

Van: [redacted]

Verzonden: 14-07-2023 13:11

Aan: [redacted]

CC: [redacted]

[redacted]

[redacted]

Onderwerp: Beoordeling archeologisch onderzoek Liander tracé Doetinchem- Angerlo (deel Bronckhorst)

[redacted]

Hierbij mijn beoordeling van het archeologisch booronderzoek voor het Liander tracé Doetinchem- Angerlo (deel Bronckhorst). Er moet nog wel een en ander aan vervolgonderzoek plaatsvinden, zie mijn advies.

Met vriendelijke groet, [redacted]

[redacted] MA,

Team Specialisten, Regionaal archeoloog Achterhoek

[redacted]

Aanwezig op: maandag, dinsdag, donderdag, op vrijdag alleen 's ochtends.

Omgevingsdienst Achterhoek

Elderinkweg 2, 7255 KA Hengelo (Gld)

info@odachterhoek.nl | www.odachterhoek.nl



De Omgevingsdienst Achterhoek voert milieu- en specialistische omgevingstaken uit voor Achterhoekse gemeenten en de Provincie Gelderland.



Beoordeling archeologisch rapport

Aan : Gemeente Bronckhorst, t.a.v. [REDACTED]
Zaaknummer : 2023EA0942
Onderwerp : Aanleg kabeltracé Liander, Doetinchem-Angerlo
Behandeld door : [REDACTED]
Datum : 14 juli 2023
Opsteller rapport : Antea Group, [REDACTED]
Rapportnummer : 2023/55
Rapportdatum : 12 juni 2023
Titel : Inventariserend Veldonderzoek d.m.v. boringen 20 kV kabelverbinding
Doetinchem - Angerlo (deelgebied gemeente Bronckhorst)

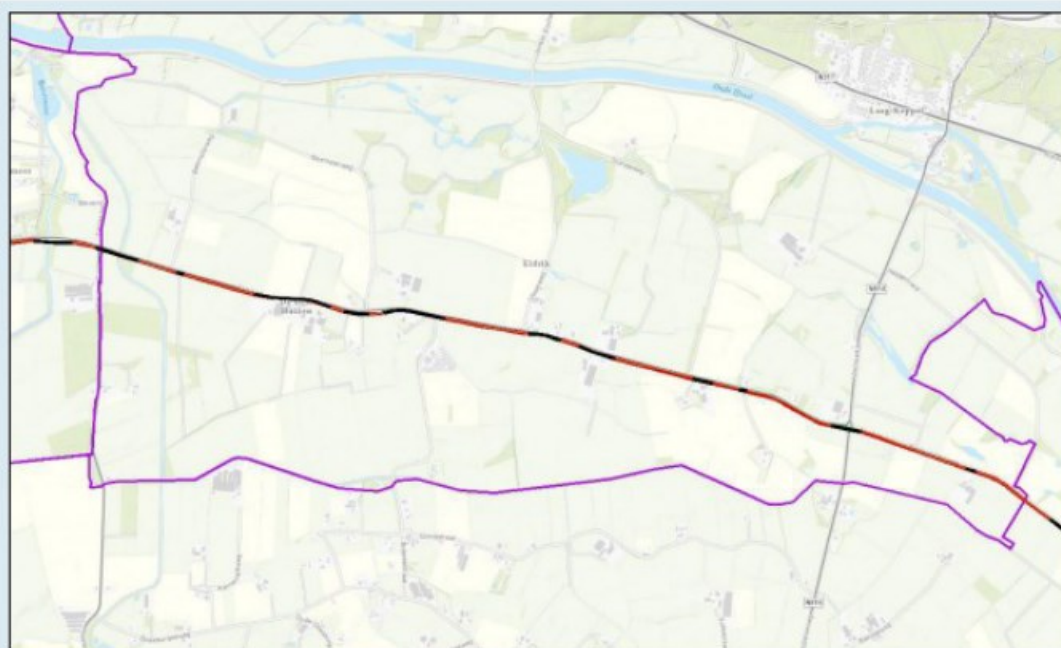
Advies

Archeologisch onderzoek is noodzakelijk bij:

- De in- en uitredepunten van de HDD-boringen (verkennende boringen).
- Het deel tussen de boringen 53 t/m 74 (booronderzoek en/of archeologische begeleiding).
- Voor het gehele tracédeel tussen boring 33 en 38 en tussen boring 44 en 46 wordt een HDD-boring geadviseerd. Indien dit niet mogelijk is, wordt een archeologische begeleiding geadviseerd.

Inleiding

Liander wil een (ondergronds) 20kV kabeltracé aan gaan leggen met een lengte van circa 12.000 meter tussen Doetinchem en Angerlo. Voor deze ontwikkeling is een archeologisch booronderzoek uitgevoerd, voor het deelgebied Bronckhorst. De resultaten van dit onderzoek zijn vastgelegd in een rapport. De gemeente Bronckhorst vraagt de Omgevingsdienst Achterhoek om dit rapport te beoordelen.



Afbeelding 1. Uitsnede topografische kaart met de ligging van het plangebied.
Rode lijn = open ontgraving, zwarte lijn = HDD-boring. Bron: Esri & partners.



Beoordeling

Het onderzoek met bijbehorende rapportage voldoet aan de hiervoor geldende richtlijn uit de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA versie 4.1). Het onderzoek voldoet ook aan het archeologiebeleid van de gemeente Bronckhorst.

Ik heb de volgende opmerkingen op de rapportage:

- De karterende boringen zijn niet op de boorkaart aangegeven.
- Bij de beoordeling van het bureauonderzoek is al gewezen op de attentiezone rondom het historisch erf. Met de zeer hoge archeologische waarde van dit erf is bij het booronderzoek geen rekening gehouden. In boring 45 (die binnen deze attentiezone valt) is kolengruis en baksteen aangetroffen. Vermoedelijk hangen deze vondsten samen met het historisch erf. Om deze vermoedelijke vindplaats niet aan te tasten, adviseer ik om de HDD-boring ook tussen de locaties van boring 44 en 46 door te trekken. Als dit niet mogelijk is, adviseer ik een archeologische begeleiding bij dit deel van het tracé.
- In mijn beoordeling van het plan van aanpak voor het booronderzoek (ook naar Antea verzonden op 22-6-23) heb ik de volgende opmerkingen gemaakt:
 - o er moeten ook boringen gezet worden bij het in- en uittredepunt van de gestuurde boringen;
 - o ik zou graag binnen de buffer rondom het historisch erf een extra boring willen.

Met beide opmerkingen is geen rekening gehouden bij het booronderzoek. De boringen bij de in- en uittredepunten zullen (voor zover dit niet al toevallig is gebeurd) alsnog geplaatst moeten worden.

Conclusie/advies

Het archeologisch onderzoek is nog niet voldoende uitgevoerd, waardoor het tracé nog niet kan worden vrijgegeven voor archeologie (behalve de delen met een lage archeologische verwachting, de al bestaande kabel/leidingtracés en de delen van het tracé waar met een HDD-boring wordt gewerkt). Archeologisch onderzoek is nog nodig bij:

- De in- en uittredepunten van de HDD-boringen, hier zijn verkennende boringen noodzakelijk.
- Het deel dat nog niet onderzocht is omdat er geen betredingstoestemming was (ter plekke van boringen 53 t/m 74). Het advies is om in deze gebieden voorafgaand aan de werkzaamheden alsnog een archeologisch booronderzoek uit te voeren en/of het tracédeel archeologisch te laten begeleiden (hiervoor is een goedgekeurd programma van eisen nodig).
- Het deel tussen boring 44 en 46 (ter plekke van het historisch erf), hier wordt een HDD-boring of een archeologische begeleiding geadviseerd.
- Tussen boring 33 en 38 zijn archeologische indicatoren (houtskool) aangetroffen, die op een archeologische vindplaats kunnen wijzen. Een groot deel van het tracé tussen boring 33 en 38 wordt al met een HDD-boring aangelegd. Ik adviseer om het gehele stuk tracé tussen boring 33 en 38 met een HDD-boring aan te leggen, zodat verstoring van een mogelijke archeologische vindplaats wordt voorkomen. Als dit niet mogelijk is, adviseer ik een archeologische begeleiding bij dit deel van het tracé.

Zie de kaartbijlage met situatiekaart uit het rapport voor de ligging van de boorpunten, de kaarten zijn ook als bijlage bij dit advies opgenomen.

Aandachtspunten

In de omgevingsvergunning zal de wettelijke meldingsplicht bij toevalsvondsten (Erfgoedwet, art. 5.10) opgenomen moeten worden:

Degene die anders dan bij het doen van opgravingen een zaak vindt waarvan hij weet dan wel redelijkerwijs moet vermoeden dat het een monument is (in roerende of onroerende zin), meldt die zaak zo spoedig mogelijk bij de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed.

Het gaat dan bijvoorbeeld om archeologische vondsten, oud muurwerk, een beerput of een waterput. Ook wordt geadviseerd om de verantwoordelijk ambtenaar van de gemeente Bronckhorst (de heer [REDACTED]) hierover direct te informeren.

Bijlage: situatiedocument met de boorpunten

