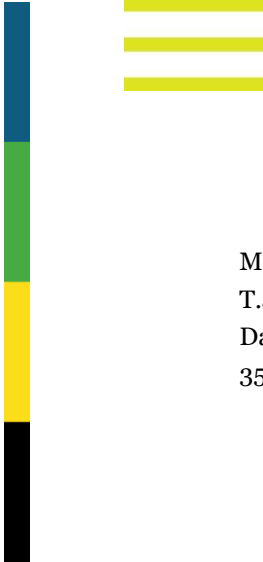




Provinciaal Inpassingsplan RegioExpres

Toelichting bijlage 48

**Archeologie: Besluit Archeologisch
onderzoek natuurcompensatie
Stilliwald**



Movares
T.a.v. de heer J. Cornelissen
Daalseplein 100
3511 SX UTRECHT

Datum

16-12-2024

Zaaknummer

2022-008310

Onderwerp

Besluit archeologisch onderzoek
treinverbinding RegioExpres perceel A
(compensatie) en perceel B
(omvorming) in de gemeente
Doetinchem

Inlichtingen bij

Rozemarijn Buitenhuis

Blad

1 van 8

Beste meneer Cornelissen,

Inleiding

In opdracht van Movares BV heeft archeologisch onderzoek plaatsgevonden voor de werkzaamheden op de natuurcompensatieperceel A ten behoeve van de treinverbinding RegioExpres Didam – Doetinchem. Ook heeft onderzoek plaatsgevonden op perceel B. Oorspronkelijk maakte het hele perceel B onderdeel uit van de natuurcompensatie van het project. Voor de compensatieopgave resteert alleen de aanleg van een houtwal aan de westzijde. De rest van het perceel gaat nu door de landgoedeigenaar op eigen initiatief worden omgevormd en beheerd met provinciale subsidies. Voor de percelen C en D was geen aanvullend archeologisch onderzoek noodzakelijk.

Het onderzoek bestond uit een bureauonderzoek en een inventariserend veldonderzoek door middel van verkennende boringen. De rapportage hiervan hebben wij ontvangen en integraal beoordeeld door zowel de archeologische deskundigen van de provincie Gelderland en gemeente Doetinchem. Onze opmerkingen op het conceptrapport zijn in de definitieve versie verwerkt, waarna wij het rapport hebben goedgekeurd. Met deze brief informeren wij u over de te nemen vervolgstappen.

Archeologisch onderzoek

Het bureauonderzoek had als doel een gespecificeerde archeologische verwachting op te stellen in het onderhavige plangebied. Het verkennend booronderzoek bestond uit het aanvullen en toetsen van deze gespecificeerde verwachting en het controleren van de intactheid van de bodem. Het bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek is uitgevoerd door ADC in oktober 2024 en gerapporteerd als *Hanemaaijer, M. en G.P.A.M. Nieuwlaat, : natuurcompensatie Stille Wald te Wehl, gemeente Doetinchem. Een bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek in de vorm van een verkennend booronderzoek (ADC Rapport 6236), Amersfoort.*

Markt 11 | 6811 CG Arnhem
Postbus 9090 | 6800 GX Arnhem

026 359 99 99
post@gelderland.nl
www.gelderland.nl

BNG Bank Den Haag
NL74BNGH0285010824
BIC-code BNG Bank: BNGHNL2G

Btw-nummer: NL001825100.B03
KvK-nummer: 51468751

 provincie
Gelderland

Resultaten en advies rapportage¹

Op basis van de landschappelijke ligging van het plangebied, ter plaatse van dekzandwellingen en een dekzandvlakte kunnen in het plangebied resten voorkomen vanaf het Laat Paleolithicum. Het aantreffen van archeologische indicatoren ter plaatse van deelgebied A en in de directe omgeving van beide deelgebieden toont aan dat gebied in gebruik is geweest in het verleden. De indicatoren zijn voornamelijk afkomstig uit de IJzertijd, maar er zijn ook aanwijzingen voor resten uit de Bronstijd in de vorm van wikkeldraadaardewerk. De indicatoren zijn aangetroffen bij een oppervlaktekartering. Naast de vondsten zijn er op basis van AHN beelden aanwijzingen voor de aanwezigheid van raatakkers nabij het plangebied. Ook dit is een aanwijzing voor gebruik in het verleden (vanaf de Late Bronstijd tot de Romeinse tijd).

In de bouwvoor kunnen resten uit de Nieuwe tijd aanwezig zijn. Op basis van oude kaarten bestaat het plangebied in de 18e eeuw uit heide. Deze gronden werden gebruikt om schapen te laten grazen en om plaggen te steken voor potstallen. De kans op bewoningsresten uit de Nieuwe tijd is daarom klein. Vanaf het begin van de 19e eeuw gaat het gebied deel uitmaken van de landgoederen van de neven Van Nispen. Het gebied wordt ontgonnen waarbij bomen zijn aangeplant en rabatten zijn gegraven. Deze rabatten zijn mogelijk ook in het plangebied gegraven. Vanaf halverwege de 20e eeuw is het plangebied in gebruik als akker. Hierbij zouden de mogelijk aanwezige rabatten zijn geëgaliseerd.

Teneinde deze verwachting te toetsen en aan te vullen is in het plangebied een verkennend booronderzoek uitgevoerd. Hieruit blijkt dat de ondergrond bestaat uit een C-horizont van dekzand, afgedekt door een verploegd pakket of de bouwvoor. De top van de C-horizont is verstoord door mogelijk het steken van plaggen, het graven van de rabatten, bioturbatie door de wortels en ploegwerkzaamheden. Er zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen tijdens het onderzoek.

Ondanks de verstoring van de top van de C-horizont blijft de archeologische verwachting voor resten het Neolithicum tot en met de Vroege Middeleeuwen staan voor het hogere deel van deelgebied A. Dit omdat er nog diepe grondsporen aanwezig kunnen zijn die zijn gerelateerd aan de binnen het plangebied aangetroffen oppervlaktevondsten en de ten westen gelegen raatakkers. Voor het restende deel van het plangebied kan de verwachting worden bijgesteld naar laag.

ADC ArcheoProjecten adviseert om bij verstoringen ter plaatse van het hogere deel van deelgebied A een inventariserend veldonderzoek uit te voeren door middel van het aanleggen van proefsleuven (IVO-P). Het doel van dit onderzoek is het onderzoeken van de gaafheid, omvang, datering en conservering van archeologische resten.

¹ Letterlijk overgenomen uit het archeologische rapport

Besluit en vervolgonderzoek archeologie

Deelgebied A

In deelgebied A bestaan de werkzaamheden uit twee onderdelen:

1. Het afgraven van de toplaag tot ongeveer 10 cm beneden maaiveld
2. Het verwijderen van de toplaag (10 cm) en het frezen van de ondergrond tot een diepte van ca. 30 cm, gezamenlijk 40 cm beneden maaiveld.

ADC heeft geadviseerd om in de zuidelijke zone van deelgebied A een proefsleuvenonderzoek uit te voeren. Wij hebben besloten dit advies over te nemen. Het proefsleuvenonderzoek dient uitgevoerd te worden in de zuidelijke zone waar de werkzaamheden dieper reiken dan 30 cm beneden maaiveld (in een gebied van 0,39 hectare, aangeduid als de donkergroene zone N15.02, Dennen-, eiken- en beukenbos, zie bijlage 2).

In het overige deel van deelgebied A reiken de werkzaamheden niet dieper dan 10 cm beneden maaiveld. Dit blijft boven het archeologische niveau, waardoor er geen archeologische verstoring plaatsvindt. Hier mogen werkzaamheden worden uitgevoerd tot een diepte van 20 cm beneden maaiveld of 13 m +NAP (oost) tot 13,60 m +NAP (west).

Deelgebied B

In deelgebied B is geen aanvullend archeologisch onderzoek nodig.

Op de locatie waar vochtig hooiland wordt gerealiseerd (waar werkzaamheden dieper dan 30 cm beneden maaiveld plaatsvinden), is de top van de C-horizont al verstoord door wortelwerking. Op de hogere zandkop, waar droog schraalland wordt aangelegd, wordt de toplaag slechts tot maximaal 10 cm afgegraven. Deze werkzaamheden blijven beperkt tot de bouwvoor, en er zijn geen aanvullende archeologische verplichtingen van toepassing.

Wel geldt de meldingsplicht bij het aantreffen van archeologische sporen en vondsten. Als bij de uitvoering van de werkzaamheden alsnog archeologische resten worden aangetroffen, dan is het conform art. 5.10 van de Erfgoedwet verplicht deze te melden en beschikbaar te houden voor onderzoek. De melding kan worden gedaan bij de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed en de provincie Gelderland via [REDACTED]

Datum

16-12-2024

Zaaknummer

2022-008310

Blad

4 van 7

Vragen?

Voor meer informatie kunt u terecht bij mevrouw R. Buitenhuis van de afdeling Erfgoed en Cultuur op tel. [REDACTED]

Met vriendelijke groet,
namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



Frits Koenders
Teammanager Cultuur en Erfgoed

Bijlage(n)

- Bijlage 1 – Advies vervolgonderzoek ADC, afkomstig uit het onderzoeksrapport
- Bijlage 2 – Inrichtingsplan natuurcompensatiepercelen A, B, C en D en werkzaamheden, afkomstig van Bosgroep Midden Nederland
- Bijlage 3 – Inrichtingsplan omvorming perceel B en werkzaamheden, aangepast o.b.v. afbeelding afkomstig van Bosgroep Midden Nederland

Datum

16-12-2024

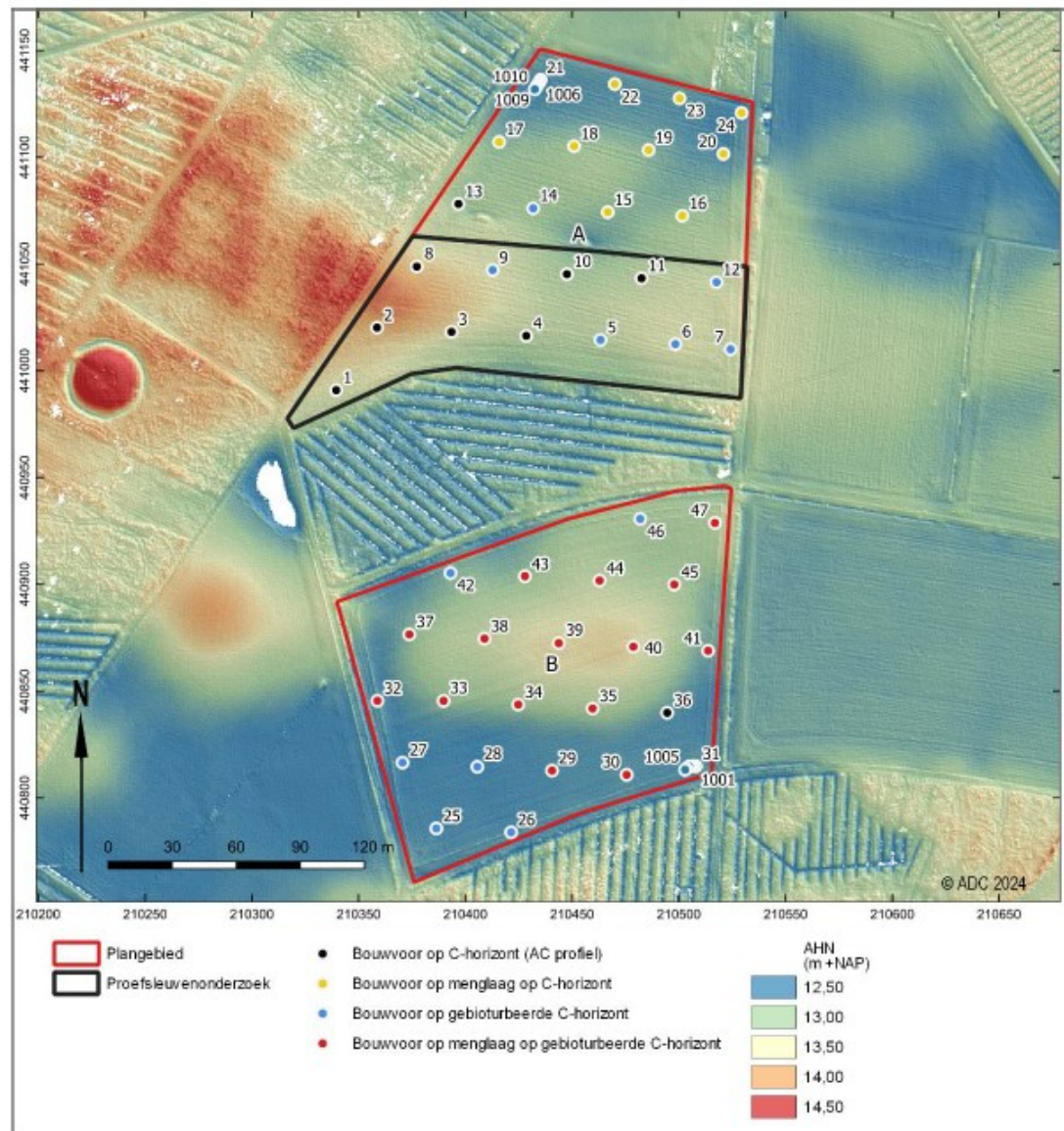
Zaaknummer

2022-008310

Blad

5 van 7

Bijlage 1 – Advies vervolgonderzoek ADC, afkomstig uit het onderzoeksrapport.
Noordelijke perceel is deelgebied A en zuidelijk gelegen perceel deelgebied B.



Afb. 20. Vervolgonderzoek

Datum
16-12-2024

Zaaknummer
2022-008310

Blad
6 van 7

Bijlage 2 – Inrichtingsplan natuurcompensatiepercelen A, B, C en D en werkzaamheden



Datum

16-12-2024

Zaaknummer

2022-008310

Blad

7 van 7

Bijlage 3 – Inrichtingsplan omvorming perceel B en werkzaamheden

