

Eerste bevindingen

Inventariserend veldonderzoek - proefsleuven, Leijgraaf te Belfeld, gemeente Venlo (LB)



Bevoegd gezag
Organisatie: Gemeente Venlo
Namens deze: J.W. Schotten
Datum: Handtekening ter goedkeuring:

Autorisatie:
Datum: 22 maart 2023
Handtekening:

Inhoudsopgave

1 Administratieve gegevens	3
2 Inleiding	4
2.1 Inleiding	4
2.2 Onderzoeksmethodiek	4
3 Landschap en bodem	5
4 Archeologie	8
5 Conclusie	11
BIJLAGE 1 Voorlopige ASK	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.

HOOFDSTUK 1 ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

ADMINISTRATIEVE GEGEVENS	
Provincie	Limburg
Gemeente	Venlo
Plaats	Belfeld
Toponiem	Leijgraaf
Laagland Archeologie Project	BELE231
XY-coördinaten	206519/369815
	206560/369790
	206522/369714
	206484/369731
Oppervlakte plangebied	3896 m ²
Datering	-
Complextype	-
Onderzoeksmeldingsnummer	5370813100
AMK-terrein	n.v.t.
Vondstmeldingsnr.	n.v.t.
Type onderzoek	Proefsleuven
Opdrachtgever	Fintheim Vastgoed Belfeld B.V.
Bevoegde overheid	Gemeente Venlo
Adviseur namens bevoegde overheid	J.W. Schotten
Beheer documentatie	Archief Laagland Archeologie BV E-depot voor archeologie
Uitvoerder	Laagland Archeologie BV Virulyweg 21F - 7602 RG Almelo
Projectleider	Hans Oude Rengerink Hans.ouderengerink@laaglandarcheologie.nl

HOOFDSTUK 2 INLEIDING

2.1 INLEIDING

Laagland Archeologie heeft op 21 maart 2023 een archeologisch proefsleuvenonderzoek uitgevoerd aan de Leijgraaf te Belfeld. De aanleiding tot het proefsleuvenonderzoek vormt een bestemmingsplanwijziging voor de bouw van een zorgcomplex aan de Leijgraaf te Belfeld. Het terrein is momenteel onbebouwd en in gebruik als grasland. Met de geplande nieuwbouw wordt grondverzet uitgevoerd. Hierdoor kunnen eventueel in de bodem aanwezige archeologische resten worden aangetast. In een eerder stadium is een inventariserend veldonderzoek – verkennende fase uitgevoerd. Dit onderzoek heeft uitgewezen dat de bodem in delen van het bouwterrein nog intact is en dat archeologische resten zijn te verwachten. Het uit te voeren proefsleuvenonderzoek is een vervolg op het eerder uitgevoerde onderzoek en richt zich op het gehele plangebied.

2.2 ONDERZOEKSMETHODIEK

Tijdens het onderzoek zijn er vier proefsleuven van 4 meter breed en 18,5 meter lang. Hiermee is in totaal een oppervlakte van 295 m² opgegraven. Dit is 7,5% van het plangebied. De proefsleuven zijn aangelegd door een graafmachine met een gladde bak. Tijdens de aanleg van het vlak is intensief gebruik gemaakt van een metaaldetector. Het vlak is aangelegd in de top van de C-horizont. De diepte van de C-horizont verschilde per put. Alle aangetroffen sporen zijn ingemeten doormiddel van een GPS in het Rijksdriehoek stelsel (RD). Van het vlak en het maaiveld zijn om de drie meter hoogtes genomen. Conform het PvE zijn er per put twee profielen aangelegd, deze zijn conform de ASB beschreven. Een selectie van de aangetroffen sporen zijn gecoupeerd zodat de aard van de sporen kon worden vastgesteld. Alle profielen en coupes zijn gefotografeerd en getekend.

HOOFDSTUK 3 LANDSCHAP EN BODEM

Tijdens het proefsleuvenonderzoek zijn er in iedere proefsleuf twee profielen gedocumenteerd om de bodemopbouw in kaart te brengen. De meest representatieve profielen zijn aangetroffen in de proefsleuven 1 en 3. Hier bestond de bodemopbouw uit een bouwvoor of recent omgewerkt dek van donker bruingrijs, zwak siltig en matig fijn humeus zand. Hieronder was een bruin plaggendek aanwezig. Deze was in proefsleuven 1 en 3 grotendeels intact (zie Afbeelding 1 en Afbeelding 2) en in proefsleuf 2 en 4 deels verstoord (zie Afbeelding 3). Het plaggendek bestond uit grijsbruin zwak humeus zand. In proefsleuf 2 en 4 zijn enkele scherven roodbakkend aardewerk en behandeld steengoed uit dit plaggendek verzameld. Onder dit plaggendek was de C-horizont aanwezig. Deze bestond uit grijsgeel tot oranjegeel matig tot zeer fijn zand met enkele tot veel ijzervlekken en mollengraafgangen.

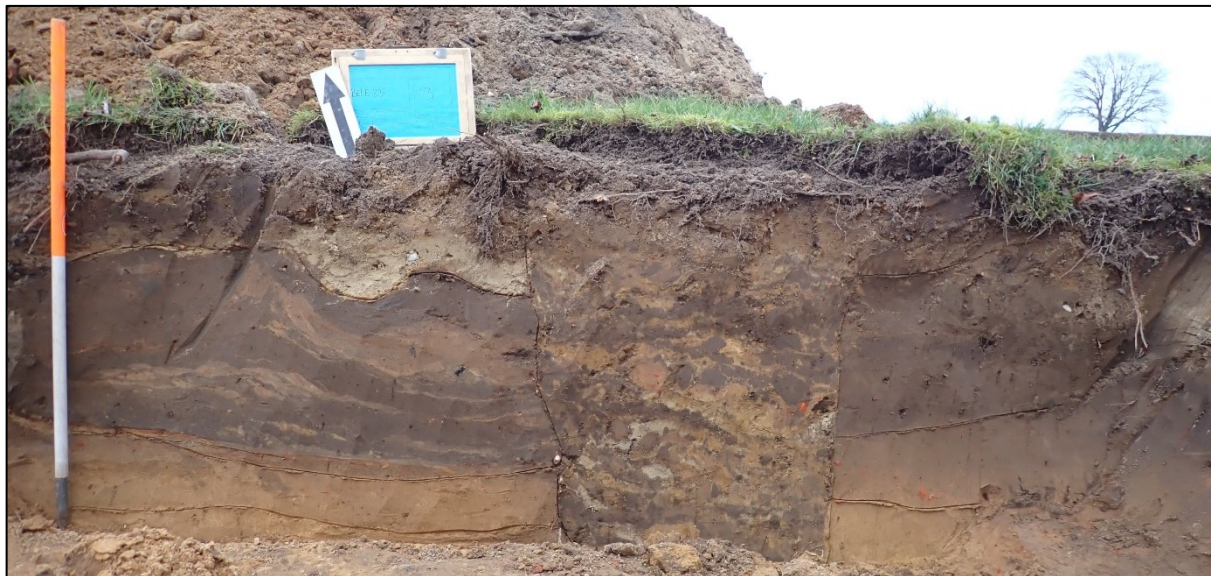
Alleen in proefsleuf 2 zag het profiel er anders uit. De bodem in deze proefsleuf was tot in de C-horizont verstoord. In het profiel bestond de bovenlaag uit witgrijs zand met hieronder worteldoek. Hieronder was een verstoring die tot in de C-horizont liep. Op de enkele plaatsen waar de C-horizont nog intact was zijn profielen aangelegd (zie Afbeelding 4). Op deze locatie heeft tot vrij recent een beachvolleybalveld gelegen, welke in het profiel nog herkenbaar was.



Afbeelding 1. Profielfoto van profiel 101 uit proefsleuf 1.



Afbeelding 2. Profielfoto van profiel 302 uit proefsleuf 3.



Afbeelding 3. Profielfoto van profiel 402 uit proefsleuf 4. Het plaggendek en de C-horizont zijn deels verstoord door een sleuf voor een pvc-buis.



Afbeelding 4. Profielfoto van profiel 202. Aan de rechte zijde is het profiel verstoord tot in de C-horizont.

HOOFDSTUK 4 ARCHEOLOGIE

Tijdens het proefsleuvenonderzoek zijn er 11 spoornummers uitgedeeld. Deze sporen zijn aangetroffen in proefsleuf 1, 3 en 4. Proefsleuf 2 was tot in de C-horizont grootschalig verstoord (zie Afbeelding 5).

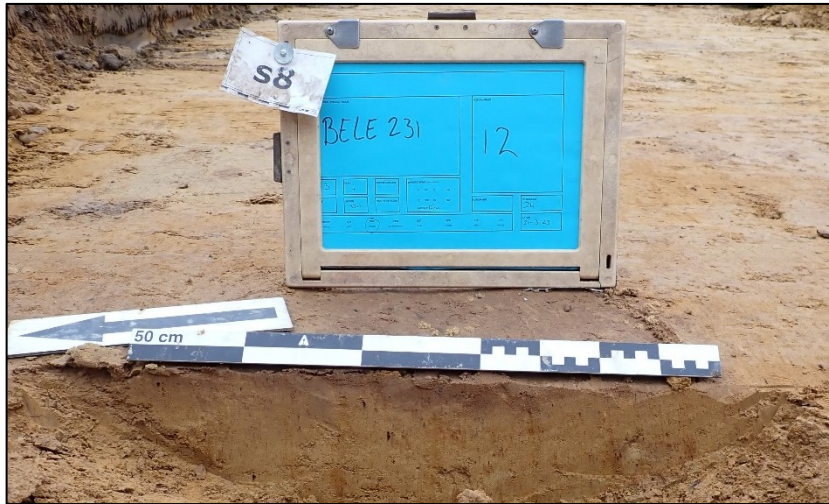
Na het couperen bleken zes van deze sporen een nazak van het plaggendek te zijn, in het lokaal microreliëf. Daarnaast bestonden de sporen uit een greppel, een natuurlijke verstoring en twee langwerpige kuiltjes. De kuiltjes bevatte kleine fragmentjes baksteen. De greppel was opgevuld met licht bruingrijs en lichtgeel gevlekt zand. Deze greppel werd afgedekt door het plaggendek. Uit de greppel zelf waren geen vondsten afkomstig. In de proefsleuven 3 en 4 is uit het plaggendek onder andere roodbakkend aardewerk en behandeld steengoed verzameld. Dit doet vermoeden dat het plaggendek in de Nieuwe tijd nog werd opgeworpen en bewerkt. Analyse van het vondstmateriaal kan zou een beter inzicht moeten geven over de ouderdom van deze vondsten.



Afbeelding 5. Vlakfoto van proefsleuf 2. Het vlak is grotendeels tot in de C-horizont verstoord.



Afbeelding 6. Coupfoto van sporen 3 en 6.



Afbeelding 7. Coupefoto van spoor 8, nazak van het plaggendeek.

HOOFDSTUK 5 CONCLUSIE

Laagland Archeologie heeft op 21 maart 2023 een archeologisch proefsleuvenonderzoek uitgevoerd aan de Leijgraaf te Belfeld, gemeente Venlo. Tijdens dit onderzoek zijn vier proefsleuven aangelegd. Tijdens het onderzoek zijn één greppel, twee kuilen en zes sporen aangetroffen die worden geïnterpreteerd als een nazak van het plaggendek in het lokale microreliëf. In proefsleuf 2 was de bodemopbouw vrijwel in de hele proefsleuf tot in de C-horizont verstoord. In de andere proefsleuven bestond de bodemopbouw uit een bouwvoor met hieronder een plaggendek. De dikte van dit plaggendek varieerde sterk. In proefsleuf 3 en 4 is enkel vondstmateriaal aangetroffen dat erop wijst dat het plaggendek tot in de Nieuwe tijd is opgeworpen en bewerkt. Dit plaggendek dekte de greppel af, dit geeft aan dat de greppel van voor het plaggendek dateert.

Op basis van de eerste resultaten van dit proefsleuvenonderzoek adviseert Laagland Archeologie geen verder onderzoek en om het plangebied voor de geplande ontwikkeling vrij te geven.