

GEMEENTE CUIJK

(DIVERSE LOCATIES)

Integraal Inventariserend Veldonderzoek

BAAC-project 06.046

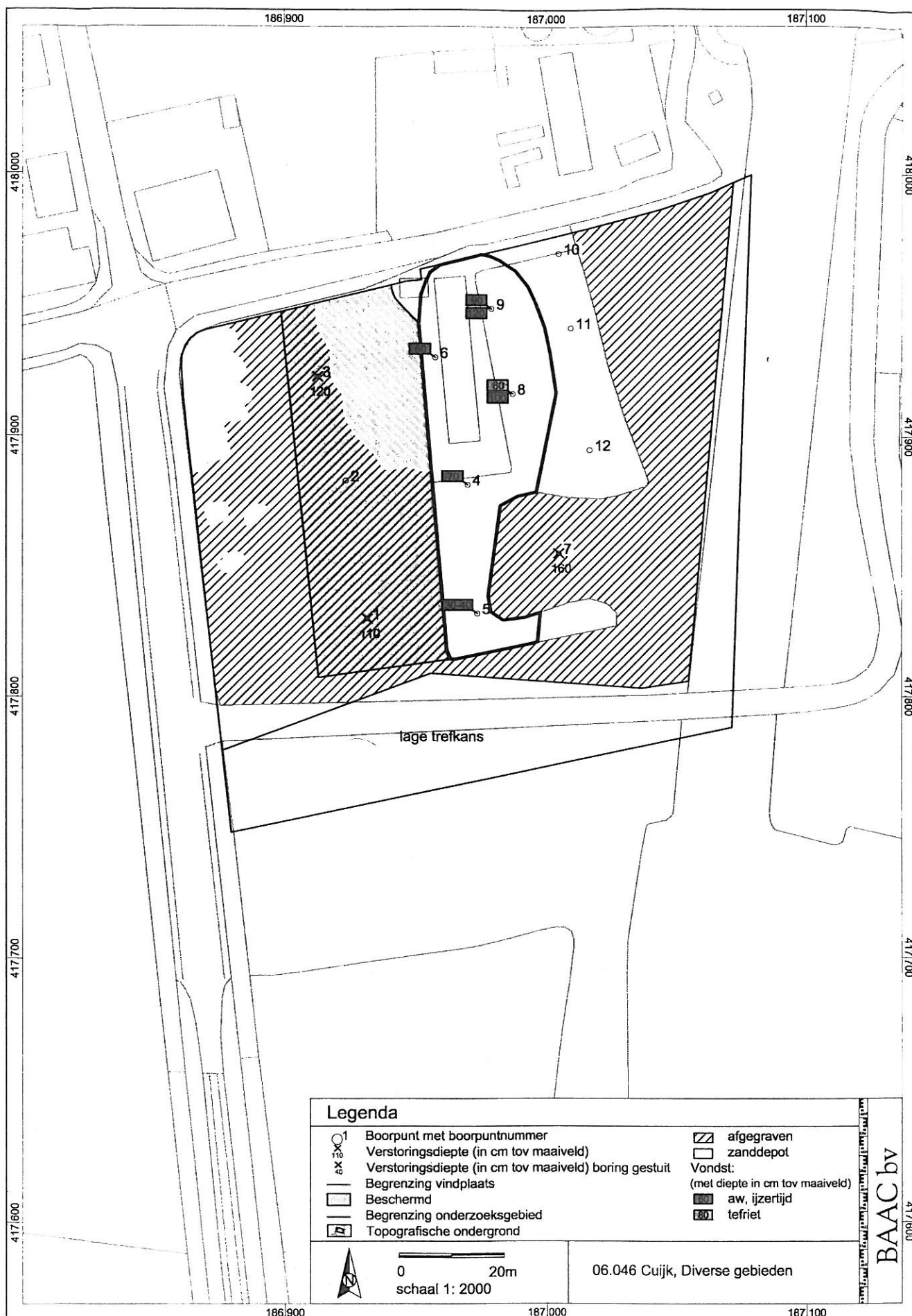
december 2006

Status
Definitief

Auteur(s)
drs. L. Smit

GEMEENTE CUIJK	
Nr. 4020	Sec/Afd.: RO-
Ingek. d.d.	04 DEC 2006
Kopie aan	

Haven Cuijk, cluster 1



Plangebied Haven Cuijk

Beleidskaart:

Een strook langs de zuidgrens van het plangebied heeft een 'lage trefkans'. Het overige deel van het plangebied is een 'archeologisch onderzoeksgebied met een hoge verwachting op het aantreffen van sporen van jagers-verzamelaars'. Een deel van het plangebied is aangemerkt als gemeentelijk beschermd terrein.

Bekende archeologische waarden:

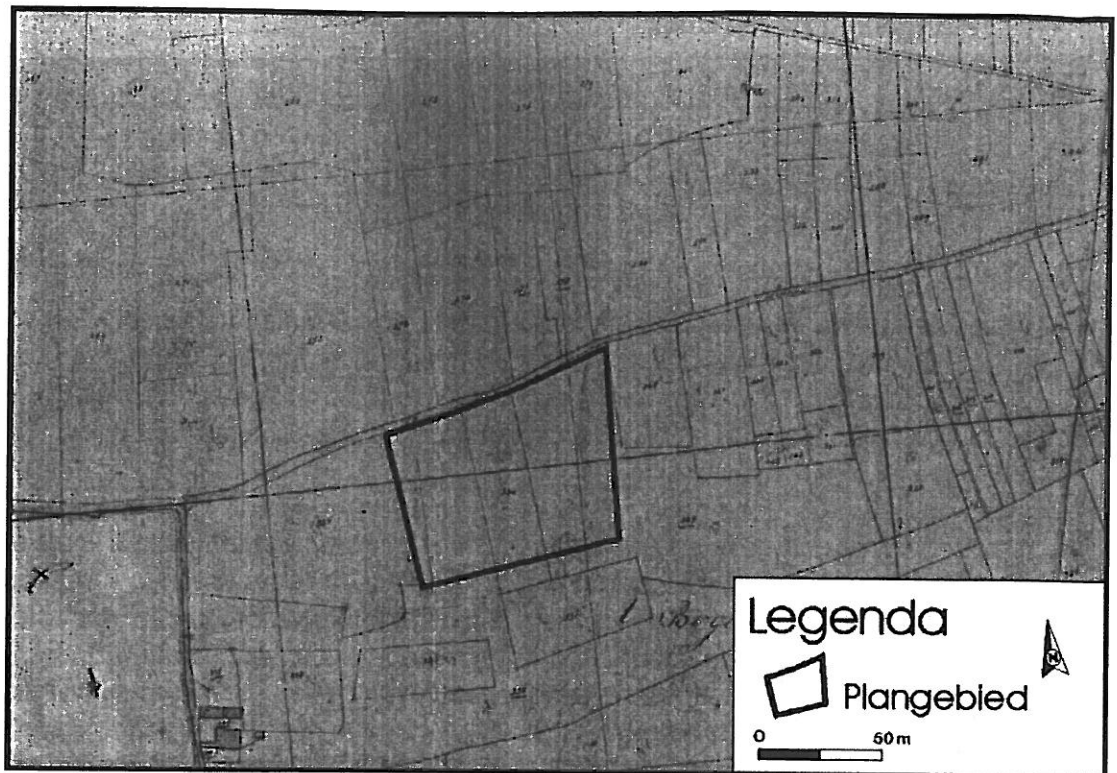
In het zuidelijke deel van plangebied zijn bij graafwerkzaamheden fragmenten aardewerk uit de IJzertijd aangetroffen (waarnemingnr. 14019). Aan de oostzijde van het plangebied zijn scherven van urnen gevonden bij een archeologische veldkartering. In de beschrijving staat tevens vermeld dat het een twijfelachtige waarneming (waarnemingsnr. 32254) is.

Een noord-zuid georiënteerde strook, midden door het plangebied, is als terrein van hoge archeologische waarde (monumentnr. 4163) opgenomen in ARCHIS-II. Ditzelfde terrein is als gemeentelijk beschermd gecategoriseerd op de concept beleidskaart. Het betreft een terrein met vermoedelijk funderingen van een Romeins gebouw, er zijn tevens urnenscherven gevonden in het westelijk deel. Bij de beschrijving van het monument wordt opgemerkt dat de exacte locatie niet duidelijk is, zodat nader onderzoek naar de exacte locatie wenselijk is. Waarnemingsnr. 32246 bevindt zich op een afstand van circa 200 m ten zuidwesten van het plangebied en heeft volgens de beschrijving mogelijk ook betrekking op hetzelfde terrein.

Archeologische verwachting:

Op de beleidskaart is het plangebied onderverdeeld in drie zones, de zuidelijke rand met een lage trefkans wordt niet onderzocht. Het overige deel van het plangebied heeft een hoge trefkans op het aantreffen van sporen van jagers-verzamelaars. Binnen dit gebied bevindt zich een gemeentelijk beschermd terrein. Op dit moment is in het plangebied een enkel gebouw aanwezig. Op de eerste kadastrale kaart is het plangebied onbebouwd (De Woonomgeving 2006: Figuur 3.4), het vermoeden bestaat dat de bodem in het plangebied grotendeels onverstoord is. De bouw van het nu aanwezige gebouw kan enige verstoring veroorzaakt hebben. Echter, bij bestudering van de AHN (Bijlage 4) blijkt dat de westelijke helft van het plangebied vermoedelijk is afgegraven. Dit gedeelte ligt lager dan het oostelijk deel van het plangebied. De gemeentelijk beschermde zone valt binnen het afgegraven gedeelte.

Er kan geconcludeerd worden dat er slechts voor het oostelijk deel van het plangebied nog sprake is van een hoge trefkans op het aantreffen van sporen van bewoning vanaf het Mesolithicum, dit is op basis van de ligging van het plangebied op een rivierduin. Op basis van de waarnemingen van resten uit de periode van de IJzertijd tot en met de Romeinse Tijd is de verwachting voor resten uit deze periode hoog tot zeer hoog voor het oostelijk deel van het plangebied. Het westelijk deel van het plangebied is door afgraving dermate verstoord dat er geen sporen meer verwacht worden. Archeologische vondsten en/of sporen worden in de bovenste 30 cm van het bodemprofiel van de aanwezige vorstvaaggrond verwacht. Er kunnen in de ondergrond overstoven oudere leefniveaus aanwezig zijn.



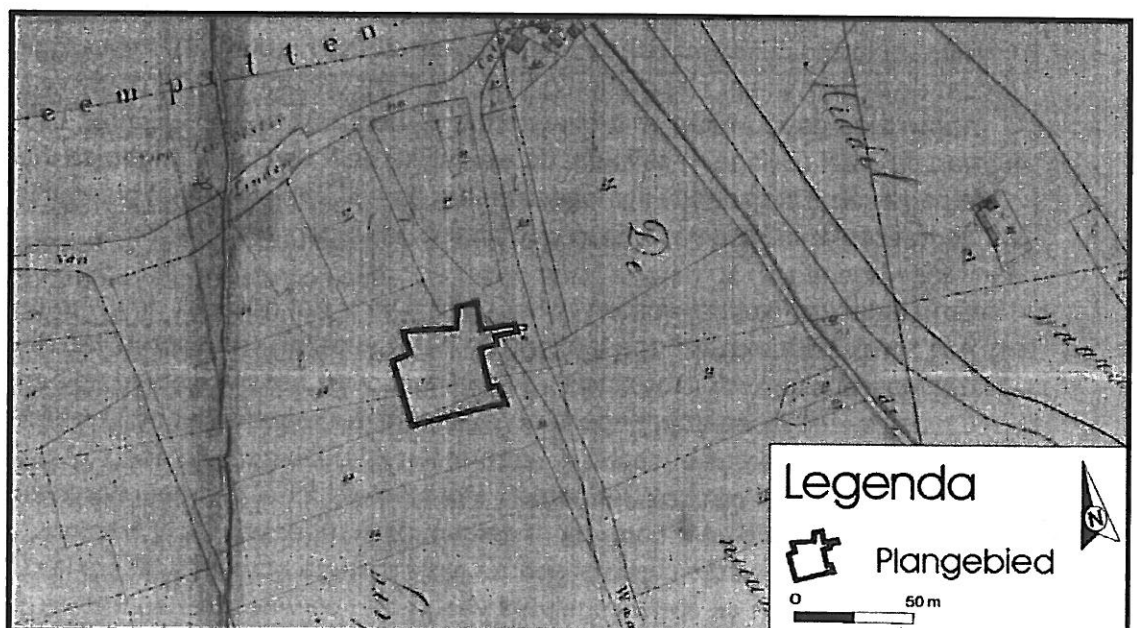
Figuur 3.4 Plangebied Haven Cuijk op de eerste kadastrale kaart omstreeks 1832 (bron: De Woonomgeving 2006).

Plangebied Loeffen/Van Hees

Beleidskaart:

Het gehele plangebied is ingedeeld in de categorie 'archeologisch onderzoeksgebied (hoge en middelhoge trefkans).

Er zijn geen archeologische waarden bekend.



Figuur 3.5 Plangebied Loeffen/Van Hees op de eerste kadastrale kaart omstreeks 1832 (bron: De Woonomgeving 2006).

5.2 Cluster 1

Plangebied Hardweg

1. De natuurlijke bodemopbouw is ernstig verstoord.
2. Niet van toepassing.
3. Niet van toepassing.
4. Er zijn geen vindplaatsen.
5. Hoge en middelhoge archeologische verwachting zoals gesteld op de concept beleidskaart is op basis van het veldonderzoek naar beneden bijgesteld naar een lage verwachting.
6. Niet van toepassing.
7. Niet van toepassing.
8. Niet van toepassing.
9. Niet van toepassing.
10. Niet van toepassing.
11. Niet van toepassing.
12. Het boorprofiel is opgebouwd uit zand met in de top veel puin, onderin het profiel is een leemband aangetroffen.
13. Het zand is in de Late Dryas verstoven rivierzand, de leemband onderin het profiel is te correleren met de Laag van Wijchen.
14. Niet van toepassing.
15. Het oppervlak is de top van het Late Dryas duin, er worden archeologische sporen en/of vondsten uit de periode vanaf het Mesolithicum verwacht. Overstoven leefniveaus kunnen voorkomen in het duin en in de top van het oude oppervlak direct onder het duin worden eveneens bewoningsporen uit de periode vanaf het Mesolithicum verwacht.
16. Niet van toepassing.
17. Niet van toepassing.
18. Niet van toepassing.

Plangebied Haven Cuijk

1. In het uiterst westelijk en uiterst oostelijk deel van het plangebied is de bodemopbouw ernstig verstoord.
2. In een noord-zuid georiënteerde strook in het middendeel van het plangebied, daar waar de boerenschuur aanwezig is, is het bodemprofiel intact. In het zand is daar een duidelijk profiel van een vorstvaaggrond (Ah-, Bh-, Bhs-, BC- en een BC-horizont) aangetroffen. De diktes van de bodemhorizonten variëren sterk in het gebied, in de beschrijving in paragraaf 4.2 wordt derhalve voor details naar de boorstaten in Bijlage 4 verwezen. Het profiel bestaat geheel uit zwak tot matig siltig zand met een gemiddelde korrelgrootte van 300-420 μm .
3. Ja, in de boringen 4-6, 8 en 9 zijn indicatoren aangetroffen.
4. De vindplaats bestaat uit het intacte deel van het plangebied.
5. De verwachting is bevestigd.
6. De vindplaats heeft een omvang van circa 2100 m². Op basis van een intact bodemprofiel en de vondsten zijn de vindplaatscontouren tot stand gekomen.
7. Vondstcategorieën: aardewerk en natuursteen (tefriet).
8. De scherven dateren uit de IJzertijd, een gedetailleerdere datering is niet mogelijk voor de bewoning.

9. Boring 4: 70 cm beneden maaiveld
Boring 5: 30-40 cm beneden maaiveld
Boring 6: 60 cm beneden maaiveld
Boring 8: 80 en 100 cm beneden maaiveld
Boring 9: 90 en 120 cm beneden maaiveld
10. Boring 4: 10,99 m +NAP
Boring 5: 11,35-11,45 m +NAP
Boring 6: 9,68 m +NAP
Boring 8: 10,70-10,90 +NAP
Boring 9: 10,55-10,85 + NAP
11. De vindplaats kan begrensd worden doordat het overige deel van het plangebied verstoord is, er op deze locatie een intact bodemprofiel waargenomen is en omdat er in de boringen in dit deel van het plangebied vondsten aangetroffen zijn.
12. Het profiel bestaat uit zand.
13. Het betreft een rivierduin uit de Late Dryas.
14. De vindplaats is gesitueerd op een rivierduin uit de Late Dryas waarin zich een vorstvaaggrond ontwikkeld heeft in de loop der tijd.
15. Bewoning kan op het rivierduin uit de Late Dryas vanaf het Mesolithicum plaats gevonden hebben.
16. De vindplaats is globaal te dateren in de IJzertijd.
17. Het grondwaterpeil is tijdens het booronderzoek in één boring op 190 cm diepte aangetroffen. Het grondwaterpeil is laag, de bodem kalkarm. Wat betreft de aardewerkscherven is er sprake van een goede conserveringstoestand. Door de lage grondwaterstand en de kalkarme bodem is er sprake van een slechte conserveringstoestand voor organisch materiaal zoals zaden, hout en bot (al dan niet verbrand).
18. Niet van toepassing.

Plangebied Loeffen van Hees

1. Er zijn enkele verstoringen in de natuurlijke bodemopbouw waargenomen. In het noordelijk deel van het plangebied is de bovengrond tot op een diepte van maximaal 50 cm diepte beneden maaiveld verstoord.
2. In het midden en zuidelijk deel van het plangebied is sprake van een intact bodemprofiel. Onder de Ah-horizont (40 cm) volgt direct de C-horizont. Het profiel bestaat voornamelijk uit zwak tot matig siltig zand. In een paar boringen is een kleilaag aangeboord op een diepte van 180-200 cm.
3. In boring 9 was een indicator aanwezig. Bij boring 4 zijn indicatoren aan het oppervlak gevonden.
4. Hoewel er enkele archeologische indicatoren zijn aangetroffen is er geen sprake van vindplaatsen (zie paragraaf 4.2).
5. Hoge en middelhoge archeologische verwachting zoals gesteld op de concept beleidskaart zijn op basis van het veldonderzoek naar beneden bijgesteld naar een lage verwachting.
6. Niet van toepassing.
7. Vondstcategorie: aardewerk.
8. Niet van toepassing.
9. Bij boring 4 zijn twee fragmenten aardewerk aangetroffen aan het oppervlak, in boring 19 is een fragment aardewerk op een diepte van 20 cm beneden maaiveld aangetroffen.

6 Aanbevelingen

6.1 Cluster 1

Plangebied Hardweg

Uit het booronderzoek is gebleken dat de bodemopbouw ernstig verstoord is en dat de hoge en middelhoge verwachting bijgesteld kan worden naar een lage verwachting op het aantreffen van archeologische vondsten en/of sporen. Er zijn bovendien geen archeologische indicatoren aangetroffen bij het veldonderzoek.

Op basis van deze resultaten adviseert BAAC bv dat een archeologisch vervolgonderzoek **niet noodzakelijk** is voor dit plangebied.

Plangebied Haven Cuijk

De precieze locatie van het gemeentelijk monument is vastgesteld tijdens het booronderzoek. Het betreft een noord-zuid georiënteerde strook land in het midden van het plangebied. Het is dat deel van het plangebied wat niet afgegraven is. De vondst van scherven aardewerk uit de IJzertijd in een intact bodemprofiel duiden een vindplaats uit die periode aan.

Indien daadwerkelijk plannen worden uitgevoerd in dit deel van het plangebied waarbij de ondergrond verstoord wordt adviseert BAAC bv dat een vervolgonderzoek **noodzakelijk** is. Allereerst zal sloop van de nu nog aanwezige boerenschuur (stenen gebouw) archeologisch begeleid moeten worden. Aan beide zijden van het gebouw zijn scherven gevonden, het is zeer aannemelijk dat onder het gebouw eveneens resten van een vindplaats aanwezig zijn. Na de sloopbegeleiding dient een proefsleufonderzoek uitgevoerd te worden. Gezien de geringe omvang van het betreffende gedeelte van het plangebied en de verspreiding van de vondsten binnen dit deel van het plangebied is vervolgonderzoek in de vorm van een opgraving waarschijnlijk effectiever.

Voor de overige delen van het plangebied is de hoge trefkans op het aantreffen van vondsten en/of sporen van jagers-verzamelaars-culturen bijgesteld naar een lage trefkans. Deze delen van het plangebied zijn namelijk afgegraven, het archeologisch niveau is niet meer aanwezig.

Op basis van deze resultaten adviseert BAAC bv dat een archeologisch vervolgonderzoek **niet noodzakelijk** voor deze delen van het plangebied.

Plangebied Loeffen van Hees

Na het booronderzoek is de hoge en middelhoge verwachting bijgesteld naar een lage verwachting op het aantreffen van archeologische vondsten en/of sporen. Deze bijstelling is gedaan op basis van het ontbreken van archeologische indicatoren (behalve enkele fragmenten mestaadewerk) bij een verdichting van het boorgrid van 40 x 50 m boorgrid naar een 20 x 25 m boorgrid.

Op basis van deze resultaten adviseert BAAC bv dat een archeologisch vervolgonderzoek **niet noodzakelijk** is voor dit plangebied.