

Onderzoek bodemopbouw ter bepaling archeologische verwachtingswaarde

onderzoek d.d. 13 maart 2020

verslag d.d. 11 april 2020

Op grond van het archeologische bodemonderzoek is geconcludeerd dat voor het bouwvlak van de nieuwe meer zuidelijk gelegen woning het meest waarschijnlijk is dat geen intacte archeologische niveaus meer te verwachten zijn door de bestaande bodemverstoring die is opgetreden door de bouw van de meststal ter plekke in 1984.

De top van het archeologisch niveau, het rivierduin, bevindt zich hier dicht aan het oorspronkelijke maaiveld. Er bestaat een geringe kans, dat als de bodem een poldervaaggrond met terrasvlakte is, er binnen het bouwvlak van de nieuwe zuidelijk gelegen woning ondanks de verstoring nog archeologische niveaus aanwezig zijn in de top van het rivierduin op een diepte van 1,75m -mv.

Op grond hiervan wordt voor dit bouwvlak geadviseerd bodemonderzoek te verrichten, om de exacte bodemopbouw te kunnen bepalen en te controleren of er komafzetting of een rivierduin in de ondergrond aanwezig is.

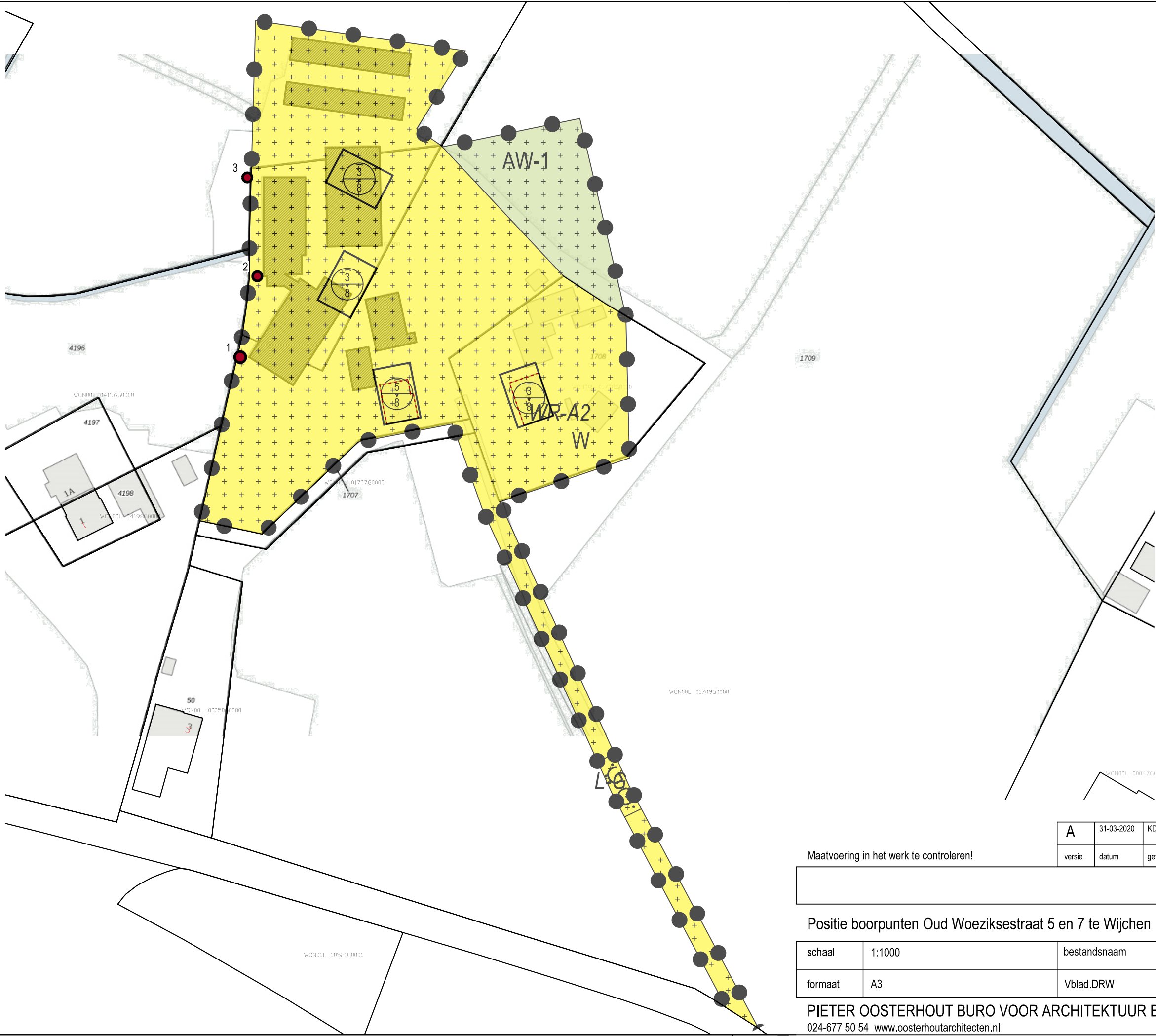
Indien er een duinvaaggrond-rivierduin aanwezig is, dan kan de bouwvlak daarna vrij worden gegeven zonder verder vervolgonderzoek. Indien een poldervaaggrond-terrasvlakte aanwezig is, dan is het advies de bodemingrepen te beperken tot een maximale diepte van 1,65m -mv.

Om de bodemopbouw te bepalen van het nieuwe meer zuidelijk gelegen bouwvlak, is op 3 plaatsen onderzoek gedaan naar de opbouw van de bodem, zie het kaartje met de boorplaatsen. De eerste boring ruim zuidelijker dan het betreffende bouwvlak, de tweede ligt ter hoogte van het bouwvlak en de derde aanzienlijk meer richting het noorden dan het beoogde bouwvlak. De verwachting vooraf was dat in de bodemonsters de overgang van de bodemopbouw van duinvaaggrond naar poldervaaggrond goed zichtbaar zou zijn. De boringen zijn verricht met een grondboor.

In alle boringen is de overgang naar een sterk kleihoudende bodemlaag zichtbaar. Bij boring 1 en 3 ligt op 1,30m beneden maaiveld, bij boring 2 is dit iets hoger op 1,10m beneden maaiveld.

Bij boring 1 en 2 bestaat de bovenlaag uit zand. Bij boring 3 is de bovenlaag van een duidelijk andere kleihoudende samenstelling.

Uit deze boringen is niet gebleken dat er een onderlaag is van poldervaaggrond onder een toplaag van duinvaaggrond.



LEGENDA

Boorpunten

A	31-03-2020	KD	GO	
versie	datum	get.	gez.	wijziging

Maatvoering in het werk te controleren!

Positie boorpunten Oud Woeziksestraat 5 en 7 te Wijchen

Concept

schaal	1:1000	bestandsnaam	blad	projectnummer	nummer	versie
formaat	A3	Vblad.DRW		18094	VB05	A

PIETER OOSTERHOUT BURO VOOR ARCHITEKTUUR BNA B.V.
024-677 50 54 www.oosterhoutarchitecten.nl

boorstaten

onderzoek bodemopbouw
Oud Woeziksestraat 5 en 7 te Wijchen
booronderzoek 13-mrt-20

