



Document: *Archeologische Quickscan*
Adviesnummer: *14240*
Projectnaam: *Kabelverbinding Westwoud-ECW, gemeenten Medemblik en Hollands Kroon*
Opsteller: *J. Verduin en C. Soonius*
Datum: *11-11-2014*

Archeologische Quickscan

1. Inleiding

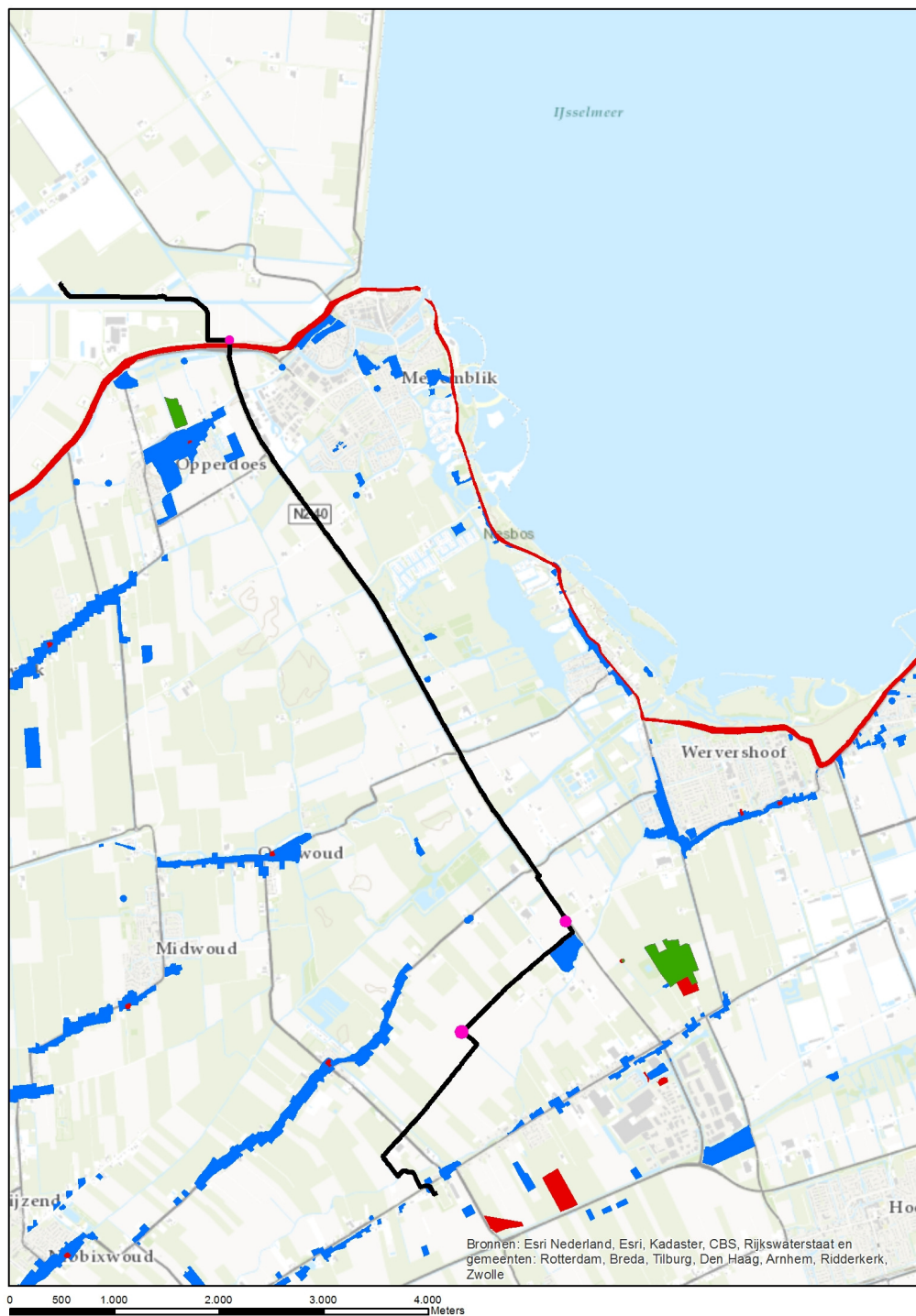
Op verzoek van Liandon is gekeken naar het archeologische aspect m.b.t. de aanleg van een kabelverbinding tussen het trafostation in Westwoud, het trafostation ECW en een datacenter in de Wieringermeer. Het plangebied omvat het gehele kabeltracé tussen Westwoud en de Wieringermeer, en valt daardoor binnen de gemeenten Medemblik en Hollands Kroon.

2. Bestaande situatie en voorgenomen ingrepen

De kabelverbinding zal grotendeels buiten de bebouwde kom van de twee gemeenten worden aangelegd. De kabel zal tot het trafostation ECW naast een bestaand kabeltracé van een 150 Kv verbinding komen te liggen, op 2 tot 3 meter afstand. Langs de provinciale weg N240 zal de kabel gestuurd geboord worden. Op een aantal plaatsen zullen putten worden gegraven waar de kabel naar boven komt. Om de boringen te kunnen uitvoeren, zal een werkweg langs het tracé worden aangelegd.

Door de aanleg van de oude kabel is in een groot deel van het tracé de bodem reeds verstoord. In zowel het kabeltracé, als de oude werkweg zullen naar verwachting geen waardevolle archeologische resten meer aanwezig zijn.

Op drie locaties wordt de nieuwe kabel verder dan 2 tot 3 meter van de oude kabel gelegd. Op deze locaties is mogelijk nog een intact bodemprofiel aanwezig, die door de geplande werkzaamheden wordt bedreigd. Hieronder zullen deze drie gebieden de onderzoekslocaties worden genoemd.



Afb. 1 Overzicht van het kabeltracé (zwart) met de drie onderzoekslocaties (roze) op een kaart met de bekende archeologische waarden van de gemeente Medemblik: in groen de archeologische Rijksmonumenten, in rood de terreinen met Waarde-Archeologie 1, in blauw de gebieden met Waarde-Archeologie 2 (o.a. de historische dorpslinten).

3. Beleidsadvieskaart Archeologie

De gemeenten Medemblik en Hollands Kroon hebben nog geen gemeentelijk archeologiebeleid vastgesteld. Daarom gelden hier Rijks- en Provinciaal beleid. In de

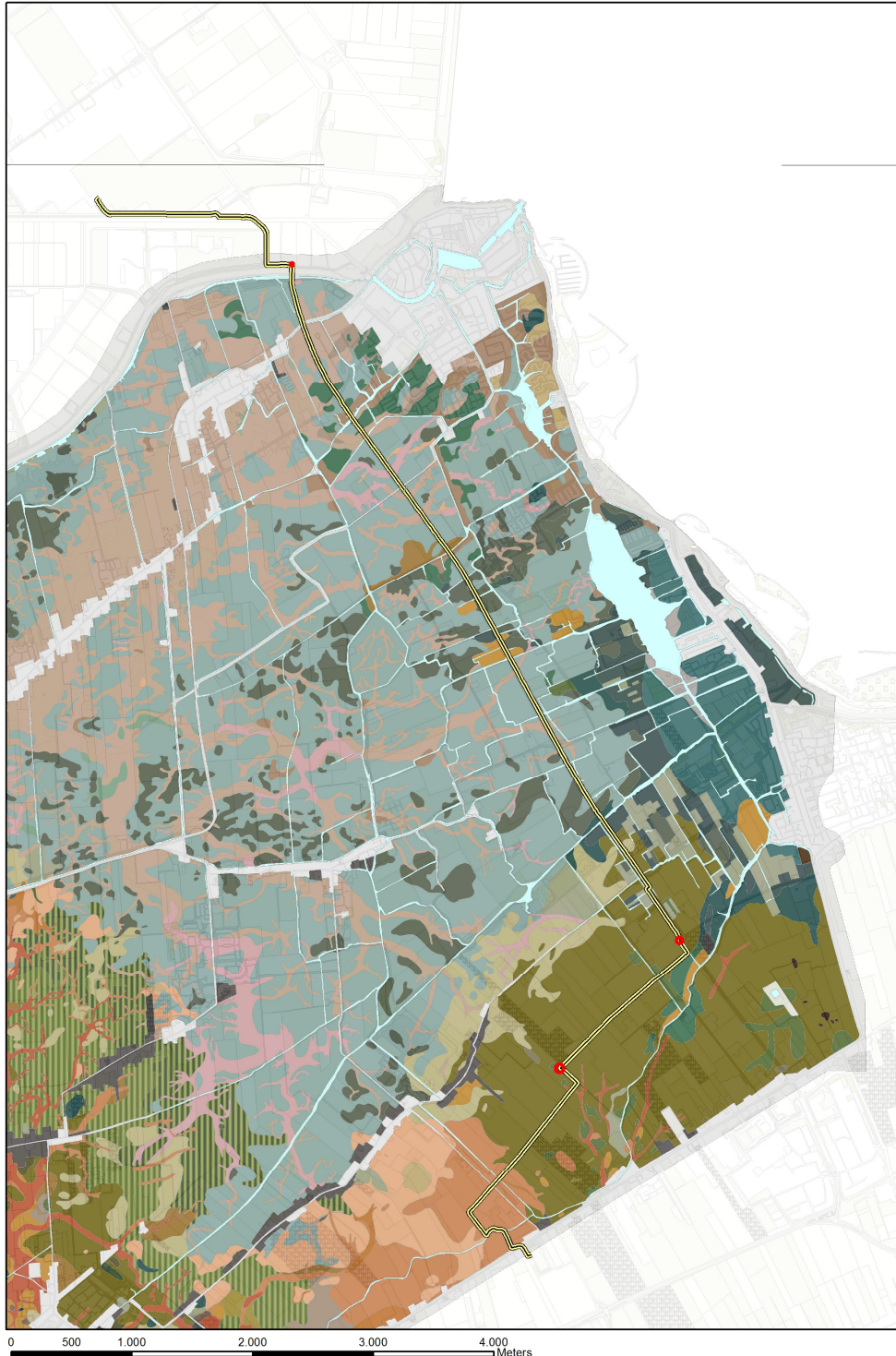
Pagina 2 van 7

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

Bereikbaar: Carla Soonius: 06-25272867 / c.soonius@hoorn.nl
Michiel Bartels: 06-30468593 / 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**

Monumentenwet 1988 en de herziening ervan in 2007 (Wet op de Archeologische Monumentenzorg) wordt de omgang met eventueel aanwezige archeologische waarden beschreven. De herziene Monumentenwet verplicht gemeenten om 'rekening te houden met aanwezige of te verwachten archeologische waarden'.



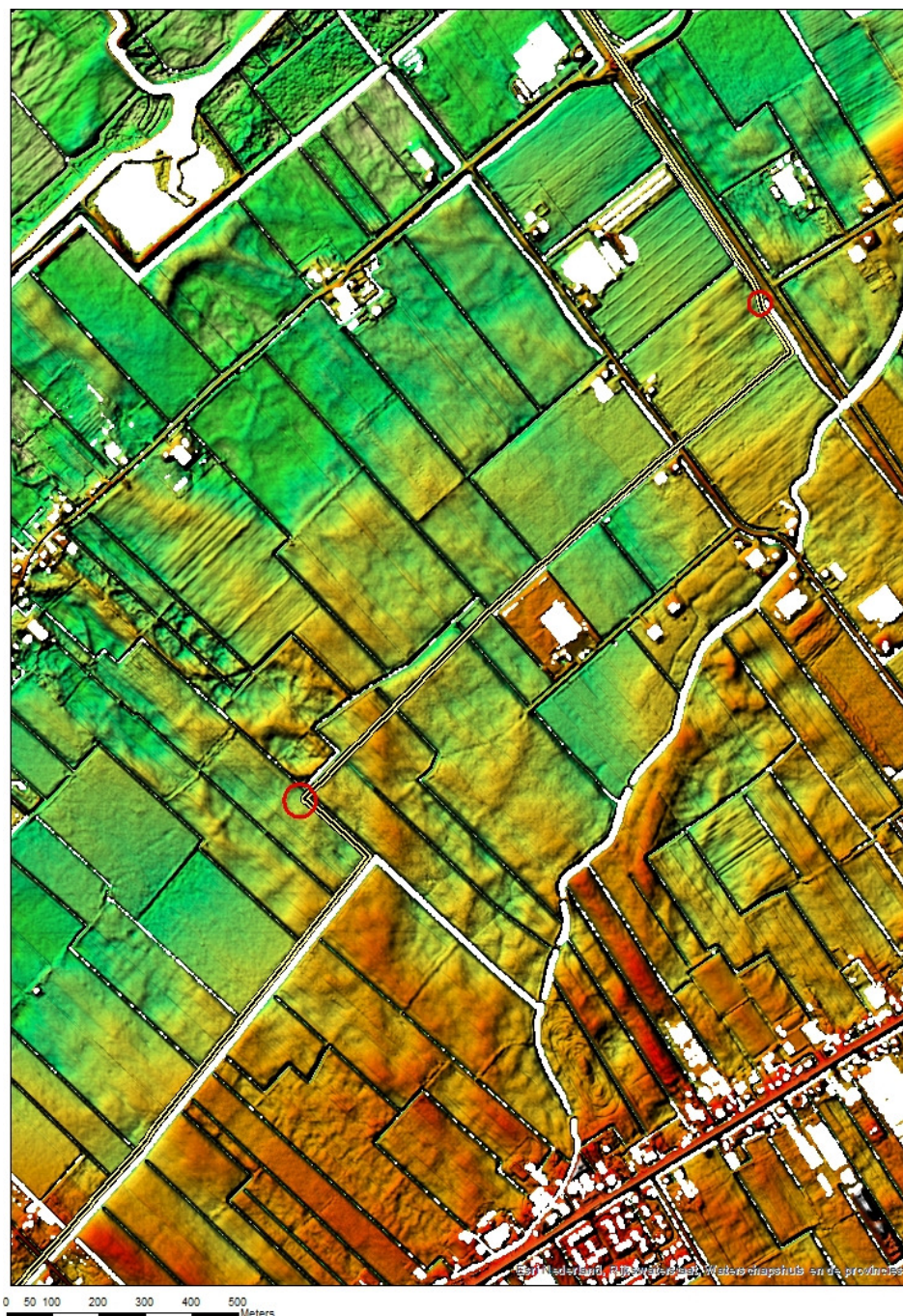
Afb. 2 Het kabeltracé geplot op de bodemkaart van de Vier Noorder Koggen (Stiboka, 1975).

Pagina 3 van 7

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

Bereikbaar: Carla Soonius: 06-25272867 / c.soonius@hoorn.nl
Michiel Bartels: 06-30468593 / m.bartels@hoorn.nl
www.archeologiewestfriesland.nl

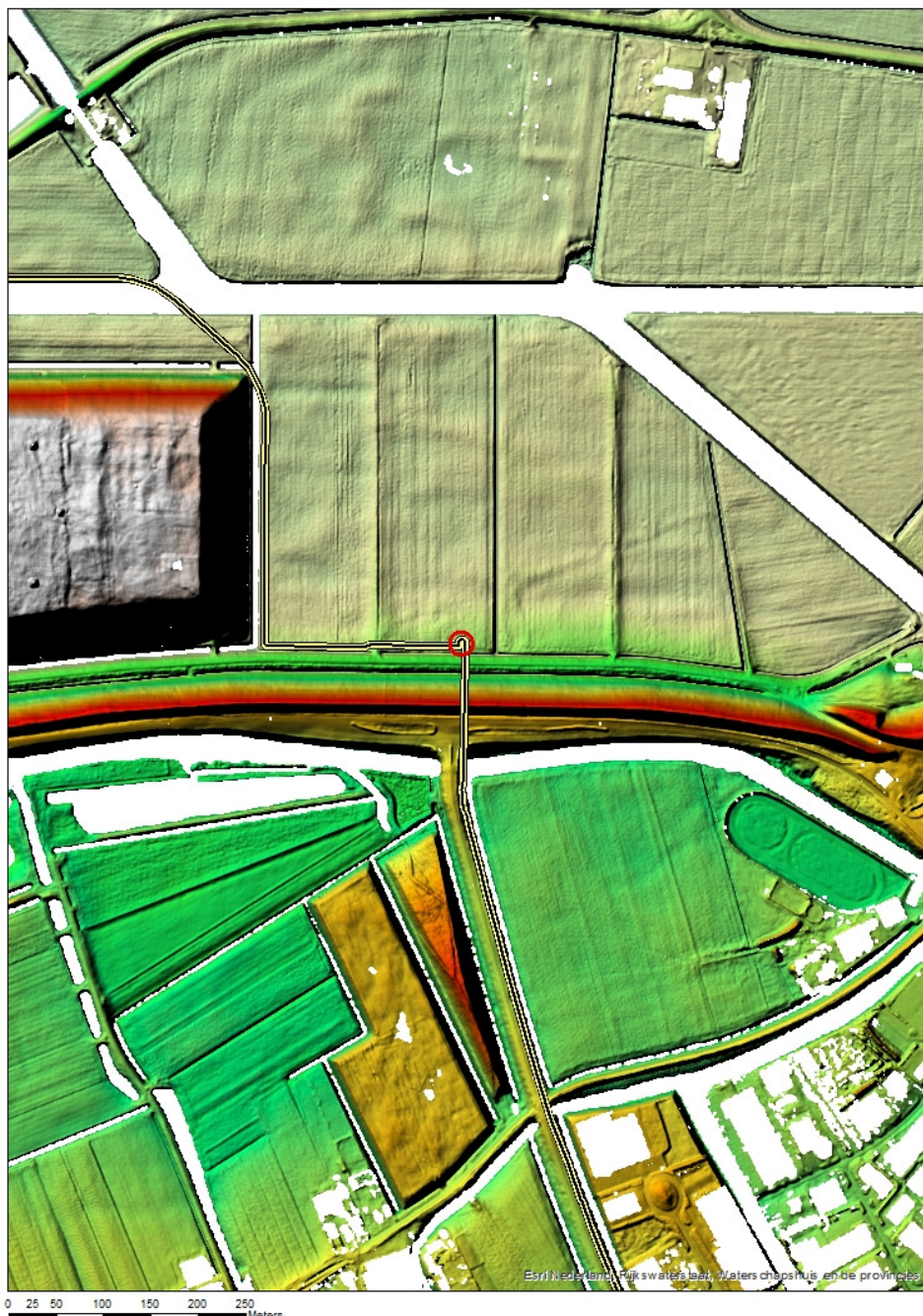
De gemeente Medemblik heeft wel een concept-beleidskaart archeologie. Gemeente Hollands Kroon heeft een concept beleid archeologie, maar nog geen kaart beschikbaar. Op afbeelding 1 is het nieuwe kabeltracé te zien op een kaart met de bekende archeologische waarden binnen de gemeente Medemblik. De twee onderzoekslocaties binnen de gemeente Medemblik vallen niet binnen terreinen met een bekende archeologische waarde. Het derde onderzoeksgebied, binnen gemeente Hollands Kroon, ligt ook niet binnen een gebied met een bekende archeologische waarde.



Afb. 3 De onderzoekslocaties in de gemeente Medemblik op het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN). De hooggelegen kreekruggen zijn hier goed te zien (oranje).

4. (Cultuur)historische & archeologische waarden en verwachtingen in (de directe omgeving van) het plangebied

Op afbeelding 3 is het kabeltracé geplot op de bodemkaart van de Vier Noorder Koggen (Stiboka, 1975). Binnen een deel van het plangebied zijn tijdens de kartering geen hoogteverschillen gedocumenteerd (bruine gebieden op de kaart). Op het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN) zijn binnen dit gebied nu wel reliëfverschillen in het landschap te zien (afb. 3 en 4).



Afb. 4 De onderzoekslocatie in de gemeente Hollands Kroon op het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN). Het talud van de West-Friese omringdijk is hier groen. In de lager gelegen Wieringermeer zijn oeverwallen met restgeulen in het landschap te zien.

Op de onderzoekslocaties in de gemeente Medemblik zijn goed de reliëfverschillen te zien, die gevormd worden door kreekrukken (*afb. 3*). Op de locatie in de Wieringermeer lijkt het oorspronkelijke reliëf met oeverwallen niet (meer) aanwezig te zijn. Mogelijk is hier wel een deel van het talud van de West-Friese omringdijk aanwezig (*afb. 4*).

In de buurt van de onderzoekslocatie in de Wieringermeer heeft een archeologisch onderzoek plaatsgevonden. Voor de geplande doortrekking van de provinciale weg N240, is door ADC ArcheoProjecten een booronderzoek uitgevoerd in 2009. Hieraan voorafgaand is een bureauonderzoek geschreven door Vestigia b.v. Ter hoogte van de huidige onderzoekslocatie was een kans op het aantreffen van prehistorische woonplaatsen op niet-gekarteerde oeverwallen. Tijdens het booronderzoek zijn hier geen oeverwallen aangetroffen.

Voor de locaties in de gemeente Medemblik is er een kans op het aantreffen van sporen uit het laat-Neolithicum of Bronstijd en voor alle perioden vanaf de Vroege Middeleeuwen. De kans op aantreffen van prehistorische sporen bestaat vanwege de ligging op de flanken van kleine kreekrukken en de intactheid van dit reliëf. Rondom Wervershoof en Egboetswater zijn in het verleden vondsten en sporen uit de Vroege Middeleeuwen gedaan.

Direct ten zuiden van de middelste onderzoekslocatie, ligt een terrein met hoge archeologische waarde dat ruimtelijk is ingepast: de Liederik. In 2009 heeft RAAP Archeologisch Adviesbureau een aantal proefsleuven op dit terrein gegraven. Er is toen een behoudenswaardige vindplaats met sporen uit de periode laat-Neolithicum-Bronstijd aangetroffen. De geplande waterberging is niet gerealiseerd.

5. Conclusie en advies

De gemeenten Medemblik en Hollands Kroon hechten er waarde aan dat het geplande kabeltracé zo min mogelijk extra schade aanricht aan het bodemarchief en volgt hiermee het Rijksbeleid en de Europese verdragen zoals Verdrag van Malta. Geadviseerd wordt om het kabeltracé en de werkweg zo dicht mogelijk bij de bestaande kabels en de oude werkweg aan te leggen. Voor de plaatsen waar het nieuwe kabeltracé afwijkt van het oude, onder andere op de drie genoemde onderzoekslocaties, dient onderzocht te worden welke oppervlakte er extra verstoord zal worden. Men dient ook te onderzoeken waar de oude werkweg heeft gelegen en of de nieuwe werkweg hiervan afwijkt. Dit geldt voor het gehele tracé.

Een aanvullend archeologisch bureauonderzoek en booronderzoek wordt niet zinvol geacht, vanwege de eerdere verstoringen langs het tracé en de aanwezigheid van kabels en leidingen.

Geadviseerd wordt om de extra oppervlakte die verstoord zal worden door het graven van putten en aanleg van een werkweg, archeologisch te monitoren. Dit behelst het bestuderen van het vlak tijdens de aanleg van een werkweg en het documenteren van bodemprofielen in de putten die worden gegraven. AWF overlegt hierover graag binnen de projectrealisatie na het aanleveren van het uitvoeringsbestek.

6. Bronnen

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

Gemeente Hollands Kroon, 2013: Beleidsnota Archeologie gemeente Hollands Kroon 2013.

Gemeente Medemblik, 2013: Concept beleidskaart archeologie gemeente Medemblik.

Leijnse, K., Y. Raczynski Henk & G.H. de Boer, 2009: De Vier Noorderkoggen, locaties Langereis, Liederik en Kooiland : gemeenten Opmeer en Wervershoof : archeologisch vooronderzoek: inventariserend veldonderzoek in de vorm van zoekseuven (karterende fase), *RAAP-rapport* 1914, RAAP Archeologisch Adviesbureau, Weesp.

Stiboka, 1975: *De Vier Noorder Koggen, Bodemkaart*, Wageningen.

Zee, R. van der & J. Holl, 2009: Tracé N239 en N240, gemeenten Medemblik en Wieringermeer, *ADC Rapport* 1946, ADC ArcheoProjecten, Amersfoort.