



*Transect-rapport 4615*

**Lemelerveld, Strenkhaarsweg 15-19  
Gemeente Dalfsen (OV)**

Inventariserend Veldonderzoek (IVO), verkennende fase

**transect**

ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ► ADVIES







<b>Auteur</b>	[REDACTED]
<b>Versie</b>	Versie 2.1
<b>Projectcode</b>	22100053
<b>Datum</b>	13-06-2022
<b>Opdrachtgever</b>	Biedt Ruimte
<b>Uitvoerder</b>	Transect b.v. Overijsselhaven 127 3433 PH Nieuwegein
<b>Veldwerk</b>	[REDACTED] [REDACTED]
<b>Onderzoeksmelding</b>	5336842100
<b>Bevoegde overheid</b>	Gemeente Dalfsen
<b>Adviseur bevoegde overheid</b>	Het Oversticht [REDACTED]
<b>Status</b>	Definitief
<b>Beheer documentatie</b>	Transect, Nieuwegein
<b>Voorblad (kaart vorige pagina)</b>	Het plangebied ten tijde van het veldonderzoek (06-03-2023)

Autorisatie		
Naam	Datum	Paraaf
[REDACTED] [REDACTED]	13-06-2023	[REDACTED]

ISSN: 2211-7067

© Transect, Nieuwegein

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie of op welke wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgevers.

Transect aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.





## Samenvatting

---

In opdracht van Biedt Ruimte heeft Transect b.v. in maart 2023 een archeologisch vooronderzoek uitgevoerd in een plangebied aan de Strenkhaarsweg 15-19 te Lemelerveld (gemeente Dalfsen). De aanleiding van het onderzoek is de herontwikkeling van het plangebied, waarbij een voormalig varkensbedrijf en een voormalige kalverfokkerij plaats zullen maken voor woonzorgappartementen en een gebouw voor dagbesteding. Bij de voorgenomen werkzaamheden zal grondverzet plaatsvinden, waardoor de oorspronkelijke bodem - en hiermee eventueel aanwezige archeologische resten in het gebied - kunnen worden verstoord. Bij het eerder uitgevoerde bureauonderzoek is op deze locatie echter een archeologische verwachting vastgesteld (■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■); bijlage 4). Om deze verwachting te toetsen is een inventariserend veldonderzoek (IVO), verkennende fase, uitgevoerd. Tijdens de verkennende fase worden de bodemopbouw, bodemintactheid en bodemreliëf in kaart gebracht. Hiermee ontstaat inzicht in de landschapsvormende processen en landschappelijke eenheden uit het verleden. Op basis hiervan kan een oordeel worden gegeven over waar, wanneer en in hoeverre het gebied in het verleden geschikt was voor de mens. Hiermee is een inschatting te maken van de archeologische potentie van het gebied, en of de voorgenomen werkzaamheden eventuele archeologische resten zullen verstoren. Dit rapport beschrijft de resultaten van dit onderzoek.

Op basis van het veldonderzoek is te concluderen dat in het plangebied sprake is van een dekzandlandschap met reliëf. In het noorden van het terrein is een dekzandrug en -flank aanwezig. De top van het dekzand ligt hier op circa 5,1 á 5,8 m NAP (25-70 cm -Mv). De top van het dekzand is hier, gezien het voorkomen van sporen van bodemvorming (podzolering), archeologisch gezien intact te beschouwen. In dit noordelijke deel van het plangebied kan de hoge archeologische verwachting op resten uit de periode Laat-Paleolithicum – Nieuwe Tijd gehandhaafd blijven. In het zuiden van het terrein is sprake van een overstoven laagte. Het dekzand ligt hier op circa 4,5 en 5,1 m NAP (70-145 cm -Mv) en wordt het afgedekt met een laag stuifzand van circa 25-55 cm (exclusief bouwvoor). Vermoedelijk is dit stuifzand in de Middeleeuwen gevormd. Ook hier is de ondergrond intact, maar dit gedeelte van het plangebied is wegens de wat lagere ligging waarschijnlijk minder aantrekkelijk geweest voor de mens in het verleden. Er geldt echter nog wel een archeologische verwachting, maar de kans op aantreffen van resten is hier lager dan op de hogere delen van het landschap. Aan dit gebied wordt een middelhoge verwachting toegekend. Alleen ter plaatse van de stallen met mestkelders is geen sprake meer van intact dekzand. Hier zijn verstoringen tot 130-220 cm -Mv waargenomen. In dit gedeelte van het plangebied is geen sprake meer van een archeologische verwachting. Een verwachtingskaart is opgenomen in bijlage 7.

### Advies

Men heeft het voornemen om het plangebied te herinrichten, waarbij woonzorgappartementen en ruimten voor dagbesteding worden gerealiseerd. Ook zullen bosschages, parkeerplaatsen en paden worden aangelegd. De maximale geplande ontgravingsdiepte is nog onbekend. Er zijn nog geen bouwtekeningen van de plannen. Een advieskaart is opgenomen in bijlage 8. Gezien de geplande ingrepen wordt het volgende geadviseerd:

- Volgens de huidige inrichtingstekening zal op twee locaties nieuwbouw plaatsvinden met een totaaloppervlak van 740 m<sup>2</sup>. Deze nieuwe gebouwen komen in het noordwesten van het terrein te liggen. De meest noordelijke (220 m<sup>2</sup>) ligt in een zone die verstoord is als gevolg van zandwinning. Hier wordt geen vervolgonderzoek geadviseerd. De tweede nieuwbouwlocatie (520 m<sup>2</sup>) ligt ter plaatse van de hoge verwachtingszone. Naar verwachting zullen de bodemingrepen hier het archeologisch relevante niveau verstoren. In dit gebied wordt een



vervolgonderzoek (karterende fase) geadviseerd. Dit kan, gezien een verwachting op (onder andere) resten uit de steentijd het beste in de vorm van een karterend booronderzoek. Geadviseerd wordt om voor dit onderzoek methode A4 van de Leidraad voor Karterend Booronderzoek te hanteren (Tol e.a., 2012). Deze methode is gericht op het opsporen van vuursteensites met een lage vondstdichtheid. Hierbij worden de boringen in een grid van 8 bij 10 meter gezet met een Edelmanboor met een diameter van 15 cm. Resten uit overige perioden die zich kenmerken door een archeologische laag of vondstlaag kunnen ook met deze methode worden opgespoord.

- Bij de te hergebruiken panden vinden voor zover bekend geen ondergrondse werkzaamheden plaats (geel aangegeven in bijlage 8). Hetzelfde geldt voor de te behouden bebouwing (met blauw aangegeven). Hier is op dit moment geen vervolgonderzoek noodzakelijk.
- Er worden twee panden in het plangebied gesloopt met een oppervlak van circa 380 m<sup>2</sup>. Hierbij vinden naar verwachting geen 'nieuwe' verstoringen plaats en is zodoende in het huidige kader geen onderzoek noodzakelijk.
- In de overige delen van het plangebied vinden volgens de huidige plannen geen graafwerkzaamheden plaats. Geadviseerd wordt om in het nieuwe bestemmingsplan de verwachtingszones op te nemen zoals deze zijn aangegeven in bijlage 7. Indien in de hoge verwachtingszone graafwerkzaamheden plaatsvinden die dieper reiken dan 30 cm -Mv en groter zijn dan 50 m<sup>2</sup> wordt een vervolgonderzoek (karterende fase) geadviseerd. In het zuiden van het plangebied geldt dit advies vanaf 50 cm -Mv, aangezien het dekzand hier dieper ligt. Geadviseerd wordt om in deze zone dezelfde vrijstellingsgrenzen omtrent oppervlakte aan te houden als in het huidige bestemmingsplan aan middelhoge gebieden wordt toegekend, dat wil zeggen vanaf 5000 m<sup>2</sup>. Deze onderzoeksgrenzen gelden ook voor eventuele ingrepen bij deze herinrichting, die momenteel nog niet concreet zijn (zoals de aanleg kabels en leidingen, planten van bomen en overige bodemversturende ingrepen).
- In de verstoorte zones zoals aangegeven in bijlage 7 en 8 is geen archeologische dubbelbestemming noodzakelijk.

Bovenstaande is een advies. Op grond van de resultaten van het rapport en het advies zal de bevoegde overheid (de gemeente Dalfsen) een besluit nemen over de daadwerkelijke omgang met eventueel aanwezige archeologische waarden binnen het plangebied. Het rapport dient daarom ter toetsing te worden voorgelegd aan de gemeente.

## Inhoud

---

1. Aanleiding	1
2. Aard en doel van het archeologisch vooronderzoek	2
3. Afbakening van het plan- en onderzoeksgebied	3
4. Planvorming en consequenties toekomstig gebruik	5
5. Beleidskader	6
6. Achtergrondinformatie en gespecificeerde archeologische verwachting	8
7. Werkwijze	10
8. Resultaten veldonderzoek	11
9. Beantwoording onderzoeksvragen	14
10. Conclusie en Advies	15
11. Geraadpleegde bronnen	17
Bijlage 1: Inrichtingsplan	18
Bijlage 2: Overzicht te slopen en te behouden bebouwing en nieuwbouw	19
Bijlage 3: Archeologische verwachtings- en beleidskaart van de gemeente	20
Bijlage 4: Verwachtingskaart bureauonderzoek	22
Bijlage 5: Boorpuntenkaart	23
Bijlage 6: Resultatenkaart	24
Bijlage 7: Verwachtingskaart	25
Bijlage 8: Advieskaart	26
Bijlage 9: Foto's van de boringen	27
Bijlage 10: Boorstaten	31



## 1. Aanleiding

---

In opdracht van Biedt Ruimte heeft Transect b.v. in maart 2023 een archeologisch vooronderzoek uitgevoerd in een plangebied aan de Strenkhaarsweg 15-19 te Lemelerveld (gemeente Dalfsen). De aanleiding van het onderzoek is de herontwikkeling van het plangebied, waarbij een voormalig varkensbedrijf en een voormalige kalverfokkerij plaats zullen maken voor woonzorgappartementen en een gebouw voor dagbesteding. Bij de voorgenomen werkzaamheden zal grondverzet plaatsvinden, waardoor de oorspronkelijke bodem - en hiermee eventueel aanwezige archeologische resten in het gebied - kunnen worden verstoord. Bij het eerder uitgevoerde bureauonderzoek op deze locatie is sprake van een archeologische verwachting [REDACTED]. Om deze verwachting te toetsen is een inventariserend veldonderzoek (IVO), verkennende fase uitgevoerd. Op basis hiervan is een inschatting te maken van de archeologische potentie van het gebied, en of de voorgenomen werkzaamheden eventuele archeologische resten zullen verstoren. Dit rapport beschrijft de resultaten van dit onderzoek.

Het onderzoek is uitgevoerd in overeenstemming met de eisen van de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA), versie 4.1 en het Plan van Aanpak [REDACTED].

## 2. Aard en doel van het archeologisch vooronderzoek

---

Het doel van het Inventariserend Veldonderzoek (IVO) is het aanvullen en toetsen van de archeologische verwachting, zoals die door [REDACTED] opgesteld. Het huidige onderzoek betreft uitsluitend een verkennende fase. Tijdens de verkennende fase worden de bodemopbouw, bodemintactheid en bodemreliëf in kaart gebracht. Hiermee ontstaat inzicht in de landschapsvormende processen en landschappelijke eenheden uit het verleden. Op basis hiervan kan een oordeel worden gegeven over waar, wanneer en in hoeverre het gebied in het verleden geschikt was voor de mens. Het onderzoek moet waar mogelijk antwoord geven op de volgende vragen:

- Hoe heeft het plangebied oorspronkelijk in het natuurlijk landschap gelegen?
- Zijn er binnen de bodemopbouw archeologisch relevante niveaus te onderscheiden en hoe diep liggen deze?
- In hoeverre zijn de archeologisch relevante niveaus nog intact (verstoring, erosie, afdekkend substraat)?
- Wat is de archeologische verwachting van het plangebied en in hoeverre is deze te differentiëren in laag, middelhoog en hoog?

Het resultaat van het archeologisch vooronderzoek is dit rapport met een conclusie omtrent het risico dat eventueel aanwezige archeologische waarden in het plangebied worden verstoord als gevolg van de voorgenomen plannen. Op basis van dit rapport neemt het bevoegde overheid een beslissing in het kader van de vergunningverlening of planprocedure. Het rapport bevat waar mogelijk gegevens over de – verwachte – aan- of afwezigheid, aard, omvang, ouderdom, gaafheid, conservering en (relatieve) kwaliteit van archeologische waarden. Het inventariserend veldonderzoek is uitgevoerd conform protocol 4003 van de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie versie 4.1 (KNA 4.1) en het voor dit onderzoek opgestelde Plan van Aanpak [REDACTED]

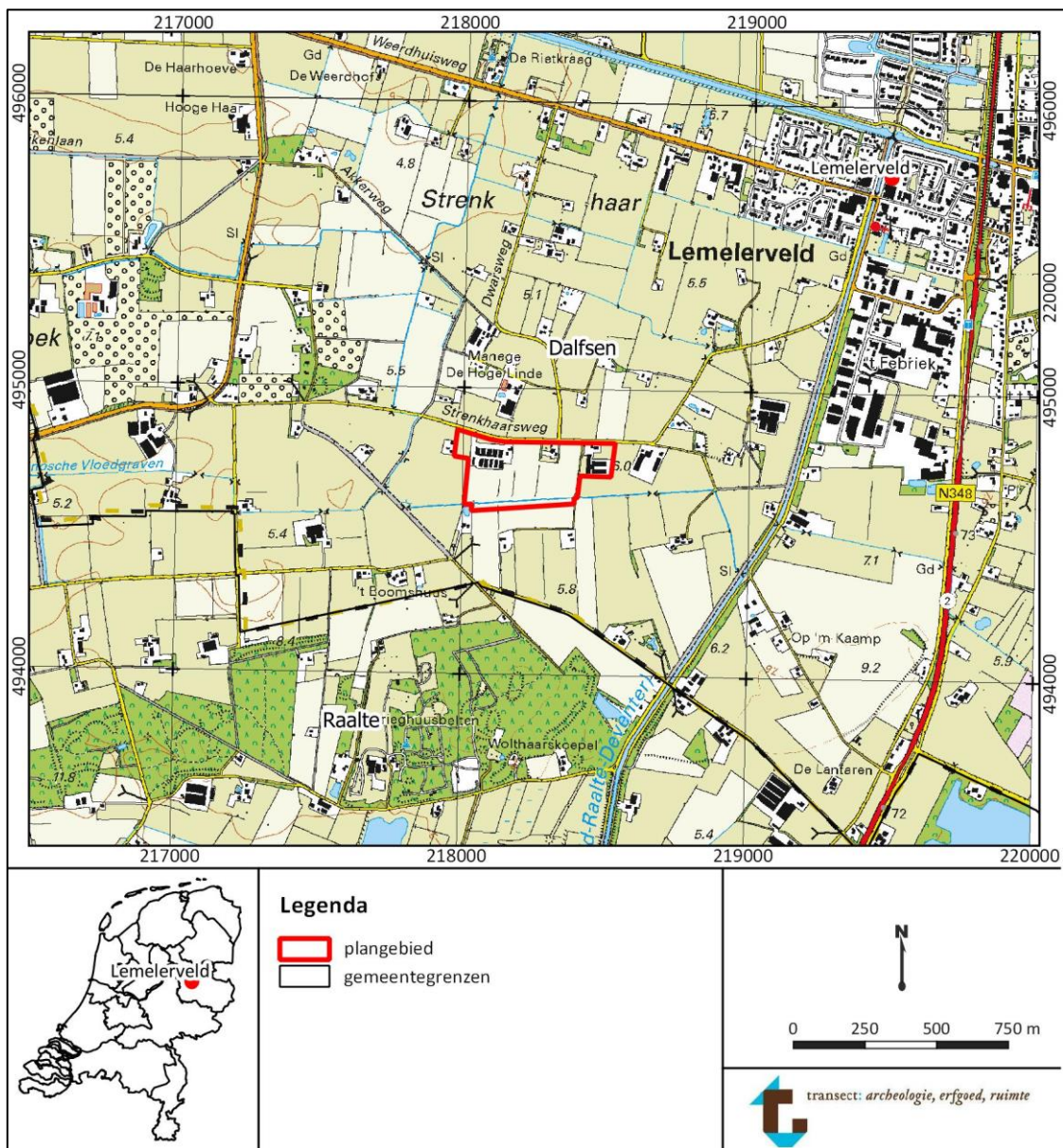


### 3. Afbakening van het plan- en onderzoeksgebied

---

<b>Provincie</b>	Overijssel
<b>Gemeente</b>	Dalfsen
<b>Plaats</b>	Lemelerveld
<b>Toponiem</b>	Strenkhaarsweg 15-19
<b>Kaartblad</b>	27F
<b>Centrumcoördinaat</b>	218.231/494.715

Het plangebied ligt aan de Strenkhaarsweg 15-19 te Lemelerveld (gemeente Dalfsen). De ligging van het plangebied is weergegeven in figuur 1 en bijlage 1. Kadastraal gezien omvat het plangebied de percelen DSN01, sectie U, nummers 345, 346, 309, 334, 297, 585, 602 en 599. De begrenzing van het plangebied is gebaseerd op de begrenzing van de bestemmingsplanwijziging. Het plangebied beslaat ongeveer 10,8 ha en is grotendeels in agrarisch gebruik. Ook zijn enkele erven met woningen en stallen aanwezig. De bebouwing beslaat in totaal ongeveer 8140 m<sup>2</sup>. In het zuiden van het plangebied ligt de Heinosche Vloedgraven. De eigenaar van het plangebied is ██████████



Figuur 1. Ligging van het plangebied op een topografische kaart. Bron topografische kaart: [www.pdok.nl](http://www.pdok.nl).

#### 4. Planvorming en consequenties toekomstig gebruik

---

<b>Kader</b>	Aanvraag bestemmingsplanwijziging
<b>Oppervlakte plangebied</b>	10,8 ha
<b>Planvorming</b>	Sloop bestaande bebouwing Nieuwbouw woonzorgappartementen Ombouwen huidige bebouwing
<b>Omvang verstoringen</b>	Onbekend, minimaal 2,4 ha
<b>Bodemversturende werkzaamheden</b>	Graafwerkzaamheden
<b>Diepte verstoring</b>	Onbekend (>50 cm)

De toekomstig eigenaar van het nieuwe woonzorgcomplex is ██████████. Het voornemen bestaat om de Strenkhaarsweg 15 (voormalig varkensbedrijf) en de Strenkhaarsweg 19 (voormalige kalverfokkerij) opnieuw te ontwikkelen tot woonzorgcomplex. Hiertoe worden gebouwen gesloopt, gebouwen hergebruikt en nieuwe gebouwen gerealiseerd. In bijlage 2 is grafisch weergegeven wat er met welke bestaande panden zal gebeuren. In totaal zullen vier panden worden gesloopt. Er zullen in totaal elf panden opnieuw worden gebruikt en in totaal twee panden nieuw worden gebouwd. De bestaande woningen aan de Strenkhaarsweg 15 en 19 en de bebouwing aan de Strenkhaarsweg 17 en 17A zullen ongewijzigd blijven bestaan. Het meest recente inrichtingsplan is opgenomen in bijlage 1. Definitieve tekeningen met betrekking tot de nieuwbouw zijn er nog niet. Er zijn dus nog geen details bekend over de ontgravingsdieptes voor de verschillende werkzaamheden en over het al dan niet plaatsen van heipalen onder de nieuwbouw. Verwacht wordt dat bij de panden die hergebruikt worden geen nadere bodemverstoringen noodzakelijk zijn.

Ter hoogte van Strenkhaarsweg 15 zal een gebouw voor dagbesteding worden gerealiseerd ter plaatse van de huidige werkplaats/stal. Aan de Strenkhaarsweg 19 zullen 48 wooneenheden en een multifunctionele accommodatie (winkel/theetuin) worden gebouwd. Ook zal een nieuw woonzorggebouw ten zuidwesten van de bestaande stallen worden gerealiseerd. Voor het woonzorggebouw ten zuidwesten van de bestaande stallen zal mogelijk de grond iets worden opgehoogd om het zelfde vloerpeil als de bestaande bebouwing te behouden (het maaiveld is hier ongeveer 0,5 m lager). Het totale oppervlak van de nieuwe/hergebruikte bebouwing beslaat ongeveer 5630 m<sup>2</sup>. Daarvan is ongeveer 740 m<sup>2</sup> nieuwbouw.

Verder zullen parkeerplaatsen (circa 1710 m<sup>2</sup>), (wandel)paden en moestuinen (circa 4100 m<sup>2</sup>) worden aangelegd. Ook zullen bomen worden gepland, zowel verspreid over het terrein als geclusterd op percelen (minimaal 1,6 ha aan percelen vol bomen). De exacte totale omvang van de bodemverstoringen is nog niet bekend, maar dit zal op basis van de plantekening minimaal 2,4 ha beslaan. Daarbij zijn wegen, kabels en leidingen en verspreide bomen niet meegerekend.

Er zijn geen effecten op het grondwaterpeil voorzien.

## 5. Beleidskader

---

<b>Onderzoekskader</b>	Aanvraag bestemmingsplanwijziging
<b>Beleidskader</b>	Chw bestemmingsplan 5 <sup>e</sup> Verzamelplan Buitengebied gemeente Dalfsen (2019)
<b>Onderzoeksgrens</b>	Zie tabel 1

In 1992 heeft Nederland het Europees Verdrag inzake de bescherming van het archeologisch erfgoed ondertekend; ook wel het Verdrag van Malta of Valletta genoemd, naar het eiland en de plaats waar het is ondertekend. Het Verdrag is in 1998 geratificeerd en op 1 september 2007 via de Wet op de Archeologische Monumentenzorg (Wamz) geïmplementeerd. De Wamz is een wijzigingswet en omvat een wijziging van de Monumentenwet 1988, de Wet Milieubeheer, de Ontgrondingenwet en de Woningwet, op grond waarvan overheden onder andere bij bodemingrepen verplicht rekening moeten houden met het behoud van archeologische waarden. Sinds juli 2016 (Erfgoedwet) is het behoud en beheer van het Nederlandse erfgoed geregeld door één integrale Erfgoedwet. De omgang met archeologie in de fysieke leefomgeving zal in de nieuwe Omgevingswet worden geregeld, die in 2024 in werking zal treden.

Het archeologiebeleid inzake het plangebied is vastgesteld door middel van het bestemmingsplan *Chw bestemmingsplan 5<sup>e</sup> Verzamelplan Buitengebied gemeente Dalfsen (2019)* (bron: [www.ruimtelijkeplannen.nl](http://www.ruimtelijkeplannen.nl)). De zonering in het bestemmingsplan is gebaseerd op de gemeentelijke archeologische verwachtings- en beleidskaart uit 2017 (bijlage 3; <https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR612537/1>). Binnen het plangebied zijn vier verschillende archeologische verwachtingszones aanwezig, met verschillende onderzoeksgrenzen. Deze zijn opgenomen in tabel 1. Wanneer de onderzoeksgrens in oppervlakte en diepte overschreden wordt, is archeologisch onderzoek noodzakelijk voor de planprocedure. De onderzoeksgrenzen hebben zowel betrekking op de realisatie van bouwwerken als op overige werkzaamheden zoals het afgraven van de bodem, het verbreden en graven waterpartijen, het aanleggen van parkeerplaatsen of wegen en de aanleg of het verwijderen van bos/boomgaarden ([www.ruimtelijkeplannen.nl](http://www.ruimtelijkeplannen.nl)). Met de voorgenomen werkzaamheden worden de strengste vrijstellingsgrenzen binnen het plangebied overschreden, waardoor voor het gehele plangebied een archeologische onderbouwing van de bestemmingsplanwijziging noodzakelijk is.

In het kader van de planprocedure dient de aanvrager een rapport aan de gemeente te overleggen, waarin de archeologische waarde van het plangebied naar het oordeel van Burgemeester en Wethouders in voldoende mate is vastgesteld. Afhankelijk van de uitkomsten van het archeologisch (voor-)onderzoek dat hiervoor nodig is, kunnen aan de ontwikkeling regels worden verbonden ter behoud van belangrijke archeologische waarden. Deze kunnen bestaan uit technische aanpassingen of een veiligstellende opgraving. Het archeologisch vooronderzoek kan hiertoe worden uitgebreid met een al dan niet gecombineerd karterend en waarderend onderzoek, zodat op basis van de KNA-waarderingsystematiek een waardestelling kan worden opgemaakt.

Tabel 1. Archeologische verwachtingen, dubbelbestemmingen en onderzoeksgrenzen in het plangebied. Bron: [www.ruimtelijkeplannen.nl](http://www.ruimtelijkeplannen.nl). De gemeentelijke verwachtings-/beleidskaart is weergegeven in bijlage 3.

Kleur op gemeentelijke verwachtingskaart	Archeologische verwachting op de gemeentelijke verwachtingskaart	Dubbelbestemming in het bestemmingsplan	Onderzoeksgrens bestemmingsplan
Fel geel	Bekende archeologische vindplaats + attentiezone	Archeologische waarde 3	Groter dan 50 m <sup>2</sup> en dieper dan 30 cm -Mv
Licht rood	Hoog	Archeologische waarde 5	Groter dan 2500 m <sup>2</sup> en dieper dan 30 cm - Mv
Licht geel	Middelhoog	Archeologische waarde 6	Groter dan 5000 m <sup>2</sup> en dieper dan 30 cm - Mv
Groen	Laag	Archeologische waarde 7	Geen onderzoeksplicht



## 6. Achtergrondinformatie en gespecificeerde archeologische verwachting<sup>1</sup>

---

In het plangebied heeft reeds een bureauonderzoek plaatsgevonden ( [REDACTED] ). Bij het bureauonderzoek is in het plangebied een hoge archeologische verwachting opgesteld op het aantreffen van resten uit de periode Laat-Paleolithicum – Nieuwe Tijd. De verwachtingskaart vanuit het bureauonderzoek is opgenomen in bijlage 4. Deze verwachting is gebaseerd op de volgende gegevens:

- Het plangebied ligt in het Overijssels-Gelders zandgebied. Geomorfologisch gezien wordt in het centrale deel van het plangebied een dekzandrug verwacht. Deze is oost-west georiënteerd. Deze rug gaat in (noord)oostelijke richting over naar dekzandwelingen. In het noorden en zuiden van het plangebied ligt een dalvormige laagte.
- Ter plaatse van de dekzandrug ligt het maaiveld op circa 6,0 m NAP. Op de erven is sprake van ophoging. Hier ligt het maaiveld tussen 6,1 en 6,7 m NAP. Het maaiveld loopt in zuidelijke richting af tot circa 5,2 á 5,4 m NAP.
- Bodemkundig gezien komen in het noorden van het terrein veldpodzolgronden voor. Veldpodzolgronden zijn podzolgronden met een minerale bovenlaag en zonder moerige tussenlaag en zonder ijzerhuidjes op de zandkorrels direct onder de B-horizont (De Bakker en Schelling, 1989). De B-horizont is het gevolg van de inspoeling van humus. De humeuze bovengrond is dunner dan 30 cm (A-horizont). Soms komt tussen de A- en B-horizont nog een uitspoelingshorizont (E-horizont) voor (De Bakker, 1966). Het leemarme en zwak lemige fijne zand is een aanwijzing voor de aanwezigheid van Jong Dekzand. Beekeerdgronden zijn gronden met hydromorfe kenmerken, dat wil zeggen dat er geen ijzerhuidjes op de zandkorrels aanwezig zijn onder de A-horizont. De minerale eerdlaag kan bruin of zwart zijn. Bij beekeerdgronden komt binnen 35 cm -Mv al roest voor (De Bakker en Schelling, 1989). Beekeerdgronden komen voor op lage zandgronden (De Bakker, 1966).
- De meest dichtstbijzijnde vondstmelding ligt 1,6 km ten zuidoosten van het plangebied. Hier is in een gebied met dekzandwelingen een zandsteen/kwartsiet uit het Midden-Mesolithicum – Vroeg-Neolithicum aangetroffen. In de omgeving van het plangebied heeft verder weinig archeologisch onderzoek plaatsgevonden. Het betreffen booronderzoeken, waarbij veelal is geconcludeerd dat er geen intacte ondergrond aanwezig is, en/of er geen archeologische resten zijn aangetroffen. Dit sluit de aanwezigheid ervan in het plangebied echter niet uit. Het relevante niveau in de omgeving bestaat uit de top van het dekzand.
- In het plangebied is sprake van bebouwing op historisch-topografische kaarten. Op de Hottingerkaart (1780) zijn twee huisplaatsen te zien in het noorden of net ten noorden van het plangebied. Op het Kadastrale Minuutplan (1811-1832) zijn drie huisplaatsen te zien.
- Naar verwachting is de bodemopbouw in het plangebied op een aantal plaatsen verstoord geraakt. Op basis van bouwtekeningen is te zien dat de stallen aan de Strenkhaarsweg 19 voorzien zijn van mestkelders tot circa 1,0, 1,2 en 1,65 m -Mv.

De gespecificeerde verwachting is samengevat in tabel 1 (volgende pagina).

---

<sup>1</sup> Naar [REDACTED]

Tabel 1: Gespecificeerde archeologische verwachtingstabel (Verboom-Jansen, 2022).

Archeologische verwachting		Reden		
1	<b>Datering</b>	Hoog	Laat-Paleolithicum-Late-Middeleeuwen	De hoge verwachting geldt ter plaatse van de verwachte dekzandrug. Ter plaatse van de laagte is de archeologische verwachting op landschappelijke gronden laag.
		Hoog	Late-Middeleeuwen-Nieuwe Tijd	Binnen het plangebied zijn vier historische huisplaatsen of randzones ervan aanwezig geweest. Deze waren in ieder geval in 1832 al aanwezig maar mogelijk ook al eerder.
2	<b>Complexiteit</b>	Kampementen, nederzettingen, huisplaatsen, sporen van landgebruik		
3	<b>Omvang</b>	Onbekend, vermoedelijk: 100-1000 m <sup>2</sup> (omvang jachtkamp); 500-2000 m <sup>2</sup> (omvang huisplaats, algemeen)		
4	<b>Diepteligging</b>	Top van het dekzand, onder een moderne bouwvoor (vermoedelijk 30 cm -Mv).		
5	<b>Gaafheid en conservering</b>	-	Boven 80 à 120 cm -Mv zijn onverbrande organische vondsten vermoedelijk gedegrademd. Grondsporen en vondstlagen kunnen wel intact zijn.	
6	<b>Locatie</b>	Zie bijlage 4		
7	<b>Uiterlijke kenmerken (artefacten en type indicatoren)</b>	Concentratie van aardewerk, vuursteen, al dan niet verbrand bot, houtskool of een vondstenlaag en voorkomen van grondsporen.		
8	<b>Mogelijke verstoringen</b>	De aanwezige bebouwing (tot 1 à 1,65 m -Mv) en door het graven van de Heinosche Vloedgraven.		

## 7. Werkwijze

---

<b>Methode</b>	Verkennend booronderzoek
<b>Techniek</b>	Edelmanboor (7 cm)
<b>Dataverwerking</b>	Conform NEN5104 en PvA
<b>Aantal boringen</b>	37
<b>Boordiepte</b>	Minimaal 25 cm in de top van het dekzand

Het doel van het booronderzoek is het toetsen van de gespecificeerde archeologische verwachting., zoals die door [REDACTED] is opgesteld. Hierom is in het plangebied een verkennend booronderzoek uitgevoerd. De boringen zijn daarbij gebruikt om de landschappelijke ligging, de bodemopbouw en de mate van intactheid ervan te bepalen. In totaal zijn verdeeld in het plangebied 37 boringen gezet (boring 1-37)

De boringen hebben een maximumdiepte van 240 cm -Mv (tot minimaal 25 cm in de top van de onverstoorde C-horizont) en zijn handmatig gezet met behulp van een Edelmanboor met een diameter van 7 cm. Archeologisch relevante lagen zijn handmatig door middel van verbrokkeling en versnijding doorzocht op de aanwezigheid van archeologische indicatoren (zoals bot, aardewerk, baksteen en houtskool). De boringen zijn gefotografeerd en vervolgens beschreven volgens de NEN5104 en de Archeologische Standaard Boorbeschrijvingsmethode (ASB; SIKB 2008). Deze foto's en beschrijvingen zijn terug te vinden in respectievelijk bijlage 9 en 10.

De boringen zijn in een grid van 40 bij 50 meter uitgezet ter plaatse van de hoge verwachtingszones, namelijk de dekzandrug en -welling en de attentiezones voor historische huisplaatsen. Hierbij is rekening gehouden met de aanwezigheid van bebouwing in het plangebied. In de lage verwachtingszone is geen vervolgonderzoek geadviseerd. Dit advies is door het bevoegd gezag overgenomen, mits er ter plaatse van de dalvormige laagte (lage verwachting) vier boringen worden gezet ter toetsing van deze landschappelijke ligging en lage verwachting. Dit betreffen boringen 34-37.

De coördinaten zijn bepaald met behulp van een meetlint aan de hand van de bestaande topografie en hoogteligging ten opzichte van NAP is afgeleid van het AHN (versie 4).

## 8. Resultaten veldonderzoek

---

### Veldwaarnemingen

Ten tijde van het onderzoek is het plangebied hoofdzakelijk in gebruik als akker met daarop maïsstobben en gras. Ter plaatse van de bebouwing aan de Strenkhaarsweg 19 (in het noordwesten van het plangebied) is naar verwachting sprake van een ophoging. Het maaiveld is hier relatief vlak en de verhoging is perceelsgebonden. Rondom de bebouwing is sprake van een klinkerverharding. Bij de stallen zijn mestkelders te zien. Aan de Strenkhaarsweg 15 heeft vermoedelijk wel enige ophoging of egalisatie plaatsgevonden rondom de bebouwing, maar het hoogteverschil met de ernaast gelegen percelen is veel geringer. Het maaiveld op de akkers loopt af in zuidelijke richting. Vermoedelijk is dit het gevolg van de aanwezigheid van een dekzandrug in het noorden van het plangebied. Foto's van het terrein ten tijde van het onderzoek zijn opgenomen in figuur 2.



**Figuur 2: Foto's van het plangebied ten tijde van het veldonderzoek (06-03-2023). De foto linksboven is genomen vanaf boring 8 in westelijke richting. Op de achtergrond is de bebouwing op nr. 19 te zien. De foto rechtsboven is gezien vanaf dezelfde locatie in zuidelijke richting. Linksonder: gezien vanaf boring 28 in oostelijke richting. Rechtsonder: gezien vanaf boring 12 in zuidelijke richting. Rechts op de foto is de ophoging bij nr. 19 zichtbaar.**

## Lithologie en bodemopbouw

De natuurlijke ondergrond in het plangebied bestaat hoofdzakelijk uit zeer fijn tot matig fijn, goed gesorteerd, zwak siltig, kalkarm zand. Het wordt gezien deze eigenschappen geïnterpreteerd als dekzand. Zowel de diepteligging van de top van het dekzand (ten opzichte van maaiveld en NAP) als de mate van intactheid ervan variëren binnen het plangebied. Het natuurlijke reliëf van het dekzand is weergegeven middels een zanddieptekaart<sup>2</sup>. Deze is opgenomen in bijlage 6. Hierop is te zien dat de top van het dekzand het hoogste ligt in het noorden van het plangebied, met hoogtes tot circa 5,8 m NAP. Het betreft een dekzandrug met een oost-westoriëntatie. Het reliëf ter plaatse van de stallen in het westen van het plangebied is vermoedelijk iets vertekend door het ontbreken van gegevens op deze locatie. Het is de verwachting dat de dekzandrug van oorsprong ook deze stallen heeft gelegen.

In het zuiden van het plangebied is een laagte aanwezig. De top van het dekzand ligt hier op circa 4,6 á 5,0 m NAP. Op deze lage delen van het terrein (boring 15, 16, 17, 36 en 37) is het dekzand afgedekt met een vlekkerig ogende laag zeer fijn, geel zand. Dit wordt geïnterpreteerd als stuifzand. De dikte ervan beslaat (exclusief de bouwvoor) circa 25 á 55 cm. Vermoedelijk is dit stuifzand in de Middeleeuwen tot stand gekomen.

Op de kaart in bijlage 6 is weergegeven in welke boringen sprake is van bodemvorming in de top van het dekzand. Op een aantal plaatsen is sprake van een (grotendeels) intacte A- of AE-horizont. Deze is zwart tot zwartgrijs van kleur, met daaronder een donkerbruine B- en/of lichtbruingele BC-horizont. Hiervan is sprake in het oosten van het terrein bij de Strenkhaarsweg 15 en in het uiterste westen in boring 14. In de overige boringen ontbreekt veelal de A(E)-horizont, maar is nog wel een B- en/of BC-horizont aanwezig. Deze boringen zijn zodoende archeologisch gezien als intact te beschouwen. Ook bij de boringen waar uitsluitend een lichtgele C-horizont aanwezig is (aangegeven met een gele stip), kan nog sprake zijn van een intact archeologisch niveau. Hoewel het dekzand hier deels is afgetopt, kan een eventueel sporenvak hier nog intact zijn. In vrijwel het gehele plangebied is het dekzand dus intact. Uitzondering is ter plaatse van de stallen. Hier is tot 130 á 150 cm -Mv (5,2 – 5,3 m NAP) sprake van een laag zand met zandbrokken. Resten van het oorspronkelijke dekzand zijn als gekleurde zandbrokjes nog te herkennen. In boring 11 reikt de verstoring tot 220 cm -Mv (4,5 m NAP). Het dekzand in deze boringen is lichtgrijs van kleur. Deze verstoringen werden reeds verwacht vanuit het bureauonderzoek en zijn te relateren aan mestkelders onder deze stallen. Aangenomen kan worden dat het archeologisch relevante niveau onder en tussen deze stallen door graafwerkzaamheden verstoord is geraakt. Bij de boringen in het lagere deel van het plangebied (15, 16, 17 en 36) is de A-horizont enigszins grijs gevlekt en de B-horizont wat minder goed ontwikkeld. Dit wijst op iets lager gelegen gronden. Deze boringen zijn wel als intact te beschouwen, maar hebben mogelijk een wat minder gunstige landschappelijke ligging gehad in het verleden. Aanwijzingen voor veenbedekking zijn in de boringen niet waargenomen.

Ter plaatse van de verwachtingszones van de historische erven is in een aantal boringen onder de bouwvoor sprake van een donkerbruine of donkergrijze, humeuze laag (zie bijvoorbeeld de foto van boring 21 in bijlage 9). Deze is aanwezig in boring 6, 12, 25 en 27. Vermoedelijk is deze te relateren aan ophoog- of cultuurlagen bij deze historische bebouwing. In de overige boringen bij deze verwachtingszone ontbreekt deze laag, maar is het dekzand intact. Er kunnen hier nog grondsporen aanwezig zijn.

---

<sup>2</sup> Om het natuurlijke reliëf van de top van het dekzand goed in kaart te brengen, is een aantal boringen met diepere verstoringen (tussen en direct naast stallen en mestkelders) uit dit model weggelaten. Het betreft boring 4, 9, 10 en 11. Eventuele verstoringen zijn dus niet van deze kaart af te leiden. Deze worden nader besproken in de lopende tekst.



### **Archeologische indicatoren**

De opgeboorde grondmonsters zijn in het veld middels verbrokkeling en versnijding handmatig doorzocht op de aanwezigheid van archeologische indicatoren. Deze zijn niet aangetroffen.

### **Interpretatie**

In het plangebied is dekzand aangetroffen. In het noorden van het terrein is een dekzandrug aanwezig. Getuige het voorkomen van (grotendeels) intacte podzolbodems is het archeologisch relevante niveau hier als intact te beschouwen. De hoge archeologische verwachting vanuit het bureauonderzoek kan bij de dekzandrug en op de flanken ervan gehandhaafd blijven. De kans op archeologische resten in dit gedeelte van het plangebied is het hoogste. Gezien de hoge ligging en mate van intactheid kan de verwachting uit de periode Laat-Paleolithicum – Nieuwe Tijd hier gehandhaafd blijven. De begrenzing van deze zone is opgenomen in de verwachtingskaart in bijlage 7. Het relevante niveau ligt hier op een diepte tussen 5,1 en 5,8 m NAP (circa 25-70 cm -Mv). De lijn van 5,1 m NAP wordt (grotendeels) aangehouden als begrenzing van deze verwachtingszone. De verwachting op historische erven kan eveneens worden gehandhaafd. Plaatselijk is een mogelijke ophooglaag aanwezig. In de overige boringen binnen deze zones is het dekzand als intact te beschouwen, waardoor hier nog een verwachting geldt op grondsporen. De verwachting op historische erven kan zodoende gehandhaafd blijven.

Ook op de lagere delen van het terrein is sprake van intact dekzand (boring 15, 16, 17 en 36). Vermoedelijk is dit gedeelte van het plangebied wegens een wat lagere en iets nattere landschappelijke ligging wat minder aantrekkelijk geweest voor de mens. Er geldt echter nog steeds een archeologische verwachting, alleen de kans op het aantreffen van archeologische resten is hier wat lager dan op de dekzandrug en de flanken ervan. Hier ligt het relevante niveau op een diepte tussen 4,5 en 5,1 m NAP (70-145 cm -Mv) en wordt het dekzand afgedekt met een laag stuifzand van circa 25-55 cm en een moderne bouwvoor.

Onder en tussen de stallen in het westen van het plangebied worden geen archeologische resten meer verwacht. Hier is de top van het dekzand door de graafwerkzaamheden ten behoeve van mestkelders verstoord geraakt. Dit werd reeds vanuit het bureauonderzoek verwacht en is bevestigd door de verstoringen in boringen 4, 9, 10 en 11. Deze verstoring is opgenomen in de verwachtingskaart in bijlage 7.

## 9. Beantwoording onderzoeksvragen

---

**1. Hoe heeft het plangebied oorspronkelijk in het natuurlijk landschap gelegen?**

Het plangebied ligt in een dekzandlandschap, waarbinnen sprake is van reliëf. In het noorden van het terrein is een dekzandrug aanwezig. De top van het dekzand loopt hier op tot 5,7 m NAP. In het zuiden van het terrein is een overstoven laagte aanwezig. Gezien de aanwezigheid van bodemvorming in de top van het dekzand is het archeologisch relevante niveau als intact te beschouwen, met uitzondering van de locaties met mestkelders.

**2. Zijn er binnen de bodemopbouw archeologisch relevante bodemniveaus te onderscheiden en hoe diep liggen deze?**

De top van het dekzand vormt het archeologisch relevante niveau in het plangebied. Deze ligt op de dekzandrug en -flank tussen 5,1 en 5,8 m NAP (circa 25-70 cm -Mv). Ter plaatse van de laagte ligt de top van het dekzand tussen 4,5 en 5,1 m NAP (70-145 cm -Mv) en wordt het dekzand afgedekt met een laag stuifzand van circa 25-55 cm en een moderne bouwvoor.

**3. In hoeverre zijn de archeologisch relevante bodemniveaus nog intact (verstoring, erosie, afdekkend substraat)?**

Archeologisch gezien is de bodem in het plangebied intact. Alleen ter plaatse van de stallen zijn verstoringen waargenomen.

**4. Wat is de archeologische verwachting van het plangebied en in hoeverre is deze te differentiëren in laag, middelhoog en hoog?**

Op basis van het veldonderzoek kan de hoge archeologische verwachting op resten uit de periode Laat-Paleolithicum – Nieuwe Tijd. Tevens geldt een specifieke verwachting op historische erven. In de rest van het terrein geldt eveneens nog een archeologische verwachting. Vermoedelijk is dit gedeelte van het plangebied gezien de relatief lage ligging minder aantrekkelijk geweest dan de dekzandrug, maar de aanwezigheid van archeologische resten kan hier niet geheel worden uitgesloten. De verschillende verwachtingszones en verstoringen zijn opgenomen op de verwachtingskaart in bijlage 7.

## 10. Conclusie en Advies

---

### Conclusie

Op basis van het veldonderzoek is te concluderen dat in het plangebied sprake is van een dekzandlandschap met reliëf. In het noorden van het terrein is een dekzandrug en -flank aanwezig. De top van het dekzand ligt hier op circa 5,1 á 5,8 m NAP (25-70 cm -Mv). De top van het dekzand is hier, gezien het voorkomen van sporen van bodemvorming (podzolering), archeologisch gezien intact te beschouwen. In dit noordelijke deel van het plangebied kan de hoge archeologische verwachting op resten uit de periode Laat-Paleolithicum – Nieuwe Tijd gehandhaafd blijven. In het zuiden van het terrein is sprake van een overstoven laagte. Het dekzand ligt hier op circa 4,5 en 5,1 m NAP (70-145 cm -Mv) en wordt het afgedekt met een laag stuifzand van circa 25-55 cm (exclusief bouwvoor). Vermoedelijk is dit stuifzand in de Middeleeuwen gevormd. Ook hier is de ondergrond intact, maar dit gedeelte van het plangebied is wegens de wat lagere ligging waarschijnlijk minder aantrekkelijk geweest voor de mens in het verleden. Er geldt echter nog wel een archeologische verwachting, maar de kans op aantreffen van resten is hier lager dan op de hogere delen van het landschap. Aan dit gebied wordt een middelhoge verwachting toegekend. Alleen ter plaatse van de stallen met mestkelders is geen sprake meer van intact dekzand. Hier zijn verstoringen tot 130-220 cm -Mv waargenomen. In dit gedeelte van het plangebied is geen sprake meer van een archeologische verwachting. Een verwachtingskaart is opgenomen in bijlage 7.

### Advies

Men heeft het voornemen om het plangebied te herinrichten, waarbij woonzorgappartementen en ruimten voor dagbesteding worden gerealiseerd. Ook zullen bosschages, parkeerplaatsen en paden worden aangelegd. De maximale geplande ontgravingsdiepte is nog onbekend. Er zijn nog geen bouwtekeningen van de plannen. Een advieskaart is opgenomen in bijlage 8. Gezien de geplande ingrepen wordt het volgende geadviseerd:

- Volgens de huidige inrichtingstekening zal op twee locaties nieuwbouw plaatsvinden met een totaaloppervlak van 740 m<sup>2</sup>. Deze nieuwe gebouwen komen in het noordwesten van het terrein te liggen. De meest noordelijke (220 m<sup>2</sup>) ligt in een zone die verstoord is als gevolg van zandwinning. Hier wordt geen vervolgonderzoek geadviseerd. De tweede nieuwbouwlocatie (520 m<sup>2</sup>) ligt ter plaatse van de hoge verwachtingszone. Naar verwachting zullen de bodemingrepen hier het archeologisch relevante niveau verstoren. In dit gebied wordt een vervolgonderzoek (karterende fase) geadviseerd. Dit kan, gezien een verwachting op (onder andere) resten uit de steentijd het beste in de vorm van een karterend booronderzoek. Geadviseerd wordt om voor dit onderzoek methode A4 van de Leidraad voor Karterend Booronderzoek te hanteren (Tol e.a., 2012). Deze methode is gericht op het opsporen van vuursteensites met een lage vondstdichtheid. Hierbij worden de boringen in een grid van 8 bij 10 meter gezet met een Edelmanboor met een diameter van 15 cm. Resten uit overige perioden die zich kenmerken door een archeologische laag of vondstlaag kunnen ook met deze methode worden opgespoord.
- Bij de te hergebruiken panden vinden voor zover bekend geen ondergrondse werkzaamheden plaats (geel aangegeven in bijlage 8). Hetzelfde geldt voor de te behouden bebouwing (met blauw aangegeven). Hier is op dit moment geen vervolgonderzoek noodzakelijk.
- Er worden twee panden in het plangebied gesloopt met een oppervlak van circa 380 m<sup>2</sup>. Hierbij vinden naar verwachting geen 'nieuwe' verstoringen plaats en is zodoende in het huidige kader geen onderzoek noodzakelijk.
- In de overige delen van het plangebied vinden volgens de huidige plannen geen graafwerkzaamheden plaats. Geadviseerd wordt om in het nieuwe bestemmingsplan de

verwachtingszones op te nemen zoals deze zijn aangegeven in bijlage 7. Indien in de hoge verwachtingszone graafwerkzaamheden plaatsvinden die dieper reiken dan 30 cm -Mv en groter zijn dan 50 m<sup>2</sup> wordt een vervolgonderzoek (karterende fase) geadviseerd. In het zuiden van het plangebied geldt dit advies vanaf 50 cm -Mv, aangezien het dekzand hier dieper ligt. Geadviseerd wordt om in deze zone dezelfde vrijstellingsgrenzen omtrent oppervlakte aan te houden als in het huidige bestemmingsplan aan middelhoge gebieden wordt toegekend, dat wil zeggen vanaf 5000 m<sup>2</sup>. Deze onderzoeksgrenzen gelden ook voor eventuele ingrepen bij deze herinrichting, die momenteel nog niet concreet zijn (zoals de aanleg kabels en leidingen, planten van bomen en overige bodemversturende ingrepen).

- In de verstoorde zones zoals aangegeven in bijlage 7 en 8 is geen archeologische dubbelbestemming noodzakelijk.

Bovenstaande is een advies. Op grond van de resultaten van het rapport en het advies zal de bevoegde overheid (de gemeente Dalfsen) een besluit nemen over de daadwerkelijke omgang met eventueel aanwezige archeologische waarden binnen het plangebied. Het rapport dient daarom ter toetsing te worden voorgelegd aan de gemeente.

## 11. Geraadpleegde bronnen

---

### Archeologische kaarten en databestanden:

- Archeologische Monumenten Kaart (AMK), Rijksdienst voor Cultureel erfgoed (RCE), Amersfoort, 2007.
- Archeologisch Informatie Systeem III (Archis3), Rijksdienst voor Cultureel erfgoed (RCE), Amersfoort, 2016; <https://archis.cultureelerfgoed.nl/>
- Archeologische beleids- en verwachtingskaart van de gemeente Dalfsen
- [www.ruimtelijkeplannen.nl](http://www.ruimtelijkeplannen.nl)
- [archis.cultureelerfgoed.nl](http://archis.cultureelerfgoed.nl)
- [www.kadastralekaart.com](http://www.kadastralekaart.com)
- [www.kadastralekaart.com](http://www.kadastralekaart.com)
- <https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR612537/1>
- <https://rce.webgispublisher.nl/Viewer.aspx?map=militaire%5Flandschapskaart#>
- CHW Overijssel: [https://geo.overijssel.nl/viewer/app/master\\_cwk\\_thema/v1](https://geo.overijssel.nl/viewer/app/master_cwk_thema/v1)
- <https://www.monumenten.nl/gemeentes/dalfsen>

### Lijst met afbeeldingen

- Figuur 1. Ligging van het plangebied op een topografische kaart. Bron topografische kaart: [www.pdok.nl](http://www.pdok.nl)..... 4
- Figuur 2: Foto's van het plangebied ten tijde van het veldonderzoek (06-03-2023). De foto linksboven is genomen vanaf boring 8 in westelijke richting. Op de achtergrond is de bebouwing op nr. 19 te zien. De foto rechtsboven is gezien vanaf dezelfde locatie in zuidelijke richting. Linksonder: gezien vanaf boring 28 in oostelijke richting. Rechtsonder: gezien vanaf boring 12 in zuidelijke richting. Rechts op de foto is de ophoging bij nr. 19 zichtbaar. .... 11

### Literatuur

Bakker, H. de, 1966. De subgroepen van het systeem voor bodemclassificatie voor Nederland. In: Boor en Spade.

Bakker, H. de en J. Schelling, 1989. Systeem van bodemclassificatie voor Nederland. De hogere niveaus. Wageningen.

██████████ Lemelerveld, Strenkhaarsweg 15-19, gemeente Dalfsen (Ov). Archeologisch bureauonderzoek (BO). Transect-rapport 4346, Nieuwegein.



## Bijlage 1: Inrichtingsplan

Bron: Biedt Ruimte. Datum tekening: 7 maart 2023.

INRICHTINGSPLAN Strenkhaarsweg, Lemelerveld  
Schetsontwerp | formaat A2 | datum: 7 maart 2023

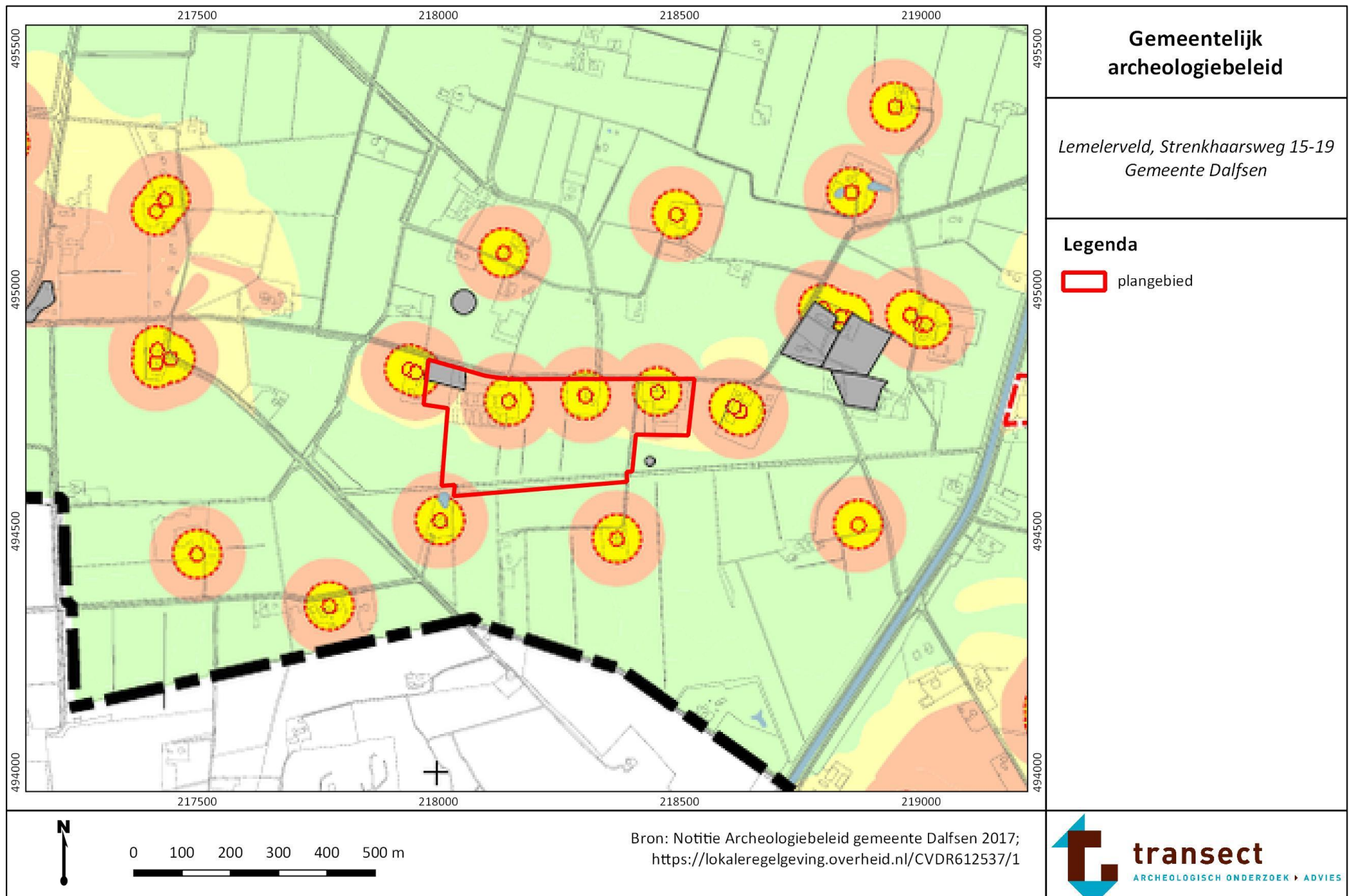


## Bijlage 2: Overzicht te slopen en te behouden bebouwing en nieuwbouw





### Bijlage 3: Archeologische verwachtings- en beleidskaart van de gemeente



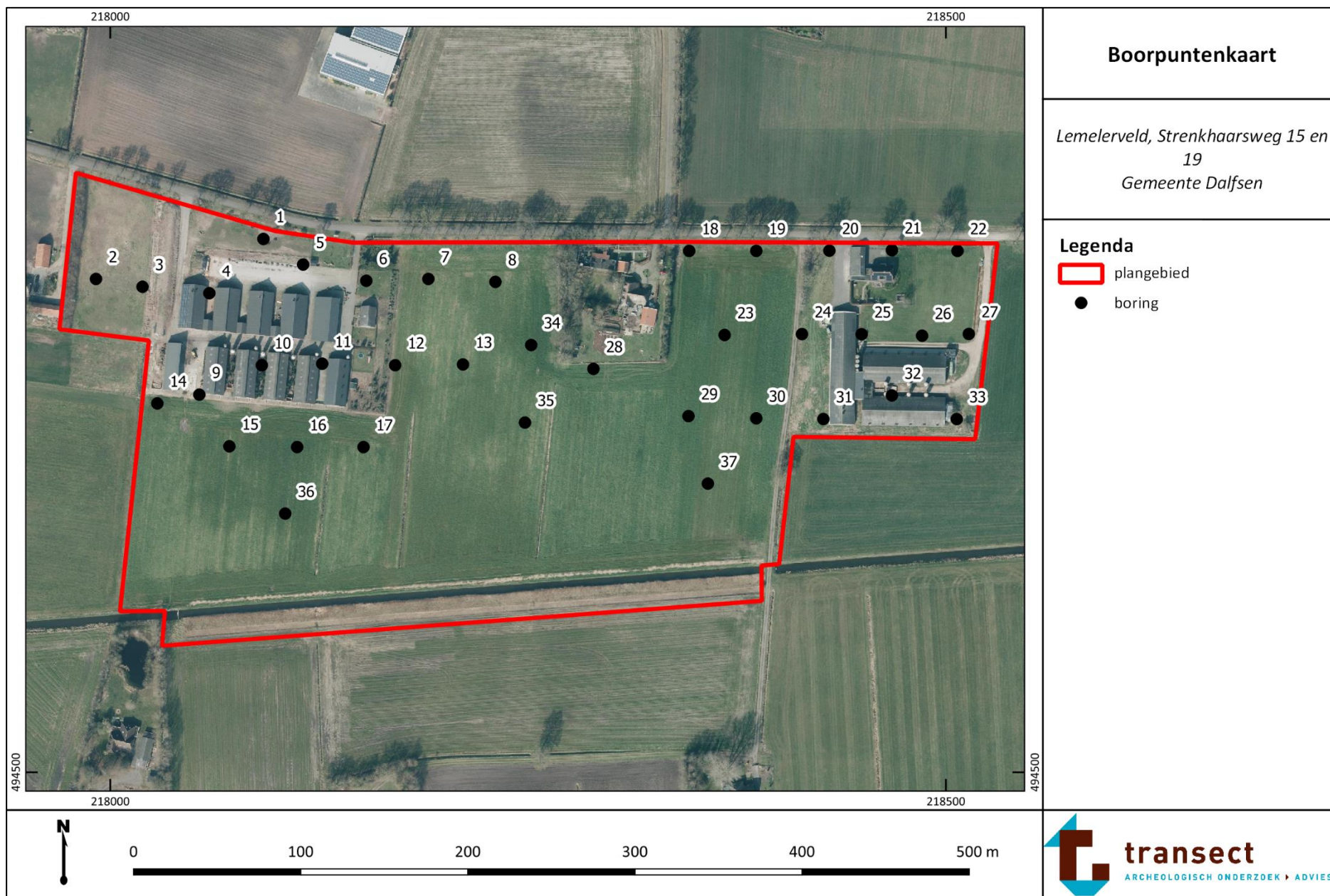
<b>Archeologisch Waardevolle Gebieden (AWG)</b>	 AWG categorie 1 (archeologisch rijksmonument)  AWG categorie 2 (archeologische monumenten met attentiezone van 50 m)  AWG categorie 3 (historische dorpskernen en overige historische vlakken met archeologische waarde)  AWG categorie 4 (bekende archeologische vindplaats met rondom attentiezone van 50 m)	<b>uitgangspunten archeologiebeleid (incl. onderzoeksverplichting)</b>	<p>Wettelijk beschermd rijksmonument. Bij planvorming is besluitname door het bevoegd gezag wettelijk vereist. Erfgoedwetprocedure ex. artikel 5.1 is verplicht. Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed is bevoegd gezag voor archeologische rijksmonumenten.</p> <p>Bij bodemingrepen dieper dan 30 cm -Mv of dieper dan de bekende bodemverstoring en bij plangebieden groter dan 0 m² vroegtijdig archeologisch onderzoek conform vigerende versie van Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie.</p> <p>Bij bodemingrepen dieper dan 30 cm -Mv of dieper dan de bekende bodemverstoring en bij plangebieden groter dan 50 m² vroegtijdig archeologisch onderzoek conform vigerende versie van Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie.</p> <p>Bij bodemingrepen dieper dan 30 cm -Mv of dieper dan de bekende bodemverstoring en bij plangebieden groter dan 50 m² vroegtijdig archeologisch onderzoek conform vigerende versie van Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie.</p>	<b>Gemeentelijk archeologiebeleid</b>
<b>Archeologisch Waardevolle verwachtingsgebieden (AWV)</b>	 AWV categorie 5 (hoog + afgedekt)  AWV categorie 6 (hoog)  AWV categorie 7 (middelmatig)  AWV categorie 8 (laag)  AWV categorie 9 (laag voor nederzettingenresten, hoog voor water gerelateerde archeologische resten)  AWV categorie 10 (laagwaterbedding tussen 1720 en heden: laag voor nederzettingenresten, hoog voor water gerelateerde archeologische resten)	<p>Bij bodemingrepen dieper dan 40 cm -Mv of dieper dan de bekende bodemverstoring en bij plangebieden groter dan 2.500 m² vroegtijdig archeologisch onderzoek conform vigerende versie van Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie.</p> <p>Bij bodemingrepen dieper dan 30 cm -Mv of dieper dan de bekende bodemverstoring en bij plangebieden groter dan 2.500 m² vroegtijdig archeologisch onderzoek conform vigerende versie van Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie.</p> <p>Bij bodemingrepen dieper dan 30 cm -Mv of dieper dan de bekende bodemverstoring en bij plangebieden groter dan 5.000 m² vroegtijdig archeologisch onderzoek conform vigerende versie van Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie.</p> <p>Vrijgesteld van archeologisch onderzoek.</p> <p>Bij bodemingrepen dieper dan 30 cm -Mv of dieper dan de bekende bodemverstoring en bij plangebieden groter dan 2.500 m² vroegtijdig archeologisch onderzoek conform vigerende versie van Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie.</p> <p>Bij bodemingrepen dieper dan 30 cm -Mv of dieper dan de bekende bodemverstoring en bij plangebieden groter dan 2.500 m² vroegtijdig archeologisch onderzoek conform vigerende versie van Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie.</p>	<i>Lemelerveld, Strenkhaarsweg 15-19 Gemeente Dalfsen</i>	
<b>Bodemverstoringen</b>	 vergraven, opgehoogd of afgegraven  vergraven, opgehoogd of afgegraven	<p>Gemeente beoordeelt bodemverstoringsgegevens. Indien archeologisch onderzoek zinvol blijkt, zie beleid onderliggende verwachtingszone.</p> <p>De ondergrond is verstoord tot onder het archeologisch relevante niveau. Deze gebieden zijn vrijgesteld van archeologisch onderzoek.</p>		
<b>overig</b>	 archeologisch onderzoeksgebied  water  gemeentegrens	<p>Gemeente beoordeelt onderzoeksresultaten. Indien archeologisch onderzoek zinvol blijkt, zie beleid onderliggende verwachtingszone.</p> <p>onbekend.</p>		
				
Bron: Notitie Archeologiebeleid gemeente Dalfsen 2017; <a href="https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR612537/1">https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR612537/1</a>			 <b>transect</b> ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ► ADVIES	

## Bijlage 4: Verwachtingskaart bureauonderzoek

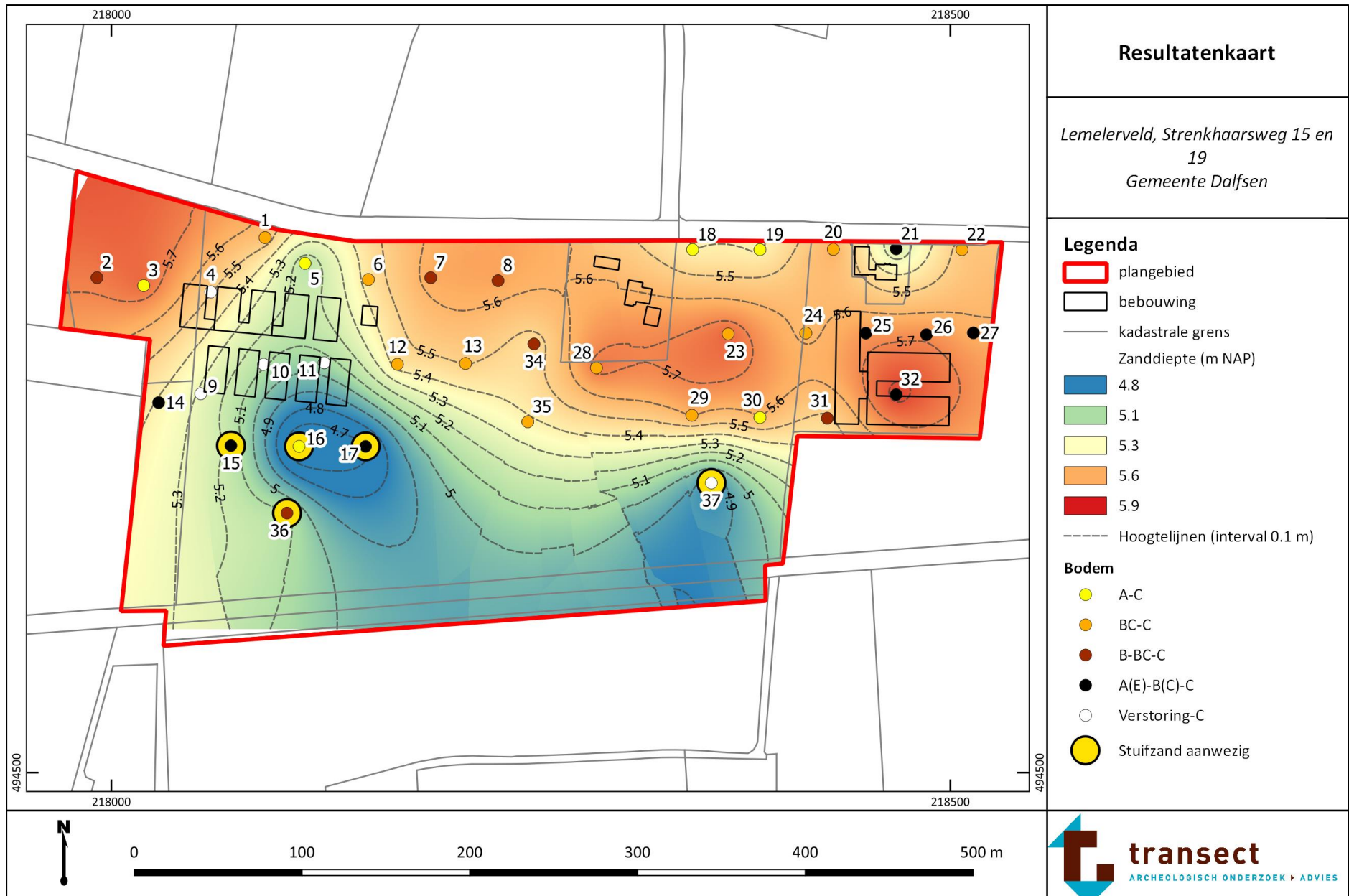




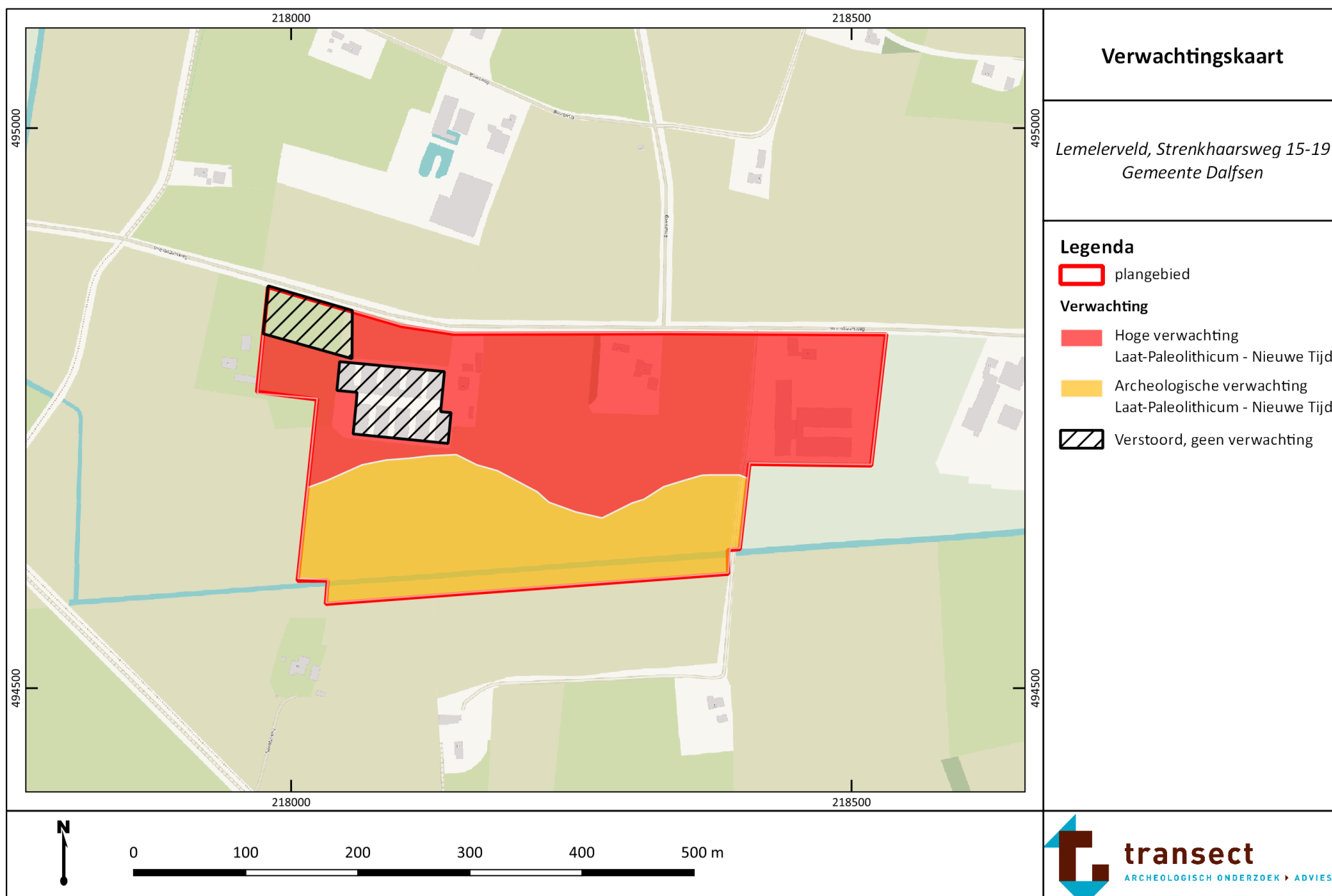
## Bijlage 5: Boorpuntenkaart



## Bijlage 6: Resultatenkaart

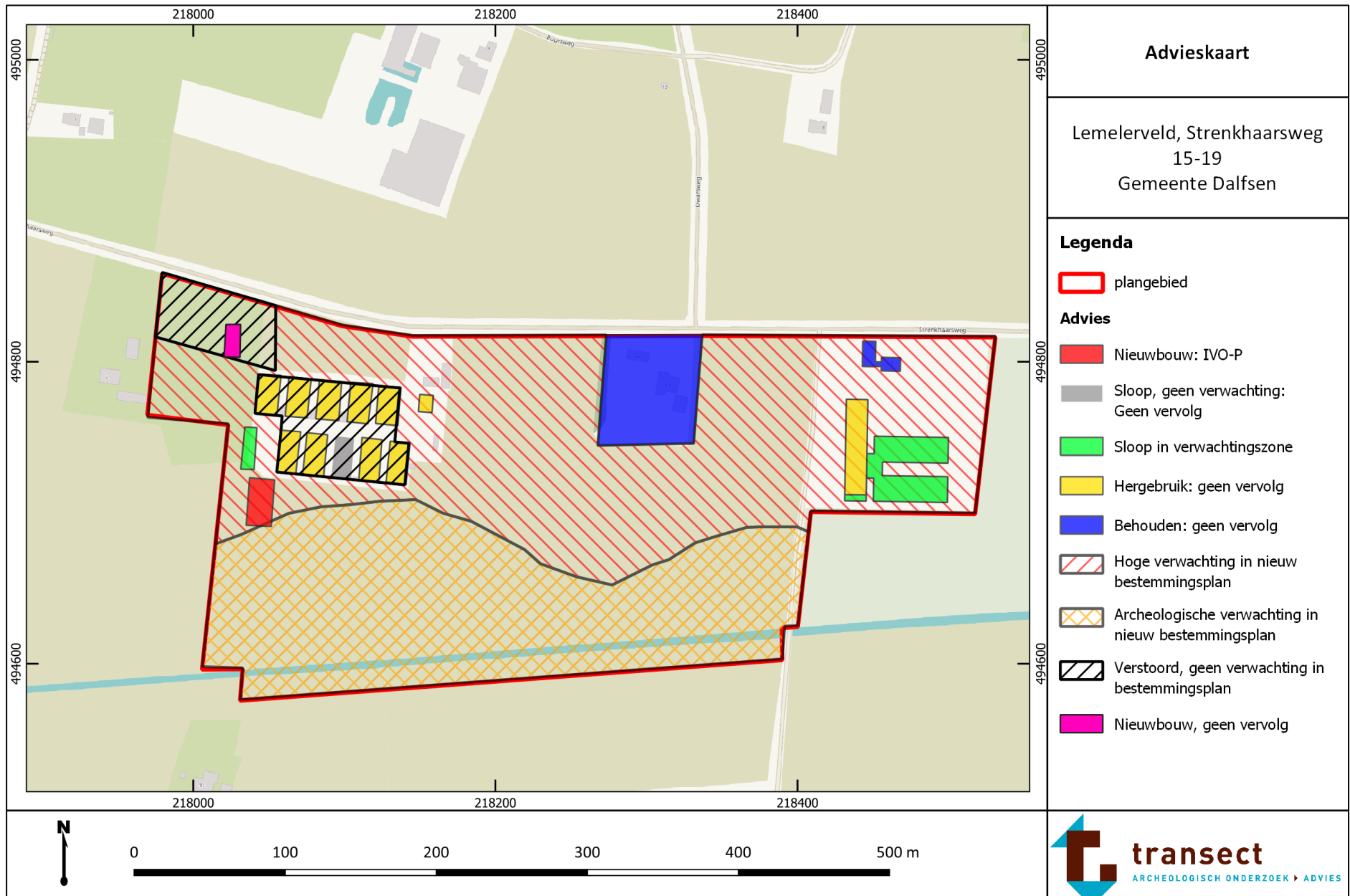


## Bijlage 7: Verwachtingskaart





## Bijlage 8: Advieskaart





## Bijlage 9: Foto's van de boringen

---

Hieronder volgen enkele foto's van de boringen. De boorkernen zijn per blok van 50 cm van links naar rechts (en boven naar onder) uitgelegd. Het diepste punt van de boorkernen wijst naar boven.



Boring 2.



Boring 8.



Boring 10.





Boring 17.



Boring 21.





Boring 25.



Boring 29.





Boring 31.

**Bijlage 10: Boorstaten**

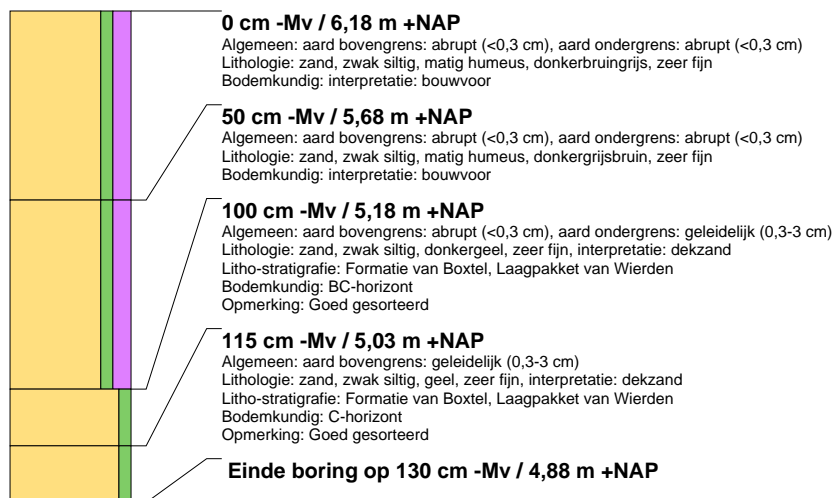
---





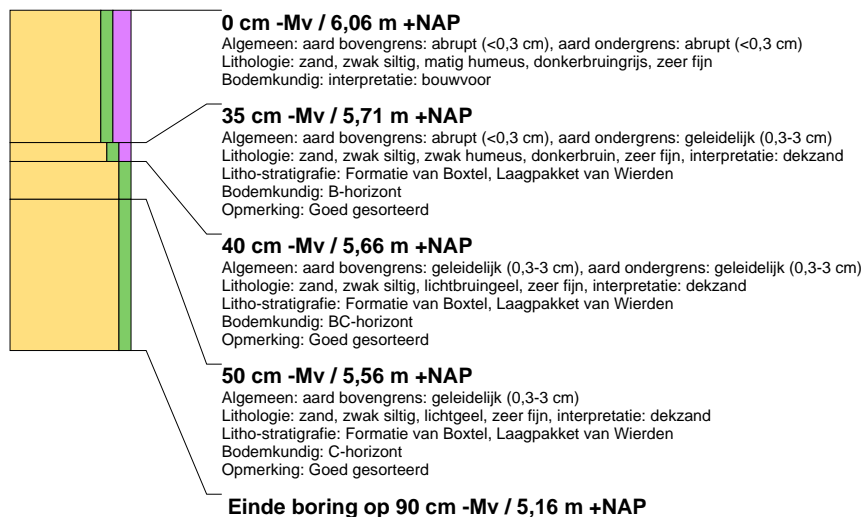
### boring: 221053-1

beschrijver: LJOL, datum: 6-3-2023, X: 218.092, Y: 494.819, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 27F, hoogte: 6,18, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Dalfsen, plaatsnaam: Lemelerveld, opdrachtgever: Biedt Ruimte, uitvoerder: Transect



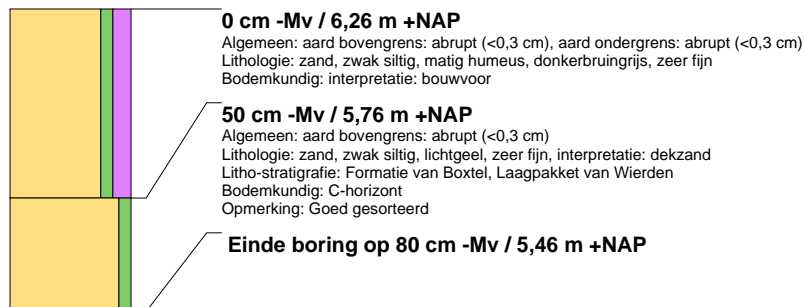
### boring: 221053-2

beschrijver: LJOL, datum: 6-3-2023, X: 217.991, Y: 494.795, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 27F, hoogte: 6,06, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Dalfsen, plaatsnaam: Lemelerveld, opdrachtgever: Biedt Ruimte, uitvoerder: Transect



### boring: 221053-3

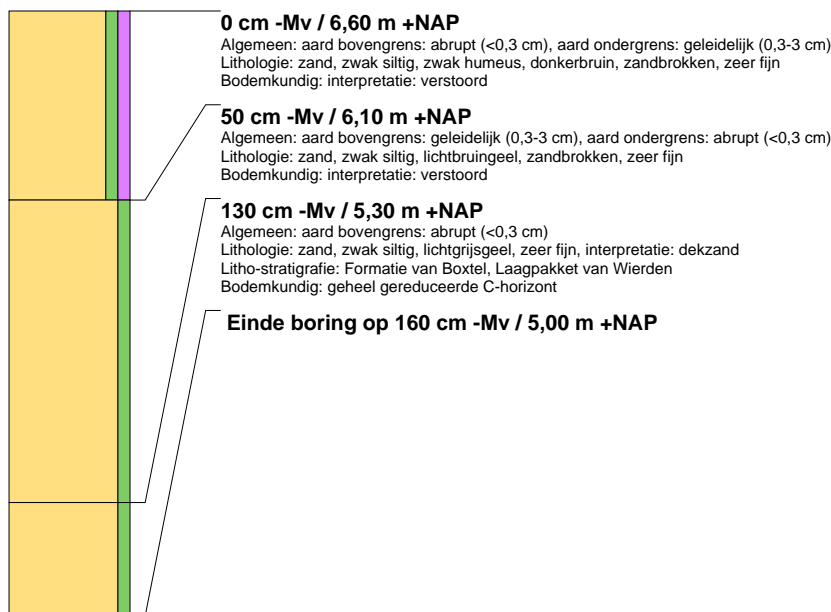
beschrijver: LJOL, datum: 6-3-2023, X: 218.019, Y: 494.790, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 27F, hoogte: 6,26, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Dalfsen, plaatsnaam: Lemelerveld, opdrachtgever: Biedt Ruimte, uitvoerder: Transect





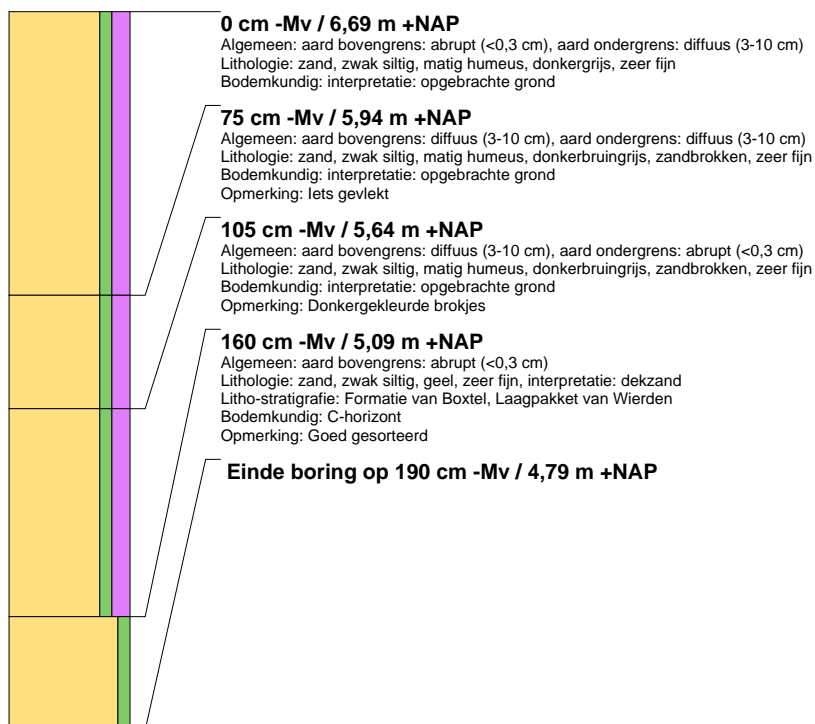
### boring: 221053-4

beschrijver: LJOL, datum: 6-3-2023, X: 218.059, Y: 494.786, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 27F, hoogte: 6,60, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Dalfsen, plaatsnaam: Lemelerveld, opdrachtgever: Biedt Ruimte, uitvoerder: Transect



### boring: 221053-5

beschrijver: JVVK, datum: 6-3-2023, X: 218.115, Y: 494.804, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 27F, hoogte: 6,69, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Dalfsen, plaatsnaam: Lemelerveld, opdrachtgever: Biedt Ruimte, uitvoerder: Transect

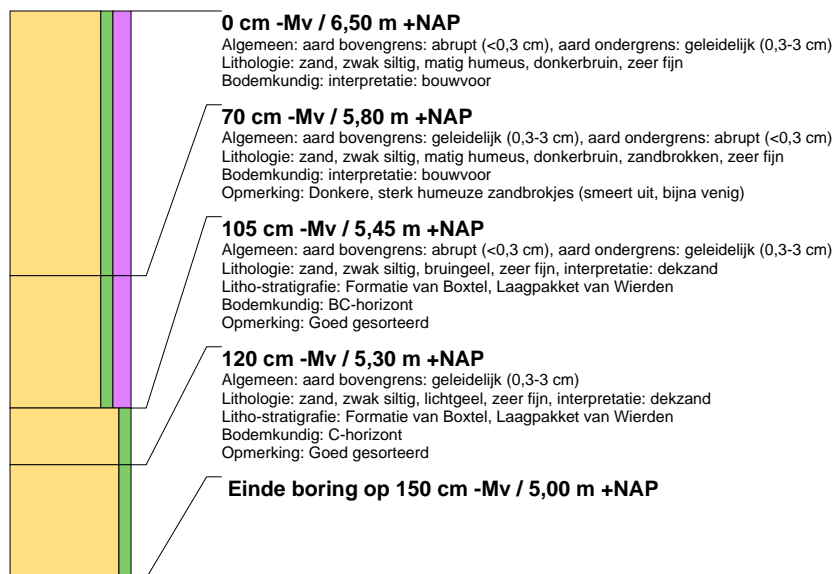






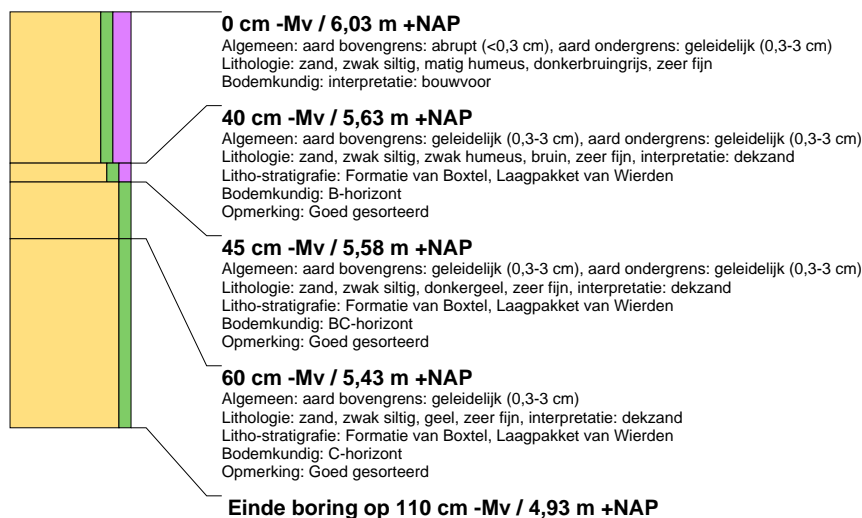
### boring: 221053-6

beschrijver: LJOL, datum: 6-3-2023, X: 218.153, Y: 494.794, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 27F, hoogte: 6.50, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Dalfsen, plaatsnaam: Lemelerveld, opdrachtgever: Biedt Ruimte, uitvoerder: Transect



### boring: 221053-7

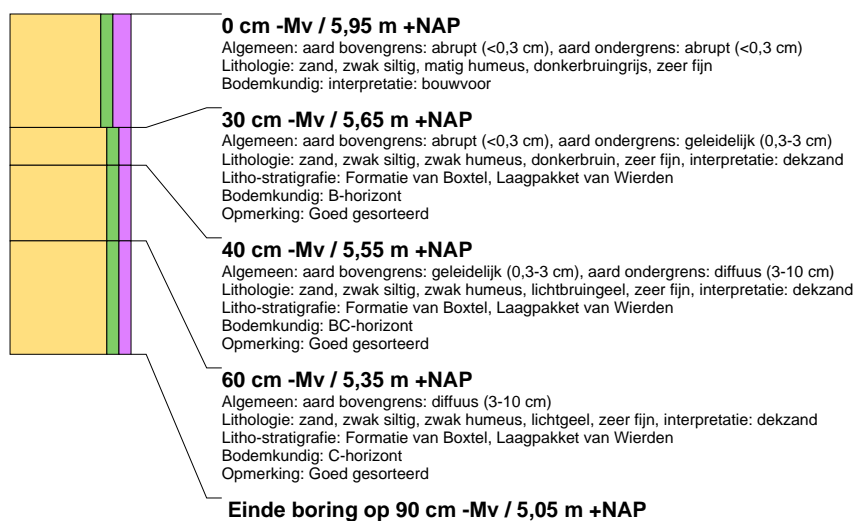
beschrijver: JVDK, datum: 6-3-2023, X: 218.190, Y: 494.795, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 27F, hoogte: 6.03, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Dalfsen, plaatsnaam: Lemelerveld, opdrachtgever: Biedt Ruimte, uitvoerder: Transect





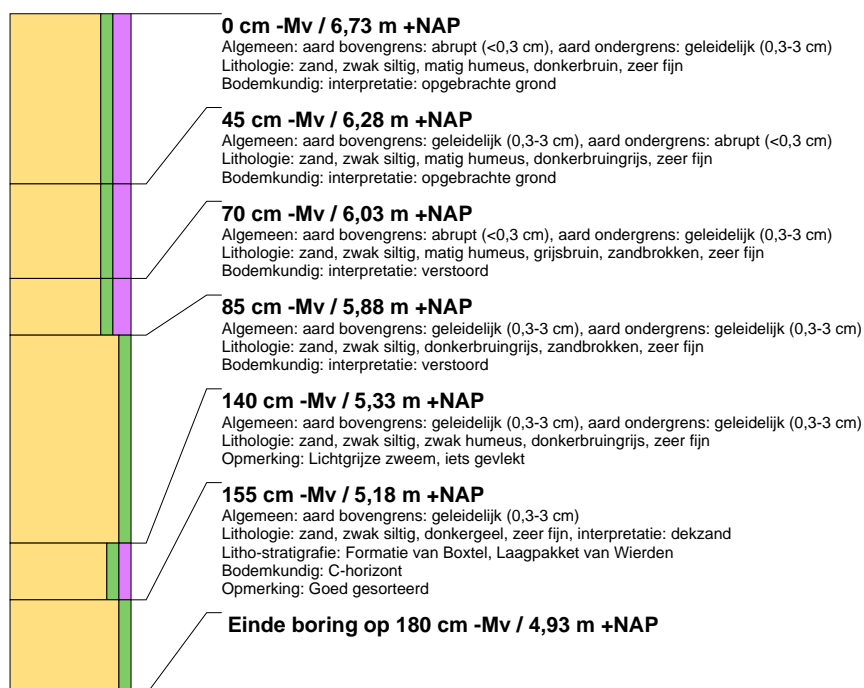
## boring: 221053-8

beschrijver: LJOL, datum: 6-3-2023, X: 218.230, Y: 494.793, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 27F, hoogte: 5,95, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Dalfsen, plaatsnaam: Lemelerveld, opdrachtgever: Biedt Ruimte, uitvoerder: Transect



## boring: 221053-9

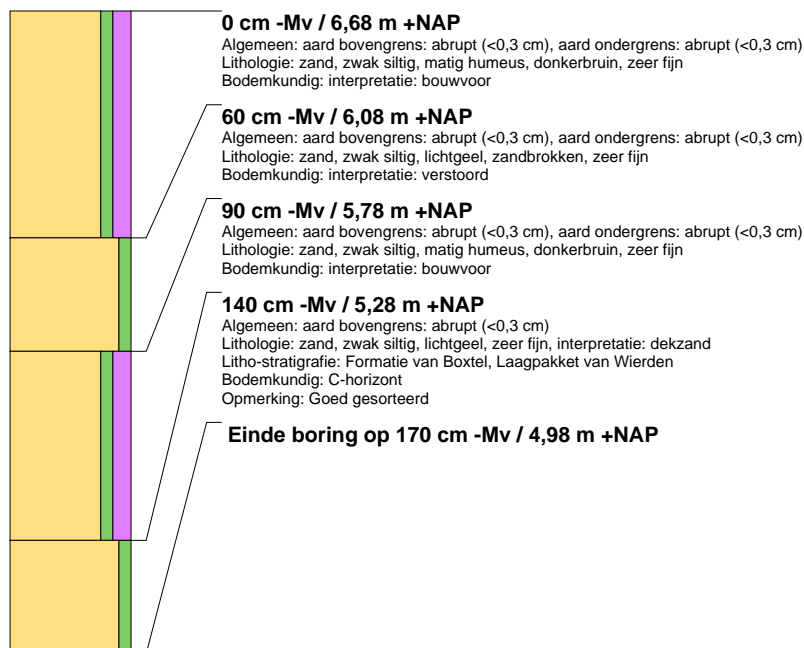
beschrijver: LJOL, datum: 6-3-2023, X: 218.053, Y: 494.726, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 27F, hoogte: 6,73, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Dalfsen, plaatsnaam: Lemelerveld, opdrachtgever: Biedt Ruimte, uitvoerder: Transect





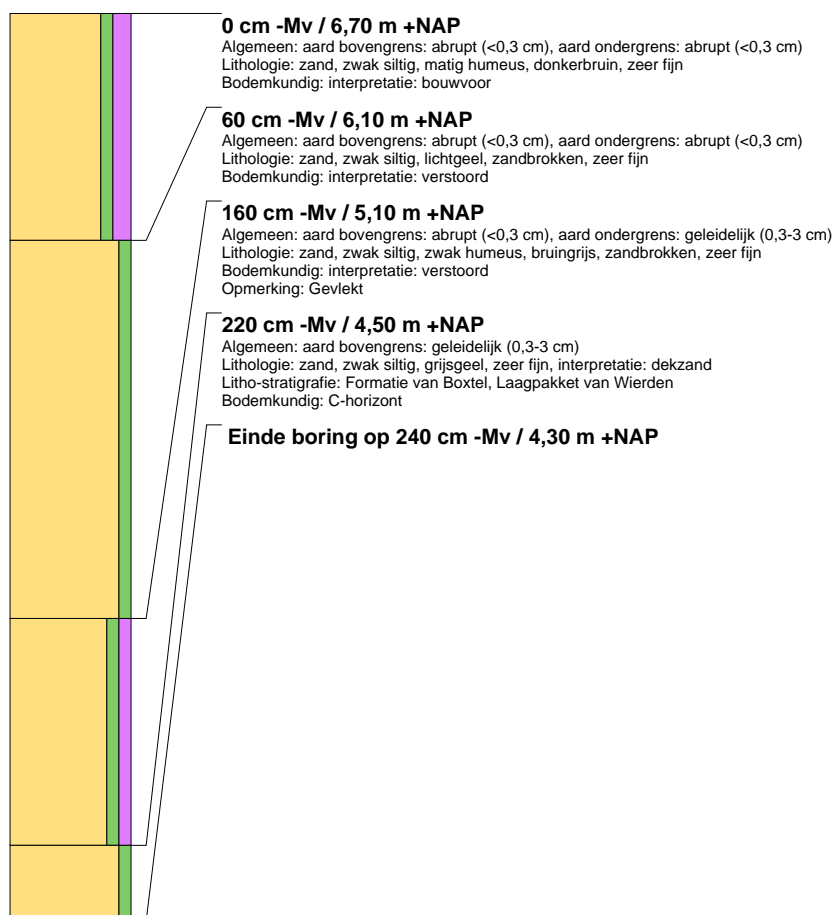
### boring: 221053-10

beschrijver: LJOL, datum: 6-3-2023, X: 218.091, Y: 494.743, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 27F, hoogte: 6.68, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Dalfsen, plaatsnaam: Lemelerveld, opdrachtgever: Biedt Ruimte, uitvoerder: Transect



### boring: 221053-11

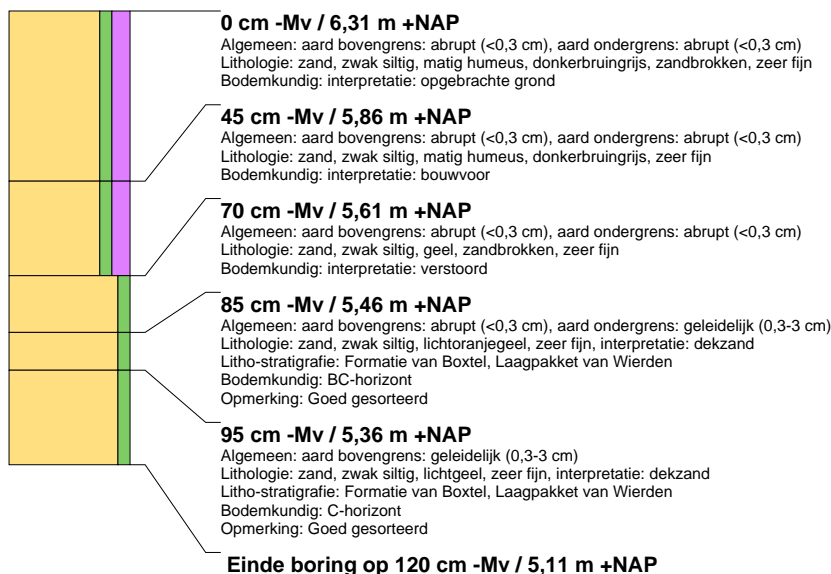
beschrijver: LJOL, datum: 6-3-2023, X: 218.127, Y: 494.744, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 27F, hoogte: 6.70, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Dalfsen, plaatsnaam: Lemelerveld, opdrachtgever: Biedt Ruimte, uitvoerder: Transect





### boring: 221053-12

beschrijver: LJOL, datum: 6-3-2023, X: 218.170, Y: 494.743, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 27F, hoogte: 6.31, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Dalfsen, plaatsnaam: Lemelerveld, opdrachtgever: Biedt Ruimte, uitvoerder: Transect



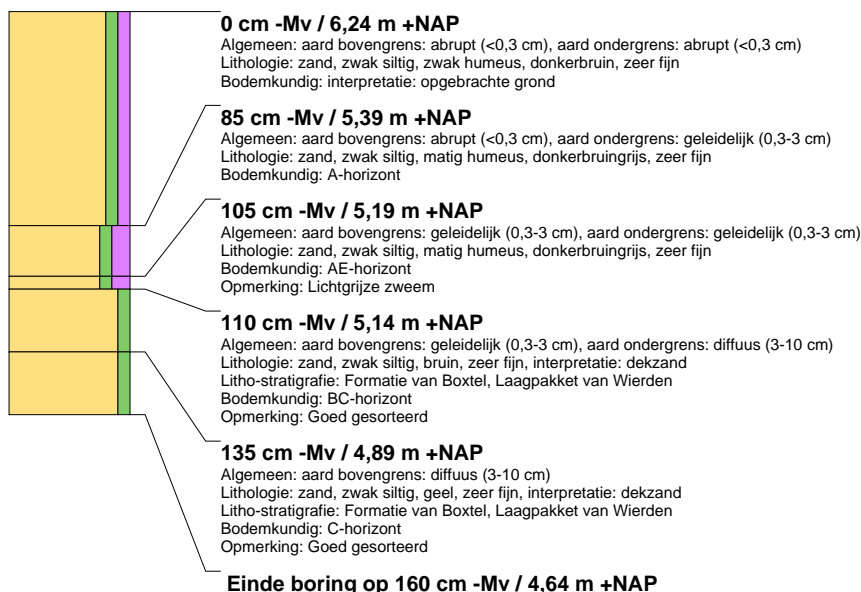
### boring: 221053-13

beschrijver: LJOL, datum: 6-3-2023, X: 218.211, Y: 494.744, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 27F, hoogte: 5.96, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Dalfsen, plaatsnaam: Lemelerveld, opdrachtgever: Biedt Ruimte, uitvoerder: Transect



### boring: 221053-14

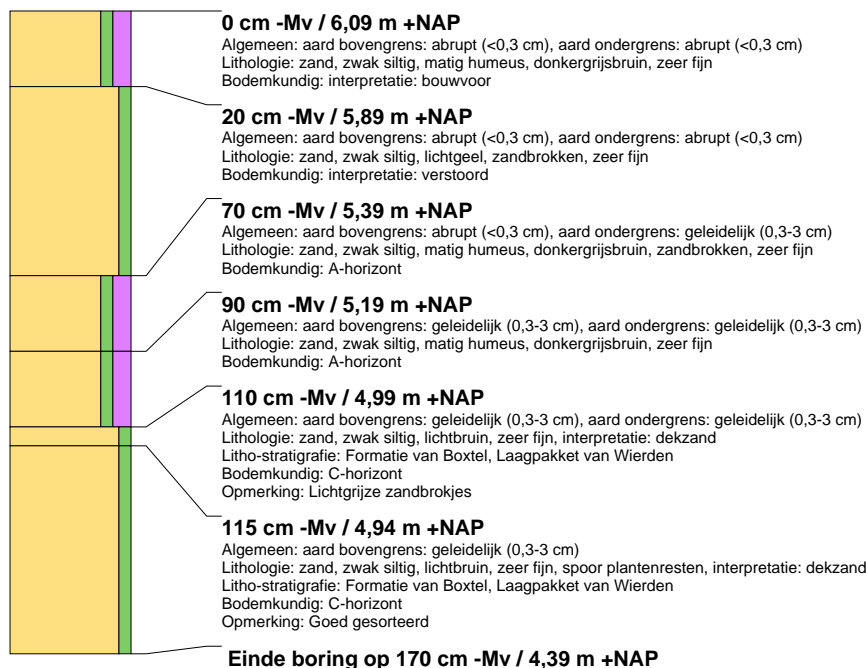
beschrijver: LJOL, datum: 6-3-2023, X: 218.028, Y: 494.721, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 27F, hoogte: 6.24, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Dalfsen, plaatsnaam: Lemelerveld, opdrachtgever: Biedt Ruimte, uitvoerder: Transect





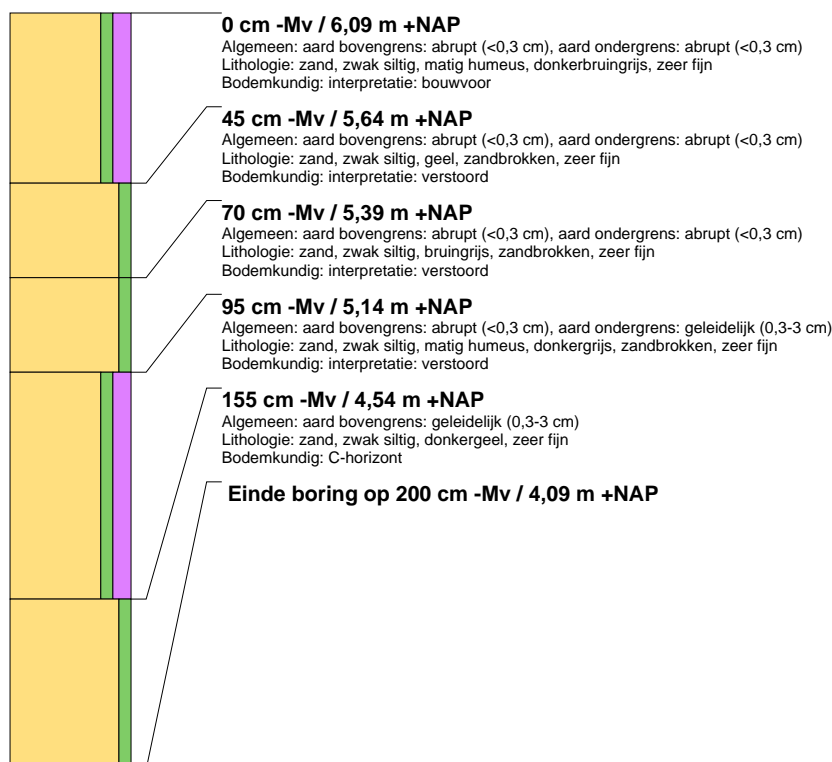
## boring: 221053-15

beschrijver: LJOL, datum: 6-3-2023, X: 218.071, Y: 494.695, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 27F, hoogte: 6.09, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Dalfsen, plaatsnaam: Lemelerveld, opdrachtgever: Biedt Ruimte, uitvoerder: Transect



## boring: 221053-16

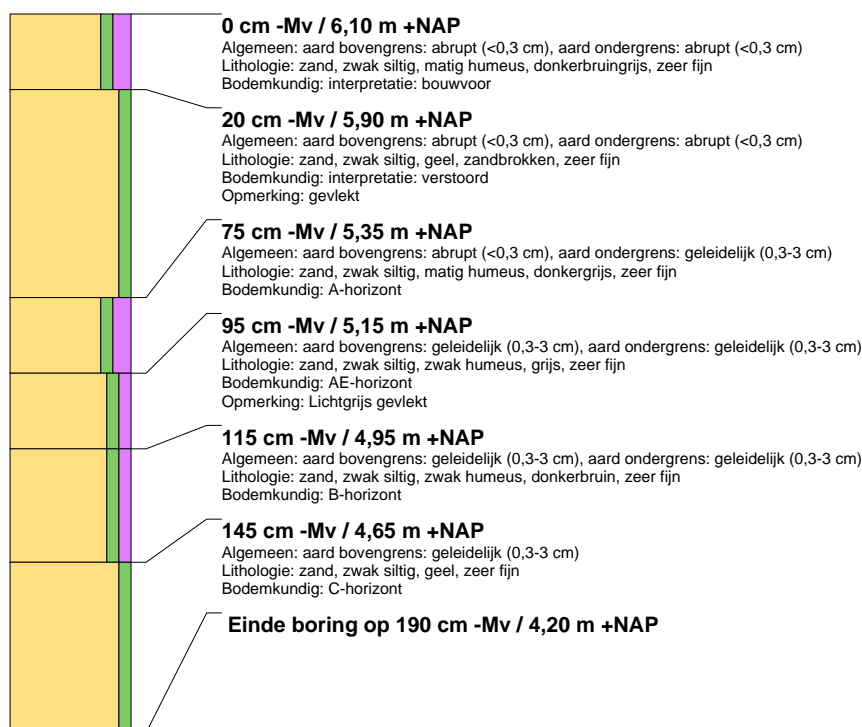
beschrijver: JVDK, datum: 6-3-2023, X: 218.112, Y: 494.694, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 27F, hoogte: 6.09, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Dalfsen, plaatsnaam: Lemelerveld, opdrachtgever: Biedt Ruimte, uitvoerder: Transect





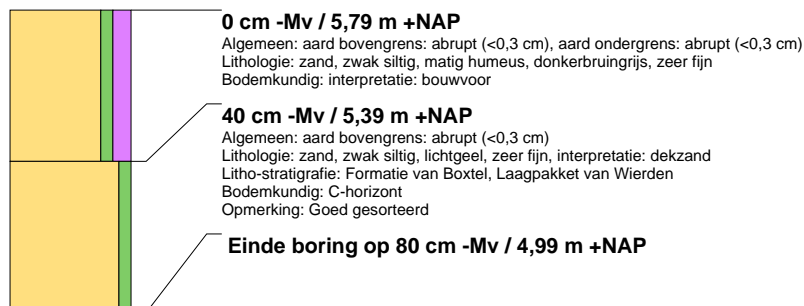
### boring: 221053-17

beschrijver: JVDK, datum: 6-3-2023, X: 218.151, Y: 494.694, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 27F, hoogte: 6,10, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Dalfsen, plaatsnaam: Lemelerveld, opdrachtgever: Biedt Ruimte, uitvoerder: Transect



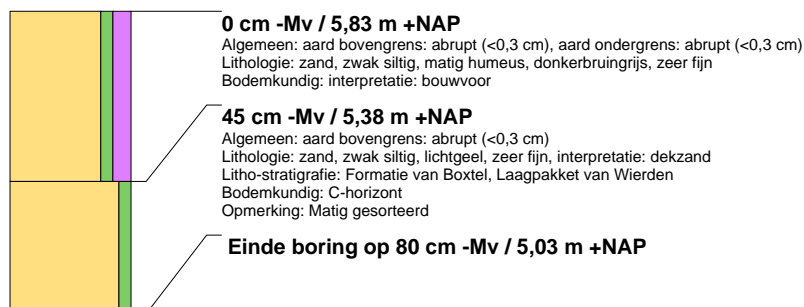
### boring: 221053-18

beschrijver: LJOL, datum: 6-3-2023, X: 218.346, Y: 494.812, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 27F, hoogte: 5,79, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Dalfsen, plaatsnaam: Lemelerveld, opdrachtgever: Biedt Ruimte, uitvoerder: Transect



### boring: 221053-19

beschrijver: LJOL, datum: 6-3-2023, X: 218.386, Y: 494.812, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 27F, hoogte: 5,83, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Dalfsen, plaatsnaam: Lemelerveld, opdrachtgever: Biedt Ruimte, uitvoerder: Transect







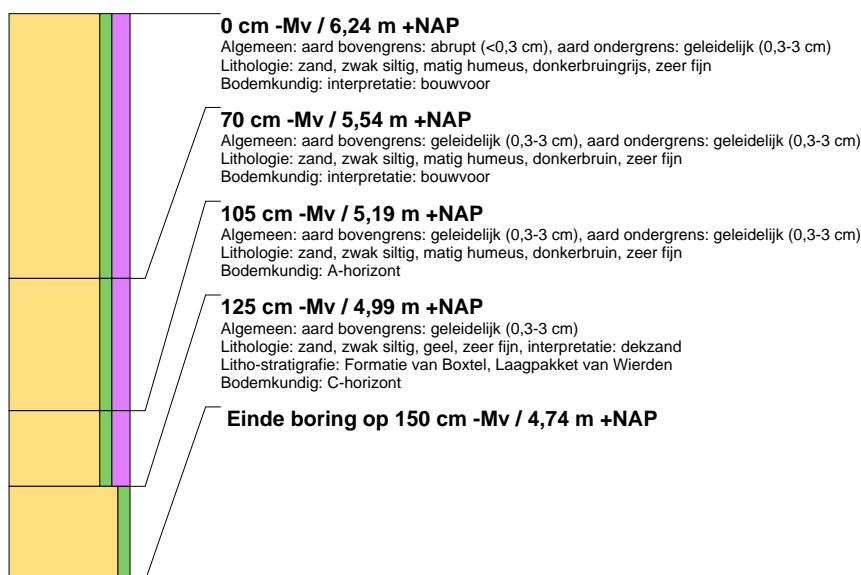
### boring: 221053-20

beschrijver: LJOL, datum: 6-3-2023, X: 218.430, Y: 494.812, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 27F, hoogte: 6,08, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Dalfsen, plaatsnaam: Lemelerveld, opdrachtgever: Biedt Ruimte, uitvoerder: Transect



### boring: 221053-21

beschrijver: JVDK, datum: 6-3-2023, X: 218.468, Y: 494.812, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 27F, hoogte: 6,24, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Dalfsen, plaatsnaam: Lemelerveld, opdrachtgever: Biedt Ruimte, uitvoerder: Transect



### boring: 221053-22

beschrijver: JVDK, datum: 6-3-2023, X: 218.507, Y: 494.812, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 27F, hoogte: 6,00, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Dalfsen, plaatsnaam: Lemelerveld, opdrachtgever: Biedt Ruimte, uitvoerder: Transect





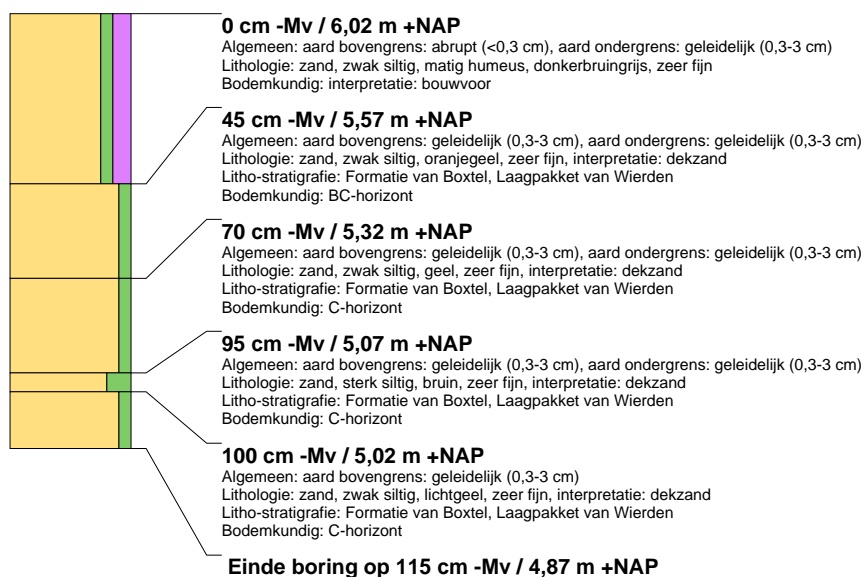
### boring: 221053-23

beschrijver: JVDK, datum: 6-3-2023, X: 218.368, Y: 494.761, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 27F, hoogte: 6,02, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Dalfsen, plaatsnaam: Lemelerveld, opdrachtgever: Biedt Ruimte, uitvoerder: Transect



### boring: 221053-24

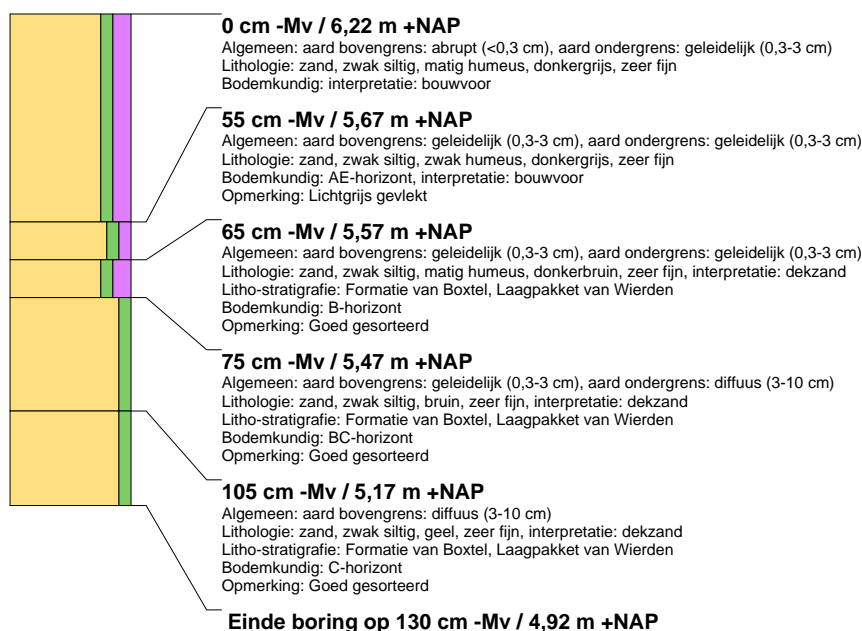
beschrijver: JVDK, datum: 6-3-2023, X: 218.414, Y: 494.762, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 27F, hoogte: 6,02, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Dalfsen, plaatsnaam: Lemelerveld, opdrachtgever: Biedt Ruimte, uitvoerder: Transect





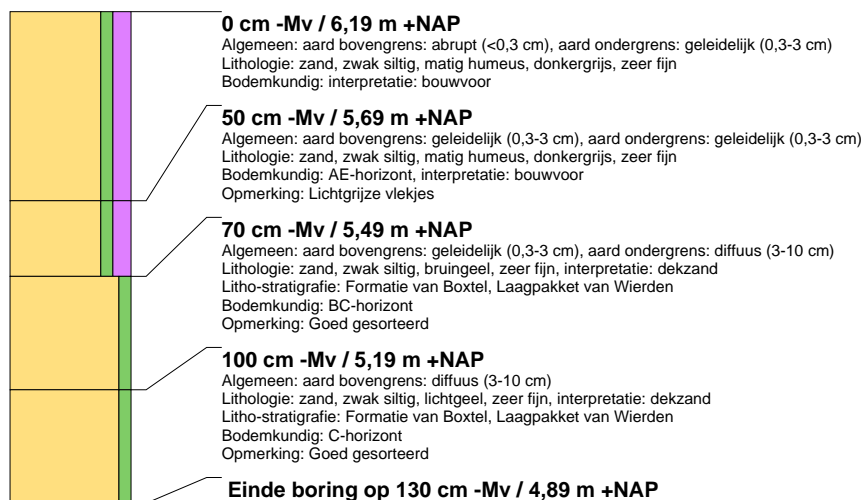
## boring: 221053-25

beschrijver: LJOL, datum: 6-3-2023, X: 218.450, Y: 494.762, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 27F, hoogte: 6.22, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Dalfsen, plaatsnaam: Lemelerveld, opdrachtgever: Biedt Ruimte, uitvoerder: Transect



## boring: 221053-26

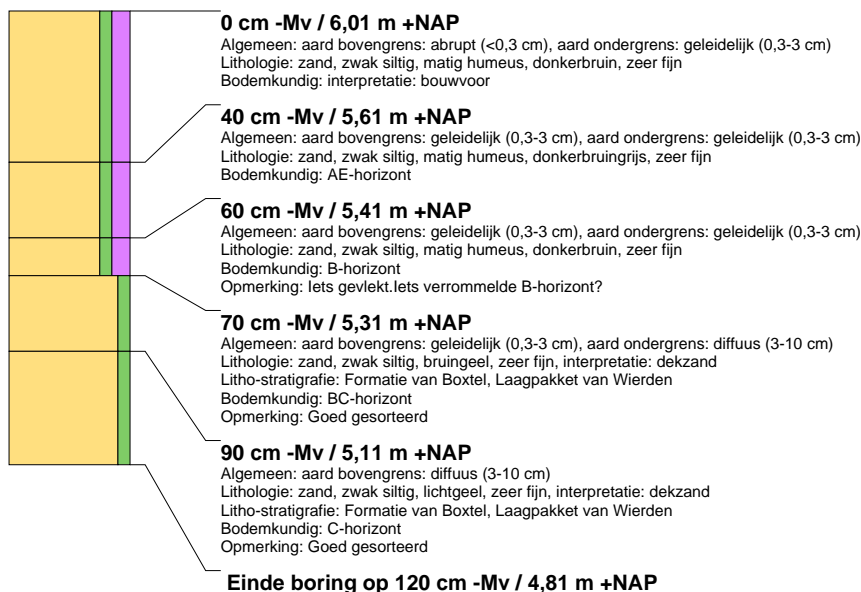
beschrijver: LJOL, datum: 6-3-2023, X: 218.486, Y: 494.761, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 27F, hoogte: 6,19, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Dalfsen, plaatsnaam: Lemelerveld, opdrachtgever: Biedt Ruimte, uitvoerder: Transect





### boring: 221053-27

beschrijver: LJOL, datum: 6-3-2023, X: 218.514, Y: 494.762, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 27F, hoogte: 6.01, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Dalfsen, plaatsnaam: Lemelerveld, opdrachtgever: Biedt Ruimte, uitvoerder: Transect



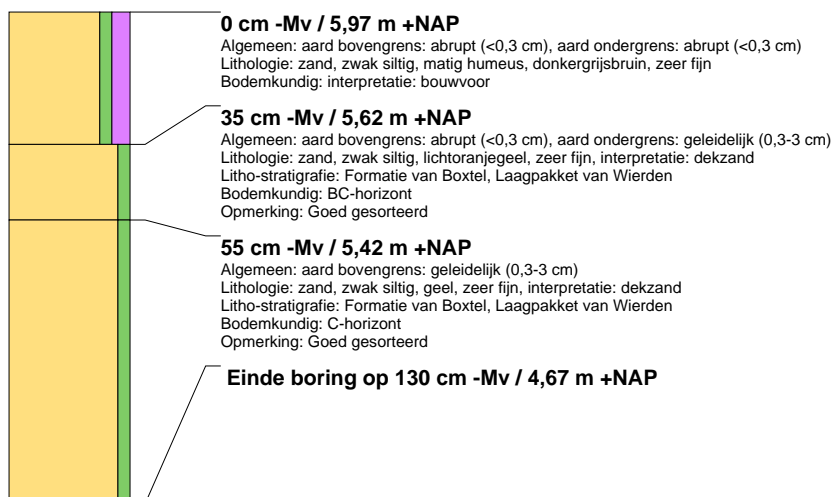
### boring: 221053-28

beschrijver: LJOL, datum: 6-3-2023, X: 218.289, Y: 494.741, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 27F, hoogte: 6.09, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Dalfsen, plaatsnaam: Lemelerveld, opdrachtgever: Biedt Ruimte, uitvoerder: Transect



### boring: 221053-29

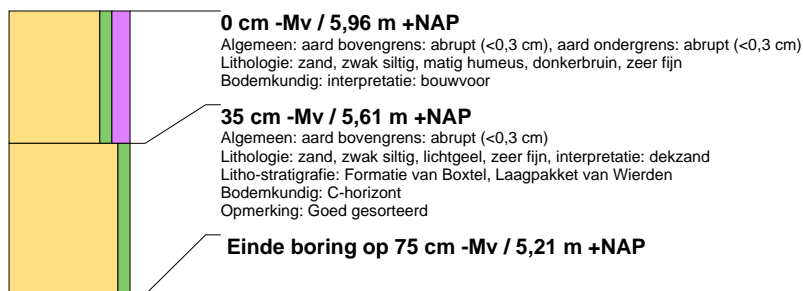
beschrijver: LJOL, datum: 6-3-2023, X: 218.346, Y: 494.713, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 27F, hoogte: 5.97, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Dalfsen, plaatsnaam: Lemelerveld, opdrachtgever: Biedt Ruimte, uitvoerder: Transect





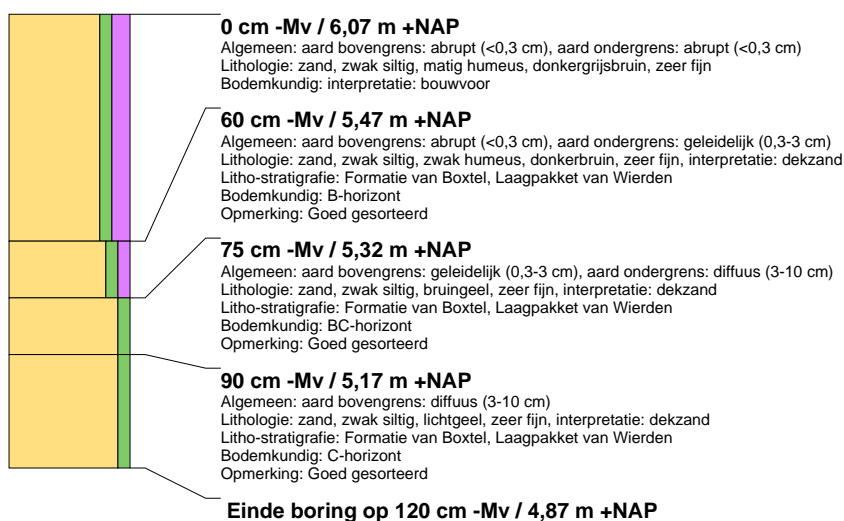
### boring: 221053-30

beschrijver: JVDK, datum: 6-3-2023, X: 218.386, Y: 494.712, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 27F, hoogte: 5,96, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Dalfsen, plaatsnaam: Lemelerveld, opdrachtgever: Biedt Ruimte, uitvoerder: Transect



### boring: 221053-31

beschrijver: LJOL, datum: 6-3-2023, X: 218.427, Y: 494.711, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 27F, hoogte: 6,07, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: verhard, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Dalfsen, plaatsnaam: Lemelerveld, opdrachtgever: Biedt Ruimte, uitvoerder: Transect



### boring: 221053-32

beschrijver: LJOL, datum: 6-3-2023, X: 218.468, Y: 494.725, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 27F, hoogte: 6,20, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: verhard, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Dalfsen, plaatsnaam: Lemelerveld, opdrachtgever: Biedt Ruimte, uitvoerder: Transect



### boring: 221053-33

beschrijver: JVDK, datum: 6-3-2023, X: 218.506, Y: 494.711, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 27F, hoogte: 6,21, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Dalfsen, plaatsnaam: Lemelerveld, opdrachtgever: Biedt Ruimte, uitvoerder: Transect, opmerking: Na vier pogingen gestaakt in puin. Rondom modern puin aan het maaiveld

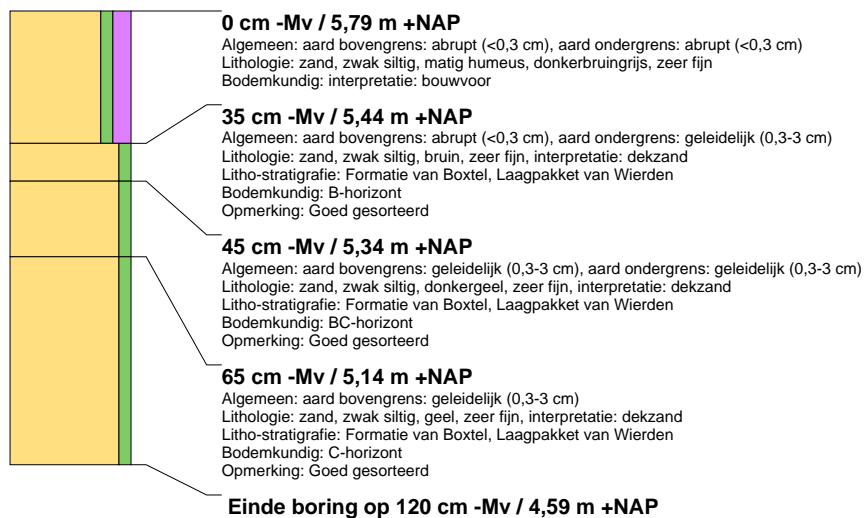






### boring: 221053-34

beschrijver: JVDK, datum: 6-3-2023, X: 218.252, Y: 494.755, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 27F, hoogte: 5,79, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Dalfsen, plaatsnaam: Lemelerveld, opdrachtgever: Biedt Ruimte, uitvoerder: Transect



### boring: 221053-35

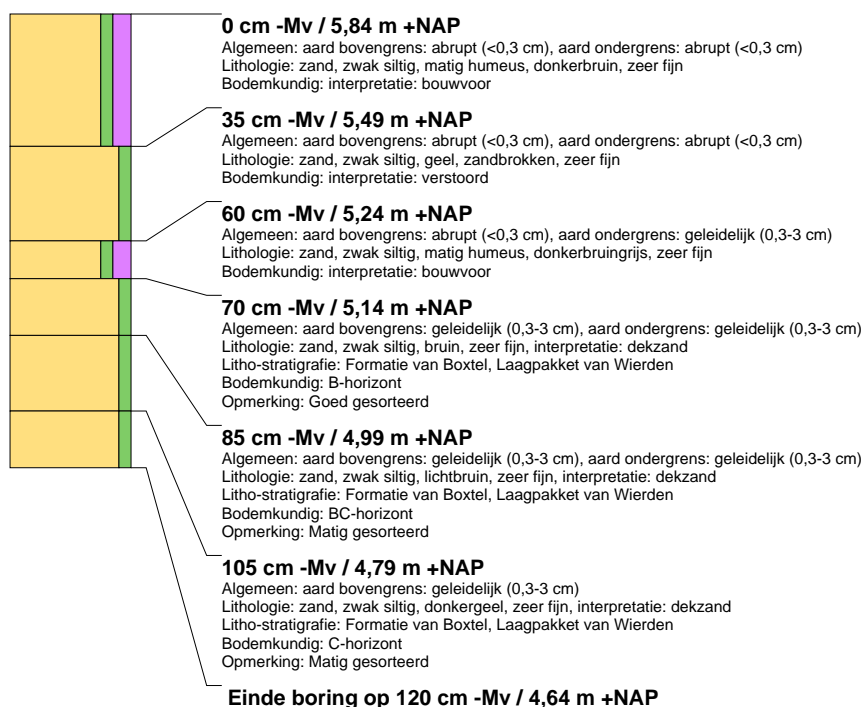
beschrijver: LJOL, datum: 6-3-2023, X: 218.248, Y: 494.709, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 27F, hoogte: 5,73, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: verhard, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Dalfsen, plaatsnaam: Lemelerveld, opdrachtgever: Biedt Ruimte, uitvoerder: Transect





### boring: 221053-36

beschrijver: LJOL, datum: 6-3-2023, X: 218.105, Y: 494.655, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 27F, hoogte: 5,84, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Dalfsen, plaatsnaam: Lemelerveld, opdrachtgever: Biedt Ruimte, uitvoerder: Transect



### boring: 221053-37

beschrijver: JVDK, datum: 6-3-2023, X: 218.358, Y: 494.673, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 27F, hoogte: 5,68, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Overijssel, gemeente: Dalfsen, plaatsnaam: Lemelerveld, opdrachtgever: Biedt Ruimte, uitvoerder: Transect

