

BIJLAGE 4

Onderzoeksadvies bijzondere gebieden

Nr	Omschrijving	Toelichting	Eerste stap indien ruimtelijke inpassing niet mogelijk is en verstoring dreigt
1	Hoogema	Vermoedelijk bevinden zich nog resten onder het huidige paviljoen: het gaat vermoedelijk vooral om funderingsresten en uitbraaksleuven.	Booronderzoek met meerdere raaien, maximaal 15 m afstand tussen de boringen, gericht op het in kaart brengen van muren, puinconcentraties en funderingen.
2	Veenterpengebied	Buiten de AMK-terreinen liggen nog grote aantallen veenterpen die niet of onvoldoende in kaart zijn gebracht.	Lokaliseren veenterpen door middel van AHN-analyse (resolutie 0,5x0,5m) en contact zoeken met provinciaal archeoloog.
3	Mensinga	Op deze locatie liggen mogelijk nog resten van de oude havezathe. Het armenhuis dat rond 1888 op deze locatie werd gebouwd is van minder archeologisch belang.	Historisch onderzoek, aangevuld met weerstandsmetingen, gericht op lokaliseren van resten en/of booronderzoek met meerdere raaien, maximaal 15 m afstand tussen de boringen, gericht op het in kaart brengen van muren/ funderingen, grachten, podia.
4	Woldrust	Resten van de oude boerderij/herenhuis liggen vermoedelijk deels onder de huidige behuizing.	Historisch onderzoek, aangevuld met weerstandsmetingen, gericht op lokaliseren van resten en/of booronderzoek met meerdere raaien, maximaal 15 m afstand tussen de boringen, gericht op het in kaart brengen van muren/ funderingen, grachten, podia.
5	Borg Thedema	Een deel van de borg is reeds onderzocht (proefsleuven-onderzoek).	Voorafgaand aan archeologisch veldonderzoek dient historisch onderzoek plaats te vinden. Onderzoeksmethoden in het veld bestaan in eerste instantie uit weerstandsmetingen, gericht op lokaliseren van resten en/of booronderzoek met meerdere raaien, maximaal 15 m afstand tussen de boringen, gericht op het in kaart brengen van muren/ funderingen, grachten, podia.
6	Vredeveen	Restanten van dit huis en diens vermoedelijke voorganger (vóór ca. 1745) bevinden zich mogelijk nog in de bodem.	Historisch onderzoek, aangevuld met weerstandsmetingen, gericht op lokaliseren van resten en/of booronderzoek met meerdere raaien, maximaal 15 m afstand tussen de boringen, gericht op het in kaart brengen van muren en funderingen.
7	Steenbakkerij (2x)	Restanten hiervan bevinden zich mogelijk nog in de bodem.	Historisch onderzoek, aangevuld met weerstandsmetingen, gericht op lokaliseren van resten en/of booronderzoek met meerdere raaien, maximaal 15 m afstand tussen de boringen, gericht op het in kaart brengen van muren en funderingen.

Nr	Omschrijving	Toelichting	Eerste stap indien ruimtelijke inpassing niet mogelijk is en verstoring dreigt
8	Huis te Peijze (Peize)	A - Diverse archeologische onderzoeken zijn reeds verricht (weerstandsmeting- en, boringen en proefsleu-ven). De resultaten tonen aan dat zich in de bodem nog veel resten bevinden. Een groot deel van het terrein is nog niet onderzocht.	Studie van eerder uitgevoerd onderzoek, gevolgd door een proefsleuvenonderzoek.
9	Terheyl (De Helle)	Hier zijn resten van een toenmalig kloosterbezit van omstreeks 1490 en jonger te verwachten. In de omgeving bevond zich bovendien een tichelarij.	Historisch onderzoek, aangevuld met weerstandsmetingen, gericht op lokaliseren van resten en/of booronderzoek met meerdere raaien, maximaal 15 m afstand tussen de boringen, gericht op het in kaart brengen van muren/ funderingen, grachten, podia.
10	Ter Hansouwe	Deze locatie is momenteel nog steeds bebouwd. In de directe omgeving kunnen resten van vroegere bewoning/landgebruik te vinden zijn.	Historisch onderzoek, aangevuld met weerstandsmetingen, gericht op lokaliseren van resten en/of booronderzoek met meerdere raaien, maximaal 15 m afstand tussen de boringen, gericht op het in kaart brengen van muren/ funderingen, grachten, podia.
11	Spijker	Deze locatie is momenteel nog steeds bebouwd. In de directe omgeving kunnen resten van vroegere bewoning/landgebruik te vinden zijn.	Historisch onderzoek, aangevuld met weerstandsmetingen, gericht op lokaliseren van resten en/of booronderzoek met meerdere raaien, maximaal 15 m afstand tussen de boringen, gericht op het in kaart brengen van muren/ funderingen en eventuele grachten.
12	Mensinghe	De havezathe bestaat nog steeds. In de directe omgeving (dorpskern van Roden) zijn sporen van bijgebouwen, grachten en dergelijke te verwachten.	Historisch onderzoek, aangevuld met weerstandsmetingen, gericht op lokaliseren van resten en/of booronderzoek met meerdere raaien, maximaal 15 m afstand tussen de boringen, gericht op het in kaart brengen van muren/ funderingen, grachten, podia.
13	Pingo-ruïne met sporen van prehistorische bewoning	In de directe omgeving van deze pingo-ruïne zijn diverse waarnemingen van mesolithisch materiaal aangetroffen.	IVO-O karterende fase: edelmanboor met boordiameter van 15 cm, minimaal 20 boringen/ha.
14	Pingo-ruïne met sporen van prehistorische bewoning	In de directe omgeving van deze pingo-ruïne zijn diverse waarnemingen van mesolithisch materiaal aangetroffen.	IVO-O karterende fase: edelmanboor met boordiameter van 15 cm, minimaal 20 boringen/ha.
15	Pingo-ruïne met sporen van prehistorische bewoning	In de directe omgeving van deze pingo-ruïne zijn diverse waarnemingen van mesolithisch materiaal aangetroffen.	IVO-O karterende fase: edelmanboor met boordiameter van 15 cm, minimaal 20 boringen/ha.
16	Pingo-ruïne met sporen van prehistorische bewoning	In de directe omgeving van deze pingo-ruïne zijn diverse waarnemingen van mesolithisch materiaal aangetroffen.	IVO-O karterende fase: edelmanboor met boordiameter van 15 cm, minimaal 20 boringen/ha.

Nr	Omschrijving	Toelichting	Eerste stap indien ruimtelijke inpassing niet mogelijk is en verstoring dreigt
17	Pingo-ruïne met sporen van prehistorische bewoning	In de directe omgeving van deze pingo-ruïne zijn diverse waarnemingen van mesolithisch materiaal aangetroffen.	IVO-O karterende fase: edelmanboor met boordiameter van 15 cm, minimaal 20 boringen/ha.
18	Tonckensborg	De Tonckensborg (Huis te Westervelde) bestaat nog steeds. Onder of nabij de huidige woning bevinden zich mogelijk resten van een middeleeuwse voorganger.	Historisch onderzoek, aangevuld met weerstandsmetingen, gericht op lokaliseren van resten en/of booronderzoek met meerdere raaien, maximaal 15 m afstand tussen de boringen, gericht op het in kaart brengen van muren/ funderingen en grachten.
19	Historische kern Zuidvelde	Zuidvelde is een historisch esdorp. Abusievelijk is de historische kern indertijd niet als AMK-terrein geregistreerd.	Opnemen op AMK-lijst (hoge archeologische waarde). Behandelen als AMK-terrein van hoge archeologische waarde.
20	Voorganger van Veenhuizen	Mogelijk bevinden zich hier resten van de vroegere bewoning.	IVO-O protocol proefsleuven.
21	Concentratie van prehistorische bewoningssporen	Vindplaats van Laat-paleolithisch en mesolithisch materiaal. De validiteit van deze vindplaats is niet onomstreden.	IVO-karterende fase.
22	Pingo-ruïne met sporen van prehistorische bewoning	In de directe omgeving van deze pingo-ruïne zijn diverse waarnemingen van mesolithisch materiaal aangetroffen.	IVO-O karterende fase: edelmanboor met boordiameter van 15 cm, minimaal 20 boringen/ha.
23	Galgenveld	Mogelijk bevinden zich, naast resten van galgen, nog menselijke resten in de bodem.	Proefsleuvenonderzoek: in het PvE dient te zijn opgenomen dat één (minimaal) medior KNA-archeoloog met specialisatie fysische antropologie tijdens het gehele onderzoek aanwezig is in het veld.