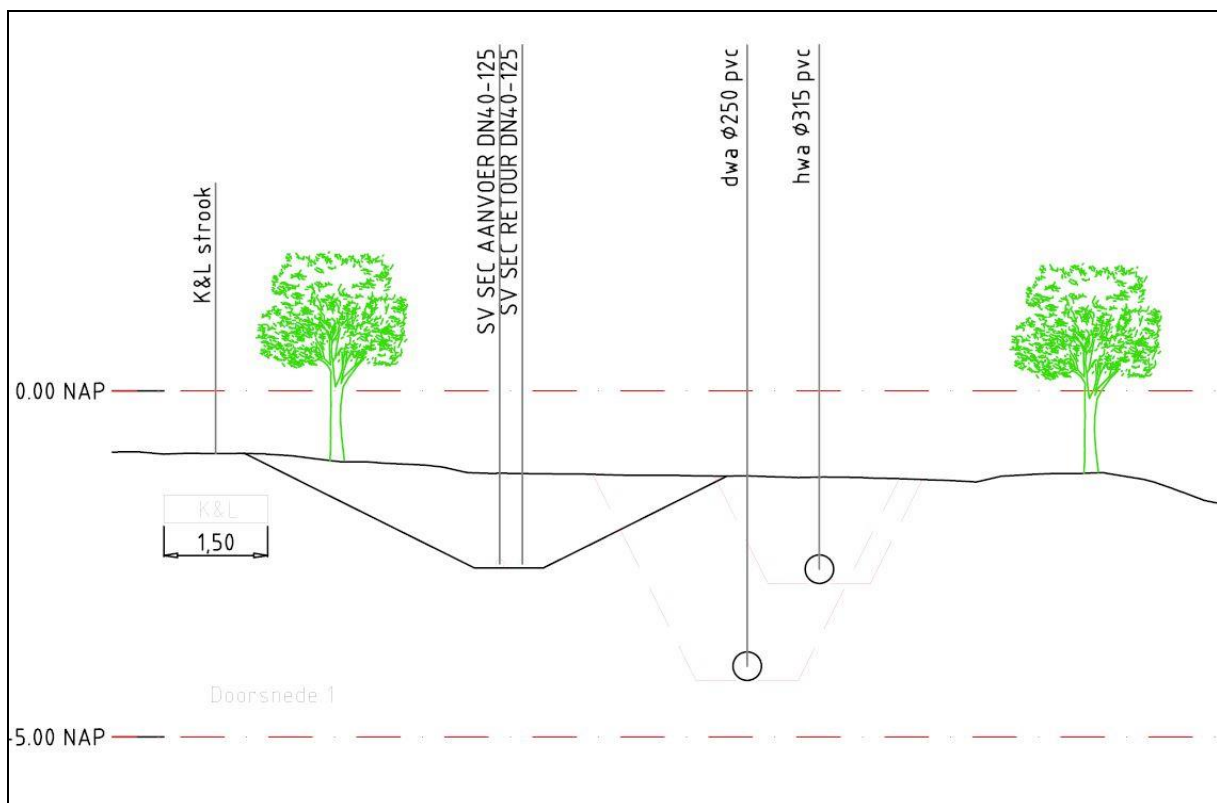
Op verzoek van de gemeente Hoorn (contactpersoon: mevr. S. Albitrouw) is gekeken naar het aspect archeologie met betrekking tot de aanleg van een warmtenet in de Kersenboogerd in Hoorn, gemeente Hoorn (afb. 1).

Het aan te leggen warmtenet bestaat uit een primair een secundair tracé. Het gaat in totaal om de aanleg van ruim 10 km aan leidingen. Ten behoeve van de aanleg van de nieuwe leidingen zal waarschijnlijk tot maximaal 1,75 m diepte worden ontgraven. Op de indicatieve ontgravingsprofielen staat aangegeven dat de bodembreedte van de te graven sleuven ruim 80 cm bedraagt. Aan de zijkanten komt een taludhelling.

De sleuven zullen op vrij veel locaties gedeeltelijk samenvallen met in het verleden gegraven sleuven voor riolering (afb. 2). Hier overlapt de geplande ontgraving dus met de reeds geroerde grond. Ter hoogte van de spoorlijn, aan de zuidzijde van de Amstelweg en tussen de Geulweg en Acacia wordt het tracé aangelegd middels gestuurde boringen.



Afbeelding 1. De ligging van de aan te leggen tracés op een topografische kaart (bron: TopoTijdReis).

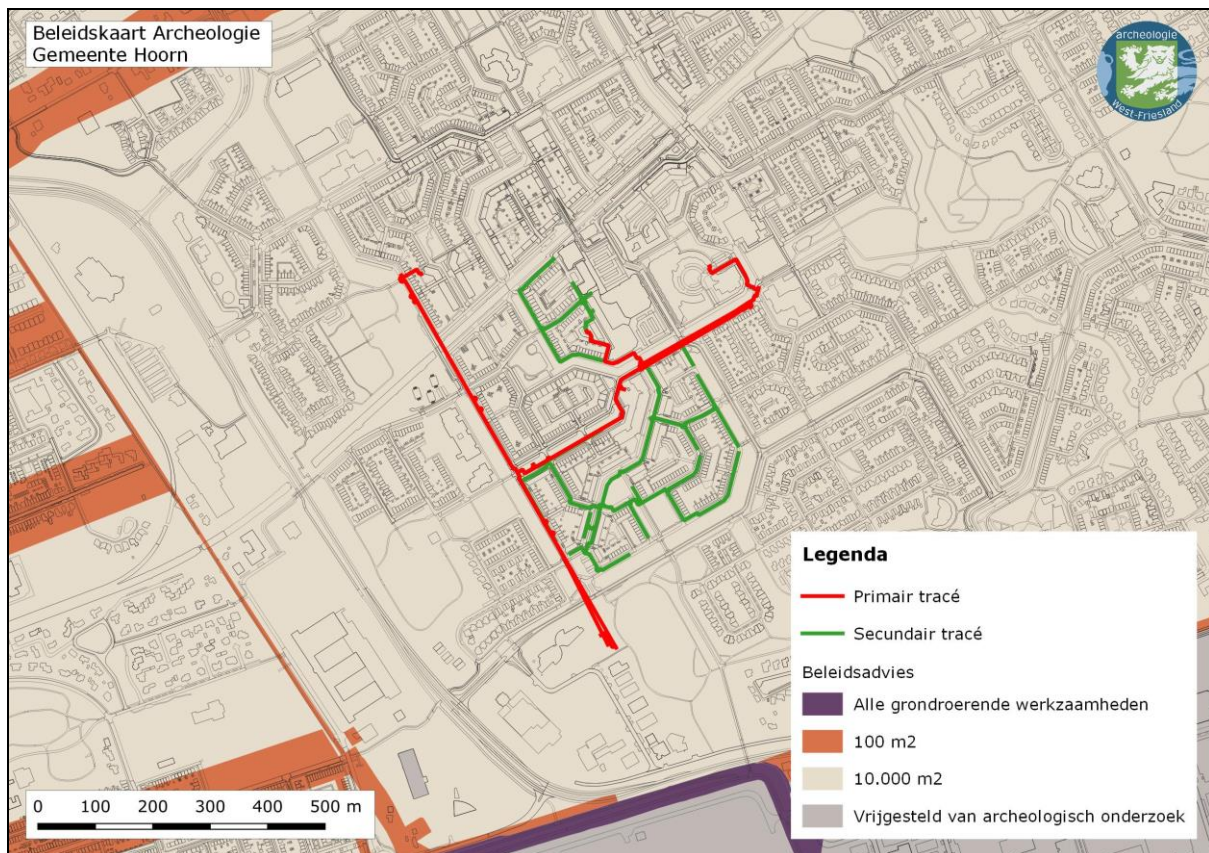


Afbeelding 2. Doorsnede van een te graven sleuf langs de Amstelweg. De tekening is indicatief. De exacte locatie en diepte van de ontgraving verschilt per tracédeel. Rechts staat de bestaande riolering ingetekend.

2. Beleidskaart archeologie

De gemeenteraad van Hoorn heeft op 12 maart 2013 de 'Beleidskaart Archeologie' vastgesteld. Op deze kaart is aangegeven waar de bekende archeologische vindplaatsen zich bevinden en welke archeologische verwachtingszones er zijn in de categorieën (zeer) hoog, middel en lage verwachting. De verwachting is gecombineerd met een beleidsadvies per archeologische verwachtingszone. In 2021 is een update van deze kaart vervaardigd. Hierin zijn de reeds onderzochte gebieden vrijgegeven. De beleidskaart is inmiddels vlakdekkend geïmplementeerd in de vigerende bestemmingsplannen middels een paraplubestemmingsplan Archeologie

De tracés in de Kersenboogerd komen in een zone die op de beleidskaart een vrijstellingsgrens van 10.000 m² heeft gekregen (afb. 3). In deze gebieden heeft nog geen uitgebreid archeologisch onderzoek plaatsgevonden. Alleen bij grotere bodemingrepen is het van belang dat er een Quicksan wordt vervaardigd. De te verwachten resten betreffen sporen van bewoning uit de prehistorie.



Afbeelding 3. De ligging van de aan te leggen tracés op de beleidskaart archeologie van de gemeente Hoorn.

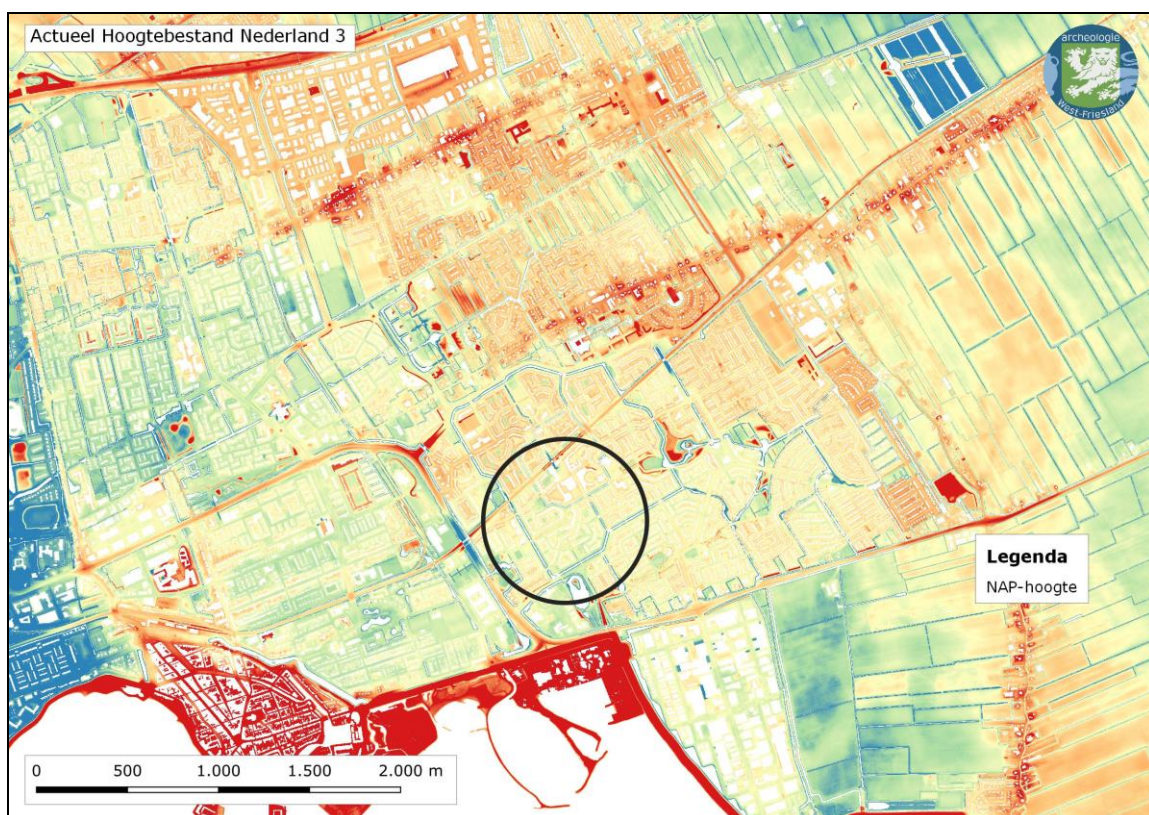
3. Cultuurhistorische achtergrond

Het plangebied Reaal ligt in de Kersenboogerd, in de Banne van Westerblokker en werd in de 12^{de} eeuw in cultuur gebracht. Op deze locatie zijn geen aanwijzingen voor bewoning in de Middeleeuwen. Het plangebied bevindt zich buiten de middeleeuwse dorpslinten.

Voor het bepalen van de aanwezigheid van bewoningsresten uit de Nieuwe Tijd kan gebruik worden gemaakt van historisch kaartmateriaal. Op geen van de geraadpleegde historische kaarten is bebouwing aanwezig binnen het plangebied. Met de realisatie van de woonwijk Kersenboogerd is de oude verkaveling, op enkele kavelsloten na die zijn behouden, zo goed als volledig verdwenen.



Afbeelding 5. De ligging van het plangebied (zwarte stippellijn) op de bodemkaart Groot Hoorn (naar: Bles & Steeghs 1973).



Afbeelding 6. De ligging van het plangebied (zwarte stippellijn) op het Actueel Hoogtebestand Nederland (www.ahn.nl).

In de nabije omgeving van het plangebied is nog weinig archeologisch onderzoek uitgevoerd. Synthegea BV heeft in 2003 een booronderzoek uitgevoerd langs de IJsselweg in Westerblokker (Archisnummer 2042871100). Geconcludeerd werd dat het gebied een lage archeologische verwachting heeft. Er zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen. Het terrein is vervolgens vrijgegeven.

Bij graafwerk in de Kersenboogerd is enkele honderden meters ten noorden van het plangebied laatmiddeleeuws afvalmateriaal gevonden (Archisnummer 2820277100).

5. Conclusie

Het staat in de planning om een warmtenet, bestaande uit een primair en secundair tracé, aan te leggen in de Kersenboogerd in Hoorn, gemeente Hoorn. Daartoe zullen sleuven tot 1,75 m diep worden gegraven. Een deel wordt aangelegd middels gestuurde boringen. De gestuurde boringen zullen geen hele grote verstoring van het bodemarchief teweegbrengen.

Het plangebied ligt ten zuiden van een grote getij-inversierug. Op de bodemkaart is aangegeven dat het plangebied samenvalt met zavelige leek- en woudeerdgronden en leek- en woudeerdgronden gevormd in lichte of matig zware klei. De te verwachten resten betreffen sporen van bewoning uit de prehistorie.

De realisatie van de wijk Kersenboogerd zal de bodem vermoedelijk deels hebben verstoord. Ook de gegraven rioolsleuven zullen een verstoring van het bodemarchief teweeg hebben gebracht. Op vrij veel locaties overlapt de geplande ontgraving met reeds ontgraven delen ten behoeve van de riolering.

De tracés in de Kersenboogerd komen in een zone met een archeologische vrijstellingsgrens van 10.000 m². Het gehele project zal deze grens overschrijden. Indien de gestuurde boringen en reeds geroerde delen niet worden meegeteld, zal de vrijstellingsgrens vermoedelijk niet worden overschreden.

6. Advies

Op basis van de aard, omvang en locatie van de geplande ontwikkeling, is nader archeologisch onderzoek in het kader van de Archeologische Monumentenzorg niet noodzakelijk.

Archeologie West-Friesland adviseert de voorgenomen ingrepen vrij te geven met betrekking tot het aspect archeologie. Ten behoeve van het doen van waarnemingen dient wel in de omgevingsvergunning te worden opgenomen dat Archeologie West-Friesland toekomstige graafwerkzaamheden wil **monitoren**.

Voor het monitoren van de graafwerkzaamheden worden geen kosten in rekening gebracht en dit zal niet tot noemenswaardige vertragingen leiden. Vondstmateriaal dat bij het uitvoeren van het werk wordt aangetroffen is (conform de Erfgoedwet, § 5.4, artikel 5.10) eigendom van de Gemeente Hoorn en zal door Archeologie West-Friesland worden aangeleverd aan het gemeentelijk depot voor bodemvondsten.

Het is van belang dat Archeologie West-Friesland **minstens een week van tevoren** wordt geïnformeerd over de start van de werkzaamheden (archeologie@hoorn.nl / 06-11648953). Graag ontvangen wij de contactgegevens van de uitvoerder, zodat contact kan worden onderhouden over de voortgang.

7. Bronnen

AHN3 (www.ahn.nl)

Archis 3.0

Bles, R.J. & B.H. Steeghs, 1973. Structuurplan Groot Hoorn. Bodemgesteldheid en bodemgeschiktheid. *Stiboka-rapport* 1073, Stichting voor Bodemkartering, Wageningen.

Gemeente Hoorn, 2012. Beleidskaart Archeologie (vastgesteld door de gemeenteraad op 12 maart 2013).

Soonius, C.M. & M.H. Bartels, 2012. *Toelichting Beleidskaart Archeologie Gemeente Hoorn*, Archeologie Erfgoed VVH, Hoorn.

Westfries Archief

8. Geldigheid

Indien de (bodemroerende) plannen voor dit project worden gewijzigd na advisering, dan dienen de nieuwe plannen te worden voorgelegd aan Archeologie West-Friesland, zodat deze opnieuw kunnen worden beoordeeld. Het voorgaande advies vervalt daarmee.

Deze archeologische quickscan heeft een geldigheid van **2 jaar**. Na verloop van deze periode wordt het advies ongeldig en dient bij ontwikkelingen een nieuw archeologisch advies te worden aangevraagd. Dit geldt ook voor ongewijzigde bouwplannen.

Bovenstaand archeologisch advies is daarmee geldig tot:

09-06-2024