

BIJLAGE II EISEN AAN ACTOREN

De Bachelor in de actorenlijst

Zoals hieronder te zien is, heeft de Bachelor in de nieuwe KNA (versie 3.2) een plaats gekregen. De Bachelor heeft nu een kritische rol als Prospector en als KNA Archeoloog bij het voorbereiden en het veldwerk van archeologisch onderzoek. Vooralsnog is er geen onderscheid tussen Bachelor-HBO en de Bachelor-WO. Zij kunnen de volgende kritische processtappen uitvoeren:

Prospector Ba

Protocol IVO-O: _____ Deelproces 1: stap 1.1 (opstellen PvA)
stap 1.3 (uitvoeren IVO-O)

KNA Archeoloog Ba

Protocol IVO-P: _____ Deelproces 1: stap 1.1 (opstellen PvA)
Deelproces 2: controle na 2.1 (meetsysteem)
stap 2.2 (uitvoeren IVO-P)
stap 2.3 (schrijven dag- en weekrapporten)
controle na 2.4 (Archismelding)

Protocol IVO-O: _____ Deelproces 1: stap 1.1 (PvA)
stap 1.3 (uitvoeren IVO-O)

Protocol Opgraven: _____ Deelproces 1: stap 1.1 (opstellen PvA)
Deelproces 2: controle na 2.1 (meetsysteem)
stap 2.2 (aanleggen leesbaar vlak)
stap 2.3 (onderzoeken sporen)
stap 2.4 (onderzoeken coupes en doorsnedes)
stap 2.6 (onderzoeken profielen)
stap 2.8 (dag- weekrapporten)

Leidinggeven

Om de KNA in lijn te laten lopen met de vergunningverlening is in de protocollen IVO en Opgraven het leidinggeven als 'nul-stap' toegevoegd. Dit betekent concreet dat de leidinggevende geen aparte actor is geworden in de actorenlijst, maar wel een 'kritische processtap' waaraan een actoreneis hangt; in dit geval de actor KNA-Archeoloog Ma. De reden voor deze werkwijze is om de actorenlijst niet onnodig te laten groeien en tegelijkertijd wel te borgen dat bij archeologische *veldwerkzaamheden* altijd minimaal een archeoloog met een Ma-opleiding aanwezig is.

Onder leidinggeven wordt het volgende verstaan: het daadwerkelijk leiding geven aan het veldwerk; de leidinggevende stuurt alle bij het veldwerk betrokken medewerkers zonder tussenkomst van anderen aan. De leidinggevende signaleert ontwikkelingen in onderzoeksvragen en -resultaten en is verantwoordelijk voor de strategische beslissingen op het terrein van (wijziging in) de vraagstelling, de opgravingsstrategie en de documentatie.

NB Wanneer de leidinggevende een prospector Ma betreft en deze prospector Ma geen master archeologie heeft, maar een master aardwetenschappen, dan dient deze ook te voldoen aan de regeling met betrekking tot aardwetenschappers (toetsing aardwetenschappers in het kader van de vergunningverlening door de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed. Zie ook artikel 17 van de BAMZ en brief Rijksdienst voor Cultureel Erfgoed d.d. 28 juli 2009, referentienummer B 2009 31). NB dit geldt alleen voor de Prospector Ma die leidinggeeft.

Ethische code

Voor alle actoren geldt dat zij een ethische code van archeologen moeten ondertekenen.

Actor	Kenniscomponent	Relevante werkervaring na afstuderen (Ba-fase)
Prospector Ba	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Afgeronde HBO of universitaire opleiding Ba Archeologie of Aardwetenschappen ▪ Kennis van de KNA protocollen ▪ Kennis van archeologie, geologie en bodemkunde 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 3 jaar werkervaring met IVO-O, ▪ in Noordwest Europa*
Prospector Ma	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Afgeronde universitaire opleiding Ma Archeologie of Aardwetenschappen (of doctoraal) ▪ Kennis van de KNA protocollen ▪ Kennis van archeologie, geologie en bodemkunde 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 3 jaar werkervaring met IVO-O, ▪ in Noordwest Europa*
Senior Prospector	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Afgeronde universitaire opleiding Ma Archeologie of Aardwetenschappen (of doctoraal) ▪ Kennis van de KNA protocollen ▪ Kennis van archeologie, geologie en bodemkunde 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 6 jaar werkervaring met IVO-O, ▪ in Noordwest Europa* ▪ 6 relevante publicaties**
KNA Archeoloog Ba	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Afgeronde HBO of universitaire opleiding Ba archeologie ▪ Kennis van de KNA protocollen 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 3 jaar werkervaring met gravend onderzoek, ▪ in Noordwest Europa*
KNA Archeoloog Ma	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Afgeronde universitaire opleiding Ma Archeologie (of doctoraal) ▪ Kennis van de KNA protocollen 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 3 jaar werkervaring met gravend onderzoek, ▪ in Noordwest Europa*
Senior KNA Archeoloog	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Afgeronde universitaire opleiding Ma archeologie (of doctoraal) ▪ Kennis van de KNA protocollen 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 6 jaar werkervaring met gravend onderzoek en, ▪ waarvan 3 jaar als archeoloog in een leidinggevende functie, ▪ in Noordwest Europa* ▪ 6 relevante publicaties***.
Senior Veldtechnicus	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zie tijdelijke regeling en eisen in Deel I Toelichting op de KNA onder Actoren 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zie tijdelijke regeling en eisen in Deel I, actoren.
Senior KNA Archeoloog Fysiek Beschermen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Afgeronde universitaire opleiding Ma archeologie (of doctoraal) ▪ Kennis van de KNA protocollen ▪ Aantoonbare kennis van bodemkunde <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aantoonbare kennis van planologische processen 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 6 jaar werkervaring, ▪ in Noordwest Europa* ▪ 6 relevante publicaties
Depot-beheerder	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kennis van de KNA protocollen ▪ Kennis van automatisering ▪ Kennis van documentatie & archivering ▪ Kennis van archeologie & conservering 	

Actor	Kenniscomponent	Relevante werkervaring na afstuderen (Ba-fase)
Archeobotanisch specialist	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Afgeronde universitaire opleiding Ma archeologie of natuurwetenschappen (of doctoraal) ▪ Kennis van de KNA protocollen (Als opleiding niet in de archeologie, eis: aantoonbare kennis van de archeologie van Europa; als opleiding in de archeologie, eis: aantoonbare kennis van de ecologische archeologie) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 3 jaar aantoonbare ervaring met het determineren, uitwerken en publiceren van archeobotanisch materiaal, ▪ in Noordwest Europa* ▪ 3 relevante publicaties*****
Archeozoologisch specialist	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Afgeronde universitaire opleiding Ma archeologie of natuurwetenschappen (of doctoraal) ▪ Kennis van de KNA protocollen (Als opleiding niet in de archeologie, eis: aantoonbare kennis van de archeologie van Europa; als opleiding in de archeologie, eis: aantoonbare kennis van de ecologische archeologie) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 3 jaar aantoonbare ervaring met het determineren, uitwerken en publiceren van archeozoologisch materiaal, ▪ in Noordwest Europa* ▪ 3 relevante publicaties*****
Fysisch-antropologisch specialist	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Afgeronde universitaire opleiding Ma archeologie, natuurwetenschappen of geneeskunde (of doctoraal) ▪ Kennis van de KNA protocollen (Als opleiding niet in de archeologie, eis: aantoonbare kennis van de archeologie van Europa; als opleiding in de archeologie, eis: aantoonbare kennis van de fysische antropologie) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 3 jaar aantoonbare ervaring met het determineren, uitwerken en publiceren van fysisch antropologisch materiaal ▪ In Noordwest Europa* ▪ 3 relevante publicaties*****
Fysisch-geografisch specialist	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Afgeronde universitaire opleiding Ma aardwetenschappen (of doctoraal) ▪ Kennis van de KNA protocollen 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 3 jaar aantoonbare ervaring met sediment beschrijven, bodemvormende processen, stratigrafie en geogenese van Noordwest Europa* ▪ Kwartairgeologie van Noordwest Europa* ▪ 3 relevante publicaties*****
PM KNA 4.0 Fysisch-geografisch specialist	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Afgeronde universitaire opleiding Ma aardwetenschappen, archeologie (of doctoraal) ▪ Kennis van de KNA protocollen 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 3 jaar aantoonbare ervaring met sedimentbeschrijven, bodemvormende processen, stratigrafie en geogenese van Noordwest Europa* ▪ Kwartairgeologie van Noordwest Europa* ▪ 3 relevante publicaties*****
Geofysisch specialist	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Afgeronde universitaire opleiding (of vergelijkbaar) Ma Geofysica, Aardwetenschappen, Technische Natuurkunde of Archeologie (of doctoraal) ▪ (Als opleiding niet in de archeologie, eis: aantoonbare kennis van de archeologie van Ned.; als opleiding in de archeologie, eis: aantoonbare kennis van geofysische prospectie en geogenese van Ned.) ▪ Kennis van de KNA protocollen 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 3 jaar aantoonbare ervaring met het uitvoeren, uitwerken en publiceren van geofysisch onderzoek in de archeologie ▪ 3 relevante publicaties*****

Actor	Kenniscomponent	Relevante werkervaring na afstuderen (Ba-fase)
Archeologisch Materiaal-specialist	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Afgeronde universitaire opleiding Ma Archeologie (of doctoraal) ▪ Kennis van de KNA protocollen 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 3 jaar aantoonbare ervaring met het determineren, uitwerken en publiceren van archeologisch vondstmateriaal, in Noordwest Europa* ▪ 3 relevante publicaties*****
Conserverings-specialist	<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van de KNA protocollen conservering OS11. • Kennis van archeologische werkprocessen en van conservering van archeologisch materiaal • MA Restauratiekunde UvA of een vergelijkbare opleiding in het binnen- of buitenland, Objects Conservation en 2 jaar aantoonbare professionele werkervaring <p>Of</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minimaal 5 jaar aantoonbare professionele werkervaring met het conserveren van archeologische objecten, en minimaal 6 conserveringsrapporten conform KNA specificatie OS16). 	n.v.t.
Scheepsarcheologisch specialist	<ul style="list-style-type: none"> • Zie KNA-Waterbodems 	Zie KNA-Waterbodems

* Noordwest Europa is binnen de KNA beperkt tot de landen: Nederland, België, Duitsland, Luxemburg, Noord Frankrijk en Denemarken.

** 6 relevante publicaties waaruit blijkt dat de actor de kritische activiteiten beschreven in de KNA in de volle breedte kan uitvoeren. Bij deze publicaties kan het gaan om wetenschappelijke publicaties in vaktijdschriften en/of boeken, maar ook zgn. 'standaardrapporten' komen hiervoor in aanmerking. Minimaal één van deze 6 publicaties betreft de voorbereiding, het veldwerk en de uitwerking/ analyse van een IVO-O. Uit deze publicatie dient het synthetiserende vermogen van de actor te blijken.

*** 6 relevante publicaties waaruit blijkt dat de actor de kritische activiteiten beschreven in de KNA in de volle breedte kan uitvoeren. Bij deze publicaties kan het gaan om wetenschappelijke publicaties in vaktijdschriften en/of boeken, maar ook zgn. 'standaardrapporten' komen hiervoor in aanmerking. Minimaal één van deze 6 publicaties betreft de voorbereiding, het veldwerk en de uitwerking/ analyse van gravend onderzoek. Uit deze publicatie dient het synthetiserende vermogen van de actor te blijken.

**** 6 relevante publicaties waaruit blijkt dat de actor de kritische activiteiten beschreven in de KNA in de volle breedte kan uitvoeren. Bij deze publicaties kan het gaan om wetenschappelijke publicaties in vaktijdschriften en/of boeken, maar ook zgn. 'standaardrapporten' komen hiervoor in aanmerking. Minimaal 3 van deze 6 publicaties betreft betreffen een bureauonderzoeken.

***** Voor alle specialisten geldt dat de drie publicaties betrekking dienen te hebben op het betreffende specialisme.