Onderdelen bouwplan	Eigenschappen bodem	Effecten bouw op bodem en bodemmilieu	Eigenschappen van de archeologie (verwachting)	Potentiële effecten op archeologische vindplaats	Nader onderzoek nodig
Ontgravingen of andere verstoringen: • Bouwputten • Grondkeringen • Kabels en leidingen • Ondergrondse faciliteiten		Verstoring bodem binnen grenzen ingreep Effecten grouten? Effecten aanleg ondergrondse faciliteiten?	Sporen: • Vorm en grootte Stratigrafie Vondsten: • Dichtheid en ruimtelijke samenhang	Verstoring vindplaats: • Compleetheid vindplaats • Interpreteerbaarheid sporen • Compleetheid stratigrafie • Compleetheid vondsten • Ruimtelijke samenhang vondsten	
Paalfunderingen: • Type • Formaat • Aantal • Verdeling Drainagestroken bij grondlichamen	Bodemsoort(en) en geotechnische eigenschappen	Verstoring bodem: • Binnen paalvolume • Buiten paalvolume	Sporen: • Ruimtelijke eigenschappen Stratigrafie • Vondsten: Dichtheid en ruimtelijke samenhang	Verstoring vindplaats: • Compleetheid vindplaats • Interpreteerbaarheid sporen • Compleetheid stratigrafie • Compleetheid vondsten • Ruimtelijke samenhang vondsten Toegankelijkheid na levensduur bouwwerk	Nader onderzoek naar effecten heipalen op vindplaatsen nodig
Belastingen: • Ophogingen • Staal/stroken funderingen • Verkeer	Bodemsoort(en) en geotechnische eigenschappen: • Van de vindplaats • Onder de vindplaats Inclusief ruimtelijke variatie	Mate van compressie Mate van vervorming Kwaliteit geotechnische gegevens? Voldoende waarnemingen voor geo-model? Toepasselijkheid van numeriek model? Aantasting organisch materiaal?	Sporen: • Ruimtelijke eigenschappen Stratigrafie Vondsten: • Dichtheid en ruimtelijke samenhang Aanwezigheid stevige objecten in slappe laag Aanwezigheid organisch materiaal	Verstoring vindplaats: • Vervorming lagen • Verstoring lagen • Verlies samenhang vondsten en stratigrafie • Vervorming sporen Verlies samenhang materialen en stratigrafie Aantasting organisch materiaal?	Nader onderzoek naar invloed belasting op vindplaatsen nodig Nader onderzoek naar aantasting organisch materiaal door belasting
Ontwatering: • Tijdelijke bemaling • Permanente verlaging grondwater Hydrologische verandering	Hydrologische situatie Huidige bodemopbouw	Versnelde bioturbatie? Aantasting organisch materiaal?	Diepteligging archeologie Aanwezigheid organisch materiaal en/of bot Aanwezigheid onedele metalen Samenstelling grondsporen	Verstoring door bioturbatie Aantasting organische resten Versnelde corrosie metalen Vervagen grondsporen	Nader onderzoek nodig naar snelheid aantasting i.v.m. tijdelijke onttrekkingen
Afdekking door verhardingen of gebouwen	Hydrologische situatie Huidige bodemopbouw	IJzerrreductie	Zichtbaarheid en samenstelling grondsporen	Verblauwing: deel grondsporen wordt onzichtbaar	Nader onderzoek nodig naar omstandigheden waaronder verblauwing een probleem is
Bebouwing			Belevingswaarde	Aantasting belevingswaarde	
Opdelen percelen en/of eigenaarschap			Grootte vindplaats en sporen in relatie tot nieuw ontstane ruimtelijke eenheden	Toekomstig onderzoek beperkt tot te kleine eenheden	
				+	
				Totaal effect overbouwen	**Is dit acceptabel?**