

B i j l a g e 1 :

B r i e f r a p p o r t A r c h e o l o g i e
B e s t e m m i n g s p l a n H o o g -
k a r s p e l



Plangebied: *Bestemmingsplan Hoogkarspel*
Adviesnummer: *13257*
Opsteller: *Jantien Verduin en Carla Soonius, Archeologie West-Friesland*
Datum: *03-12-2013*

Op verzoek van de afdeling Beleid en Projecten van de gemeente Drechterland is in dit briefrapport een tekst voor de paragraaf Archeologie en Cultuurhistorie voor het consoliderend bestemmingsplan Hoogkarspel opgesteld. Ten behoeve van de verbeelding zal een digitaal bestand aangeleverd worden met daarin de diverse gronden met dubbelbestemming Waarde-Archeologie.

Rijksbeleid

Wet op de Archeologische Monumentenzorg (Wamz)

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.

Modernisering Monumentenzorg (MoMo)

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 een dergelijke 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.

**Archeologie West-Friesland, Nieuwe Steen 1, 1625 HV Hoorn,
Postbus 603, 1620 AR Hoorn**

Provinciaal beleid

Aanvulling t.b.v. Structuurvisie Noord-Holland 2040

Het ruimtelijk beleid van de provincie Noord-Holland is vastgelegd in de 'Structuurvisie 2040 Noord-Holland 2040 –Kwaliteit door veelzijdigheid'. 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 over 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 waar de 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.

Op provinciaal niveau is het beleidskader en de leidraad Landschap en Cultuurhistorie van belang voor onderhavig bestemmingsplangebied.

Beleidskader en Leidraad Landschap en Cultuurhistorie

De visie op de gewenste ruimtelijke kwaliteit is vastgelegd in de Leidraad Landschap en Cultuurhistorie (Provincie Noord-Holland, 2010). 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 Drechterland 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 cultuurhistorische waarden door compenserende maatregelen in het plan zijn ondergebracht.

De provincie Noord-Holland beschouwt stolpboerderijen van bovenlokaal belang. Stolpboerderijen zijn medebepalend voor de identiteit en beleving van het Noord-Hollands landschap. Van de ca. 5000 stolpen die nog aanwezig zijn in Noord-Holland zijn er 400 beschermd (anno 2009). Het aantal historische stolpen, en daarmee de identiteitsbepalende waarde voor Noord-Holland, neemt gestaag af. In het landelijk gebied van de gemeente Drechterland is de stolpboerderij een zeer karakteristiek bebouwingstype. Het beleid van de provincie is gericht op behoud van de hoofdvorm; herbouw draagt alleen aan bovengenoemde identiteit bij wanneer wordt voldaan aan de originele maatvoering. De provincie treedt graag in overleg met gemeenten bij vraagstukken over het voortbestaan van stolpboerderijen op hun grondgebied (Erfgoednota Drechterland 2012). Naast

**Archeologie West-Friesland, Nieuwe Steen 1, 1625 HV Hoorn,
Postbus 603, 1620 AR Hoorn**

**Archeologie West-Friesland is het archeologisch samenwerkingsverband van de gemeenten
Drechterland, Enkhuizen, Hoorn, Koggenland, Medemblik, Opmeer en Stede Broec**

stolpboerderijen, kerktorens, molens en vuurtorens, fungeren ook watertorens als bakens in het landschap. Noord-Holland telt enige tientallen watertorens die ten dele zijn beschermd als monument. Het beleid van de Provincie is gericht op behoud van watertorens als historische bakens in het landschap en bij leegstand het bevorderen van herbestemming.

Gemeentelijk beleid

Cultuurhistorie

Het begrip cultuurhistorie heeft drie aspecten (bron: website Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed):

- Historische (stede)bouwkunde / bovengrondse monumentenzorg; bijvoorbeeld kastelen, kerken, oude boerderijen of landhuizen, maar ook stedenbouwkundige elementen als beschermde stads- of dorpsgezichten.
- Archeologie; sporen en vondsten die door mensen(werk) in het verleden in de grond zijn achtergebleven, bijvoorbeeld potscherven, resten van voedselbereiding, graven, maar ook verkleuringen in de grond die duiden op bewoning of infrastructuur. Een verzamelterm hiervoor is 'archeologische waarden'. Alle archeologische waarden bij elkaar zijn het 'bodemarchief'.
- Cultuurlandschap/historische geografie: alle landschappelijke elementen die het gevolg zijn van menselijk handelen in het verleden, bijvoorbeeld verkavelingspatronen, pestbosjes, landgoederenzones of ontginningsassen.

De historisch-geografische waarden kunnen worden opgenomen in het bestemmingsplan (zie Handreiking Erfgoed en Ruimte) via bijv. een dubbelbestemming Waarde-Cultuurhistorie of 'Waarde - Open gebied'. Een bestemming waarin bebouwing niet is toegestaan, zoals 'Agrarisch' of 'Groen', of een functieaanduiding 'specifieke vorm van waarde - open gebied' behoort ook tot de mogelijkheden. Om de openheid van het gebied te beschermen kunnen beperkende bouwregels worden opgenomen waarin bebouwing wordt tegengegaan. Daarnaast kan het aanbrengen van opgaande beplanting worden gekoppeld aan een omgevingsvergunning voor het aanleggen.

Historische (stede)bouwkunde / bovengrondse monumentenzorg

Binnen de kern van Hoogkarspel zijn verschillende gebouwde monumenten aanwezig: twee rijksmonumenten, een provinciaal monument en twee graven van cultuurhistorische waarde. In de Erfgoednota van de gemeente Drechterland zijn deze monumenten opgenomen (Erfgoednota deel 1, Monumenten in Drechterland 2012-2016, gemeente Drechterland, Hoogkarspel september 2012). Het provinciale monument betreft een woonhuis met serre, gebouwd rond 1880, aan de Streekweg 173. De twee rijksmonumenten zijn een stolpboerderij en de watertoren van Hoogkarspel.

Stolpen

De beschermde monumenten van het rijk hebben geen nadere planologische bescherming nodig en zijn daarom niet als een aparte categorie in het bestemmingsplan opgenomen. In het bestemmingsplan dienen de stolpboerderijen wel planologisch beschermd te worden d.m.v. de bestemming Wonen – Stolp. Deze gronden zijn bestemd voor woonhuizen in de bouwvorm van een stolp, al dan niet in combinatie met ruimte voor aan-huis-gebonden beroepen en kleinschalige bedrijfsmatige activiteiten. Verder kan voor deze bestemming worden bepaald dat het woonhuis met een omgevingsvergunning kan worden verbouwd voor meer dan één woning.

**Archeologie West-Friesland, Nieuwe Steen 1, 1625 HV Hoorn,
Postbus 603, 1620 AR Hoorn**

**Archeologie West-Friesland is het archeologisch samenwerkingsverband van de gemeenten
Drechterland, Enkhuizen, Hoorn, Koggenland, Medemblik, Opmeer en Stede Broec**

De stolpboerderij binnen het bestemmingsplangebied Hoogwoud, die is aangemerkt als rijksmonument is de boerderij op Streekweg 148. De andere karakteristieke stolpen in het bewoningslint liggen aan de Streekweg 137, 160, 315, 317 en 415 (website boerderijstichting). Deze vijf stolpen zijn niet als monument beschermd. Wel zijn de objectgerichte welstandscriteria van de gemeente op deze stolpen van toepassing. De Welstandsnota Drechterland onderscheidt algemene welstandscriteria, gebiedsgerichte welstandscriteria en objectgerichte criteria. De objectgerichte criteria zijn onder andere van toepassing op stolpboerderijen -zowel monumenten als niet-monumenten- vanwege hun beeldbepalende en cultuurhistorische waarde. Het welstandsbeleid is gericht op het maximaal behouden van de stolpboerderijen en op behoud van de relevante karakteristieke 'context' (kavelvorm, sloten, beplanting e.d.) (Erfgoednota deel I, gemeente Drechterland).

De bestemming Wonen-Stolp is slechts op het bovengrondse gedeelte van de stolp gericht, en niet op de fundering en andere ondergrondse sporen. Om de ondergrondse delen ook te kunnen beschermen, heeft het bewoningslint van Hoogkarspel, inclusief de stolpen, een dubbelbestemming Waarde-Archeologie gekregen.

Archeologie

Aangezien de gemeente Drechterland nog geen gemeentelijk archeologiebeleid heeft vastgesteld gelden rijks- en provinciaal beleid. In de Monumentenwet 1988 en de herziening ervan in 2007 (Wet op de Archeologische Monumentenzorg) wordt de omgang met eventueel aanwezige archeologisch waarden hier beschreven. De herziene Monumentenwet verplicht gemeenten om 'rekening te houden met aanwezige of te verwachten archeologische waarden'.

Het bestemmingsplan staat hierbij centraal. Hierin worden bouw- en aanlegvoorschriften opgenomen. Indien belangrijke archeologische waarden als gevolg van ruimtelijke ontwikkelingen niet in de bodem behouden kunnen blijven, dient de informatie te worden veiliggesteld d.m.v. een opgraving. De Monumentenwet gaat hierbij uit van een algemene vrijstelling voor ingrepen tot 100 m², maar biedt de gemeente ook de nodige beleidsruimte om haar eigen afweging te maken. De gemeente Drechterland wil van deze mogelijkheid gebruik maken.

Binnen het bestemmingsplangebied Hoogkarspel zijn geen archeologische rijksmonumenten of provinciale monumenten aanwezig. Het gebied telt één terrein van hoge archeologische waarde: de historische kern van Hoogkarspel langs het bewoningslint aan de Streekweg. Dit terrein behoeft planologische bescherming in de vorm van een dubbelbestemming Waarde-Archeologie.

Ter bescherming van de archeologische waarden kunnen burgemeesters en wethouders, als daar op basis van een archeologisch onderzoek aanleiding toe bestaat, voorwaarden verbinden aan de omgevingsvergunning voor het bouwen. Daarnaast is een omgevingsvergunning vereist voor werkzaamheden waarbij de grond wordt geroerd.

Dubbelbestemmingen

Het bestemmingsplan Hoogkarspel kent de volgende dubbelbestemmingen, analoog aan de dubbelbestemmingen in het bestemmingsplan Drechterland-Zuid:

- Waarde – Archeologie 2 (gebied van hoge archeologische waarde, zoals bewoningslinten, huisplaatsen, molens en molengangen): voorwaarden aan de omgevingsvergunning en omgevingsvergunningenstelsel voor gebouwen en werken dieper dan 40 cm en groter dan 100 m².
- Waarde – Archeologie 3 (relatief onbebouwd gebied met hoge of middelhoge verwachting) voorwaarden aan de omgevingsvergunning en

**Archeologie West-Friesland, Nieuwe Steen 1, 1625 HV Hoorn,
Postbus 603, 1620 AR Hoorn**

Archeologie West-Friesland is het archeologisch samenwerkingsverband van de gemeenten Drechterland, Enkhuizen, Hoorn, Koggenland, Medemblik, Opmeer en Stede Broec

omgevingsvergunningenstelsel voor gebouwen en werken dieper dan 40 cm en groter dan 500 m².

- Waarde – Archeologie 4 (bebouwd gebied met hoge of middelhoge verwachting waar nog geen archeologisch onderzoek heeft plaatsgevonden): voorwaarden aan de omgevingsvergunning en omgevingsvergunningenstelsel voor gebouwen en werken dieper dan 40 cm en groter dan 1.000 m².

Per dubbelbestemming gelden andere ondergrenzen voor wat betreft de oppervlakte en diepte van de verstoring. Voor verstoringen met een beperkt oppervlak of een beperkte verstoringdiepte is archeologisch onderzoek niet noodzakelijk. In geval van overschrijding van de ondergrens is het aan te bevelen om eerst een archeologische quickscan te laten vervaardigen door Archeologie West-Friesland. Een Quickscan is een kort document waarin de aanwezige of te verwachten archeologische waarden worden afgezet tegen de huidige situatie en de geplande ingrepen. Het advies is richtinggevend voor het soort onderzoek dat plaats dient te vinden. Het kan ook betekenen dat er geen archeologisch onderzoek hoeft plaats te vinden.

Onderbouwing van de dubbelbestemmingen Waarde-Archeologie in het bestemmingsplan Hoogkarspel

Archeologie West-Friesland heeft inmiddels inzicht verkregen in de aanwezige of met grote zekerheid te verwachten archeologische waarden uit de Middeleeuwen en Nieuwe tijd. Voor het bestemmingsplangebied Hoogkarspel zijn de archeologische verwachtingen gebaseerd op archeologische onderzoeken in het bewoningslint langs de Streekweg. Voor het kaartbeeld zijn deze waarden aangevuld met waardevolle elementen, verzameld op basis van historische kaartanalyse en historische geografie.

Voor het overige deel van het grondgebied geldt in de meeste gevallen een middelhoge tot hoge verwachting.

Binnen de categorie Waarde-Archeologie 2 bevindt zich het bewoningslint langs de Streekweg. Op de terreinen langs dit lint (donkerblauw op de plankaart) kunnen archeologische resten van bewoning en landbewerking voorkomen vanaf ongeveer de 12^e/13^e eeuw tot heden. De begrenzing van het lint van Hoogkarspel is gebaseerd op het huidig kadaster, met daaronder de Kadastrale Minuut van 1823 en de kaart van Johannes Dou uit 1652. Tevens is de begrenzing van de diephumeuze gronden op de bodemkaart van Ente gebruikt.



Afb. 1 Een kelder van een van de huizen die waarschijnlijk vanaf de 16^e eeuw langs de Streekweg stonden (uit: Gerritsen 2013).

**Archeologie West-Friesland, Nieuwe Steen 1, 1625 HV Hoorn,
Postbus 603, 1620 AR Hoorn**

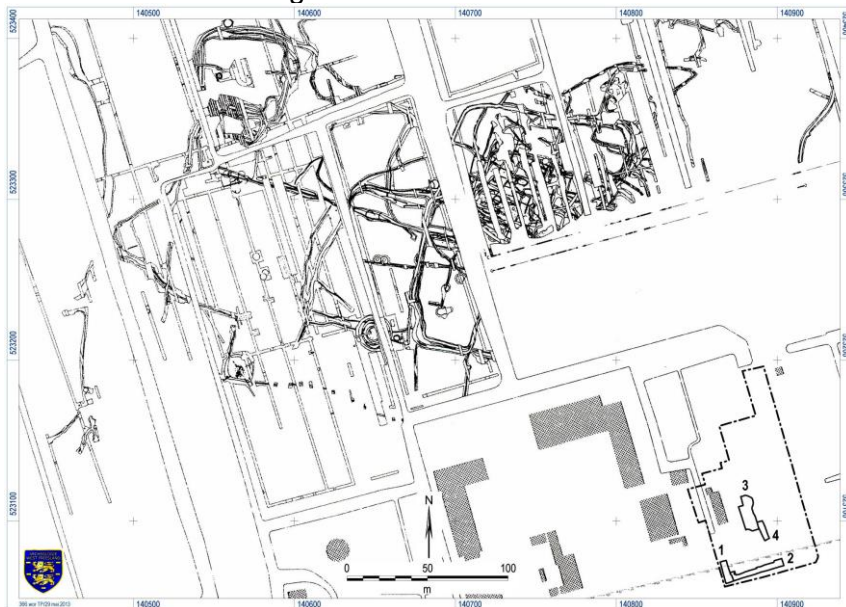
Bereikbaar: Carla Soonius; 0229-/252589/06252-72867, c.soonius@hoorn.nl
Michiel Bartels: 0229-252587/06304-68593/ m.bartels@hoorn.nl
www.archeologiewestfriesland.nl

**Archeologie West-Friesland is het archeologisch samenwerkingsverband van de gemeenten
Drechterland, Enkhuizen, Hoorn, Koggenland, Medemblik, Opmeer en Stede Broec**

Tijdens het archeologische onderzoek door Archeologie West-Friesland in 2013 aan de Streekweg 269-275 te Hoogkarspel, zijn verkavelingsloten uit de periode van de ontginning, waarschijnlijk vanaf de tweede helft van de 12^e eeuw, gevonden. In de 14^e of 15^e eeuw zijn op deze plek de sloten gedempt met o.a. huishoudelijk afval. De restanten van de huizen uit deze periode zijn mogelijk te vinden onder de huidige Streekweg. Direct langs het lint zijn overblijfselen van twee 16^e-eeuwse huizen aangetroffen (zie afb.1). Verder zijn uit de nieuwe tijd afvalkuilen, gedempte sloten, dierbegravingen en een aanlegplaats voor boten opgegraven (Gerritsen 2013). Op de terreinen langs het lint (donkerblauw op de plankaart), kunnen sporen zoals deze overal verwacht worden.

Binnen de categorie Waarde-Archeologie 3 liggen de relatief onbebouwde gebieden waar een hoge tot middelhoge verwachting is voor archeologie. Deze gebieden (middelblauw op de plankaart) zijn nog niet verstoord geraakt door (recente) bouw van huizen of bedrijventerreinen. De verwachting voor archeologische resten uit de prehistorie en middeleeuwen is hierdoor hoog.

Tijdens het archeologische onderzoek door Archeologie West-Friesland in 2013 aan de Streekweg 269-275 te Hoogkarspel, zijn meerdere greppels van een veldsysteem uit de Midden Bronstijd aangetroffen. In de jaren '50 en '70 van de vorige eeuw werden ten noordwesten van dit plangebied door de Universiteit van Amsterdam meerdere grafheuvels en huisplaatsen met bijbehorende veldsystemen uit deze periode gevonden (zie afb. 2). Deze nederzettingssporen sluiten waarschijnlijk aan bij de sporen uit het onderzoek uit 2013 (Gerritsen 2013). De kans is groot dat een groot deel van de sporen van de Bronstijd nederzetting nog aanwezig zijn in de onbebouwde gebieden van Hoogkarspel. Het terrein Hoogkarspel-Watertoren, net ten noorden van de watertoren (zie afb. 2), is bijvoorbeeld niet vlakdekkend archeologisch onderzocht.



Afb. 2 De Bronstijd-sporen zoals deze werden aangetroffen tijdens diverse onderzoeken in de jaren '50 en '70 van de vorige eeuw, in verhouding tot het onderzochte gebied aan de Streekweg 269-275 (plangebied rechtsonder). Naar: Bakker et al. 1977, figuur 9, met eigen aanpassingen (uit: Gerritsen 2013).

Bebouwde gebieden met hoge of middelhoge verwachting waar nog geen archeologisch onderzoek heeft plaatsgevonden, vallen onder de categorie Waarde-Archeologie 4 (lichtblauw op de plankaart). Hier is de verwachting op archeologische resten uit de

**Archeologie West-Friesland, Nieuwe Steen 1, 1625 HV Hoorn,
Postbus 603, 1620 AR Hoorn**

Bereikbaar: Carla Soonius; 0229-/252589/06252-72867, c.soonius@hoorn.nl
Michiel Bartels; 0229-252587/06304-68593/ m.bartels@hoorn.nl
www.archeologiewestfriesland.nl

**Archeologie West-Friesland is het archeologisch samenwerkingsverband van de gemeenten
Drechterland, Enkhuizen, Hoorn, Koggenland, Medemblik, Opmeer en Stede Broec**

prehistorie en middeleeuwen hoog tot middelhoog. Dezelfde soort archeologische resten als hierboven beschreven, uit Bronstijd en middeleeuwen, kunnen worden aangetroffen. Ze kunnen (deels) verstoord zijn geraakt door de (recente) bouw van huizen of bedrijventerreinen.

Binnen het bestemmingsplangebied Hoogkarspel zijn drie terreinen vrijgegeven met betrekking tot archeologie. Het gaat om een deel van plangebied Reigersborg, het spoorgebied en een parkje tussen de Tijn en de Sluisweg. Mogelijk aanwezige archeologische resten in het spoorgebied zijn door afgraving reeds verloren gegaan. Het parkje aan de noordzijde van het bestemmingsplangebied, bestaat voornamelijk uit huisvuil dat hier is opgebolkt. Dit is op de kaart van Ente (1963) te zien als ophoging, mogelijk een dichtstorting van een laagte. Het plangebied Reigersborg is door middel van archeologisch vooronderzoek onderzocht. Uit een proefsleuvenonderzoek bleek dat de aanwezige archeologische sporen door de ruilverkaveling verstoord zijn geraakt. Een groot deel van de deelgebieden Reigersborg 1 en 2 zijn daarna vrijgegeven (Lohof 2001).

Cultuurlandschap/historische geografie

Binnen het bestemmingsplangebied Hoogkarspel zijn een drietal historisch geografisch waardevolle gebieden aanwezig: de binnenwaterkerende kaden en sloten, de lineaire nederzetting Hoogkarspel en de historische kern van Hoogkarspel. Hieronder worden de drie elementen beschreven. De nummers van de elementen verwijzen naar de gebruikte nummers op de Cultuurhistorische waardenkaart Noord-Holland.

WFR 223G (middeleeuwse binnenwaterkerende sloten en kaden, Hoogkarspel)

Kenmerkend zijn de binnenwaterkerende kaden en sloten, die in dit geval dwars op de verkaveling liggen. Door de hogere ligging werden dergelijke kaden vaak als weg gebruikt en ook nu nog is deze dijk als weg herkenbaar. Ook fungeerden deze dijken vaak als ontginnings- en bewoningsas, zoals bij Westwoud, Hoogkarspel, Lutjebroek, Bovenkarspel, Westeinde. De binnenwaterkerende functie is meestal verloren gegaan. De samenhang met de verkaveling is door herinrichting niet goed meer herkenbaar. Zeldzaam zijn dergelijke kaden in Noord-Holland niet.

WFR 441G (middeleeuwse lineaire nederzetting: Hoogkarspel-Lutjebroek-Grootebroek-Bovenkarspel)

De aanwezigheid van lineaire nederzettingen is zeer kenmerkend voor de bewoningsgeschiedenis van West-Friesland. De bewoning bestaat uit een secundaire nederzetting ontstaan door nederzettingsverplaatsing vanuit het noorden. De herkenbaarheid van de nederzetting is gering door de vele dorpsuitbreidingen. Lineaire nederzettingen zijn niet zeldzaam in zowel Noord-Holland als Nederland.

WFR 374A (historische kern Hoogkarspel, late middeleeuwen-nieuwe tijd)

De begrenzing van deze historische kern is bepaald op grond van de historische kaart uit 1849-1859, schaal 1:25.000. De archeologische waarde van historische kernen bestaat uit de reeds aangetroffen of te verwachten aanwezigheid, boven of onder de grond, van bouwhistorische resten en archeologische sporen en voorwerpen. Samen bevatten zij een veelheid aan historische informatie over ouderdom en ruimtelijke ontwikkeling van de kern (Cultuurhistorische waardenkaart Noord-Holland).

**Archeologie West-Friesland, Nieuwe Steen 1, 1625 HV Hoorn,
Postbus 603, 1620 AR Hoorn**

Bereikbaar: Carla Soonius; 0229-/252589/06252-72867, c.soonius@hoorn.nl
Michiel Bartels; 0229-252587/06304-68593/ m.bartels@hoorn.nl
www.archeologiewestfriesland.nl




Bijlage: Kaart dubbelbestemmingen Archeologie



Bestemmingsplan Hoogkarspel



legenda

rekening houden met archeologie:

-  Bij plannen van 100 m2 en groter
-  Bij plannen van 500 m2
-  Bij plannen van 1000 m2

 vrijgegeven

overig

-  begrenzing historisch lint buiten plangebied
-  grens plangebied

Literatuur

Bartels, M.H. & C.M. Soonius, 2013: *Archeologie West-Friesland. Jaarverslag juni 2011 – december 2012. Gemeente Drechterland, Enkhuizen, Hoorn, Koggenland, Medemblik, Opmeer en Stede Broec*, Hoorn.

Duijn, D.M., P.C. Meijers & C.P. Schrickx, 2012: *De oudste stomp van West-Friesland? Het onderzoek naar een 16^e-eeuwse stompboerderij in Hoogkarspel, gemeente Drechterland, West-Friese Archeologische Rapporten 39*, Hoorn.

**Archeologie West-Friesland, Nieuwe Steen 1, 1625 HV Hoorn,
Postbus 603, 1620 AR Hoorn**

Bereikbaar: Carla Soonius; 0229-/252589/06252-72867, c.soonius@hoorn.nl
Michiel Bartels: 0229-252587/06304-68593/ m.bartels@hoorn.nl
www.archeologiewestfriesland.nl

**Archeologie West-Friesland is het archeologisch samenwerkingsverband van de gemeenten
Drechterland, Enkhuizen, Hoorn, Koggenland, Medemblik, Opmeer en Stede Broec**

Ente, P.J. 1963. Een bodemkartering van het tuinbouwcentrum 'De Streek'. *Verslagen van landbouwkundige onderzoeken* nr. 68.16. Stichting voor Bodemkartering, Wageningen.

Gemeente Drechterland, 2012: *Erfgoednota deel I: Monumenten in Drechterland 2012-2016*, Hoogkarspel.

Gerritsen, S, 2013: *Advies en voorlopige resultaten naar aanleiding van het inventariserend archeologisch onderzoek aan de Streekweg 269-275, te Hoogkarspel (plangebied nieuw gemeentehuis Drechterland)*, Hoorn.

Lohof, E., 2001: Drechterland, plangebied Reigersborg, *ADC rapport 89*, ADC ArcheoProjecten, Amersfoort.

Provincie Noord-Holland, 2010: *Structuurvisie 2040. Kwaliteit door veelzijdigheid*, Haarlem.

Website:

Archis 2: <http://archis2.archis.nl/archisii/html/index.html>

Informatiekaart Landschap en Cultuurhistorie van de provincie Noord-Holland:
<http://maps.noord-holland.nl/extern/gisviewers/ilc/>

Cd-rom:

Cultuurhistorische waardenkaart Noord-Holland, Provincie Noord-Holland, Haarlem, 2000.

**Archeologie West-Friesland, Nieuwe Steen 1, 1625 HV Hoorn,
Postbus 603, 1620 AR Hoorn**

Bereikbaar: Carla Soonius; 0229-/252589/06252-72867, c.soonius@hoorn.nl
Michiel Bartels: 0229-252587/06304-68593/ m.bartels@hoorn.nl
www.archeologiewestfriesland.nl