

**Besluit van gedeputeerde staten van 15 juli 2008, registratienummer 2008int225766, houdende subsidieregels ten behoeve van de opstelling van gemeentelijke archeologische beleidskaarten (Besluit gemeentelijke archeologische beleidskaarten provincie Utrecht 2008)**

Gedeputeerde Staten van Utrecht;

Gelet op de artikelen 3, tweede lid, 5, tweede lid en 6, eerste lid, van de Verordening cultuurbeleid provincie Utrecht 1996;

Overwegende dat het wenselijk is om door middel van subsidies een bijdrage te leveren aan het laten opstellen door gemeenten van gemeentelijke archeologische beleidskaarten in de provincie Utrecht;

Besluiten:

**Artikel 1 Begripsbepaling**

In dit besluit wordt verstaan onder archeologische beleidskaart: een analoge en digitale door een gemeente vastgestelde kaart of set kaarten, waarop de bekende en de te verwachten archeologische waarden staan aangegeven en waarmee een concrete lijst met maatregelen verbonden is met aanduiding wat in welke gevallen moet worden gedaan om in voldoende mate rekening te houden met bekende en verwachte archeologische waarden.

**Artikel 2 Subsidieverlening**

1. Gedeputeerde Staten kunnen aan gemeenten subsidie verstrekken ten behoeve van het door een archeologisch adviesbureau of archeologisch onderzoeksbureau laten opstellen van gemeentelijke archeologische beleidskaarten van gemeenten die liggen in de provincie Utrecht.
2. Subsidie wordt uitsluitend verstrekt ten behoeve van archeologische beleidskaarten die het gehele grondgebied van ten minste twee gemeenten omvatten.

**Artikel 3 Subsidieplafond en verdelingsmaatstaf**

1. Het subsidieplafond voor 2008 bedraagt € 100.000,00.
2. Het subsidieplafond voor 2009 bedraagt € 50.000,00.
3. De afhandeling van subsidieaanvragen geschiedt op volgorde van binnenkomst van de aanvragen. Indien twee aanvragen gelijktijdig worden ingediend en beiden voor toewijzing vatbaar zijn doch tezamen het subsidieplafond overschrijden, geschiedt de toekenning evenredig op basis van de grootte van het grondgebied dat de archeologische beleidskaart waarvoor subsidie wordt aangevraagd, bestrijkt.

**Artikel 4 Subsidiebedrag en subsidiabele kosten**

1. Het te verstrekken subsidiebedrag bedraagt per aanvraag maximaal 50% van de redelijkerwijs te maken kosten voor het opstellen van de gemeentelijke archeologische beleidskaart met een maximum van € 12.500,-- per gemeente.
2. Niet subsidiabel zijn in ieder geval:
  - a. de kosten voor het opstellen van een offerte;
  - b. interne of bureaustkosten van de aanvragende gemeente;
  - c. kosten die zijn gemaakt voor de datum waarop de subsidieaanvraag is ingediend.

## **Artikel 5 Aanvraag subsidie**

1. Aanvragen voor 2008 worden ingediend uiterlijk op 1 november 2008.
2. Aanvragen voor 2009 worden ingediend uiterlijk op 1 april 2009.
3. In afwijking van het bepaalde in artikel 10, tweede lid, van de Algemene subsidieverordening provincie Utrecht 1998 worden bij de aanvraag in ieder geval de volgende gegevens verstrekt:
  - a. de gespecificeerde offerte;
  - b. het onderzoeksvoorstel van de beoogde uitvoerder van de archeologische beleidskaart waarin de werkwijze is beschreven en een gedetailleerde financiële onderbouwing is opgenomen. Dit voorstel wordt voor de verlening getoetst aan de voorwaarden genoemd in artikel 6 van dit besluit.

## **Artikel 6 Subsidiecriteria**

Om voor subsidie in aanmerking te komen dient de gemeentelijke archeologische beleidskaart te voldoen aan:

1. a de vigerende Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie, als opgesteld door Het Centraal College van Deskundigen Archeologie;  
b de Richtlijnen voor Bureauonderzoek in de provincie Utrecht (versie 3.1, december 2007) als opgenomen in bijlage A van dit Besluit.
2. Indien voor het opstellen van de gemeentelijke archeologische verwachtingskaart een veldtoets dient te worden verricht dient het daarbij uit te voeren veldonderzoek te voldoen aan de Richtlijnen voor Inventariserend Veldonderzoek in de provincie Utrecht (versie 3.1, december 2007) als opgenomen in bijlage B van dit Besluit.
3. De gemeentelijke archeologische verwachtingskaart dient minimaal de volgende kaartlagen te bevatten:
  - Kaart met overzicht van vindplaatsen en terreinen met bekende archeologische waarden;
  - Kaart met zones met een archeologische verwachting;
  - Kaart waarop per terrein en verwachtingszone inzichtelijk is gemaakt welke bodemingrepen zijn toegestaan en welke maatregelen voorafgaand aan bodemingrepen moeten worden genomen.
4. Bij het opstellen van de kaart met vindplaatsen en terreinen met bekende archeologische waarden dienen daarnaast de volgende bestanden geraadpleegd te worden: Archis, het Centraal Archeologisch Archief, het Centraal Monumenten Archief van de Rijksdienst voor Archeologie Cultuurlandschap en Monumenten en het gemeente-archief van de voormalige Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek.
5. Bij het opstellen van de verwachtingskaart dient gebruik te worden gemaakt van het Actueel Hoogtebestand Nederland.
6. Bij het opstellen van de verwachtingskaart dienen beschikbare verwachtingskaarten van aangrenzende gemeenten te worden geraadpleegd.
7. Indien gedefinieerde verwachtingszones niet aansluiten op zones van beschikbare verwachtingskaarten van aangrenzende gemeenten, dan dient dit te worden vermeld en verklaard in de toelichting bij de verwachtingskaart.
8. De verwachting dient te worden gespecificeerd naar archeologische periode.
9. De verwachtingskaart dient ook uitspraken te doen over de verwachting voor vindplaatsen uit de late middeleeuwen en later.
10. De verwachtingskaart dient uitspraken te doen over diepte waarop vindplaatsen worden verwacht.
11. Voor holocene gebieden dienen ook uitspraken te worden gedaan over de kans op het aantreffen van archeologische vindplaatsen op het onderliggende, pleistocene niveau.
12. Bij het definiëren van verwachtingszones dient rekening te worden gehouden met beschikbare gegevens over bodemverstoringen:
  - voor het buitengebied dienen in ieder geval gegevens geraadpleegd te worden over ontgroningen, ophogingen, landinrichtingen en ruilverkavelingen;
  - voor stedelijk gebied dienen ook gegevens geraadpleegd te worden geraadpleegd over saneringen, bouwrijp maken en ophogingen;

- voor historische stads- en dorpskernen dienen uitspraken te worden gedaan over de mate van verstoring door saneringen, nieuwbouw en onderkeldering.
13. Voor zones die op de bestaande Indicatieve Kaart voor Archeologische Waarden blanco zijn aangegeven (door het ontbreken van bodemkundige gegevens) dient een onderbouwde archeologische verwachting te worden opgesteld.
  14. Papieren kaarten worden geleverd op een schaal van 1:10.000 voor buitengebied en 1:2500 voor historische stads- en dorpskernen, of op een meer gedetailleerde schaal.
  15. De verwachtingskaart dient te worden voorzien van een rapportage. De rapportage dient minimaal de volgende onderdelen te bevatten:
    - a. Toelichting van vigerend archeologiebeleid op diverse overheidsniveaus
    - b. Overzicht en toelichting geraadpleegde bronnen
    - c. Beschrijving en motivering van gehanteerde methode
    - d. Beknopt overzicht van bewoningsgeschiedenis van het betreffende gebied
    - e. Beschrijving en motivering van de gedefinieerde verwachtingszones
    - f. Beschrijving en toelichting van de voorgestelde maatregelen
    - g. Catalogus van nog niet geregistreerde vindplaatsen en terreinen
  16. Er dient een visuele inspectie van minimaal 2 dagen te worden uitgevoerd, in ieder geval van het buitengebied.
  17. Indien de geraadpleegde bronnen onduidelijk zijn of ontoereikend zijn voor het definiëren van verwachtingszones, dan dienen de benodigde gegevens te worden verzameld door middel van een veldtoets (controleboringen) van minimaal 2 dagen.
  18. Indien een veldtoets wordt uitgevoerd dan dient het veldonderzoek zich te richten op het verzamelen van aanvullende gegevens over bodemopbouw en verstoringen met als doel de opgestelde verwachtingen te controleren en te specificeren, in de zin van de KNA is sprake van de verkennende fase van Inventariserend Veldonderzoek (IVO).

#### **Artikel 7 Subsidievaststelling**

Bij de aanvraag om subsidievaststelling moet ter goedkeuring door gedeputeerde staten gevoegd worden een afschrift van de opgeleverde gemeentelijke archeologische verwachtingskaart.

#### **Artikel 8 Inwerkingtreding**

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag na de datum van uitgifte van het provinciaal blad waarin het wordt geplaatst.

#### **Artikel 9 Citeertitel**

Dit besluit wordt aangehaald als: Besluit gemeentelijke archeologische beleidskaarten provincie Utrecht 2008.

Gedeputeerde staten,  
Voorzitter, R.C. Robbertsen

Secretaris, H.H. Sietsma

Richtlijnen voor Bureauonderzoek in de Provincie Utrecht  
Provincie Utrecht - versie 3.1 december 2007

## Kader

Deze Richtlijnen zijn bestemd voor overheden, bedrijven, organisaties en particulieren die archeologisch onderzoek (laten) uitvoeren in de provincie Utrecht. Ze dienen ter verduidelijking van en aanvulling op de eisen en specificaties zoals vermeld in de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA; laatste versie zie [www.sikb.nl](http://www.sikb.nl)).

In de gevallen waarin de provincie Utrecht optreedt als het bevoegd gezag (o.a. ontgroningen, saneringen) en wanneer voor afgifte van de verklaring van geen bezwaar in het kader van bestemmingsplannen bekeken wordt of uitgevoerd archeologisch onderzoek voldoet aan de minimale kwaliteitseisen, zal het onderzoek en bijbehorende rapportage aan de hand van deze Richtlijnen getoetst en beoordeeld worden. Deze Richtlijnen worden daarnaast tevens gehanteerd door het Steunpunt Monumentenzorg en Archeologie Utrecht (STAMU).

De provincie spant zich in om binnen een redelijke termijn een reactie te geven. Indien aan deze Richtlijnen wordt voldaan, worden de volgende termijnen gehanteerd:

- conceptrapport: 3 weken
- eindrapport: 4 weken

Voor verdere vragen en inlichtingen over deze Richtlijnen kan contact opgenomen worden met de provinciaal archeoloog, dhr Ruurd Kok, 030-2582692 / [Ruurd.Kok@provincie-utrecht.nl](mailto:Ruurd.Kok@provincie-utrecht.nl).

---

## ***De belangrijkste aanvullingen op de KNA zijn in vet weergegeven***

### I. Aanlevering

- 1) **Het concept-rapport wordt bij voorkeur per e-mail aangeleverd, met tekst en figuren in bij voorkeur in één bestand (.doc of .pdf).**
- 2) **Definitieve rapporten worden analoog per post aangeleverd.**
- 3) **Het rapport dient te zijn voorzien van paginanummering, een versienummer en datum (bij voorkeur met titel in kop- of voettekst). Indien een gewijzigde versie van het rapport wordt vervaardigd, dienen deze gegevens aangepast te worden.**
- 4) **In het rapport (in het colofon) of in een begeleidend schrijven dient aangegeven te worden aan wie het commentaar gericht kan worden (auteur of projectleider; bij voorkeur e-mail adres).**
- 5) **Indien het rapport niet wordt beoordeeld door de provincie, dan dient in het rapport expliciet te worden vermeld wie als deskundige het rapport namens de bevoegde overheid inhoudelijk heeft getoetst.**

1.

### II. Bureauonderzoek

#### 1. Algemeen

- a) **Al het in de provincie Utrecht uitgevoerde onderzoek dient te voldoen aan de vigerende, meest recente versie van de KNA (momenteel versie 3.1) en aan de in deze Richtlijnen genoemde aanvullende eisen.**
- b) Het bureauonderzoek dient uitgevoerd te worden volgens het KNA-protocol "Bureauonderzoek" en te voldoen aan alle daarin vermelde specificaties (zie: [www.SIKB.nl](http://www.SIKB.nl)).
- c) De (keuze voor) de geraadpleegde bronnen dient vermeld en inhoudelijk gemotiveerd te worden.

Richtlijnen voor Bureauonderzoek in de Provincie Utrecht  
Provincie Utrecht - versie 3.1 december 2007

- d) **De in het rapport opgenomen kaart of kaarten dienen te voldoen aan de algemene cartografische standaarden. Kaarten horen schaalvast afgedrukt te worden op een gebruikelijke en relevante schaal.**
2. Administratieve gegevens
- a) De administratieve gegevens volgens KNA-specificatie LS06 dienen vermeld te worden.
  - b) De afbakening van het plangebied dient te voldoen aan de eisen van de KNA-specificatie LS01.
  - c) **De oppervlakte van het plangebied dient specifiek vermeld te worden.**
  - d) **De begrenzing van het plangebied dient te worden weergegeven op een recente topografische kaart, op relevante schaal.**
  - e) **Voor plangebieden < 2500 m<sup>2</sup> dient vermeld te worden of de provinciale vrijstelling van toepassing is en waarom dat (niet) het geval is.**
  - f) De beschrijving van de huidige situatie dient te voldoen aan de KNA-specificatie LS02.
  - g) **De voorgenomen inrichting en de aard, omvang en diepte van de daarbij geplande bodemingrepen dienen vermeld te worden en indien relevant op kaart aangegeven.**
  - h) **De RO-procedure (voor zover van toepassing) in het kader waarvan het onderzoek is uitgevoerd dient vermeld te worden.**
  - i) **De inzake archeologie bevoegde overheid en de deskundige die namens de overheid het rapport inhoudelijk heeft getoetst dienen vermeld te worden.**
  - j) **De uitvoerder en de autorisator (senior archeoloog/prospecteur) van het onderzoek en de datum van uitvoering dienen in het rapport vermeld te worden.**
3. Landschappelijke gegevens
- a) De beschrijving van de bekende landschappelijke situatie dient te voldoen aan de KNA-specificatie LS04.
  - b) **De geologische kaart 1:50.000, de geomorfologische kaart 1:50.000 en de bodemkaart 1:50.000 dienen altijd geraadpleegd te worden. Indien een kaartblad niet uitgegeven is dient dit nadrukkelijk vermeld te worden.**
  - c) **Van de geraadpleegde kaarten wordt vermeld en toegelicht welke kaartenheden in en om het plangebied voorkomen en wordt (indien relevant) ter verduidelijking een afbeelding opgenomen in het rapport.**
  - d) **Eventueel beschikbare andere bronnen met (gedetailleerde) informatie over de geologische, geomorfologische of bodemkundige gesteldheid van het plangebied (bv uit bodemkundig- of milieuonderzoek, luchtfoto's) dienen geraadpleegd te worden.**
4. Archeologische en historische gegevens
- a) De beschrijving van de bekende archeologische waarden dient te voldoen aan de KNA-specificatie LS04
  - b) **In het rapport dient een kaart van het plangebied en omgeving opgenomen te zijn, met daarop de bekende trefkans volgens de IKAW, de monumenten volgens de AMK (inclusief status) en waarnemingen in ARCHIS. Tevens dient een toelichting hierop in de tekst opgenomen te zijn. De op deze kaart weergegeven nummers van monumenten en waarnemingen dienen leesbaar te zijn.**
  - c) **De Cultuur Historische Hoofdstructuur (CHS) en Cultuurhistorische Atlas ("Tastbare Tijd", Blijdenstijn 2005) dient geraadpleegd te worden (deels te raadplegen via [www.provincie-utrecht.nl](http://www.provincie-utrecht.nl)).**
  - d) **Relevante historische kaarten dienen geraadpleegd te worden. In de tekst dient een beschrijving te worden opgenomen van relevante structuren en elementen op de betreffende kaart(en).**
  - e) **Bij in de regio actieve werkgroepen van amateur-archeologen en historische verenigingen dient navraag gedaan te worden of deze aanvullende informatie hebben met betrekking tot het plangebied, zoals nog niet gemelde vondsten. De geraadpleegde personen en de eventueel verstrekte aanvullende informatie dienen in het rapport opgenomen te worden. Lijst met contactpersonen van archeologische werkgroepen is te raadplegen via [www.stamu.nl](http://www.stamu.nl).**

Richtlijnen voor Bureauonderzoek in de Provincie Utrecht  
Provincie Utrecht - versie 3.1 december 2007

- f) **Bij het meldpunt archeologie van de Provincie Utrecht dient navraag te worden gedaan naar nog niet in Archis opgenomen vondstmeldingen (Ton van Rooijen, 06-18300526).**
  - g) **gemeentelijke archeologische verwachtings- of beleidsadvieskaarten dienen tevens geraadpleegd en opgenomen te worden in het rapport.**
  - h) **Eventueel beschikbare andere bronnen zoals de Archeologische Kroniek Utrecht en “grijze” literatuur dienen tevens geraadpleegd te worden. Lijsten van rapporten en van tijdschriftartikelen zijn te raadplegen via [www.stamu.nl](http://www.stamu.nl).**
5. Archeologisch verwachtingsmodel
- a) Voor het plangebied dient een gespecificeerde archeologische verwachting te worden opgesteld conform de KNA-specificatie LS05.
  - b) **Van de te verwachten vindplaatsen dient altijd minimaal de datering, het complextype, de omvang, de diepteligging en de (prospectie)kenmerken vermeld te worden.**
  - c) **De onder b) genoemde onderdelen dienen helder en overzichtelijk gepresenteerd te worden, bij voorkeur in een tabel.**
  - d) Indien er meerdere archeologisch relevante niveaus verwacht worden, dienen de kenmerken onder b) per niveau vermeld te worden.
- III. Rapportage
1. Algemeen
- a) De rapportage wordt opgesteld conform de eisen uit de KNA-specificatie LS06.
  - b) **Delen van het rapport als de samenvatting en de verklarende woordenlijst zijn specifiek bedoeld voor de opdrachtgever en zijn de verantwoordelijkheid van de opsteller van het rapport. Deze delen van het rapport worden niet getoetst en mogen geen unieke of afwijkende informatie bevatten.**
  - c) **De rapporttitel bevat een directe verwijzing naar het plangebied, de gemeente en de uitgevoerde KNA-onderzoeksfase(n).**
  - d) **In het rapport dient expliciet de doel- en vraagstelling voor het onderzoek te worden geformuleerd.**
  - e) **Het rapport dient voorzien te zijn van relevant kaartmateriaal en relevante afbeeldingen.**
  - f) **Alle kaarten en afbeeldingen dienen voorzien te zijn van de begrenzing van het plangebied (voor zover mogelijk).**
  - g) **Het uitgevoerde onderzoek, de resultaten, de analyse en de conclusie en aanbevelingen dienen toetsbaar en controleerbaar te zijn; de rapportage dient daarom helder en volledig te zijn en voorzien van alle relevantie informatie.**
2. Methode
- a) In het rapport dienen alle onderdelen uit de KNA-specificaties LS01 t/m LS05 opgenomen te worden.
  - b) Het rapport dient een overzicht van alle geraadpleegde literatuur en bronnen te bevatten, inclusief kaarten, digitale bronnen en geraadpleegde archieven, instellingen en personen.
3. Resultaten
- a) **Van alle geraadpleegde kaarten dient, voor zover relevant, een afbeelding opgenomen te worden, met daarop aangegeven de begrenzing van het plangebied.**
  - b) **In het rapport dient, indien relevant, een kaart (of kaarten) opgenomen te worden met daarop aangegeven de resultaten van het onderzoek. De geplande bodemingrepen worden, indien relevant, hierop ook aangegeven.**

Richtlijnen voor Bureauonderzoek in de Provincie Utrecht  
Provincie Utrecht - versie 3.1 december 2007

4. Conclusies en advies

- a) **Indien de gespecificeerde archeologische verwachting afwijkt van de globale verwachting (bv de trefkans volgens de IKAW), dient dit te worden vermeld en toegelicht.**
- b) **Indien vervolgonderzoek wordt geadviseerd, dient dit (indien relevant) te worden weergegeven op een advieskaart, met daarop de nader te onderzoeken delen van het plangebied en de voorgestelde methode van onderzoek.**
- c) **Indien vervolgonderzoek wordt geadviseerd, dient specifiek te worden vermeld welk onderzoek (KNA-onderzoeksfase(n) en welk doel dat vervolgonderzoek heeft.**
- d) **Het advies dient afgestemd te zijn op de voorgenomen bodemingrepen en het vastgestelde archeologiebeleid van de Provincie Utrecht.**
- e) **In het rapport dient een zinsnede opgenomen te worden dat over de onderzoeksresultaten en het uitgebrachte advies contact opgenomen dient te worden met de bevoegde overheid.**

IV. Overig

1. **Een veldinspectie (terreininspectie) kan deel uitmaken van een bureauonderzoek; de resultaten daarvan dienen in dat geval specifiek vermeld te worden in het rapport. Indien er bij de inspectie (controle)boringen worden gezet, valt dit onder het Inventariserend Veldonderzoek (verkennende fase) en dient als zodanig vermeld te worden.**
2. **Vragen met betrekking amateurarcheologen en historische kringen kunnen gericht worden aan het Meldpunt Archeologie (Ton van Rooijen, tel. 06-18300526).**
3. **Voor het raadplegen van digitaal beschikbaar gestelde informatie wordt verwezen naar [www.provincie-utrecht.nl](http://www.provincie-utrecht.nl) en [www.stamu.nl](http://www.stamu.nl).**
4. **Indien het bureauonderzoek informatie oplevert over nieuwe vondsten of vindplaatsen, dan dienen die gegevens te worden doorgegeven aan Archis NB! Checken of dit zo vermeld kan worden anders: moet een aanbeveling worden opgenomen over vermelding in Archis.**

Richtlijnen voor Inventariserend Veldonderzoek in de Provincie Utrecht  
 Provincie Utrecht - versie 3.1 december 2007

## Kader

Deze Richtlijnen zijn bestemd voor overheden, bedrijven, organisaties en particulieren die archeologisch onderzoek (laten) uitvoeren in de provincie Utrecht. Ze dienen ter verduidelijking van en aanvulling op de eisen en specificaties zoals vermeld in de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA; laatste versie zie [www.sikb.nl](http://www.sikb.nl)).

In de gevallen waarin de provincie Utrecht optreedt als het bevoegd gezag (o.a. ontgroningen, saneringen) en wanneer voor afgifte van de verklaring van geen bezwaar in het kader van bestemmingsplannen bekeken wordt of uitgevoerd archeologisch onderzoek voldoet aan de minimale kwaliteitseisen, zal het onderzoek en bijbehorende rapportage aan de hand van deze Richtlijnen getoetst en beoordeeld worden. Deze Richtlijnen worden daarnaast gehanteerd door het Steunpunt Monumentenzorg en Archeologie Utrecht (STAMU).

De provincie zal zich inspannen om binnen een redelijke termijn een reactie te geven. Indien aan deze Richtlijnen wordt voldaan, zullen zoveel mogelijk de volgende termijnen gehanteerd worden:

- PvA: 2 weken
- PvE: 3 weken
- conceptrapport: 3 weken
- eindrapport: 4 weken

Voor verdere vragen en inlichtingen over deze Richtlijnen kan contact opgenomen worden met de provinciaal archeoloog, dhr Ruurd Kok, 030-2582692 / [Ruurd.Kok@provincie-utrecht.nl](mailto:Ruurd.Kok@provincie-utrecht.nl).

*De belangrijkste aanvullingen op de KNA zijn **in vet** weergegeven*

### V. Aanlevering

- 6) Het concept-rapport wordt bij voorkeur per e-mail aangeleverd, met tekst en figuren in bij voorkeur in één bestand (.doc of .pdf).**
- 7) Definitieve rapporten worden analoog per post aangeleverd.**
- 8) Het rapport dient te zijn voorzien van paginanummering, een versienummer en datum. Indien een gewijzigde versie wordt vervaardigd dienen deze gegevens aangepast te worden.**
- 9) In het rapport (in het colofon) of in een begeleidend schrijven dient aangegeven te worden aan wie het commentaar gericht kan worden (auteur of projectleider; bij voorkeur e-mail adres).**
- 10) Indien het rapport niet wordt beoordeeld door de provincie, dan dient in het rapport expliciet te worden vermeld wie als deskundige het rapport namens de bevoegde overheid inhoudelijk heeft getoetst.**

### VI. Plan van Aanpak

Deze Richtlijnen zijn gericht op het niet-gravend Inventariserend Veldonderzoek (IVO). Gravend onderzoek zoals proefsleuven (IVO-P) en archeologische begeleidingen (AB) worden altijd uitgevoerd op basis van een goedgekeurd Programma van Eisen (PvE). Voor het opstellen van een PvE dient het KNA-protocol "Opstellen Programma van Eisen" gevolgd te worden (specificaties PS01 t/m PS06). Proefsleuven en Archeologische Begeleidingen dienen uitgevoerd te worden conform de betreffende protocollen en te voldoen aan alle daarin vermelde eisen en specificaties.



Richtlijnen voor Inventariserend Veldonderzoek in de Provincie Utrecht  
 Provincie Utrecht - versie 3.1 december 2007

Bij het uitvoeren van niet-gravend onderzoek (zoals booronderzoek) hoeft geen PvE opgesteld te worden, maar kan volstaan worden met een Plan van Aanpak (PvA). Het PvA is een beperkte variant van het PvE en dient aan de volgende eisen en specificaties te voldoen:

6. Algemeen

- a) **Al het in de provincie Utrecht uitgevoerde onderzoek dient te voldoen aan de vigerende, meest recente versie van de KNA (momenteel versie 3.1) en aan de in deze Richtlijnen genoemde aanvullende eisen.**
- b) Het PvA dient te voldoen aan de eisen van de KNA-specificatie VS01
- c) **Het PvA dient voorafgaand aan de uitvoering van het veldonderzoek door een deskundige namens de bevoegde overheid inhoudelijk getoetst en goedgekeurd te worden.**
- d) **De in het rapport opgenomen kaart of kaarten dienen te voldoen aan de algemene cartografische standaarden. Kaarten behoren schaalvast afgedrukt te worden op een gebruikelijke en relevante schaal.**

7. Administratieve gegevens

- a) Het PvA dient te voldoen aan de eisen van de KNA-specificatie VS05
- b) **De oppervlakte van het plangebied dient vermeld te worden.**
- c) **De locatie en de begrenzing van het plangebied dient te worden weergegeven op een recente topografische kaart, op relevante schaal.**
- d) **Voor plangebieden < 2500 m<sup>2</sup> dient vermeld te worden of de provinciale vrijstelling van toepassing is en waarom (niet).**
- e) De beschrijving van de huidige situatie dient te voldoen aan de KNA-specificatie LS02.
- f) **De voorgenomen inrichting en de aard, omvang en diepte van de daarbij geplande bodemingrepen dienen vermeld te worden en indien relevant op kaart aangegeven.**
- g) **De RO-procedure (voor zover van toepassing) in het kader waarvan het onderzoek is uitgevoerd dient vermeld te worden.**
- h) **De inzake archeologie bevoegde overheid en de deskundige die namens de overheid die het rapport inhoudelijk heeft getoetst dienen vermeld te worden.**
- i) **De uitvoerder en de *authorisator* (senior archeoloog/-prospector) van het onderzoek en de datum van uitvoering dienen in het rapport vermeld te worden.**

2.

8. Archeologische gegevens

- a) **Als er nog geen bureauonderzoek is uitgevoerd, dienen de landschappelijke situatie (geologisch, geomorfologisch en bodemkundig) op hoofdlijnen, de trefkans volgens IKAW, de monumenten van de AMK en waarnemingen uit Archis (ook in directe omgeving) op kaart en in tekst vermeld en toegelicht te worden.**
- b) **Bekende of verwachte historische elementen volgens de CHS of historische kaarten dienen vermeld te worden (zie *Richtlijnen voor Bureauonderzoek*).**
- c) **Er dient minimaal aan de hand van de gebiedskenmerken een globale archeologische verwachting (inclusief verwachte prospectiekenmerken) vermeld te worden (zie *Richtlijnen voor Bureauonderzoek*).**
- d) **Indien al een bureauonderzoek is uitgevoerd dient een samenvatting daarvan met de gespecificeerde archeologische verwachting (conform KNA-specificatie LS05) opgenomen te worden (inclusief literatuurverwijzing).**

Richtlijnen voor Inventariserend Veldonderzoek in de Provincie Utrecht  
 Provincie Utrecht - versie 3.1 december 2007

9. Onderzoeksvoorstel

- a) De fase(n) van het beoogde onderzoek (verkenning, kartering, en/of waardering) dienen specifiek benoemd te worden, inclusief per onderzoeksfase de bijbehorende doelstelling en relevante onderzoeksvragen.
- b) Het onderzoeksvoorstel dient gemotiveerd en onderbouwd te zijn, inclusief een verwijzing naar een methode uit de KNA-Leidraad prospectief onderzoek (of indien niet van toepassing een relevante andere publicatie zoals RAAP-rapport 1000).
- c) Het karterend onderzoek dient geschikt te zijn de te verwachten vindplaatsen ook daadwerkelijk op te sporen, waarbij de minst destructieve en/of intensieve methode gekozen dient te worden. Indien er voor gekozen wordt in eerste instantie nog niet alle typen vindplaatsen te karteren, dient nadrukkelijk vermeld te worden dat dit in een later stadium nog moet gebeuren
- d) Bij een booronderzoek dient het boorsysteem (raai of grid), de onderzoeksintensiteit (boringen/ha), het aantal boringen, het type boor met boordiameter (tot/vanaf welke diepte), de boordiepte en de waarnemingsmethode (zeven, snijden) specifiek vermeld te worden. De voorgestelde methode dient verder te voldoen aan de KNA-specificatie VS03.
- e) Bij een oppervlaktekartering dient de raaiafstand, de verzamelwijze en de vondstzichtbaarheid specifiek vermeld te worden, inclusief motivering en onderbouwing. Bij een oppervlaktekartering dient het oppervlak systematisch onderzocht te worden met een afstand tussen de loopraaien van maximaal 6 meter en mag alleen bij voldoende vondstzichtbaarheid uitgevoerd te worden (een slootkanten- of molshopeninspectie geldt dus niet als voldoende betrouwbare kartering). De voorgestelde methode dient verder te voldoen aan de KNA-specificatie VS02.

10. Operationalisering

- e) Het PvA dient volgens de KNA gebaseerd te zijn op een Bureauonderzoek. Indien het PvA al voor uitvoering van het Bureauonderzoek is opgesteld, dient de geldigheid van het PvA getoetst worden aan de hand van de resultaten van het Bureauonderzoek. Indien daar aanleiding toe is, dient het onderzoeksvoorstel aangepast te worden; in dat geval dient het opnieuw ter goedkeuring voorgelegd te worden aan het bevoegde gezag.
- f) Voorafgaand aan het booronderzoek dient op de onderzoekslocatie een visuele inspectie te worden uitgevoerd om de boorstrategie af te stemmen op aan het maaiveld zichtbare (geologische) verschijnselen. De resultaten van visuele inspectie moeten vermeld worden in de rapportage.
- g) De methode van inmeten van boorpunten of waarnemingen en de meetfout/nauwkeurigheid (maximale afwijking) moeten worden vermeld.
- h) Indien relevante hoogteverschillen in het maaiveld verwacht of aangetroffen worden, dient de maaiveldhoogte van de boorpunten of waarnemingen nauwkeurig bepaald te worden door middel van metingen (met waterpas of Total Station), of afgeleid te worden van het AHN.

VII. Rapportage

2. Algemeen

- a) De rapportage wordt opgesteld conform de eisen uit de KNA-specificatie VS05.
- b) **Delen van het rapport als de samenvatting en de verklarende woordenlijst zijn bedoeld voor de opdrachtgever en zijn de verantwoordelijkheid van de uitvoerder. Deze delen van het rapport worden niet getoetst en mogen geen unieke of afwijkende informatie bevatten.**

Richtlijnen voor Inventariserend Veldonderzoek in de Provincie Utrecht  
Provincie Utrecht - versie 3.1 december 2007

- c) **In het rapport dient expliciet de doel- en vraagstelling voor het onderzoek te worden geformuleerd.**
- d) **Het rapport dient voorzien te zijn van relevant kaartmateriaal en relevante afbeeldingen.**
- e) **Alle kaarten en afbeeldingen dienen voorzien te zijn van de begrenzing van het plangebied (voor zover mogelijk).**
- f) **Het uitgevoerde onderzoek, de resultaten, de analyse en de conclusie en aanbevelingen dienen toetsbaar en controleerbaar te zijn; de rapportage dient daarom helder en volledig te zijn en voorzien van alle relevantie informatie.**

3. Methoden en resultaten

- c) In het rapport dienen de onderdelen uit de KNA-specificatie VS05 opgenomen te worden.
- d) In het rapport dienen, voor zover van toepassing, alle onderdelen uit de KNA-specificaties VS01 t/m VS04 opgenomen te worden.
- e) **De resultaten van het Bureauonderzoek (zie *Richtlijnen voor Bureauonderzoek*) en eventueel ander eerder uitgevoerd onderzoek dienen in het rapport opgenomen te worden. Indien dat reeds apart is gerapporteerd, kan volstaan worden met een samenvatting daarvan en de gespecificeerde archeologische verwachting.**
- f) **In het rapport dient een verwijzing te bevatten naar het PvA of PvE; alle relevante onderdelen daaruit dienen te worden opgenomen in het rapport.**
- g) **Het rapport dient een kaart (of kaarten) opgenomen te worden met daarop aangegeven de resultaten van het onderzoek (waaronder indicatoren en vondsten, bodemopbouw, relevante geologische en/of bodemkundige eenheden). Voor zover relevant worden daarop ook de geplande bodemingrepen aangegeven.**
- h) Indien een waarderend onderzoek is uitgevoerd, dient van iedere vindplaats een waardestelling volgens KNA-specificatie VS06 te zijn opgenomen.

4. Conclusies en Advies

- f) In de conclusies dient een terugkoppeling naar de gespecificeerde archeologische verwachting en eerder uitgevoerd onderzoek opgenomen, met een verklaring van eventuele afwijkingen.
- g) De geformuleerde onderzoeksvragen dienen beantwoord te worden (voor zover van toepassing).
- h) **Indien vervolgonderzoek wordt geadviseerd, dient (indien relevant) een advieskaart met daarop de nader te onderzoeken delen van het plangebied te worden opgenomen, eventueel met voorgestelde onderzoeksmethode.**
- i) **Het advies dient afgestemd te zijn op de voorgenomen bodemingrepen en dient rekening te houden wordt met het vastgestelde archeologiebeleid van de Provincie Utrecht.**
- j) **Indien vindplaatsen zijn gewaardeerd, dient een selectieadvies opgesteld te worden, waarbij een redengevende omschrijving wordt gegeven bij het advies.**
- k) **Indien van aangetroffen vindplaatsen geoordeeld wordt dat ze in aanmerking komen voor plaatsing op de AMK, moet daarover een aanbeveling worden opgenomen.**
- l) **In het rapport dient een zinsnede te worden opgenomen, dat over de onderzoeksresultaten en uitgebrachte advies contact opgenomen dient te worden met de bevoegde overheid.**

VIII. Overig

- 5. **Na afronding van de laatste onderzoeksfase wordt gelijk met de definitieve versie van de rapportage aan de provincie een samenvatting (indien relevant met foto's) geleverd ten behoeve van de Archeologische Kroniek van de provincie Utrecht (de Auteursrichtlijnen zijn op te vragen via de provinciaal archeoloog).**

Richtlijnen voor Inventariserend Veldonderzoek in de Provincie Utrecht  
Provincie Utrecht - versie 3.1 december 2007

6. Vanuit de provincie Utrecht wordt de inzet van lokale amateur-archeologen gestimuleerd. In overleg met de opdrachtgever en binnen de kaders van de KNA dient bekeken te worden in hoeverre amateur-archeologen zinvol bij het onderzoek kunnen worden betrokken.
7. Een lijst van contactpersonen van archeologische werkgroepen is te raadplegen via [www.stamu.nl](http://www.stamu.nl). Voor overige vragen met betrekking tot in de regio actieve amateur-archeologen en historische kringen kan contact worden opgenomen met het Meldpunt Archeologie van de provincie Utrecht (Ton van Rooijen, tel. 06-18300526).
8. Voor het raadplegen van digitaal beschikbaar gestelde informatie wordt verder verwezen naar [www.provincie-utrecht.nl](http://www.provincie-utrecht.nl) en [www.stamu.nl](http://www.stamu.nl).