

SELECTIEBESLUIT ARCHEOLOGIE

Locatie: plangebied Schoenaker-Wilhelminalaan, uitbreiding bedrijventerrein Bijsterhuizen, gemeente Wijchen

Uitgevoerd onderzoek: bureauonderzoek en verkennend booronderzoek

Datum selectiebesluit: 12-09-2024

Deskundige namens bevoegd gezag: Ester van der Linden (beleidsadviseur archeologie)

In verband met de uitbreiding van het bedrijventerrein Bijsterhuizen in Wijchen is binnen het plangebied Schoenaker-Wilhelminalaan een archeologisch bureauonderzoek en verkennend booronderzoek uitgevoerd door een hiervoor gecertificeerd archeologisch bureau. De resultaten hiervan zijn vastgelegd in het volgende rapport:

C. de Jong, 2023: *Uitbreiding bedrijventerrein Bijsterhuizen, Schoenaker Wilhelminalaan, Wijchen, gemeente Wijchen: inventariserend veldonderzoek in de vorm van boringen in de verkennende fase* (Bureau voor Archeologie Rapport 1361), conceptrapport d.d. 18 augustus 2023.



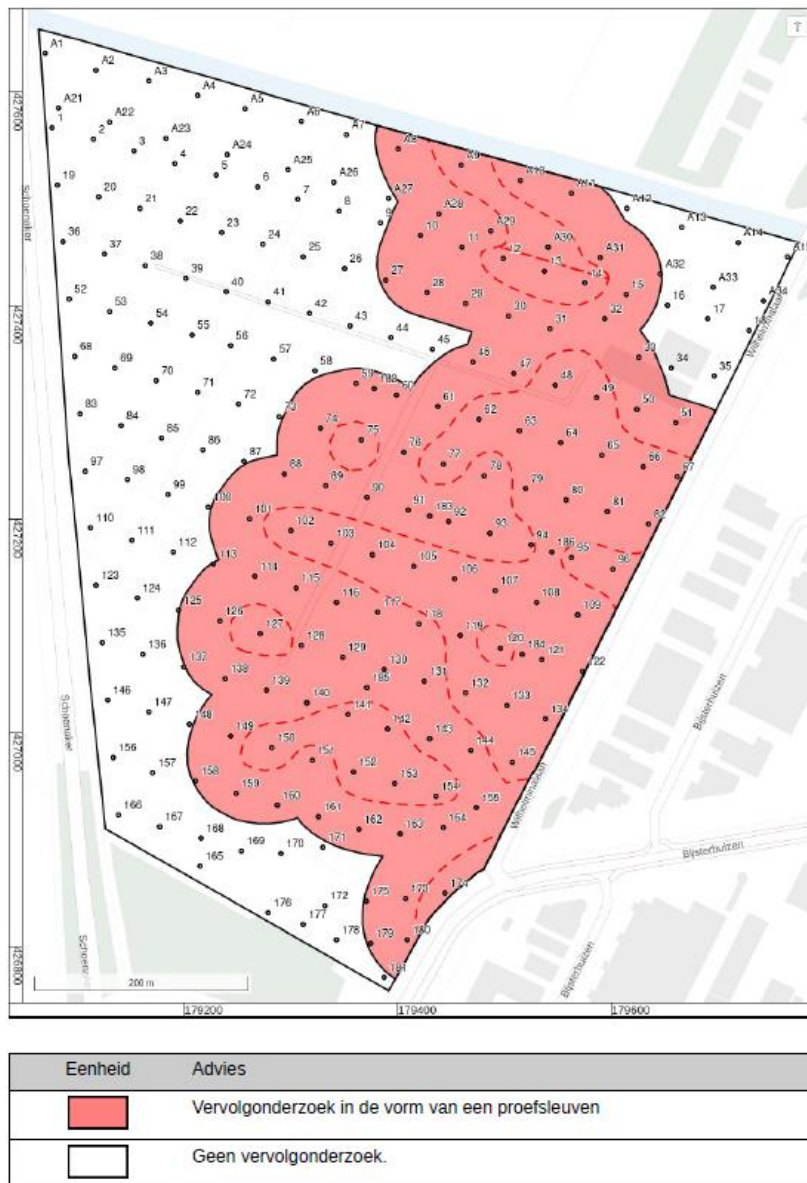
Figuur 3: Luchtfoto actueel (Nationaal Georegister).

In de noordelijke strook van dit plangebied is in 2021 al een inventariserend onderzoek (verkennende fase) uitgevoerd.¹ De resultaten van dat onderzoek zijn meegenomen in het bovengenoemde onderzoeksrapport en beide onderzoeken samen vormen de basis voor het selectieadvies van Bureau voor Archeologie. Op onderstaande kaart (fig. 3 in Bureau voor Archeologie Rapport 1361) is binnen de rode omlijning het volledige plangebied aangegeven.²

¹ R. Exaltus/J. Orbons, 2021: Wind in Wijchen. Gemeente Wijchen. Inventariserend Veldonderzoek (IVO-

Selectie-advies onderzoeksbureau:

Delen van het plangebied zijn mogelijk geschikt geweest voor bewoning in de Romeinse tijd, alhoewel een oudere of jongere datering niet uitgesloten kan worden zonder nadere datering. Er wordt geadviseerd om in deze zones een proefsleuvenonderzoek uit te voeren om eventuele archeologische resten te karteren en waar nodig te waarderen. Het nader te onderzoeken gebied is in onderstaande kaart in rood aangegeven. Hierin is ook de eerder onderzochte noordelijke strook meegenomen (fig. 16 in Bureau voor Archeologie Rapport 1361).



Figuur 16: Advieskaart.

O); Verkennend booronderzoek (ArcheoPro Archeologisch rapport nr. 21028).

² De blauwe lijn in deze kaart is de begrenzing van het meest recente booronderzoek uit 2023. De noordelijke strook, binnen de rode lijn maar buiten de blauwe lijn, is in 2021 met boringen onderzocht.

Selectiebesluit gemeente Wijchen (bevoegd gezag):

Bureau voor Archeologie Rapport 1361 is door de gemeente Wijchen beoordeeld en goedgekeurd. Het selectieadvies wordt overgenomen: er is vervolgonderzoek nodig in de rood gemarkeerde zone in bovenstaand kaartje (fig. 16 uit het genoemde rapport).

De rest van het plangebied kan worden vrijgegeven. Als er in het vrijgegeven deel van het plangebied onverwachts toch archeologische sporen of resten worden gevonden tijdens de werkzaamheden voor de bouw, dan is het een wettelijke verplichting om deze te melden. Dat staat in artikel 5.10 en 5.11 van de Erfgoedwet. Dit kan worden gemeld bij de gemeente Wijchen of bij de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (RCE).

Het vervolgonderzoek in de rode zone moet bestaan uit een proefsleuvenonderzoek. Voor dit onderzoek is Programma van Eisen (PvE) noodzakelijk dat door de gemeente Wijchen goedgekeurd moet worden.

Het conceptrapport met de resultaten van het proefsleuvenonderzoek moet ook worden goedgekeurd door de gemeente. Op basis van het selectieadvies in dat rapport stelt de gemeente Wijchen weer een selectiebesluit op waarin wordt aangegeven of er verder vervolgonderzoek nodig is of dat het plangebied kan worden vrijgegeven. In geval van verder vervolgonderzoek is opnieuw een goedgekeurd PvE en een goedgekeurd rapport nodig. Pas wanneer ook dat deel van het plangebied is vrijgegeven, kan gestart worden met bodemverstorende activiteiten voor de ontwikkeling van het bedrijventerrein.

Resultaten uitgevoerd booronderzoek (uit Bureau voor Archeologie Rapport 1361):

De ondergrond in het plangebied bestaat uit grofzandige pleistocene rivierafzettingen. In het midden en oosten van het plangebied liggen de pleistocene rivierafzettingen dicht aan het oppervlak en is de top vermengd met klei. Een groot deel van het plangebied wordt bedekt door komklei afkomstig van de Waal en/of de Maas. Tekenen van bodemvorming zijn nauwelijks (meer) aanwezig. Alleen in het noorden van het plangebied is een zwak ontwikkelde laklaag aanwezig. Deze dateert mogelijk uit de Romeinse tijd. In deze periode zijn de delen van het plangebied waar het pleistocene niveau hoger ligt dan deze laklaag vermoedelijk geschikt voor bewoning. Het bodemprofiel is vermoedelijk afgetopt. Vondstenspreidingen en ondiepe archeologische sporen zijn vermoedelijk verloren gegaan. Diepe archeologische sporen kunnen nog wel bewaard zijn gebleven. De top van het pleistocene niveau ligt direct onder de bouwvoor of onder een dun pakket komafzettingen (20-60 cm -mv, 683-625 cm +NAP).

Daar waar de top van de pleistocene rivierafzettingen lager ligt dan de laklaag is het landschap vermoedelijk altijd te nat geweest voor bewoning. Wel kunnen in deze zones resten, gerelateerd aan infrastructuur, rituelen, jacht, visvangst en het verzamelen van voedsel aanwezig zijn.

Gezien de ondiepe ligging van het potentiële archeologische niveau in het midden en oosten van het plangebied is de kans groot dat dit niveau daar verstoord gaat worden.