



ARCHEOLOGIE

Oplegnotitie

archeologische quickscan en verkennend booronderzoek

Elshoutweg en Hoverheideweg

te Belfeld, in de gemeente Venlo



Oplegnotitie archeologische quickscan en verkennend booronderzoek Elshoutweg en Hoverheideweg, te Belfeld in de gemeente Venlo

Opdrachtgever	BRO Postbus 4 5280 AA Boxtel
Rapportnummer	9325.001b
Versienummer ¹	1
Datum	11 augustus 2023
Opsteller ²	De heer drs. M. Stiekema
Kwaliteitscontrole	De heer drs. A.H. Schutte

¹ Versie 1 betreft een rapport waarvan geen beoordeling van de bevoegde overheid is ontvangen, bij versie 2 is het rapport wel beoordeeld door de bevoegde overheid.

² AVG

In onze rapportages wordt niet gewerkt met handtekeningen en/of parafen. Conform protocol en eisen uit het kwaliteitssysteem wordt het rapport aantoonbaar vrijgegeven. In het kader van de AVG dient, voorafgaand aan publicatie of bij uitlevering aan derden, bijlagen met kadastrale uittreksels en namen van opdrachtgevers verwijderd dan wel zwart gelakt te worden.

KWALITEITSZORG

Econsultancy is onder meer gecertificeerd voor protocollen 4001, 4002, 4003 en 4004 van de BRL SIKB 4000. Verder is Econsultancy lid van de Nederlandse Vereniging van Archeologische Opgravingsbedrijven (NVAO). De leden van de NVAO bieden kwalitatief hoogstaand archeologisch onderzoek. Het lidmaatschap is een waarborg voor kwaliteit en betrouwbaarheid. Ook is Econsultancy aangesloten bij de Vereniging van Ondernemers in Archeologie (VOiA). De VOiA behartigt de belangen van meer dan 100 bedrijven in alle takken van de archeologie.

CERTIFICERING

Econsultancy werkt volgens een dynamisch kwaliteits- en milieusysteem, zoals beschreven in het kwaliteits- en milieuhandboek. Ons kwaliteits- en milieusysteem is gecertificeerd volgens de eisen in de NEN-EN-ISO 9001 en NEN-EN-ISO 14001. Daarnaast staat veilig werken bij Econsultancy voorop en zijn we gecertificeerd voor VCA*.

BETROUWBAARHEID

Dit onderzoek is op zorgvuldige wijze uitgevoerd, conform de toepasselijke en van kracht zijnde regelgeving. Een booronderzoek wordt in het algemeen uitgevoerd door het steekproefsgewijs onderzoeken van de bodem, waardoor het, op basis van de resultaten van een booronderzoek, onmogelijk is garanties af te geven ten aanzien van de aan- of afwezigheid van archeologische waarden. In dit kader dient ook opgemerkt te worden dat geraadpleegde bronnen niet altijd zonder fouten en volledig zijn. Daar Econsultancy voor het verkrijgen van historische informatie afhankelijk is van deze bronnen, kan Econsultancy niet instaan voor de juistheid en volledigheid van deze informatie.

Al onze rapportages worden opgesteld conform de 'Handreiking omgaan met AVG in bodemonderzoeken' opgesteld door de VKB (29 juni 2022). Hiermee voldoet de rapportage aan de eisen die de wet, NEN en KNA protocollen ons stellen en wordt tevens voldaan aan de AVG. Hierbij wordt opgemerkt dat wetgeving, waaronder wettelijke eisen uit de Erfgoedwet, prevaleert boven de AVG.

RECHTEN

© Econsultancy bv,

Foto's en tekeningen: Econsultancy bv, tenzij anders vermeld.

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de rechthebbende. Econsultancy aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.

ISSN: 2210-8777 (Analoog rapport)

ISSN: 2210-8785 (Digitaal rapport E-depot)

INHOUDSOPGAVE

ADMINISTRATIEVE GEGEVENS PLANGEBIED

1	INLEIDING	1
1.1	Aanleiding tot het onderzoek en leeswijzer	1
1.2	Resultaten vooronderzoek	1
2	ACTUALISATIE	2
2.1	Doelstelling en Methodes	2
2.2	Afbakening en huidige situatie van het plangebied	2
3	CONCLUSIE EN ADVIES	3

LITERATUUR

BRONNEN

KAARTEN

KAARTEN

Kaart 1. Het plangebied op de topografische kaart

Kaart 2. Het plangebied op een luchtfoto uit 2022

ADMINISTRATIEVE GEGEVENS PLANGEBIED

Projectcode	9325.001b	
Opdrachtgever	BRO	
Toponiem	Elshoutweg en Hoverheideweg	
Plaats	Belfeld	
Gemeente	Venlo	
Provincie	Limburg	
Kadastrale gegevens	Gemeente Belfeld, sectie E, nummers 3 (ged.) 695, 910, 1195 (ged.) en 1196	
Omvang plangebied	circa 16 hectare	
Kaartblad	58E	
Centrumcoördinaten (X/Y)	X: 206.170 Y: 367.020	
Archeoregio NOaA	5: Limburgs zandgebied	
Bevoegde overheid	Gemeente Venlo Postbus 3434 5902 RK Venlo	Contactpersoon: drs. J.W. Schotten T: 077 – 3596363 E: j.schotten@venlo.nl
Uitvoeringsperiode	augustus 2023	
Uitvoerders	Econsultancy, De heer drs. M. Stiekema(Senior KNA Prospector)	
Onderzoeksmelding ARCHIS3	698782100	
Beheer en plaats documentatie	Econsultancy en op termijn het provinciaal depot	

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding tot het onderzoek en leeswijzer

Econsultancy heeft in opdracht van BRO een oplegnotitie opgesteld voor een plangebied aan de Elshoutweg en Hoverheideweg in Belfeld, gemeente Venlo (zie kaart 1). Het plangebied is grotendeels herontwikkeld met glas-tuinbouw.

Om deze ontwikkeling mogelijk te maken, moet eerst een nieuw bestemmingsplan worden opgesteld. Als onderdeel van de bestemmingsplanprocedure moet een ruimtelijke onderbouwing worden opgesteld. Hierbij moet ook inzichtelijk worden gemaakt welke archeologische waarden binnen het plangebied kunnen worden verwacht en wat het effect is van eventuele ingrepen op deze archeologische waarden. De noodzaak tot archeologisch onderzoek vloeit voort uit het Verdrag van Malta (1992), de Wet ruimtelijke ordening (Wro, 2006) en de Erfgoedwet (2016).

In § 1.2 worden de resultaten van het reeds uitgevoerde onderzoek beschreven. In hoofdstuk 2 wordt een actualisatie van het in 2019 uitgevoerde onderzoek gegeven. Op basis van het onderzoek wordt een geactualiseerd advies gegeven of vervolgstappen nodig zijn en zo ja, in welke vorm (hoofdstuk 3).

De oplegnotitie is opgesteld in augustus 2023 door drs. M. Stiekema Senior KNA Prospector). De notitie is gecontroleerd door drs. A.H. Schutte (Senior KNA Prospector).

1.2 Resultaten vooronderzoek

In mei 2019 is door Econsultancy een archeologisch onderzoek uitgevoerd voor het plangebied aan de Elshoutweg en Hoverheideweg in Belfeld, gemeente Venlo.³

Omdat het plangebied volgens de gemeentelijke beleidskaart in een gebied ligt met een lage archeologische verwachtingswaarde, maar met de kans op het voorkomen van mogelijk bijzondere datasets, en er in de omgeving van het plangebied al diverse bureauonderzoeken zijn uitgevoerd, is in overleg met de gemeente Venlo (contactpersoon dhr. J. Schotten) besloten om voor het plangebied een archeologisch onderzoek door middel van een quickscan en extensief verkennend booronderzoek uit te voeren.

Resultaten quickscan

Op basis van de quickscan is voor het plangebied een gespecificeerde archeologische verwachting opgesteld. De gespecificeerde verwachting is voor archeologische resten uit het Paleolithicum en het Mesolithicum middelhoog. Dit is gebaseerd op de vondsten uit de regio en de mogelijke aanwezigheid van tijdelijke kampementen in

³Stiekema, 2019

het plangebied. De natte omstandigheden kunnen een gevarieerde ecologie tot gevolg hebben gehad, die interessant was voor jagers-verzamelaars. De gespecificeerde archeologische verwachting vanaf het Neolithicum is laag, met de mogelijke aanwezigheid van een bijzondere dataset. De natte omstandigheden maakten het gebied ongunstig voor (permanente) bewoning en landbouw. Wel kon dit leiden tot zogenaamde bijzondere datasets op puntlocaties, zoals bijvoorbeeld knuppelpaden, watermolens en drainagesystemen. Uit kaartmateriaal blijkt dat het terrein in de Nieuwe tijd is ontgonnen. De gespecificeerde verwachting voor archeologische resten uit de Nieuwe tijd is toch laag, omdat het terrein slechts een korte periode in gebruik is geweest (sinds begin 20^e eeuw), waarbij verwacht wordt dat de materiële neerslag van dit gebruik laag is.

Resultaten inventariserend veldonderzoek

Uit het booronderzoek blijkt dat de bodem in het gehele plangebied licht tot plaatselijk sterk verstoord is. Deze bodemverstoringen zijn vermoedelijk ontstaan bij de ontginning van het gebied en/of het latere agrarische gebruik. Op basis van de aangetroffen bodemverstoring worden binnen het plangebied geen archeologische resten meer verwacht. De gespecificeerde archeologische verwachting, zoals die is bepaald door de quickscan, is door de resultaten van het veldonderzoek bijgesteld naar laag voor het voorkomen van bijzondere datasets.

Advies

Op grond van de resultaten van de archeologische quickscan en het veldonderzoek is door Econsultancy in 2019 geadviseerd om het plangebied vrij te geven.

2 ACTUALISATIE

2.1 Doelstelling en Methoden

Het doel van de oplegnotitie is het actualiseren van het in 2019 uitgevoerde archeologisch onderzoek. Hiervoor wordt aan de hand van bekende bronnen onderzocht of wat betreft de aannamen uit 2019 sindsdien wijzigingen zijn opgetreden

Bij het uitvoeren van deze werkzaamheden zijn de volgende bronnen geraadpleegd:

- het Archeologische Informatie Systeem (ARCHIS);
- de Archeologische Monumenten Kaart (AMK);
- geologische kaarten, geomorfologische kaarten en bodemkaarten;
- de archeologische verwachtingskaarten van de gemeente Venlo;

2.2 Afbakening en huidige situatie van het plangebied

Huidige situatie

Voor de oplegnotitie is het van belang de huidige situatie te onderzoeken. Landgebruik en bebouwing kunnen van invloed zijn op de archeologische verwachting. Hiervoor is gebruik gemaakt van de meest recente gegevens.

Het plangebied is momenteel in gebruik als kassencomplex met loods en waterbassin. De noordelijke hoek van het plangebied is in gebruik als boomkwekerij (zie foto 1 & 2 en kaart 2).



Foto 1 & 2: het plangebied in 2023

Aardwetenschappelijke gegevens

Sinds het in 2019 uitgevoerde archeologisch onderzoek zijn voor zover bekend bij Econsultancy geen nieuwe aardwetenschappelijke kaarten opgesteld van het plangebied en de directe omgeving.

Archeologische waarden

In ARCHIS staan alle bekende archeologische onderzoeks- en vondstmeldingen geregistreerd. Sinds het in 2019 uitgevoerde archeologisch onderzoek zijn voor zover bekend in ARCHIS geen nieuwe archeologische onderzoeken uitgevoerd dan wel vondsten gedaan in het plangebied en de directe omgeving (in een straal van 1 kilometer rond het plangebied).⁴

3 CONCLUSIE EN ADVIES

Uit het booronderzoek uit 2019 blijkt dat de bodem in het gehele plangebied licht tot plaatselijk sterk verstoord is. Deze bodemverstoringen zijn vermoedelijk ontstaan bij de ontginning van het gebied en/of het latere agrarische gebruik. Op basis van de aangetroffen bodemverstoring worden binnen het plangebied geen archeologische resten meer verwacht. De gespecificeerde archeologische verwachting, zoals die is bepaald door de quickscan, is door de resultaten van het veldonderzoek bijgesteld naar laag voor het voorkomen van bijzondere datasets.

Advies 2019

Op grond van de resultaten van de archeologische quickscan en het veldonderzoek is door Econsultancy in 2019 geadviseerd om het plangebied vrij te geven.

⁴ Archeologisch informatiesysteem Archis3, Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (RCE), Amersfoort

Conclusie en advies 2023

Uit een analyse van de meest recente gegevens zijn er geen nieuwe archeologische gegevens over het plangebied en de directe omgeving naar boven gekomen. Verder blijkt dat het plangebied in de tussentijd voor een groot deel bebouwd is, waardoor de bodem en daarmee mogelijk aanwezige archeologische waarden alleen maar meer verstoord zullen zijn dan ze in 2019 al waren.

Op grond van de geactualiseerde gegevens zijn er geen aanwijzingen om de in 2019 opgestelde gespecificeerde archeologische verwachting (zie § 1.2) aan te passen. Ook op grond van de geactualiseerde resultaten adviseert Econsultancy om het plangebied vrij te geven.

LITERATUUR

Stiekema, M., 2019: *archeologische quickscan en verkennend booronderzoek tussen Elshoutweg en Hoverheide-weg te Belfeld*. Econsultancy-rapport 9325.001, Swalmen

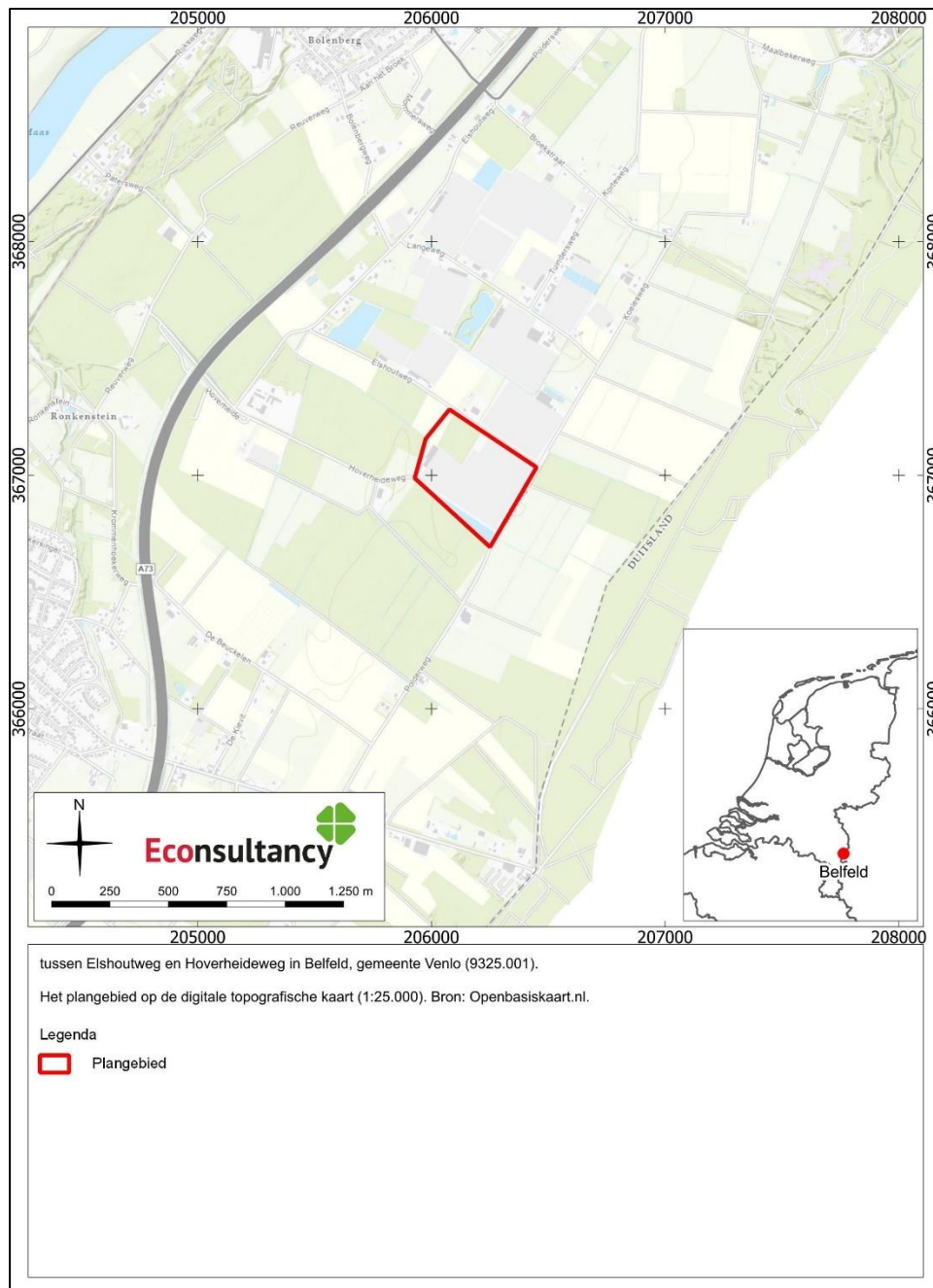
BRONNEN

Archeologisch informatiesysteem Archis3, Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (RCE), Amersfoort, augustus 2023.

<https://archis.cultureelerfgoed.nl>

KAARTEN

Kaart 1. Het plangebied op de topografische kaart



Kaart 2. Het plangebied op een luchtfoto uit 2022

