



WOMMELGEM - SERRECOMPLEX PIETINGBAAN

[2018A143 + 2018B195]

Nota

Programma van Maatregelen

Ruben Vergauwe

Sander Van De Velde

Pieter Laloo

Joachim Rozek

Jasmine Cryns

Project:

WOMMELGEM – SERRECOMPLEX PIETINGBAAN 2018A143 + 2018B195

Opdrachtgever:

Stannuco Bvba
Pietingbaan 105
2160 Wommelgem

Uitvoerder:

GHENT ARCHAEOLOGICAL TEAM bvba [GATE]
Ruben Vergauwe, Sander Van De Velde, Pieter Laloo, Joachim Rozek, Jasmine Cryns
Voorgaand onderzoek: archeologienota 2017C279 (IDnr. 3169)

© 2018 - GHENT ARCHAEOLOGICAL TEAM bvba

Niets uit deze uitgave mag vermenigvuldigd of aangepast worden, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand en/of openbaar gemaakt worden onder enige vorm of wijze ook, elektronisch, mechanisch, door fotokopie, zonder toestemming van Ghent Archaeological Team bvba

Inhoudstafel

Colofon	i
Inhoudstafel	ii
Inleiding	iii
PROGRAMMA VAN MAATREGELEN	1
1. Gemotiveerd advies vrijgave projectgebied.....	1
1.1 Volledigheid gevoerde onderzoek	1
1.2 Afwezigheid archeologische site	1

Inleiding

In opdracht van Stannuco BVBA werd door GATE een (reeds bekrachtigde) archeologienota (id 3169) opgemaakt voor de aanvraag van de stedenbouwkundige vergunning voor de aanleg van een nieuw serrecomplex langs de Pietingbaan in Wommelgem. De eigenlijke werken bestaan uit 7 deelprojecten: afgraven gronden (1), ophoging gronden (2), bouw nieuwe serres (3), aanleg HWA-leidingen langs serregevels (4), bouw nieuwe infrastructuur (5), aanleg droge waterberging (infiltratiegebied in geval van overstroming (6) en bouw kantoor en refter (7). Deze archeologienota, die al deze projectgedeeltes omvatte, werd reeds opgesteld door GATE en werd bekrachtigd.

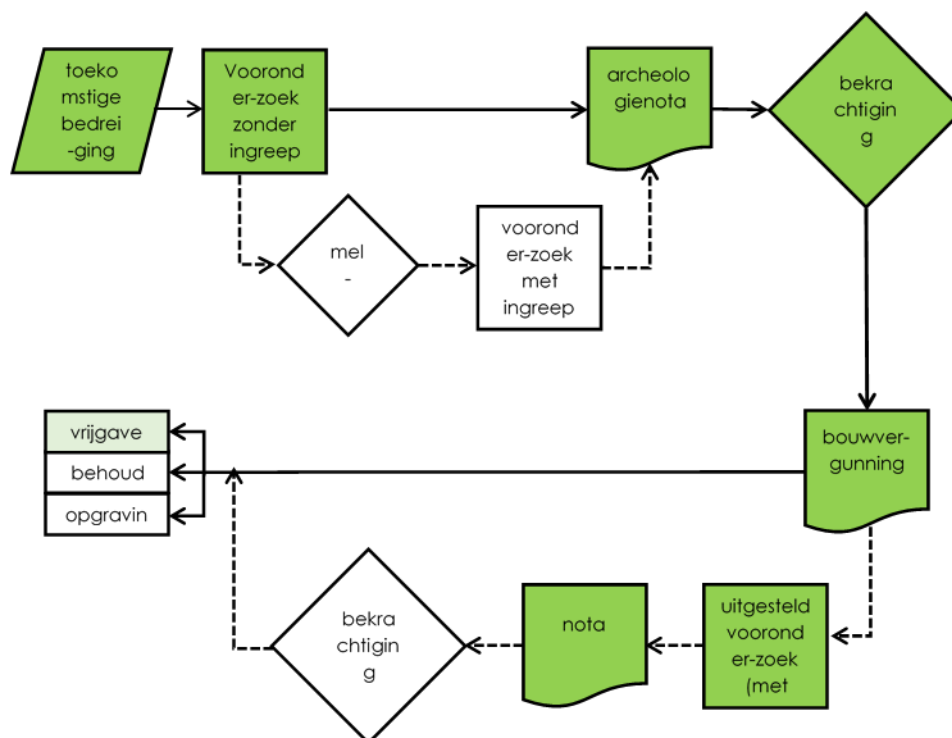
Op basis van het vooropgestelde advies in de bekrachtigde archeologienota voerde GATE een landschappelijk bodemonderzoek (2018A143) waarin een verdere afweging werd gemaakt voor de uitvoering van een archeologisch vooronderzoek met ingreep in de bodem (2018B195). Onderhavige tekst behelst het programma van maatregelen voor projecten 2018A143 en 2018B195.

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

1. Gemotiveerd advies vrijgave projectgebied

1.1 Volledigheid gevoerde onderzoek

Tijdens het proefsleuvenonderzoek werd voldoende informatie ingewonnen omtrent het archeologisch potentieel van het projectgebied en de impact van de geplande werkzaamheden hierop. Het onderzoek leverde in functie van deze nota voldoende gegevens op om een gefundeerd advies te formuleren. Het procesverloop dat van toepassing is op het archeologisch onderzoek binnen wordt in onderstaande figuur gevisualiseerd.



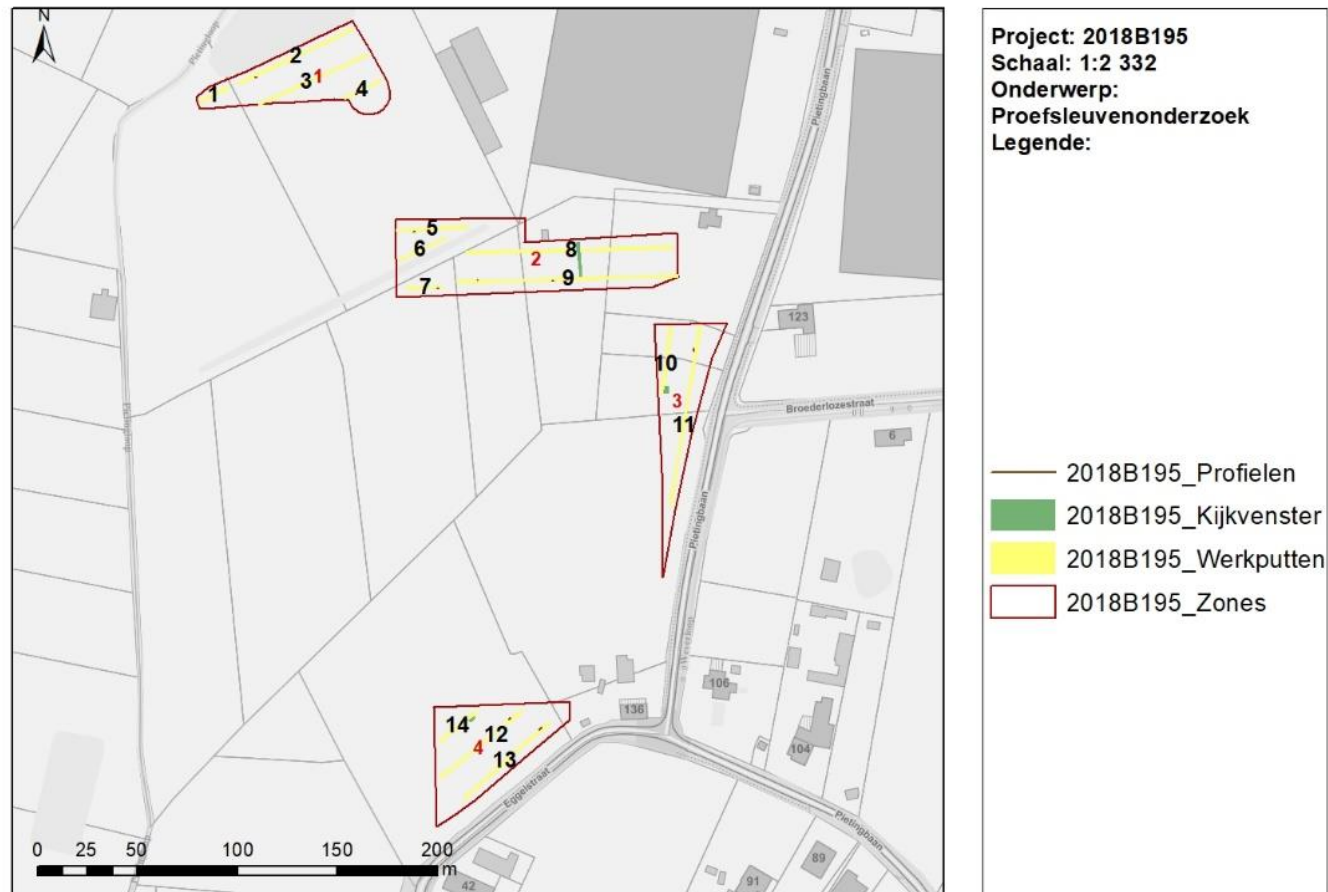
Figuur 1 Fig. 1 Procesverloop van het archeologische (voor)onderzoek zoals van toepassing op dit project (aangepast naar de CGP v 2.0, figuur 1). De felgroen gekleurde kaders geven de huidige stand van het proces weer.

1.2 Afwezigheid archeologische site

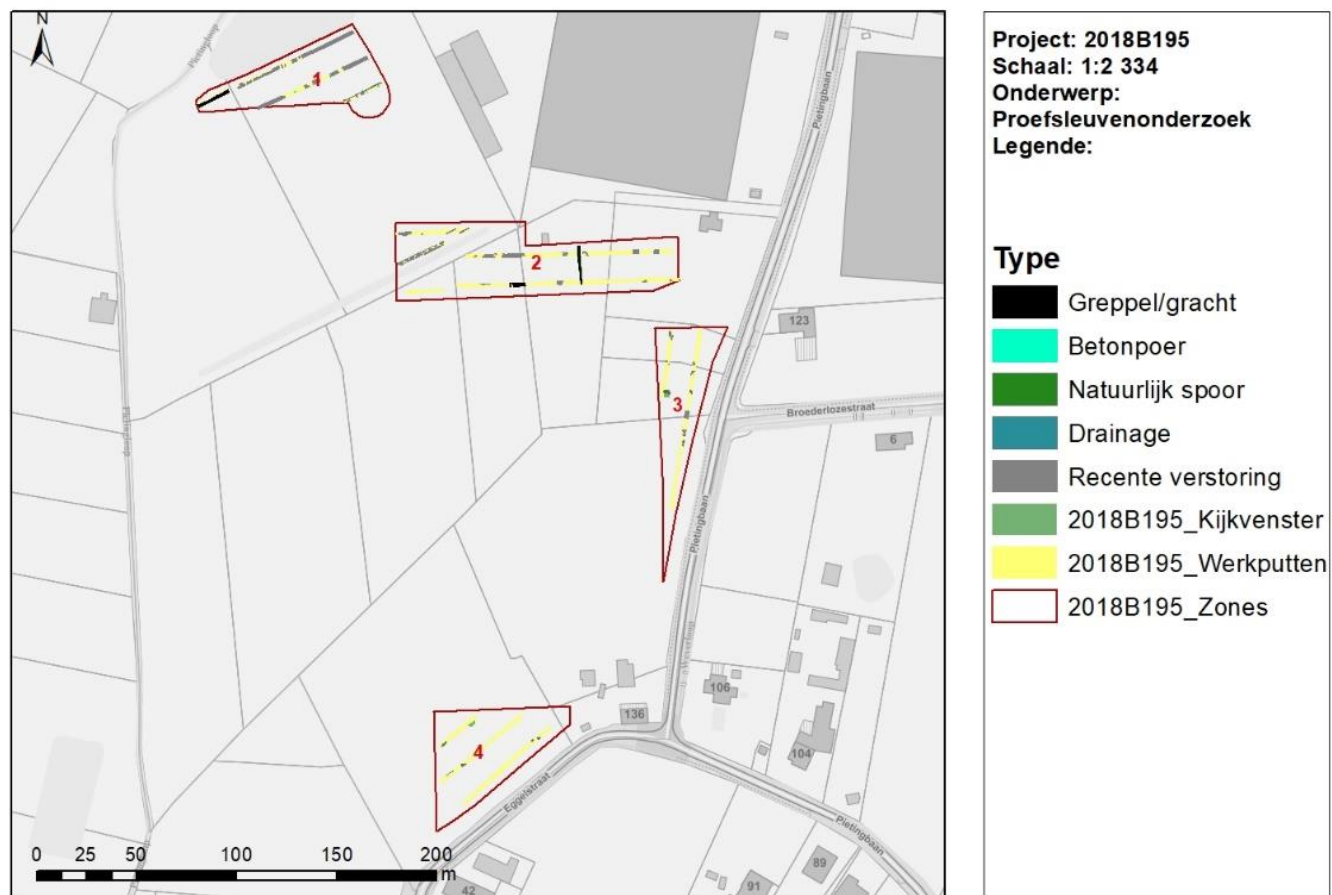
Tijdens het landschappelijk boorproject werd een tweeledig maar niettemin vrij homogeen en uniform beeld van het projectgebied. Het grootste deel van het projectgebied, en de onderzochte delen er van, liggen in een gebied dat is opgebouwd uit alluviale zandige afzettingen. Hierin is een eenvoudige bodem ontwikkeld. Het bodemprofiel bestaat hier doorgaans uit een gehomogeniseerde ploeglaag (Ap-laag) boven een structuur B-horizont. In sommige gevallen was echter een verstoring zichtbaar in de top van het bodemprofiel, vermoedelijk van antropogene aard, of was de tussenliggende B-horizont afwezig en lag de ploeglaag bovenop de moederbodem.

In het noordwestelijk gedeelte waren in de bodem sporen van podzolizatie te zien. Het ging echter om een zwakke ontwikkeling en nergens was er sprake van duidelijke podzol-profielen. Dieper in de moederbodem waren lokaal meer kleiige banden, vermoedelijk het resultaat van initiële klei-dispersie.

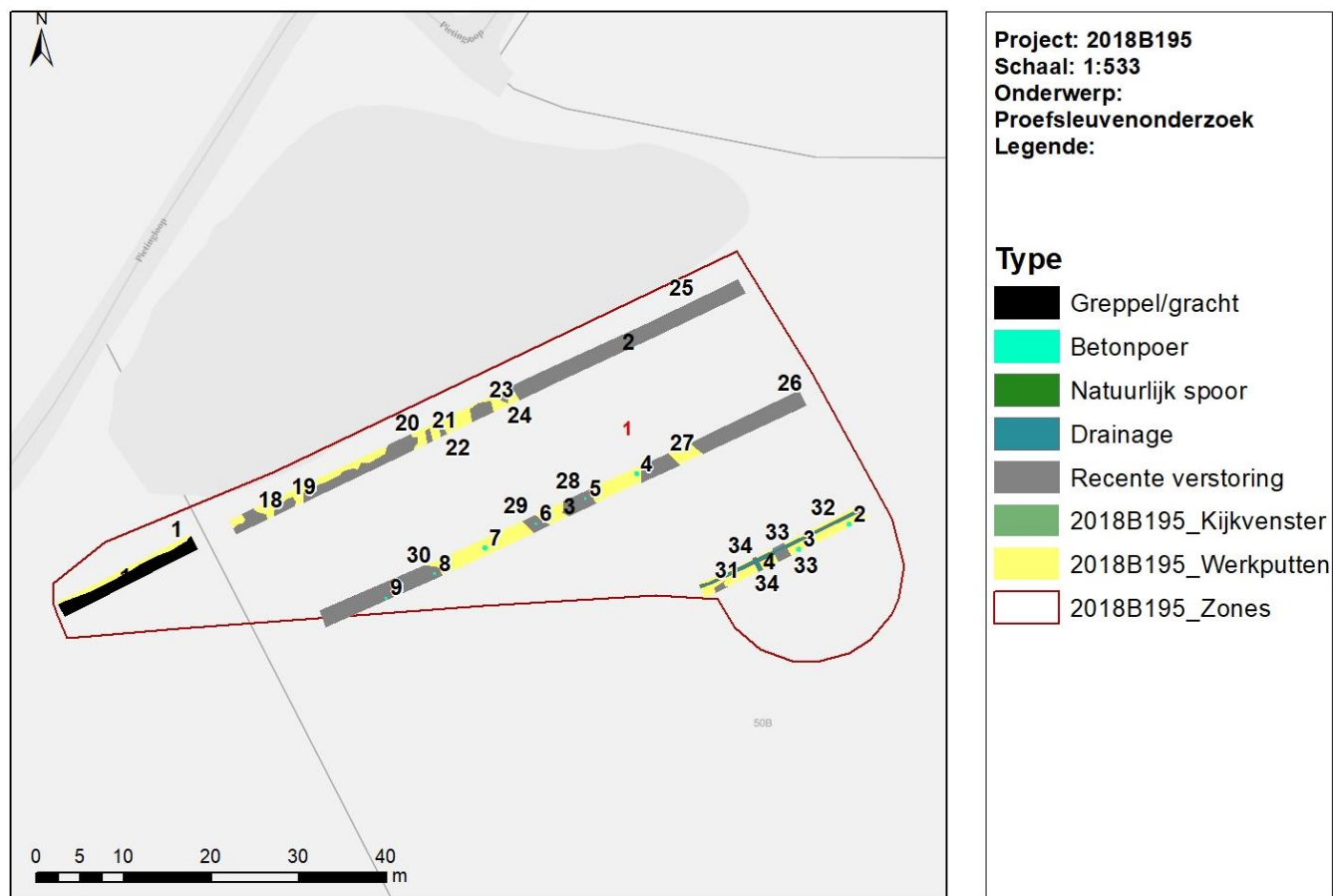
In de proefsleuven werden 80 bodemsporen aangetroffen (figuur 11 t.e.m. 13). De grootste groep sporen bestaat uit recente verstoringen (n=52) (ploegsporen, puin, etc.). Negen sporen betreffen restanten van de betonpoeren van de afgebroken serrecomplex. Daarnaast kunnen een vijftal-tal sporen met oude (perceels)grachten in verband worden gebracht. Voorts kwamen tien natuurlijke sporen en vier drainagesporen aan het licht. Eén perceelsgrachtfragment werd d.m.v. een coupe extra onder de loep genomen.



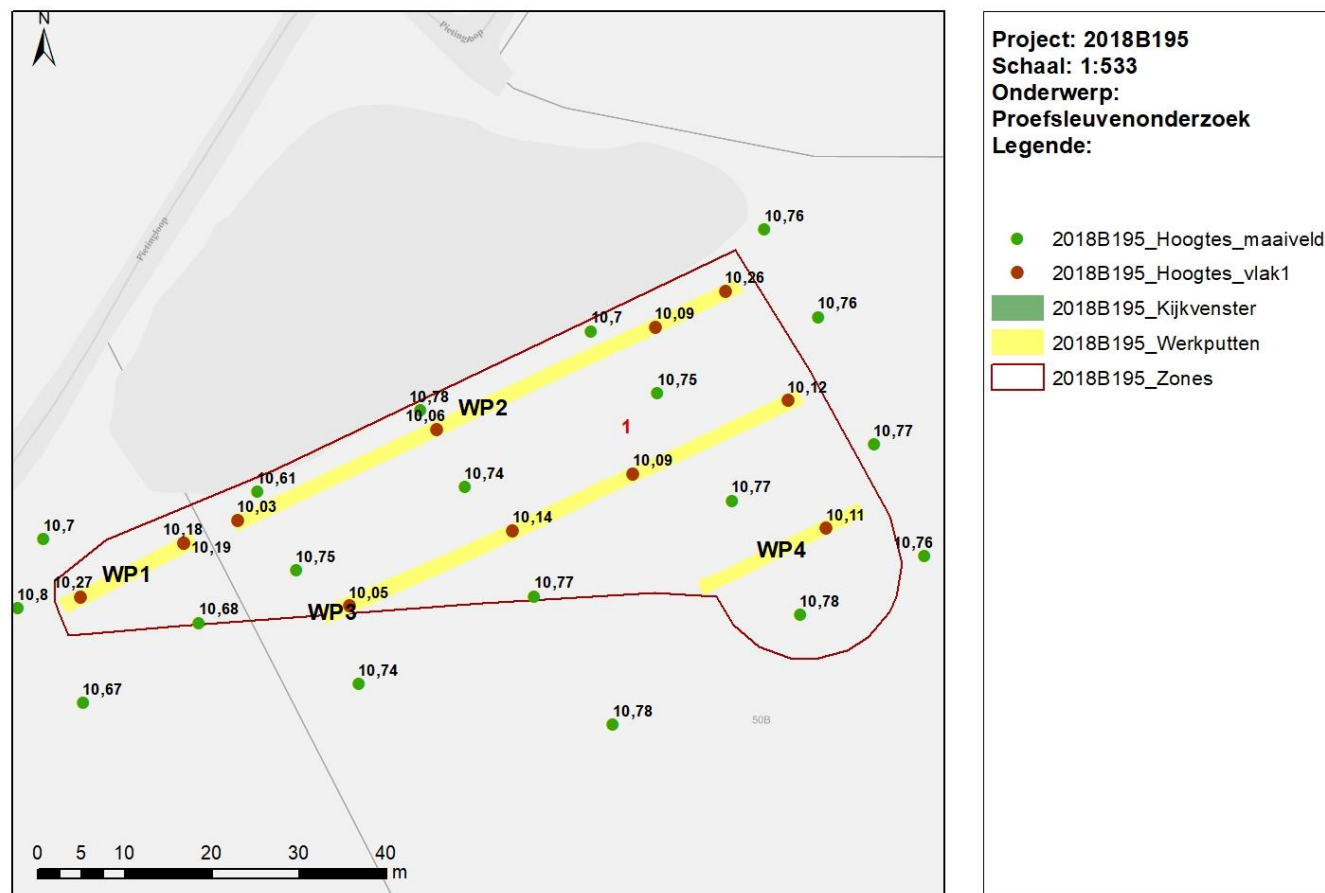
Figuur 2 Ligging werkputten onderzoeksgebied 2018B195



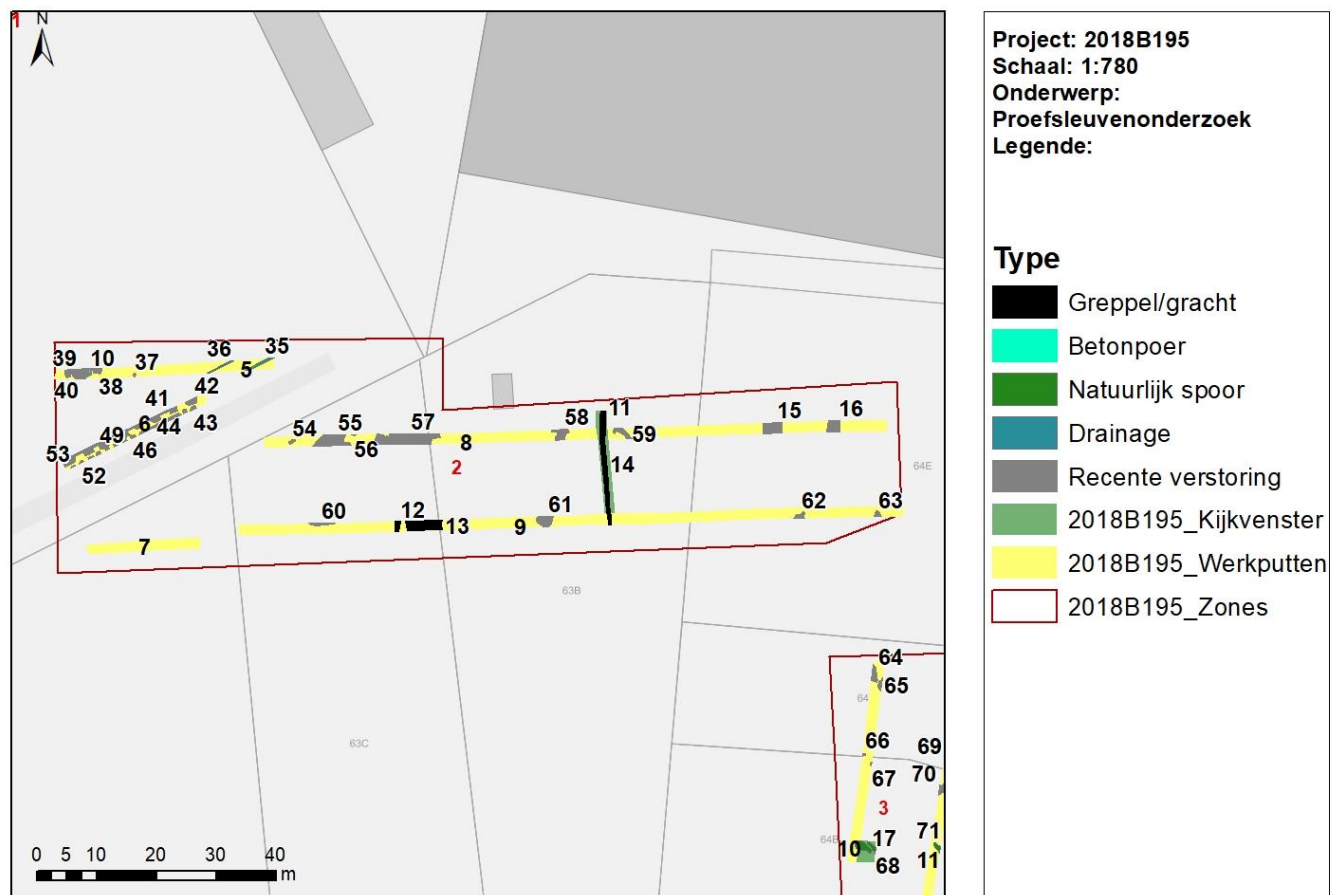
Figuur 3 Situering projectgebied met sporen op kadaster



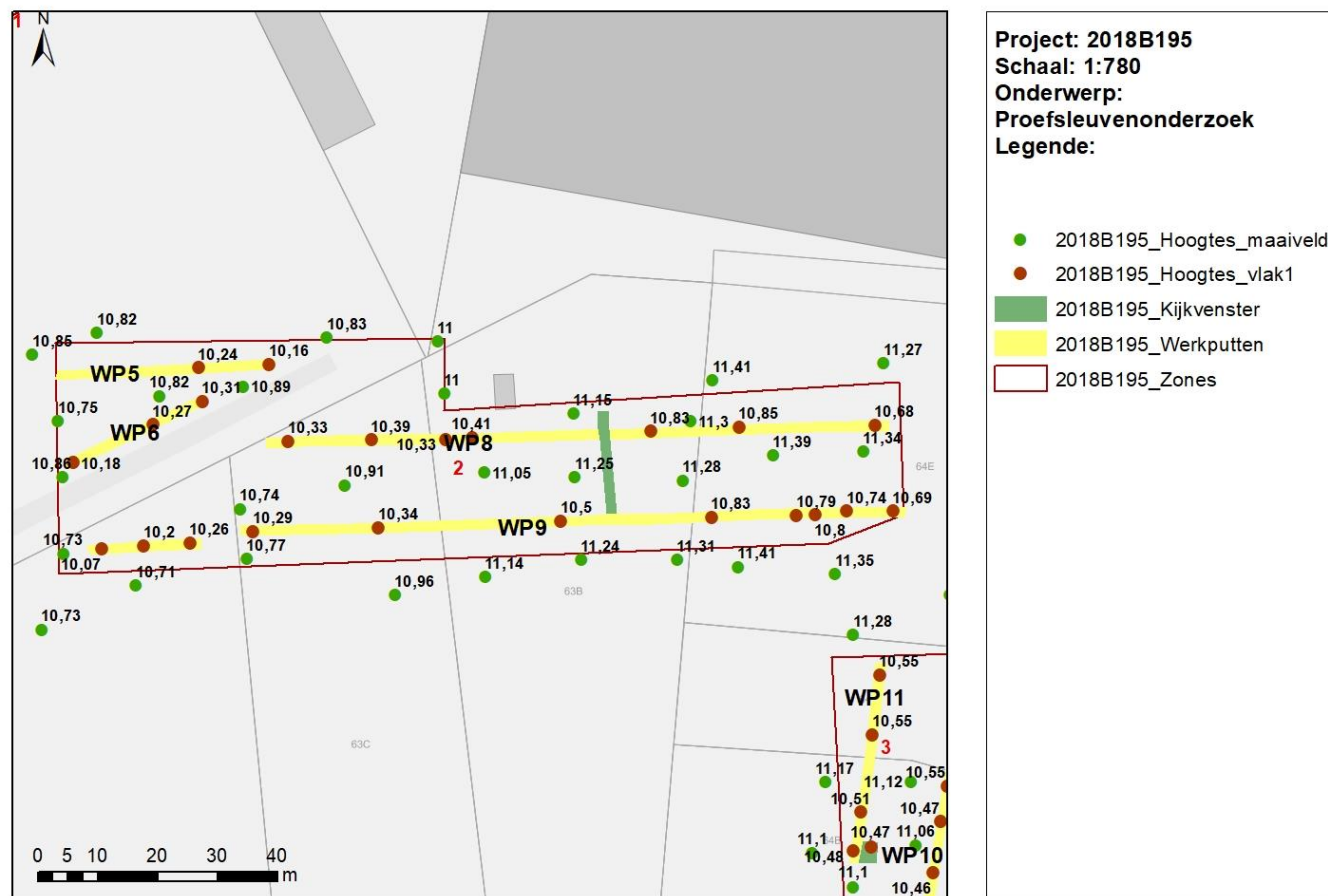
Figuur 4 Allesporenkaart WP 1-3



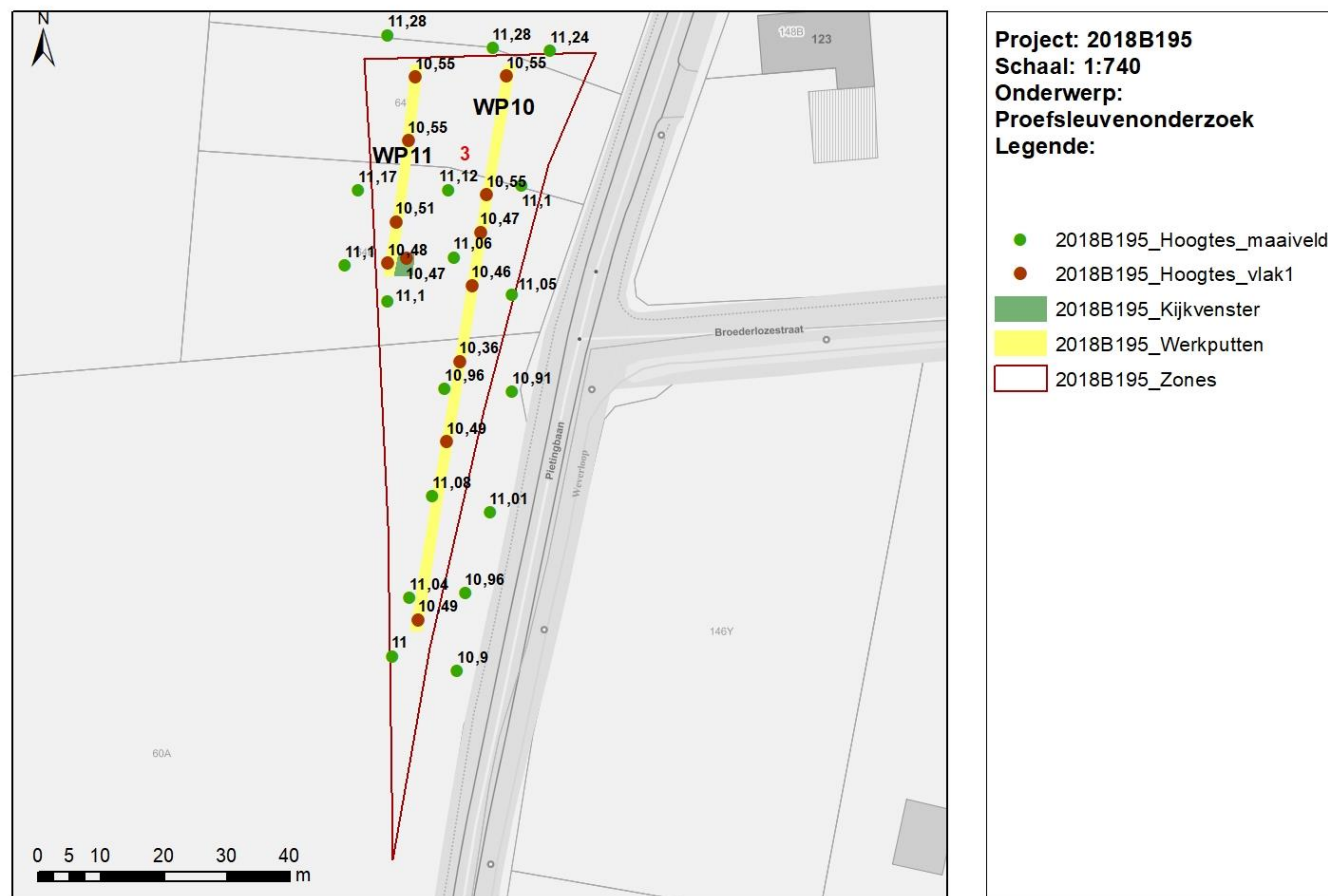
Figuur 5 TAW WP 1-3



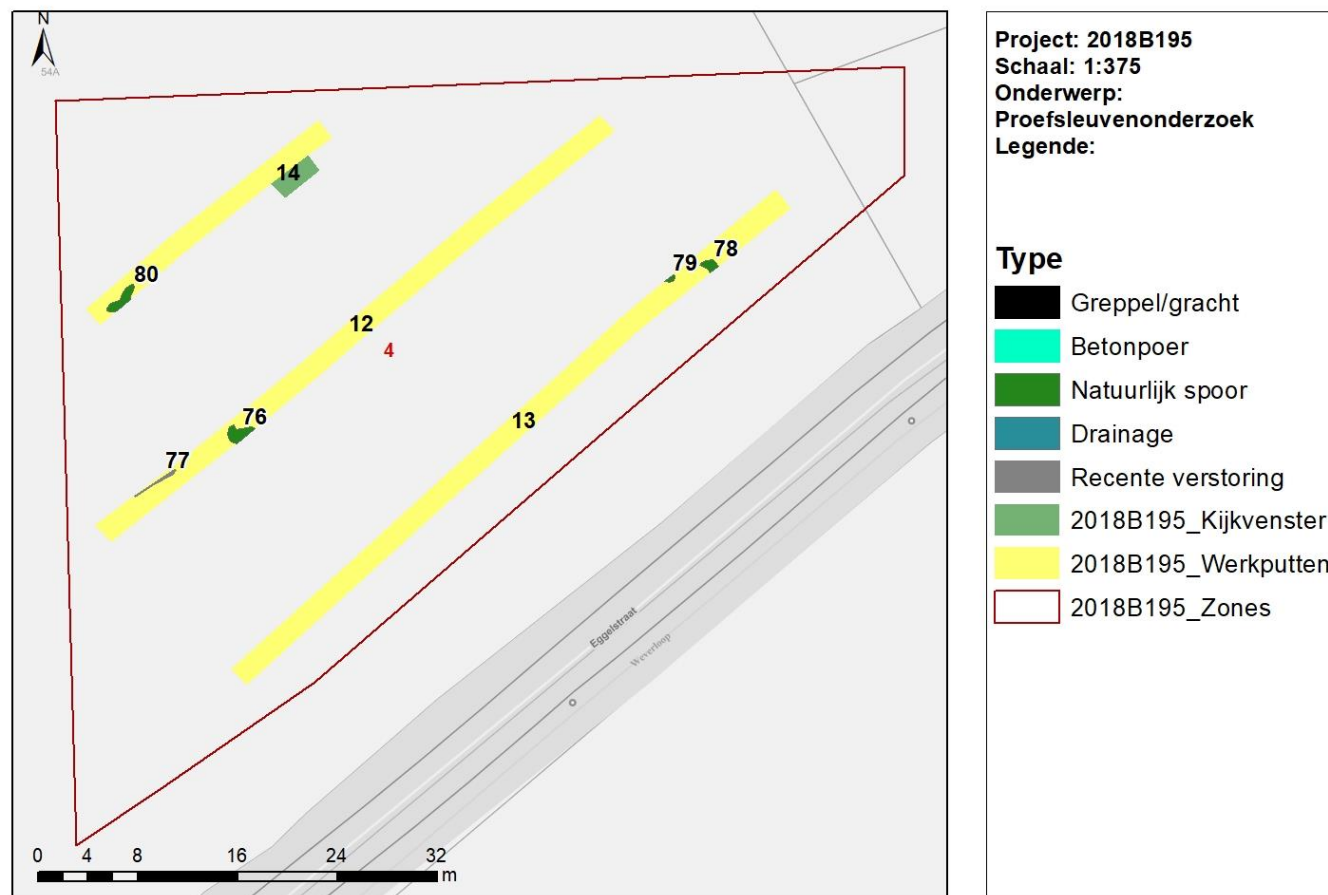
Figuur 6 Allesporenkaart WP 5-9



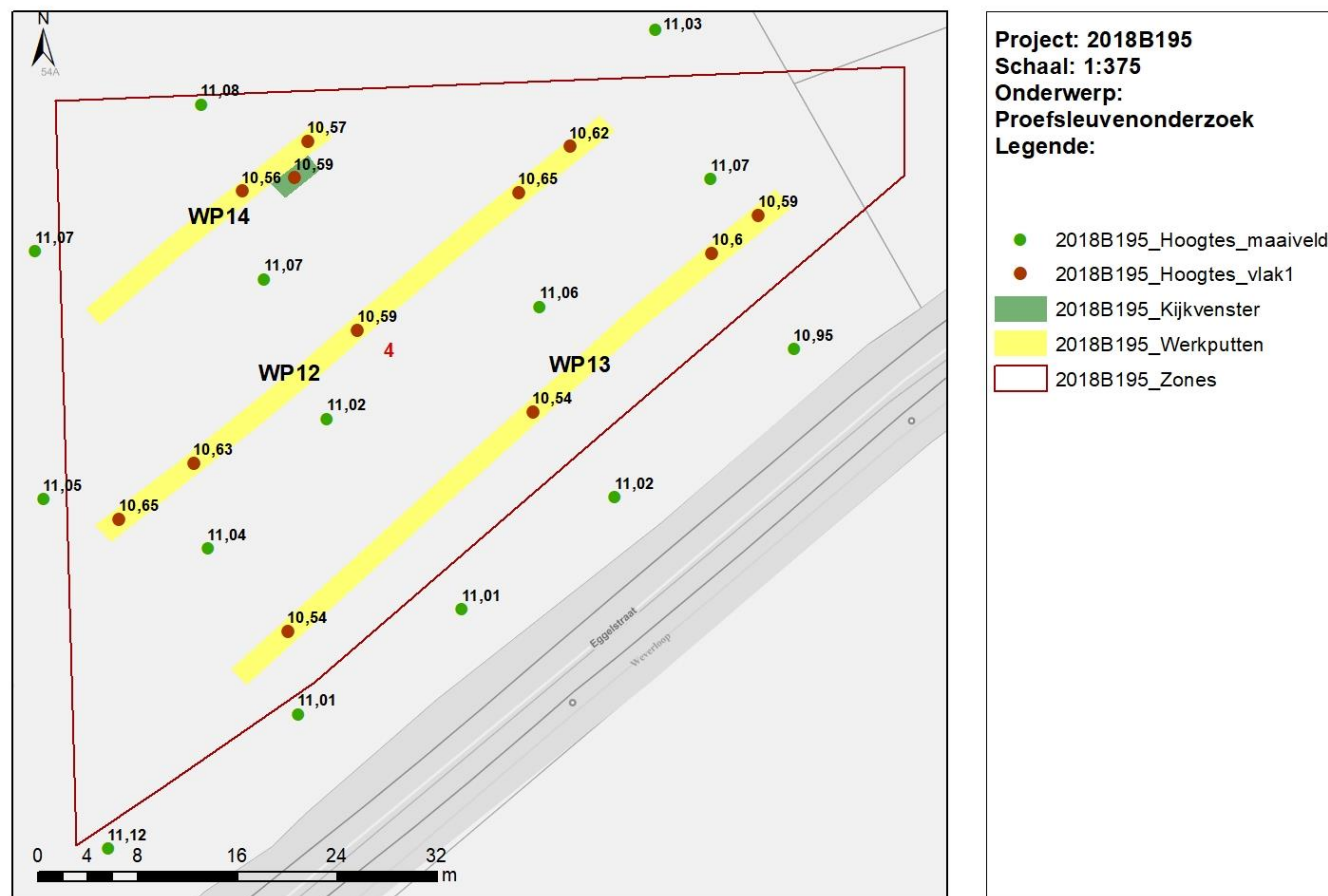
Figuur 7 TAW WP 5-9



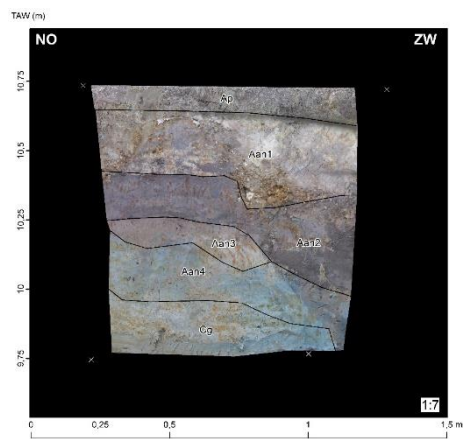
Figuur 9 TAW WP 10-11



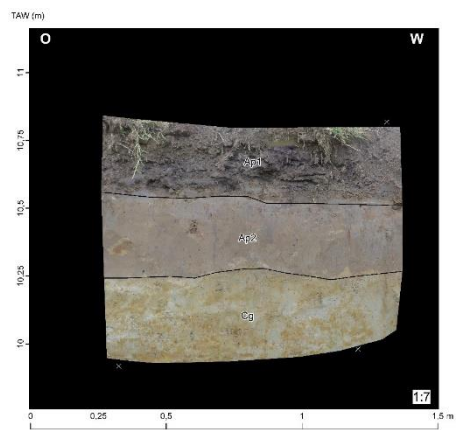
Figuur 10 Allesporenkaart WP 12-14



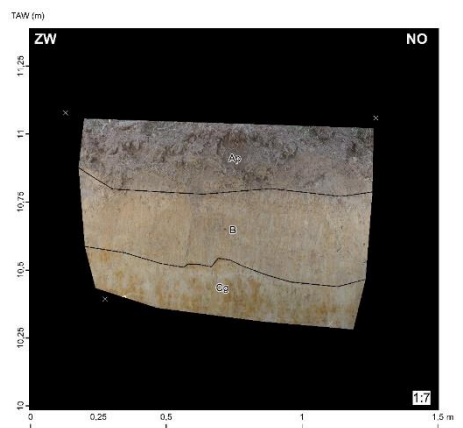
Figuur 11 TAW WP 12-14



Figuur 12 Veldopname P1



Figuur 13 Veldopname P3



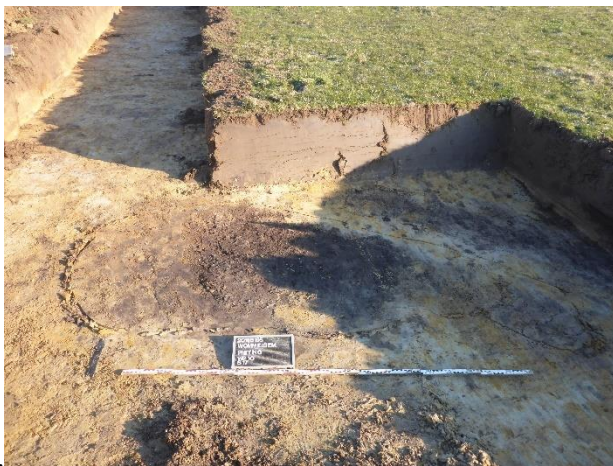
Figuur 14 Veldopname P8



Figuur 15 Veldopname perceelsgrachtfragment S14.



Figuur 16 Veldopname betonpoer S4.



Figuur 17 Veldopname natuurlijk spoor S17.

Op basis van bovengenoemde opsomming wordt geargumenteerd dat het onderzoeksgebied voldoende is onderzocht en er geen bijkomende maatregelen dienen te worden getroffen. Er wordt dus een advies geformuleerd naar vrijgave van de terreinen toe.