

Nota
Westerlo DAF Nieuwbouw
Programma van maatregelen

1 Gemotiveerd advies

Het gemotiveerd advies is gebaseerd op het verslag van resultaten van het vooronderzoek. De vaststellingen over de aan- of afwezigheid van archeologische sites en hun aard worden geconfronteerd met de door de initiatiefnemer voorgenomen bodemingrepen. Op basis van deze confrontatie motiveert het advies of er maatregelen nodig zijn, welke deze zijn, en wat hun uitvoeringswijze is.

Rekening houdend met de aangetroffen bodemopbouw kan worden geconcludeerd dat het steentijdpotentieel van het plangebied zeer laag is. Dit is het gevolg van langdurig ploegen en verstoren van de oorspronkelijke bodemopbouw wat tot de verplaatsing van eventuele artefactenverzamelingen heeft geleid. De kans dat jongere sporen aanwezig zijn binnen het plangebied is bestaande. Zowel in het noordoosten als in het noordwesten was de bodem echter diepverstoord, wat de kans op aantreffen van sporen lokaal afzwakt.

Er is geen noodzaak tot verder onderzoek. De toekomstige werkzaamheden binnen het plangebied zijn zodanig aangepast dat de impact op de bodem nihil is. De aanleg van de gracht langs de werfweg is een te beperkte bodemingreep waardoor verder onderzoek in deze zone niet relevant is.

Met de aanpassing zullen de werken in ophoging worden uitgevoerd, uitgezonderd de afwateringsgracht langs de werfweg. Dit houdt in dat de teelaarde niet (volledig of deels) wordt afgegraven.

Volgende werkzaamheden zullen plaatsvinden:

- Aanleg van stockage, parking en logistiek: **bovenop de onaangeroerde teelaarde** worden achtereenvolgens een ophogingslaag en puinlaag aangebracht.
- Aanleg werfweg: **bovenop de onaangeroerde teelaarde** wordt een voldoende dikke ophogingslaag aangebracht waarin de 8 m brede werfweg wordt aangelegd. De opbouw van de asfaltverharding wordt voorzien zoals weergegeven op Typedwarsprofiel F. De dikte van de verharding bedraagt 65 cm en bestaat uit geotextiel, een onderfundering in zand, steenslag, een tussenlaag en afwerking met asfalt.
- Aanleg nieuwe gracht langs de werfweg: werkzaamheden blijven ongewijzigd.