

A-21.0122, Eindhoven Castiliëlaan

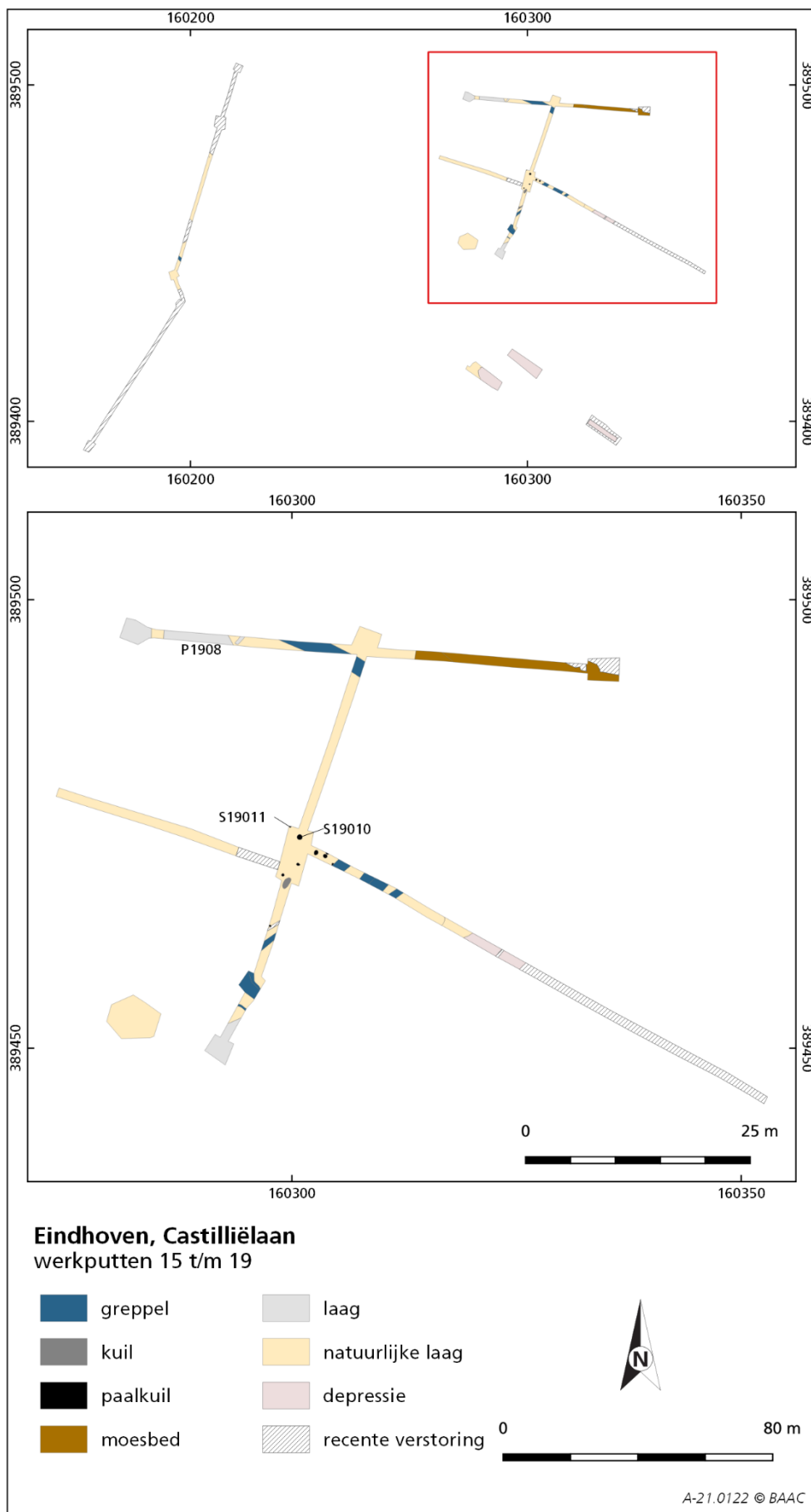
Algemeen

Op 24 april zijn door BAAC drie proefsleuven (werkputten 15 t/m 17) aangelegd ten noorden van het woonwagentenkamp. Het werk valt niet direct onder de werkzaamheden van Van Gelder, opdrachtgever is de gemeente Eindhoven. Omdat het onderzoek aansluit op het werkzaamheden van Van Gelder heeft de bevoegde overheid (contactpersoon [REDACTED]) besloten dat het proefsleuvenonderzoek onder het PvE van het werk van Van Gelder uitgevoerd kan worden en onder dezelfde onderzoeksmelding. Uitwerking geschied in hetzelfde rapport.

Tussen 24 april en 8 mei 2023 heeft in kamers M en N een rioolbegeleiding plaatsgevonden waarbij werkputten 18 en 19 zijn gedocumenteerd. Tijdens de begeleiding is de diepte van het riool aangehouden als uiterste diepte van de werkput. Indien de natuurlijke ondergrond op een hoger niveau zichtbaar was, is deze gedocumenteerd voordat verder verdiept is.



Afb. 1 Ligging van de aangelegde werkputten.



Afb. 2 Allesporenkaart werkputten 15 t/m 19.

Resultaten werkputten 15 t/m 17

De natuurlijke ondergrond bestaat hier grotendeels uit een opgevulde oudere laagte (grijs zand), die in zuidoostelijke richting lijkt af te lopen. Alleen aan de noordwestzijde van werkput 15 is in het vlak een kleine rand geel gekleurde C-horizont herkend. De diepte van de natuurlijke ondergrond varieert. Aan de zuidoostzijde (wp 16) bevindt de natuurlijke ondergrond zich op circa 14,50 m +NAP, terwijl deze zich aan de westzijde (wp 15 en 17) tussen de 14,90 en 15,20 m +NAP bevindt.

In deze werkputten zijn geen sporen en vondsten aangetroffen.

Resultaten werkput 18 (kamer M)

Ter hoogte van kamer M is de ondergrond met circa 1,5 m opgehoogd. Voorafgaand de ophoging is de bouwvoor verwijderd (mondelinge mededeling Van Gelder). Voor het grootste deel van deze werkput geldt dat het vlak is aangelegd in het ophogingspakket. In het centrale deel is op enkele plaatsen de C-horizont waargenomen. De hoogte van de natuurlijke ondergrond neemt in noordelijke richting toe. Terwijl deze zich in het zuidelijke deel op circa 15,65 m +NAP bevindt, is deze in het noordelijke deel op 15,70-15,80 m +NAP waargenomen.

In deze werkput is een noordwest-zuidoost georiënteerde perceelsgreppel aangetroffen die overeenkomt met de greppels op de kadastrale minuut van 1832.

Resultaten werkput 19 (kamer N)

Ter hoogte van kamer N is de ondergrond niet of in geringe mate opgehoogd (mondelinge mededeling Van Gelder en waarneming in het veld). In een groot deel van werkput 19 is de C-horizont waargenomen. Er is sprake van een dekzandkop die in oostelijke en zuidelijke richting afloopt. In het centrale deel (ter hoogte van een sporencluster) bevindt de natuurlijke ondergrond zich op circa 15,50-15,60 m +NAP. Vanaf het sporencluster loopt het vlak in oostelijke en zuidelijke richting af naar circa 15,00 m +NAP. In noordelijke en westelijke richting loop het vlak juist op naar 15,60-15,70 m +NAP.

Centraal in deze werkput is een sporencluster aangetroffen. Het betreft een kuil en meerdere paalkuilen met een voorlopige datering in de ijzertijd. Deze datering is gebaseerd op de lichtgrijze opvulling en een enkele besmeten wandscherf (vnr. 226). Vermoedelijk is een deel van een erf of nederzetting aangesneden. Vooralsnog is nog geen structuur herkend. In de overige delen van werkput 19 zijn geen sporen aangetroffen, maar dit kan ook te maken hebben met de geringe breedte (1 m) van de rioolsleuf. De precieze begrenzing van de vindplaats is onduidelijk.



Afb. 3 Foto van de coupe door S19010.

Verspreid over werkput 19 zijn verschillende perceelsgreppels aangetroffen. Deze greppels zijn noordwest-zuidoost of noordoost-zuidwest georiënteerd. De oriëntatie komt overeen met perceelsgreppels op de kadastrale minuut van 1832, al zijn ze niet (allemaal) direct te koppelen aan greppels op deze kaart. Op verschillende plaatsen is een esdek aangetroffen. Er lijkt sprake te zijn van een variatie in kleur van het plaggendeek hetgeen kan betekenen dat de herkomst van de gebruikte plaggen per perceel gevarieerd heeft. Aan de noordzijde van de werkput zijn sporen van grondverbetering aangetroffen.

Onder het esdek is op verschillende plaatsen een oudere akkerlaag waargenomen. De kleur van deze laag varieert. Op sommige plaatsen lijkt de laag meer uitgelopen te zijn dan op andere plaatsen. Bovendien is op sommige plaatsen sprake van een meer bruine en een meer grijze laag. Hier zouden zelfs twee oudere akkerlagen onder het esdek aanwezig kunnen zijn. Bij één paalkuil (S19011) is vastgesteld dat de (bruine) laag onder het esdek de prehistorische sporen afdekt.



Afb. 4 Foto van de coupe door S19011. Het spoor wordt afgedekt door een esdek en een mogelijke akkerlaag.

Aan de noordwestzijde is onder het esdek een grijze, verrommelde laag aanwezig (bovenzijde op circa 15,80 m +NAP). De interpretatie van deze laag is onduidelijk. Het zou kunnen gaan om een restant van de bovengenoemde akkerlaag die op andere plaatsen alleen in het profiel is waargenomen. De grijze kleur van de vulling doet denken aan de opvulling van de prehistorische sporen.



Afb. 5 Foto van profiel 1908 aan de noordwestzijde van werkput 19 met onder het esdek een grijze, verrommelde laag.