

Beoordeling Namens Bevoegd Gezag

Rapport Bureauonderzoek (BO) en Inventariserend Veldonderzoek (VO-O)

Wengelerhoek, Gemeente Olst-Wijhe

Auteur: Emile Mittendorff

Datum: 14-08-2023

Advies Greenhouse

Op basis van de resultaten van het bureauonderzoek en het aanvullende inventariserende veldonderzoek (IVO-O) door middel van verkennende boringen wordt geadviseerd aan het noordelijk deelgebied een hoge archeologische verwachting toe te kennen aan de dekzandondergrond die hier nog ten dele intact is en deels een podzolprofiel heeft. Op basis van het uitgevoerde booronderzoek kunnen deze dekzandafzettingen hier vanaf een diepte van 70 cm -mv voorkomen (+220 cm NAP). Op een diepte van 110-120 cm -mv (+155 cm NAP) werden de intacte podzolprofielen aangetroffen. Daarin kunnen archeologische waarden vanaf de late Oude Steentijd tot aan de overstromingen van de IJssel in de vroege middeleeuwen worden aangetroffen en bij toekomstige bodemingrepen worden verstoord.

Voor dit noordelijke deelgebied wordt geadviseerd om bij eventuele toekomstige bodemingrepen in de dekzandondergrond (vanaf 70 cm -mv) eerst archeologisch vervolgonderzoek noodzakelijk te achten. Dit onderzoek dient zich te richten op het opsporen van mogelijk aanwezige archeologische waarden (indicatoren) in de top van het (intacte) dekzand.

Voor het zuidelijk deelgebied wordt geadviseerd om een lage archeologische verwachting aan de dekzandondergrond toe te kennen vanwege de daar waargenomen en geïnterpreteerde bodemprofielen. De dekzandondergrond wordt daar, zoals eerder beschreven, niet in hoge mate archeologisch kansrijk geacht.

Voorts wordt geadviseerd om binnen het gehele plangebied (beide deelgebieden) een lage archeologische verwachting toe te kennen aan de aan het maaiveld gelegen IJsselafzettingen (boven het dekzand en eventuele veen). Hoewel niet wordt uitgesloten dat hierin archeologische behoudenswaardige resten kunnen voorkomen, lijkt de kans daarop laag vanwege de geroerde top en in bepaalde mate de geringe ouderdom.

Conclusie

Voor het noordelijke deel van het plangebied (hoge verwachting op de vigerende archeologische verwachtingskaart; dubbelbestemming waarde – archeologie 1) kan op basis van het uitgevoerde onderzoek worden geconcludeerd dat deze hoge verwachting kan worden onderbouwd en er geen argumenten zijn om deze bij te stellen.

Voor het zuidelijke deel van het plangebied (grotendeels een lage verwachting op de verwachtingskaart; dubbelbestemming waarde – archeologie 2) kan eveneens worden

geconcludeerd dat deze lage verwachting op basis van het uitgevoerde onderzoek terecht is. Greenhouse adviseert daarom om het gehele zuidelijke deel van het plangebied een lage verwachting toe te kennen. Uit het booronderzoek blijkt echter dat het niveau van het dekzand in het noordwestelijk deel van het zuidelijke deel van het plangebied (boringen 7 en 11) op vergelijkbare hoogte ligt als in het noordelijke deel van het plangebied, waar een hoge verwachting aan wordt gekoppeld. Het verschil is dat in de boringen 7 en 11 een laagje veen aanwezig is. Het kan echter niet worden uitgesloten dat het hier de voet van hetzelfde dekzandduin betreft als het noordelijke deel van het plangebied. In de huidige verwachtingskaart heeft deze zone ook al een hoge archeologische verwachting. Het uitgevoerde booronderzoek geeft geen argumenten om deze verwachting bij te stellen.

Archeologie Deventer adviseert daarom om grotendeels conform het advies te besluiten en de bestaande archeologische verwachting c.q. dubbelbestemmingen in het plangebied te handhaven bij een bestemmingsplanwijziging. Indien binnen de zone met een hoge verwachting / dubbelbestemming waarde – archeologie 1 ingrepen plaats vinden die dieper reiken dan 50 cm – mv en met een oppervlakte groter dan 2.500 m² dient aanvullend archeologisch onderzoek te worden uitgevoerd.

Voor het zuidelijke deel van het plangebied kan de archeologische verwachting wel naar beneden worden bijgesteld; van middelhoog / dubbelbestemming waarde – archeologie 2 naar een lage verwachting / geen dubbelbestemming waarde – archeologie. Daarmee wordt dit deel van het plangebied in feite vrijgegeven vanuit archeologie, en is het niet noodzakelijk om voorwaarden te verbinden aan eventuele werkzaamheden in dat deel van het plangebied.

Het is echter nooit uit te sluiten dat bij de graafwerkzaamheden toch archeologische resten worden aangetroffen op plaatsen en dieptes waar die niet worden verwacht. Eventuele archeologische resten is men verplicht te melden bij de Minister van OCW in overeenstemming met de Erfgoedwet. In dit geval wordt aangeraden om contact op te nemen met de gemeente Olst-Wijhe