

Van: [redacted]

Verzonden: 03-10-2023 12:36

Aan: [redacted]

CC: [redacted]

[redacted]

[redacted]

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

Beste allemaal,

Onderstaande is inderdaad wat we hebben besproken en is akkoord.

Met vriendelijke groet, [redacted]

[redacted] MA,

Team Specialisten, Regionaal archeoloog Achterhoek

[redacted]

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

Van: [redacted]

Verzonden: donderdag 28 september 2023 10:57

Aan: [redacted]

CC: [redacted]

[redacted]

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

Beste [redacted]

We hebben elkaar net hierover besproken. We hebben overlegd om bij nader inzien de archeologische begeleiding bij het historisch erf (boringen 44-46) te laten vervallen. Deze zone ligt in de bufferzone van een historisch erf op de beleidskaart, maar het tracé ligt aan de overzijde van de weg en de weg ligt op deze plaats de afgelopen 150 jaar onveranderd op zijn plek (zie figuren onder: TMK1850 en Bonneblad 1890). De weg is hier een harde grens, er zijn ten zuiden van de weg geen resten van dit erf te verwachten. De archeologische begeleiding

van holocene geul en oeverwallen (boringen 33-38) blijft wel staan, tenzij opdrachtgever het ontwerp nog kan aanpassen naar HDD.

Voor de archeologische begeleiding is een PVE noodzakelijk. In het PVE wordt ook het plan voor de ontbrekende boringen 53-74 opgenomen, met een overlegmoment, aangezien het in verband met betredingstoestemmingen mogelijk is dat die boringen pas vlak voor de uitvoering kunnen worden geplaatst.



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.

Van: [REDACTED]

Verzonden: maandag 7 augustus 2023 11:55

Aan: [REDACTED]

CC: [REDACTED]

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

Beste [REDACTED]

Ik heb bijgaande beoordeling (gemeente Bronckhorst) verwerkt in een nieuwe revisie van het rapport (rev01). Dat rapport volgt binnenkort.

Uw en ons advies wijkt af op twee punten:

- De bufferzone van een historisch erf, in uw mening is de archeologische waarde met de boorbeschrijvingen getoetst
- De beekdalzone met houtskool: uit de karterende boringen blijkt naar onze mening geen vindplaats, omdat er geen andere indicatoren dan houtskool zijn aangetroffen, in uw beoordeling is de aanwezigheid van houtskool voldoende voor de (mogelijke) aanwezigheid van een vindplaats.

Op zich kan ik me daarin vinden, het blijft een inschatting op basis van de gegevens die voorhanden zijn.

Waar ik wel een vraag over heb is iets algemene opmerking over verkennende boringen ter plaatse van de in- en uittredepunten van de HDD-boringen. Het klopt wel dat wij in het boorplan en uitvoering geen specifiek onderscheid hebben gemaakt in strategie tussen open ontgraving en HDD-punten. Als ik de boorpuntenkaarten bekijk zie ik dat de zones tussen de HDD-boringen uitgevuld zijn met boringen en de laatste boring staat dan ook vaak op kortere afstand van het eerdere boorpunt om de lijn tot aan de HDD op te vullen. Gaten die vallen tussen de laatste boringen en de HDD zijn meestal in de orde van 5 of 10 m. Het verkennend onderzoek is daarmee voldoende dekkend voor het plangebied waar ontgraven wordt, ongeacht of dat HDD-punt of kabelsleuf betreft.

Twee uitzonderingen misschien. Bij boring 57 zie ik een gat in het boorplan dat wordt veroorzaakt door een kruisende transportleiding, daar kunnen we moeilijk een boring plaatsen. Ook bij boring 60 is wel iets ruimte van circa 20 m tussen de boring en het begin van de HDD. Beide boringen liggen overigens in het deel dat op het moment van uitvoering van het onderzoek nog geen toestemming was. Zullen we kijken of het lukt om daar toch te verdichten met een extra boring?

Met vriendelijke groet,

██████████ | Adviseur Archeologie | Businesslijn Milieu, Veiligheid & Gezondheid
Antea Group

M: ██████████
Tolhuisweg 57 | Postbus 24 | 8440 AA HEERENVEEN
██████████ | www.anteagroup.nl

Van: ██████████ ██████████

Verzonden: woensdag 19 juli 2023 14:36

Aan: ██████████ ██████████ ██████████ ██████████

CC: ██████████ ██████████

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

Van: [REDACTED]

Verzonden: vrijdag 14 juli 2023 13:11

Aan: [REDACTED]

CC: [REDACTED]

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

Hallo [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.

