

# Toelichting Beleidskaart Archeologie Gemeente Hoorn

Opstellers: C.M. Soonius & M.H. Bartels

Datum: 11-10-2012



## 1 Inleiding

In 2007 heeft de Gemeente Hoorn een beleidsnota archeologie met bijbehorende Beleidskaart Archeologie vastgesteld (Husken & Van de Walle-van der Woude, 2007). De kaart geeft inzicht waar rekening gehouden dient te worden met archeologische waarden en dient als onderlegger voor de bestemmingsplannen. Deze kaart is niet vlakdekkend.

In de erfgoedverordening 2011 wordt daarom naast de Beleidskaart Archeologie verwezen naar de Indicatieve Kaart voor Archeologische Waarden (IKAW) en de provinciale Monumentenkaart.

In 2011 is Archeologie Erfgoed VVH gestart met het vervaardigen van een nieuwe Beleidskaart Archeologie van de gemeente Hoorn.

Op basis van aanvullend bureauonderzoek, getoetste verwachtingen in het veld en kaartanalyse is een nieuwe kaart vervaardigd met andere vrijstellingsgrenzen dan de huidige Beleidskaart Archeologie.

In hoofdstuk 2 van deze notitie wordt een kort overzicht gegeven van het sinds 2007 gewijzigde archeologisch en cultuurhistorisch beleid van het Rijk en de Provincie Noord-Holland. Hoofdstuk 3 geeft een korte toelichting op het archeologisch beleid zoals in 2007 is vastgesteld door de Gemeente Hoorn. De nadruk ligt hierbij op de advieskaart, aangezien deze ook wordt gewijzigd. Vervolgens wordt in hoofdstuk 4 een korte verantwoording gegeven met betrekking tot het tot stand komen van de op de kaart onderscheiden vlakken met vrijstellingsgrenzen. De kaart is digitaal raadpleegbaar door de medewerkers van de gemeente en zal ook via de website van de gemeente worden ontsloten.

## 2. Beleid

### 2.1 Het Rijk

Het wettelijk kader voor de omgang met cultureel erfgoed is vastgelegd in de Monumentenwet 1988. Per 1 september 2007 zijn door het in werking treden van de Wet op de Archeologische Monumentenzorg (Wamz) de artikelen die over archeologie handelen, aangepast. Daarnaast zijn enkele artikelen van de Woningwet, Wet Milieubeheer en de Ontgrondingswet aangepast.

Per 1 januari 2012 is de Modernisering Monumentenwet doorgevoerd via een wijziging van artikel 3.6. lid 2 van *Besluit ruimtelijke ordening*. In de toelichting van een bestemmingsplan moet voortaan het volgende worden opgenomen: Een beschrijving van de wijze waarop met de in het gebied aanwezige cultuurhistorische waarden en in de grond aanwezige of te verwachten monumenten rekening is gehouden. Hierdoor dienen cultuurhistorische waarden dus uitdrukkelijk te worden meegewogen bij het vaststellen van bestemmingsplannen. Gemeenten zullen een inventarisatie moeten (laten) maken van alle cultuurhistorische waarden in een bestemmingsplangebied, dus niet alleen de archeologische waarden. Daarnaast moeten ze aangeven welke conclusies ze daaraan verbinden en op welke wijze ze deze waarden borgen in het bestemmingsplan. Dit is één van de pijlers van de Modernisering Monumentenzorg (MoMo).

De Rijksdienst helpt gemeenten om hieraan te voldoen met de Handreiking erfgoed en ruimte. Hierin staat hoe gemeenten zo'n inventarisatie en analyse kunnen uitvoeren. Ook wordt in deze handreiking aangegeven op welke wijze gemeenten cultuurhistorische waarden kunnen opnemen in een bestemmingsplan, compleet met voorbeeldbepalingen.

### 2.2 De Provincie

Sinds het vaststellen van de Beleidskaart Archeologie van de gemeente Hoorn is er op het beleidsterrein van de provincie het één en ander gewijzigd. Op het gebied van archeologie heeft de provincie Noord-Holland een aantal wettelijke taken. De eerste taak is de depotfunctie vanuit de Monumentenwet, die bestaat uit het beheren van archeologische vondsten en documentatie. De provincie is ook eigenaar van de vondsten. Daarnaast heeft de provincie de bevoegdheid om gemeentelijke depots aan te wijzen. De gemeente Hoorn beschikt over een door de provincie goedgekeurd depot.

De tweede taak van de provincie is de zorg voor de ruimtelijke kwaliteit vanuit de nieuwe Wet ruimtelijke ordening (Wro). Op de tweede taak wordt in deze paragraaf wat dieper ingegaan.

In het 'Beleidskader Landschap en Cultuurhistorie Noord-Holland' (Provincie Noord-Holland, 2006) is het archeologisch beleid van de provincie Noord-Holland omschreven:

- Behoud en bescherming van archeologische waarden, en waar behoud *in situ* niet mogelijk is, aansturen op een goede documentatie van die waarden;
- Behoud, versterken en ontwikkelen van de landschappelijke en cultuurhistorische verscheidenheid door landschap en cultuurhistorie als volwaardige aspecten in een integrale planvorming mee te nemen.

#### Ruimtelijke ordening

Het ruimtelijk beleid van de provincie Noord-Holland is vastgelegd in de 'Structuurvisie 2040 Noord-Holland 2040 –Kwaliteit door veelzijdigheid'(Provincie Noord-Holland, 2010a). Archeologie is daarin aangewezen als één van de kernkwaliteiten van het landschap. Daarnaast gaat de provincie Noord-Holland uit van een ontwikkelingsgerichte benadering, omdat ook tegenwoordige ruimtelijke ontwikkelingen het landschap vormen, zodat zorgvuldig wordt omgegaan met de bestaande (historische) kenmerken van het landschap. In de bijbehorende Provinciale Ruimtelijke Verordening Structuurvisie heeft de provincie regels geformuleerd omtrent de inhoud van en de toelichting in bestemmingsplannen als er sprake is van provinciaal belang. In een bestemmingsplan moet bijvoorbeeld duidelijk omschreven worden hoe er omgegaan wordt met de cultuurhistorische objecten (waaronder archeologische waarden).

De provincie speelt een belangrijke rol op het gebied van ruimtelijke ordening. Door haar ruimtelijk beleid bepaalt de provincie in belangrijke mate hoe de ruimte in Noord-Holland wordt ingericht. In het

licht van de nWRO spitst de provinciale rol vanuit cultuur en cultuurhistorie in de ruimtelijke inrichting zich toe op drie terreinen, daar waarde provincie:

- Haar cultuurhistorische provinciaal belang heeft gedefinieerd in de Structuurvisie;
- Wettelijk bevoegd gezag is bij ingrepen die een relatie hebben met cultuurhistorie, bijvoorbeeld bij ontgrondingen of de aanleg van provinciale wegen;
- Initiatiefnemer is bij projecten van het Rijk een (beschermende) taak hebben verkregen, zoals bij de nationale landschappen en Unesco-gebieden.

### **Beleidskader en Leidraad Landschap en Cultuurhistorie**

De visie op de gewenste ruimtelijke kwaliteit is vastgelegd in de Leidraad Landschap en Cultuurhistorie (Provincie Noord-Holland, 2010b). Deze vernieuwde leidraad is een uitwerking van het in 2006 vastgestelde Beleidskader Landschap en Cultuurhistorie, dat werd gebruikt als leidraad voor ruimtelijke plannen als bestemmingsplannen, beeldkwaliteitsplannen en structuurplannen. Daarnaast bood het handreikingen aan gemeenten om landschap en cultuurhistorie als uitgangspunt te gebruiken bij planvorming.

De provincie Noord-Holland heeft 10 archeologische gebieden van provinciaal belang gedefinieerd. De gemeente Hoorn ligt in een dergelijk gebied: West-Friesland. Als in gebieden van provinciaal belang het maatschappelijk belang dusdanig groot is dat waardevolle archeologische vindplaatsen aangetast moeten worden, vraagt de provincie aan te geven op welke wijze archeologische waarden door compenserende maatregelen in het plan zijn ondergebracht.

### 3. Archeologiebeleid gemeente Hoorn

#### 3.1 Archeologiebeleid gemeente Hoorn

##### 3.1.1 Beleidskaart Archeologie Hoorn

De gemeente Hoorn heeft in 2007 een gemeentelijke archeologische advieskaart vastgesteld. In tegenstelling tot andere archeologische advieskaarten wordt op deze kaart geen vlakdekkend inzicht gegeven van de in de gemeente Hoorn aanwezige of te verwachten archeologische waarden. Dit is onderbouwd in de Beleidsnota Archeologie (Husken & Van de Walle- van der Woude, 2007). Hierin werd ook gesteld dat de Beleidskaart Archeologie iedere vijf jaar geactualiseerd dient te worden. Op de huidige kaart zijn vier categorieën onderscheiden:

Categorie	omschrijving:
A	Terreinen waarvan de bodem met (redelijke) zekerheid archeologische waarden bevat
B	Terreinen waarvan de bodem mogelijk archeologische waarden bevat
C	Terreinen, waarvan de bodem nog ten dele archeologische waarden bevat
D	Gebieden of terreinen waarover nog weinig of geen informatie bekend is.

Bij voorgenomen bodemverstoring op terreinen geldt voor de onderscheiden categorieën het volgende regime:

Categorie	Rekening houden met archeologie:
A	Alle bodemroering die dieper reikt dan 30 cm. Archeologisch vooronderzoek d.m.v. boringen of proefsleuven is niet noodzakelijk.
B	Bij plannen vanaf 15 m <sup>2</sup> en die dieper reiken dan 30 cm. Archeologisch vooronderzoek d.m.v. boringen of proefsleuven is in principe noodzakelijk.
C	Per geval dient te worden bekeken of uitgebreid archeologisch onderzoek dient plaats te vinden, of dat met begeleiding van de bouw- of aanlegwerkzaamheden kan worden volstaan. Archeologisch vooronderzoek d.m.v. boringen of proefsleuven is niet noodzakelijk.
D	Verkennend of waardestellend archeologisch vooronderzoek is noodzakelijk. Aan de hand daarvan dient via een selectiebesluit bepaald te worden in hoeverre uitgebreid archeologisch onderzoek (of planaanpassing) dient plaats te vinden

De archeologisch (mogelijk) waardevolle terreinen bevinden zich hoofdzakelijk in de volgende gebieden:

- Binnenstad;
- Koepoortsweg en Venenlaankwartier;
- Julianapark;
- Keern en Zwaagdijk;
- Westerblokker;
- Dorpsstraat;
- Koewijzend en Bangert;
- Nieuwe gebiedsuitbreiding 2007;
- Overige gebieden;
- Watergebied.

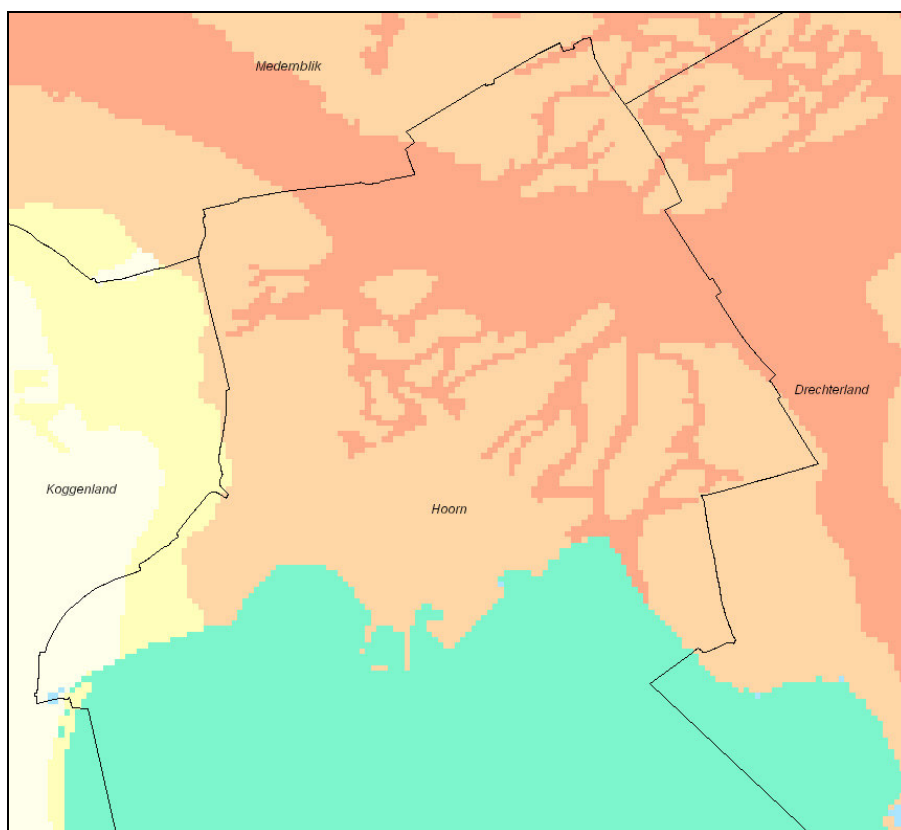
##### 3.1.2 Erfgoedverordening 2010

In de erfgoedverordening 2010 staat in artikel 18 (afbeelding 1) aangegeven dat naast de terreinen op de Beleidskaart Archeologie van Hoorn ook de gebieden die op de Indicatieve Kaart voor Archeologische Waarden (IKAW: afbeelding 2) een lage, middelhoge en hoge verwachtingswaarde hebben meegenomen moeten worden. De gemeente Hoorn bevindt zich voor 95 % in een gebied met hoge of middelhoge trefkans op archeologische vindplaatsen. Dit betekent dat vrijwel het gehele grondgebied van de gemeente Hoorn op een vrijstellingsgrens voor archeologisch onderzoek is die kleiner dan 100 m<sup>2</sup> is.

### Artikel 18. Instandhoudingbepaling

1. Het is verboden om in een archeologisch monument, bedoeld in artikel 1, onder a, sub 2 of een archeologisch verwachtingsgebied, bedoeld in artikel 1, onder h, de bodem te verstoren.
2. Het verbod in lid 1 is niet van toepassing indien;
  - a. het een verstoring betreft van een archeologisch monument of archeologisch verwachtingsgebied als aangegeven op de provinciale Archeologische Monumentenkaart of de landelijke Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden, en waarbij die verstoring plaatsvindt:
    - in een gebied met lage archeologische verwachtingswaarde en het te verstoren gebied kleiner is dan 500 m<sup>2</sup> en niet dieper dan 35 cm, of;
    - in een gebied met een middelhoge archeologische verwachtingswaarde en het te verstoren gebied kleiner is dan 100 m<sup>2</sup>, en niet dieper dan 35 cm of;
    - in een gebied met hoge archeologische verwachtingswaarde en het te verstoren gebied kleiner is dan 10 m<sup>2</sup> en niet dieper dan 20 cm

Afbeelding 1. Artikel 18 uit de Erfgoedverordening 2010



Afbeelding 2. De Indicatieve Kaart voor Archeologische Waarden van de Rijksdienst (rood= hoge verwachtingswaarde, oranje= middelhoge verwachtingswaarde, geel= lage verwachtingswaarde)

De Beleidskaart Archeologie van Hoorn 2007-2011 en de IKAW zijn niet verbeeld in één kaartbeeld. Dit zorgt voor onduidelijkheid in de erfgoedverordening.

### 3.2 Actualisering Beleidskaart Archeologie

Archeologie Erfgoed VVH heeft in samenwerking met Archeologisch Adviesbureau RAAP een verdiepingsslag van de huidige Beleidskaart Archeologie van Hoorn gemaakt. De archeologische advieskaart van de gemeente Hoorn is nu gereed. Op deze kaart wordt vlakdekkend inzicht gegeven

over de aanwezige of te verwachten waarden. De bekende vindplaatsen en de verschillende verwachtingsgebieden zijn aangeduid met voorschriften die in bestemmingsplannen gehanteerd kunnen worden.

Bij ruimtelijke ontwikkelingen kan deze kaart vrij eenvoudig inzicht geven over de noodzaak van archeologisch onderzoek. Archeologie Erfgoed VVH zal in eerste instantie een quickscan uitvoeren, waarbij de onderliggende kaartlagen en beweegreden voor de op de advieskaart aangegeven gebieden worden geconfronteerd met de te verwachten bodemverstorende werkzaamheden. Door een quickscan in te bouwen wordt onnodig archeologisch onderzoek voorkomen.

## 4 Beleidskaart Archeologie 2012

### 4.1 Werkzaamheden

Ten behoeve van het nader invullen van de Beleidskaart Archeologie zijn de volgende volgende zaken nagelopen:

#### *Historische informatie*

Historische kartografische informatie is afkomstig van:

- kadastrale minuten (1811-1832);
- Kaart Johannes Dou (1651-1654);
- Kaart van Pieter van der Meersch (1638)
- Kaart van Mentz (1812) en Doesjan (1794).

#### *Bodemkundige informatie*

Ten behoeve van het Structuurplan Groot Hoorn is een bodemkaart schaal 1:10.000 vervaardigd (Bles & Rutten, 1973). De op deze bodemkaart voorkomende tuineerdgronden (bodems met een dikke humeuze bovengrond, ontstaan in de loop van de Middeleeuwen/Nieuwe tijd) is gebruikt bij de begrenzing van de dorpslinten van Zwaag en Blokker. Deze humeuze bovenlaag kan conserverend gewerkt hebben. In de nieuwbouwwijken waar tuineerdgronden zijn gekarteerd en waar geen archeologisch onderzoek heeft plaats gevonden hebben de tuineerdgronden een vrijstellingsgrens van 1.000 m<sup>2</sup> gekregen i.p.v. 10.000 m<sup>2</sup>. Recent proefsleuvenonderzoek aan de Westfrisiaweg heeft uitgewezen dat de grote geul die door het noordelijke deel van de gemeente loopt nog in de Bronstijd actief is. Dit betekent dat bovenop deze afzettingen geen nederzettingen uit de Bronstijd kunnen liggen. De hoge verwachting voor vindplaatsen uit de Bronstijd voor de getijdengeul is naar beneden bijgesteld.

#### *Archeologische onderzoeken*

De in ARCHIS (het landelijk Archeologisch Informatiesysteem van de RCE) gemelde onderzoeken zijn nader bekeken. Voor veel onderzoeken geldt dat het plangebied is vrijgegeven. Alleen bij grote bodemroering is het van belang het archeologisch aspect nogmaals te bezien. In het plangebied Bangert-Oosterpolder is een zone aangegeven waar een afgedekt prehistorisch landschap is aangetoond. Bij ontgravingen dieper dan 80 cm dient het archeologisch aspect te worden meegenomen. Het archeologisch vooronderzoek in het kader van het bedrijventerrein 't Zevenhuis is nog niet afgerond (in geel aangegeven op de kaart). Dit wordt in het bestemmingsplan 't Zevenhuis beschreven.

De locaties van de opgravingen in de binnenstad zijn niet aangegeven op de Beleidskaart Archeologie. Deze staan wel op de onderzoekskaart en zullen uiteraard meegenomen worden in een quickscan.

Aangegeven op de uiteindelijke Beleidskaart Archeologie zijn:

- molens: deze zijn begrensd.
- huisplaatsen;
- kerkterreinen en kerkhoven;
- de stadskern van Hoorn;
- Zwaag en Westerblokker (middeleeuwse linten);
- Bewoning langs de Bangert;
- Bewoning langs de Koepoortsweg;
- Bebouwing aan buitenzijde stadsgracht;
- Klooster Nieuwlicht en Klooster Bethlehem;
- De lanen: Drieboomlaan, Tweeboomlaan en Venenlaan;
- Westfriese Omringdijk en overige dijken.

De AMK-terreinen zijn nagelopen. Met name de historische kernen en bewoningslinten zijn nader begrensd op basis van het historisch kaartmateriaal, de bodemkaart van Groot Hoorn (1973) en het Actueel Hoogtebestand Nederland. In het verleden is de begrenzing van de historische kern op basis van de historische kaart 1849-1859, schaal 1:25.000 gedigitaliseerd. Doordat de kadastrale minuutplannen zijn gegeoreferereerd en de kaart van Dou een completer beeld geeft van de dichtheid van de bebouwing past de begrenzing nu beter op perceelsniveau.

## 4.2 Vrijstellingen

### 4.2.1 Inleiding

Op de archeologische kaart uit 2007 zijn ondergrenzen vastgesteld. Deze ondergrenzen voor archeologisch onderzoek zijn op basis van voortschrijdende inzicht en onderzoek in de laatste jaren bijgesteld. De in artikel 18 van de Erfgoedverordening genoemde grenzen zijn eveneens bijgesteld.

Voor de binnenstad geldt geen vrijstelling (WA-1). Dit is de enige categorie die ongewijzigd blijft. Alle grondroerende werkzaamheden worden in eerste instantie tegen het licht gehouden door middel van het opstellen van een archeologische quickscan.

Voor de historische bebouwing in de linten en overige resten uit de Middeleeuwen en Nieuwe tijd (molenplaatsen, dijken, lijnbanen etc.) geldt dat de vrijstellingsgrens van 15 m<sup>2</sup> wordt verhoogd naar 100 m<sup>2</sup> (WA-2). Uit archeologisch onderzoek, uitgevoerd vanaf 2007 blijkt dat deze ondergrens recht doet aan de te verwachten archeologische waarden en de geplande ingrepen in het gebied.

Voor de waterbodembodem van het Hoornse Hop geldt voorsnog dat er bij ingrepen in de waterbodembodem vanaf 500 m<sup>2</sup> een archeologisch vooronderzoek dient plaats te vinden. Een uitzondering hierop vormen uiteraard de reeds bekende scheepswrakken en in de toekomst te ontdekken scheepswrakken, verdronken dorpen, dijkresten etc.

Voor de overige grotendeels onbebouwde gebieden geldt dat de vrijstellingsgrens van 15 m<sup>2</sup> verhoogd wordt naar 1.000 m<sup>2</sup>.

In de Bangert-Oosterpolder en het bedrijventerrein Zevenhuis is archeologisch vooronderzoek uitgevoerd. Hierbij is op grotere diepte een intact landschap uit de prehistorie aangetroffen. Het is niet zeker of dit landschap in het Neolithicum ook bewoond is geweest. Bij bodemingrepen die dieper reiken dan 80 cm wordt aanbevolen deze archeologisch te begeleiden.

Het bedrijventerrein Zevenhuis is voor een groot deel vrijgegeven m.b.t. het aspect archeologie. De delen die nader onderzoek behoeven zijn opgenomen op de bestemmingsplankaart.

De uitbreidingswijken van Hoorn zijn grotendeels vrijgegeven m.b.t. het aspect archeologie.

Waarde Archeologie	Rekening houden met archeologie vanaf planomvang van:
WA 1	Bij alle grondroerende werkzaamheden
WA 2	Bij plannen van 100 m <sup>2</sup> en groter waarbij de grondroerende werkzaamheden dieper dan 30 cm beneden maaiveld zullen reiken
WA 3	Bij plannen van 500 m <sup>2</sup> en groter en waarbij de grondroerende werkzaamheden dieper dan 30 cm beneden maaiveld zullen reiken
WA 4	Bij plannen van 1.000 m <sup>2</sup> en groter en waarbij de grondroerende werkzaamheden dieper dan 40 cm beneden maaiveld zullen reiken
WA 4 A	Bij plannen van 1.000 m <sup>2</sup> en groter en waarbij de grondroerende werkzaamheden dieper dan 80 cm beneden maaiveld zullen reiken
WA 5	Bij plannen van 10.000 m <sup>2</sup> en groter en waarbij de grondroerende werkzaamheden dieper dan 40 cm beneden maaiveld zullen reiken
lichtgeel	In kader bestemmingsplan Zevenhuis vervolgonderzoek
-	Vrijgegeven, geen archeologisch onderzoek noodzakelijk

Afbeelding 3. Legenda Beleidskaart Archeologie gemeente Hoorn (2012, Archeologie Erfgoed VVH).

### 4.2.2 Archeologisch waardevolle (verwachtings)gebieden

Binnen de archeologisch waardevolle (verwachtings)gebieden zijn vijf verschillende gebieden te onderscheiden (zie tabel en legenda van de advieskaart):

- Waarde-Archeologie 1: dit betreft de gehele historische stadskern van Hoorn, de kerk- en kloosterterreinen en de Westfriese Omringdijk. Voor deze terreinen geldt dat bij elke bodemingreep dieper dan 30 cm –Mv rekening gehouden dient te worden met de aanwezige archeologische waarden;
- Waarde-Archeologie 2: dit betreft de historische dorpslinten, molenplaatsen, huisplaatsen, lijnbanen en de overige dijken. De meeste terreinen zijn m.b.v. kaartanalyse (historisch kaartmateriaal) nader begrensd. Voor deze terreinen geldt dat bij voorgenomen



bodemingrepen groter dan 100 m<sup>2</sup> en dieper dan 30 cm –Mv rekening gehouden dient te worden met de aanwezige archeologische waarden;

- Waarde-Archeologie 3: archeologisch belang betrekken bij bodemingrepen groter dan 500 m<sup>2</sup> en dieper 30 cm. Dit betreft de waterbodem van het Hoornse Hop/Markermeer;
- Waarde-Archeologie 4: archeologisch belang betrekken bij bodemingrepen groter dan 1.000 m<sup>2</sup> en dieper dan 40 cm –Mv. Het betreft de grotendeels onbebouwde delen van de gemeente, waar nog geen archeologisch onderzoek is uitgevoerd;
- Waarde-Archeologie 4a: archeologisch belang betrekken bij bodemingrepen groter dan 1.000 m<sup>2</sup> en dieper dan 80 cm –Mv. Het betreft een gebied in de nieuwbouwwijk Bangert-Oosterpolder waar op grotere diepte een oud oppervlak aanwezig is uit het Neolithicum. Het is nog onduidelijk of hier daadwerkelijk bewoning uit deze periode aanwezig is. Dit is in het kader van het realiseren van de nieuwbouwwijk niet nader onderzocht;
- Waarde-Archeologie 5: archeologisch belang betrekken bij bodemingrepen groter dan 10.000 m<sup>2</sup> en dieper dan 40 cm –Mv. Het betreft de uitbreidingswijken, waar veelal geen archeologisch onderzoek heeft plaatsgevonden. Alleen bij grootschalige bodemingrepen is het van belang dat er een Quickscan wordt vervaardigd;

De witte gebieden op de kaart betreffen reeds onderzochte terreinen, het grootste deel van de Grote Waal en Hoorn 80 en grote delen van het toekomstige industrieterrein Zevenhuis. Archeologische waardevolle resten worden hier niet verwacht op basis van de aanwezige bodemverstoringen en/of de geologische gesteldheid van de bodem.

Indien in dergelijke gebieden toch archeologische vondsten worden gedaan, vallen deze onder de categorie Toevalsvondsten. Archeologisch beleid op basis van 'toevalsvondsten' is niet te maken, omdat dergelijke vondsten niet met behulp van een inventariserend veldonderzoek zijn op te sporen.

De Westfrisiaweg valt ook buiten de kaart, aangezien hier een Provinciaal Inpassingsplan (PIP) voor is opgesteld waar de archeologische waarden worden meegenomen. Na realisering van de verbreding van de weg wordt het gebied vrijgegeven m.b.t. het aspect archeologie.

### **4.3 Quickscans**

Het verdient de aanbeveling om bij ontwikkelingen in een archeologisch waardevol (verwachtings)gebied van te voren een quickscan te laten uitvoeren door Archeologie Erfgoed VVH. De ruimtelijke ontwikkelingen worden dan afgezet tegen de aanwezige of te verwachten archeologische waarden. De op de archeologische advieskaart aangegeven vlakken zijn gebaseerd op bureauonderzoek en kaartanalyse, die niet tot uitdrukking komen op de Beleidskaart Archeologie. Op deze wijze wordt onnodig onderzoek voorkomen.

## Literatuur

- Berg, G.T.C. van den, 2008. Het klooster Bethlehem aan de Bangert in Blokker. Archeologisch onderzoek naar het laatmiddeleeuwse klooster Bethlehem (1475-1574) in het buitengebied van Hoorn. Westfriese Archeologische Rapporten 6. Hoorn.
- Berg, G.T.C. van den, 2009. Een middeleeuwse huisterp aan het dorpslint van Westerblokker. Archeologisch onderzoek op de percelen Westerblokker 33 en 35 in Blokker, gem. Hoorn.
- Bergman, W.A. ,2003. Rapportage Inventariserend Archeologisch Onderzoek Blokkers IJsselweg te Hoorn. Syntegrarapport 2003-61. Synthebra, Zelhem.
- Bles, B.J. & B.H. Steeghs, 1973. Structuurplan Groot Hoorn, bodemgesteldheid en bodemgeschiktheid. Rapport 1073. Stichting voor bodemkartering, Wageningen.
- Boekema, Y. , 2009. Archeologische onderzoek Westfrisiaweg, Inventariserend Veldonderzoek. Grontmij Archeologische Rapporten 700. Grontmij Assen.
- Boekema, Y. , 2010. Archeologische onderzoek Westfrisiaweg, Inventariserend Veldonderzoek: aanvullend verkennend booronderzoek. Grontmij Archeologische Rapporten 898. Grontmij, Assen.
- Boon, L. den & G.P. Alders, 2008: Bureauonderzoek naar de archeologische waarde van het plangebied 't Zevenhuis, gemeente Hoorn. CENH-rapport 136. Cultureel Erfgoed Noord-Holland, Haarlem.
- Burnier, C.Y. & E. Jacobs, 2000. Kleine Noord 67-69. Opgraving op het RENO-terrein te Hoorn. Jacobs & Burnier archeologisch projectbureau, Amsterdam.
- Burnier, C.Y., R. Houkes & H. Maas, 2004. Proefonderzoek naar het Klooster Bethlehem te Blokker. Deelrapport materiaal. Jacobs & Burnier archeologisch projectbureau, Amsterdam.
- Burnier, C.Y., M.C. Dorst & H.M. Maas. Zwaag, gemeente Hoorn: een inventariserend veldonderzoek door middel van proefsleuven. STAR 10. Jacobs & Burnier archeologisch projectbureau, Amsterdam.
- Burnier, C.Y. & M. van der Heiden, 2005. Een archeologisch onderzoek naar de Westervoort. Archeologisch onderzoek naar een stadspoort te Hoorn. STAR 12. Jacobs & Burnier archeologisch projectbureau, Amsterdam.
- Dijk, J. van & T.Y. van de Walle- v.d. Woude, 2004. Het onderzoek op het terrein van de voormalige Winston bioscoop. Botmateriaal campagne 2000. Westfriese Archeologische Rapporten 1. Hoorn.
- Dijk, J.van, B.Beerenhout, A. de Sitter-Homans, 2006. Het onderzoek op het terrein van de voormalige Winston bioscoop. Ecologisch materiaal. Westfriese Archeologische Rapporten 4. Hoorn.
- Dijk, J.van, B.Beerenhout, A. de Sitter-Homans & C. Schrickx, 2008. Het klooster Bethlehem aan de Bangert in Blokker. Ecologisch materiaal. Westfriese Archeologische Rapporten 8. Hoorn.
- Groen-Lubbers, N. & J. Jelsma, 2004. Zwaag, Bangert en Oosterpolder: Een Archeologische Quick Scan. De Steekproef Rapport 2004-3/16, Zuidhorn.
- Husken, S. & T.Y. van de Walle- van der Woude, 2007. Een Waardevol Bezit; Beleidsnota Archeologie gemeente Hoorn 2007-2011. Stichting Steunpunt Cultureel Erfgoed Noord-Holland, Wormer.
- Kroes, R.A.C., 2009. Plangebied Leeker Woonland, gemeente Hoorn en Medemblik; archeologisch vooronderzoek: een bureauonderzoek. RAAP-Rapport 1851. Archeologisch Adviesbureau RAAP. Weesp.
- Meijer, Y. & C.M. Soonius, 2011. Plangebied 't Zevenhuis, gemeente Hoorn. Een archeologisch bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek. Westfriese Archeologische Rapporten 28. Hoorn

Molenaar, S., 2005. Onderzoeksgebied Bangert en Oosterpolder. Archeologisch vooronderzoek: een bureau- en inventariserend veldonderzoek. RAAP-rapport 1180. RAAP Archeologisch Adviesbureau, Amsterdam.

Provincie Noord-Holland, 2006. Beleidskader Landschap en Cultuurhistorie Noord-Holland. Provincie Noord-Holland, Haarlem.

Provincie Noord-Holland, 2010a. Structuurvisie 2040 – Kwaliteit door veelzijdigheid. Provincie Noord-Holland, Haarlem

Provincie Noord-Holland, 2010b. Leidraad Landschap en Cultuurhistorie Ontwikkelen met ruimtelijke kwaliteit. Provincie Noord-Holland, Directie Beleid. Haarlem.

Schricks, C.P. , 2006. Het onderzoek op het terrein van de voormalige Winston bioscoop. De opgraving op de percelen Grote Noord 4 en 6. Westfriese Archeologische Rapporten 3. Hoorn.

Schricks, C.P., 2008. Het klooster Bethlehem aan de Bangert in Blokker. Keramiek. Westfriese Archeologische Rapporten 7. Hoorn.

Schricks, C.P. , 2009a. Bewoningssporen vanaf de 12e eeuw aan de Dorpsstraat van Zwaag. Opgraving op het perceel Dorpsstraat 66. Westfriese Archeologische Rapporten 5. Hoorn.

Schricks, C.P. , 2009b. Een erf tussen de Gouw en de Ramen. Archeologisch onderzoek naar een erf achter Gouw 13-17 te Hoorn. Westfriese Archeologische Rapporten 9. Hoorn.

Schricks, C.P. , 2009c. Bewoning aan de Achterstraat. Archeologisch onderzoek op het perceel Achterstraat 19-21 te Hoorn. Westfriese Archeologische Rapporten 10. Hoorn.

Schricks, C.P. , 2009d. Tegels van de Turfhaven. Archeologisch noodonderzoek in het pand Turfhaven 11 in Hoorn. Westfriese Archeologische Rapporten 11. Hoorn.

Schricks, C.P. , 2009 e. Een 12de-eeuwse huisterp. Archeologisch onderzoek op het perceel Dorpsstraat 294 in Zwaag. Westfriese Archeologische Rapporten 12. Hoorn.

Schricks, C.P. , 2009f. Archeologisch onderzoek op het perceel Dorpsstraat 186 in Zwaag. Westfriese Archeologische Rapporten 13. Hoorn. Westfriese Archeologische Rapporten 13. Hoorn.

Schricks, C.P. , 2009g. Buitenvreugd aan de Koepoortsweg. Archeologisch onderzoek op het perceel Koepoortsweg 73 in Hoorn. Westfriese Archeologische Rapporten 14. Hoorn.

Schricks, C.P. , 2010a. Een kommerlijkste toestand en groot gevaar. Archeologie en historie van de Westfriese Omringdijk tussen Hoorn en Schellinkhout. Westfriese Archeologische Rapporten 16. Hoorn.

Schricks, C.P. , 2010b. Archeologische waarneming op het parkeerterrein van de voormalige St. Jozefschool aan het Achterom in Hoorn. Westfriese Archeologische Rapporten 18. Hoorn.

Schricks, C.P. , 2010c. Archeologische begeleiding van het ontgraven van het oefenveld van HVV Hollandia in het Julianapark in Hoorn. Westfriese Archeologische Rapporten 19. Hoorn.

Schricks, C.P. & D.M. Duijn, 2010. Zeelieden, bedelaars en gevangenen op een eiland in de Zuiderzee. Cultuurhistorie en archeologie van het Oostereiland in Hoorn. Westfriese Archeologische Rapporten 20. Hoorn.

Schricks, C.P., 2011a. Tussen de Kleine Havensteeg en de Halvemaansteeg. Archeologisch onderzoek op het perceel Kleine Havensteeg 7-9 in Hoorn. Westfriese Archeologische Rapporten 22. Hoorn.

Schricks, C.P., 2011b. Archeologisch onderzoek op het terrein van de Hervormde Kerk in Westerblokker, gem. Hoorn. Westfriese Archeologische Rapporten 27. Hoorn.

Schrickx, C.P., 2011c. Van pottenbakkerij tot steenhouwerij; archeologisch onderzoek op de percelen Westerdijk 11-17 in Hoorn. Westfriese Archeologische Rapporten 30. Hoorn.

Schrickx, C.P., 2012. Het armenhuis van Westerblokker. Archeologisch onderzoek op het perceel Westerblokker 74, gemeente Hoorn. Westfriese Archeologische Rapporten 42. Hoorn.

Sitter-Homans, A.L., 2004. Het onderzoek op het terrein van de voormalige Winston bioscoop. Rozen in de kapel. Westfriese Archeologische Rapporten 2. Hoorn.

Smit, B.I., 2003. Bedrijventerrein Westfrisia en nieuwbouwwijk Bangert-Oosterpolder, gemeente Hoorn; een inventariserend archeologisch onderzoek. RAAP-rapport 884. RAAP Archeologisch Adviesbureau, Amsterdam

Weenen, R.D. van, M. van Dasselaar en A. Wagner, 2009. Archeologisch onderzoek Holenweg/Provinciale weg te Hoorn, gemeente Hoorn. Bureauonderzoek. RAPPORT A08-213-F. Archeomedia, Nieuwekerk aan de IJssel

Zijverden, W.K. van, 2003. Rapportage Hoorn Blauwe Berg AAI. ADC-rapport 171. ADC-Archeoprojecten, Amersfoort.

