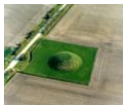


## Archeologisch vooronderzoek plangebied Paasbos te Nijkerk, gemeente Nijkerk

*Ruimtelijk advies op basis van een bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek  
(verkennende fase)*



Rapportnummer: V2730

Projectnummer: V25-5872

Status en versie: Definitief, Versie 2.0

In opdracht van: Gemeente Nijkerk

Rapportage: [REDACTED], [REDACTED], [REDACTED]

Plaats en aanleverdatum: Amersfoort, 23 april 2025

Datum en autorisatie: [REDACTED] Senior KNA Archeoloog / Senior KNA  
Prospector, actor 97049866, 23 april 2025

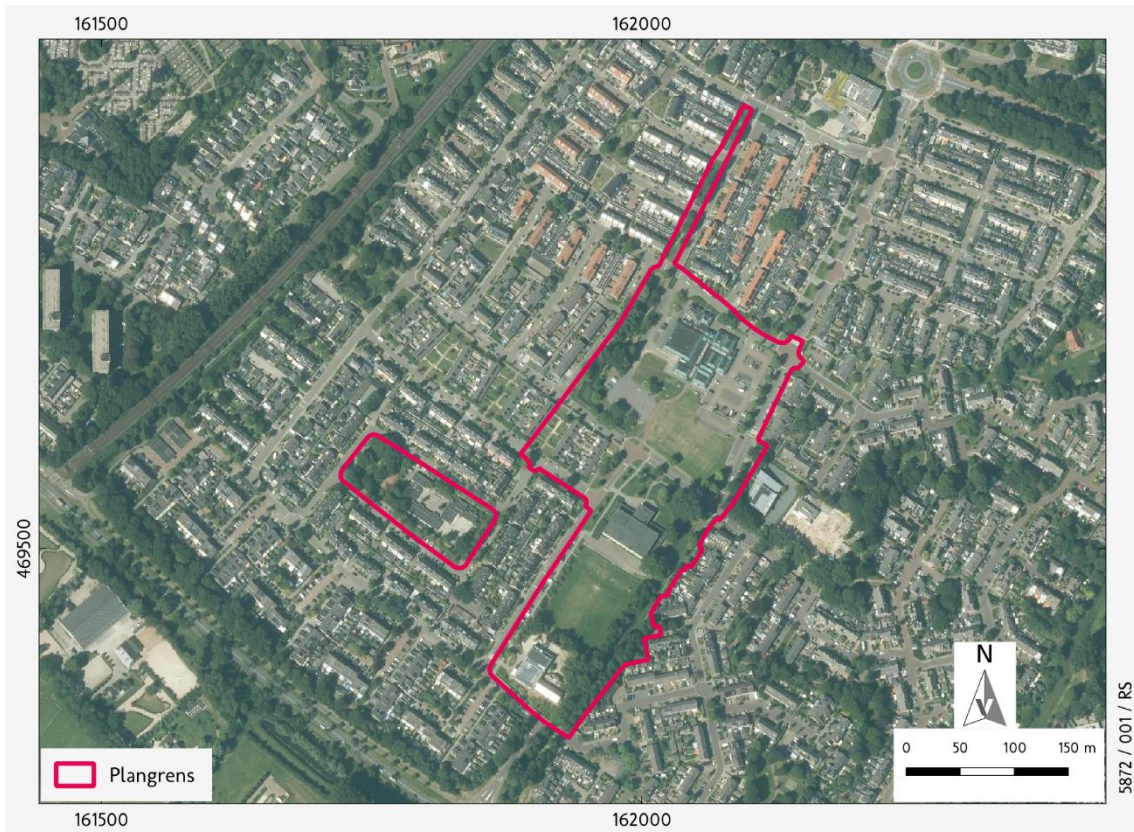
*Niets uit dit werk mag worden veelevoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van  
druk, fotokopie of op welke andere wijze dan ook, daaronder mede begrepen gehele of gedeeltelijke  
bewerking van het werk, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Vestigia BV*



Locatiegegevens	
Toponiem / locatie	Paasbos Nijkerk (Bizetlaan, Grieglaan, Bachlaan, Rozenlaan, Populierenlaan e.o.)
Plaats	Nijkerk
Gemeente	Nijkerk
Provincie	Gelderland
Oppervlakte plangebied	Ca. 0,7 + ca.4,5 ha
Oppervlakte onderzoeksgebied	Plangebied plus een buffer van 500 m rondom
Diepte grondwerkzaamheden	Nog onbekend (nieuwbouw, aanleg infra etc.); max. 3,5 m - mv
Huidige grondgebruik	Bebouwde kom
RD-coördinaten van het plangebied	161885,2/469534,5
Opdracht	
Initiatiefnemer	Gemeente Nijkerk
Opdrachtgever	Gemeente Nijkerk
Contactpersoon	
Contactgegevens	@nijkerk.eu
Uitvoering	
Soort onderzoek	BO - Bureauonderzoek IVO-O - Inventariserend veldonderzoek (verkennde fase)
Zaakidentificatienummer (Archis)	Bureauonderzoek : 5709459100 Booronderzoek : 5709475100
Uitvoerder	Vestigia <i>Archeologie &amp; Cultuurhistorie</i>
Beheerdocumentatie	Vestigia <i>Archeologie &amp; Cultuurhistorie</i>
Projectleider	, sr. KNA BO archeoloog/ Prospector MA (38767204)
Projectmedewerkers	, KNA prospector MA (23071019 - BAAC) MSc, trainee (maritieme) archeologie , Senior KNA prospector MA/ Senior KNA Specialist Fysisch Geografie ( , sr. KNA archeoloog/ sr. KNA Prospector MA (38767204)
Datum uitvoering onderzoek	27 Maart 2025
Bevoegd Gezag	
Bevoegd Gezag	Gemeente Nijkerk
Contactpersoon	Nog niet bekend
Adviseur	(CAR, gemeente Amersfoort)
Depot	Provinciaal Archeologisch Depot Gelderland

## Inhoudsopgave

Samenvatting en advies (LS06).....	5
Onderbouwing advies .....	7
1 Projectomgeving.....	7
1.1 Afbakening plangebied en consequenties toekomstig gebruik (LS01).....	7
1.2 Onderzoeksdoel en -methode .....	8
2 Beleidskader .....	9
2.1 Wettelijk kader .....	9
2.2 Gemeentelijk beleid (LS01) .....	9
3 Verwachtingsmodel.....	11
3.1 Natuurlijk landschap (LS04) .....	11
3.2 Historisch landschap (LS02, LS03, LS04) .....	12
3.3 Bouwhistorische waarden (LS04) .....	17
3.4 Archeologische waarden (LS04) .....	18
3.5 Gespecificeerde archeologische verwachting (LS05).....	21
3.6 Advies vervolgonderzoek (LS06).....	22
4 Inventariserend veldonderzoek.....	23
4.1 Doelstelling .....	23
4.2 Toegankelijkheid van het onderzoeksgebied .....	23
4.3 Onderzoeksmethode.....	24
4.4 Resultaten veldonderzoek .....	24
4.5 Conclusies veldonderzoek.....	27
5 Advies vervolgonderzoek (LS05).....	28
Literatuur .....	30
Digitale bronnen.....	30
Lijst van afbeeldingen .....	32
Bijlagen en kaarten .....	32



Afbeelding 1 Ligging plangebied op de meest actuele luchtfoto. Bron: PDOK.

## Samenvatting en advies (LS06)

In opdracht van de gemeente Nijkerk heeft Vestigia *Archeologie & Cultuurhistorie* een archeologisch bureauonderzoek en een inventariserend veldonderzoek door middel van verkennende boringen uitgevoerd ten behoeve van het plangebied Paasbos te Nijkerk, gemeente Nijkerk (afbeelding 1, Kaart 1). Het plangebied ligt in de woonwijk Paasbos en is momenteel deels bebouwd met school- of sportaccommodaties, en het winkelcentrum Paasbos. De wijk is een jaren zeventig wijk ten zuidoosten van het centrum. Delen van het plangebied zijn verhard als weg of als parkeerplaats. Grote delen zijn begroeid met gras en in gebruik als sportveld of als groenstrook. De wijk zal worden heringericht, zie afbeelding 2 voor een voorlopig ontwerp. Het onderhavige onderzoek betreft de volgende deelgebieden:

- Bizetlaan: 0,7 ha
- Hart van Paasbos : 4,5 ha

De exacte aard van de ingrepen en diepte etc. is nog niet bekend. Voor gebouw A, D en E op *afbeelding 2* bedraagt de verwachte ontgravingsdiepte ongeveer 1 meter -mv; voor gebouw B en C ongeveer 3,5 m -mv vanwege de geplande aanleg van een parkeerkelder. Overige ingrepen zijn niet bekend maar aangenomen mag worden dat deze in ieder geval nog bestaan uit aanleg van infrastructuur (wegen, kabels en leidingen etc.), zodat de eventuele verstoringen hiervoor naar verwachting zo'n 1 tot 1,5 m -mv zullen bedragen. De nieuwe watergang krijgt een diepte van ca. 2,5 m -mv.

Het plangebied had op basis van het bureauonderzoek een lage tot hoge verwachting voor het aantreffen van archeologische resten en/of sporen vanaf het Paleolithicum.

Om dit verwachtingsmodel te toetsen is op 27 maart 2025 een inventariserend veldonderzoek uitgevoerd. Hierbij is vastgesteld dat de ondergrond bestaat uit dekzand waarvan de natuurlijke bodem grotendeels is afgetopt tot in de C-horizont. Op het dekzand ligt een verstoord pakket en een recent ophoogpakket. De oorspronkelijke bodemopbouw is op de meeste locaties in verschillende mate verstoord. Deze verstoring bestaat voornamelijk uit een vlekkerige ondergrond met in een aantal boringen puin. De verstoring is waarschijnlijk het gevolg van egalisatie bij de bouw van de wijk. De diepte van de verstoring/ophoging is relatief klein in het centrale deel van het plangebied en relatief diep in het zuiden, westen en noorden. In twee boringen is sprake van een restant van de originele bodem met een BC profiel.

Op basis van het veldonderzoek kan de hoge verwachting op resten vanaf de periode Paleolithicum - Neolithicum ter plekke van de dekzandrug naar laag worden bijgesteld. Voor sporen vanaf het Neolithicum geldt echter nog een middelhoge verwachting voor een deel van de dekzandrug. Deze middelhoge verwachting is gebaseerd op de aanwezigheid van een BC-horizont of ondiepe Cg-horizont, de hoge ligging ten opzichte van NAP en een relatief ondiepe verstoring van de C-horizont (maar de hoge verwachting is naar middelhoog bijgesteld met het oog op het veelal ontbreken van een intact bodemprofiel met podzolering).

### Advies

Op basis van het verkennende booronderzoek is een verwachtingskaart opgesteld voor het plangebied (*afbeelding 15*). Het centrale deel van het plangebied heeft een middelhoge verwachting op het aantreffen van archeologische waarden vanaf het Neolithicum. In dit deel van het plangebied is sprake van een ophoogpakket van 0,5 tot 1 m dik. Lokaal is echter sprake van een afdekkend pakket van minder dan 0,5 m dik.

Indien de geplande ingrepen gaan plaatsvinden ter plekke van boring 18, 19 of 23 moet rekening worden gehouden met maximale verstoringsdiepte van 30 cm -mv. In het overige deel van het plangebied met een middelhoge verwachting wordt geadviseerd een maximale verstoringsdiepte van 50 cm beneden het maaiveld te hanteren.

Indien dit niet mogelijk is (bijvoorbeeld bij het uitgraven van bouwkuipen, wegcunetten, Kabels & Leidingen en waterpartijen), wordt geadviseerd een Inventariserend Veldonderzoek door middel van een Proefsleuvenonderzoek (IVO-P) uit te voeren, of eventueel een proefsleuvenonderzoek variant Archeologische Begeleiding (AB). De precieze werkwijze van het onderzoek dient vastgelegd te worden in een door de bevoegde overheid goed te keuren Programma van Eisen (PvE).

Buiten de zone in het centrale deel van het plangebied worden geen intacte archeologische waarden verwacht. Het noorden, westen en zuiden van het plangebied hebben een lage archeologische verwachting toegekend gekregen. Dit gedeelte kan worden vrijgegeven voor de geplande ingrepen, zonder verder archeologisch vervolgonderzoek.

Het bevoegd gezag, de gemeente Nijkerk, dient op basis van dit advies een selectiebesluit te nemen (wel of geen verder onderzoek, en indien wel, in welke vorm). Dit besluit kan afwijken van het bovenstaande advies.

Wanneer het bevoegd gezag besluit dat vervolgonderzoek niet noodzakelijk is en het plangebied wordt vrijgegeven voor de voorgenomen ontwikkelingen, blijft de meldingsplicht archeologische toevalsvondsten of waarneming van kracht (Erfgoedwet, artikel 5.10 Archeologische toevalsvondsten). Aangezien het nooit volledig is uit te sluiten dat tijdens eventueel grondverzet een archeologische 'toevalsvondsten' wordt gedaan, is het wenselijk de uitvoerder van het grondwerk te wijzen op de plicht om hiervan zo spoedig mogelijk melding te doen bij het bevoegd gezag, de gemeente Nijkerk, en de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed.

#### Naschrift

Het conceptrapport is namens het bevoegd gezag beoordeeld door de regio-archeoloog, [REDACTED] van het Centrum voor Archeologie van de gemeente Amersfoort. In een e-mail d.d. 17 april 2025 wordt aangegeven dat men akkoord kan gaan met de bevindingen en het advies.

## Onderbouwing advies

### 1 Projectomgeving

#### 1.1 Afbakening plangebied en consequenties toekomstig gebruik (LS01)

In opdracht van de gemeente Nijkerk heeft Vestigia *Archeologie & Cultuurhistorie* een archeologisch bureauonderzoek en een inventariserend veldonderzoek door middel van verkennende boringen uitgevoerd ten behoeve van het plangebied Paasbos te Nijkerk, gemeente Nijkerk (afbeelding 1, Kaart 1). Het plangebied ligt in de woonwijk Paasbos en is momenteel deels bebouwd met school- of sportaccommodaties, en het winkelcentrum Paasbos. De wijk is een jaren zeventig wijk ten zuidoosten van het centrum. Delen van het plangebied zijn verhard als weg of als parkeerplaats. Grote delen zijn begroeid met gras en in gebruik als sportveld of als groenstrook. De wijk zal worden heringericht, zie afbeelding 2 voor een voorlopig ontwerp. Het onderhavige onderzoek betreft de volgende deelgebieden:

- Bizetlaan: 0,7 ha
- Hart van Paasbos : 4,5 ha

De exacte aard van de ingrepen en diepte etc. is nog niet bekend. Voor gebouw A, D en E op *afbeelding 2* bedraagt de verwachte ontgravingsdiepte ongeveer 1 meter -mv; voor gebouw B en C ongeveer 3,5 m -mv vanwege de geplande aanleg van een parkeerkelder. Overige ingrepen zijn niet bekend maar aangenomen mag worden dat deze in ieder geval nog bestaan uit aanleg van infrastructuur (wegen, kabels en leidingen etc.), zodat de eventuele verstoringen hiervoor naar verwachting zo'n 1 tot 1,5 m -mv zullen bedragen. De nieuwe watergang krijgt een diepte van ca. 2,5 m -mv.



Afbeelding 2 Voorlopig ontwerp. De Wulfshoeve valt buiten de scope. Bron: opdrachtgever.

Voorafgaand aan de ingrepen dient in kaart te worden gebracht of bij de ingrepen eventueel archeologische waarden worden bedreigd. De exacte aard en diepte van de ingrepen is zoals vermeld nog niet bekend, maar gezien de aard van de ingrepen zullen deze mogelijk tot in de archeologisch relevante niveaus reiken.

## 1.2 Onderzoeksdoel en -methode

Doel van het archeologisch vooronderzoek is vast te stellen of in het plangebied sprake is (of kan zijn) van (de kans op) archeologische resten die door de ingrepen verstoord dreigen te worden. Hiertoe is een bureauonderzoek verricht, waarbij voor het plangebied een gespecificeerd archeologisch verwachtingsmodel is opgesteld. Dit verwachtingsmodel is vervolgens getoetst door middel van een inventariserend veldonderzoek (verkennende fase). Op basis van dit onderzoek is een advies geformuleerd in het kader van de cyclus van de Archeologische Monumentenzorg (AMZ). Het onderzoek is uitgevoerd conform de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA, versie 4.2), protocol 4002 Bureauonderzoek, en 4003 Inventariserend Veldonderzoek.

## 2 Beleidskader

### 2.1 Wettelijk kader

Vanaf 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Met de komst van de Omgevingswet is de zorg voor het behouden en ontwikkelen van cultureel erfgoed in twee wetten geregeld, in plaats van in een aantal verschillende wetten. Hierbij geldt dat de regels ten aanzien van de omgang met het cultureel erfgoed in de fysieke leefomgeving in de Omgevingswet is geregeld, en de duiding van cultureel erfgoed en de zorg voor cultuuroederen in overheidsbezit in de Erfgoedwet.

Voor de archeologie is de verdeling grofweg: het certificeringsstelsel en het aanwijzen van archeologische rijksmonumenten staat in de Erfgoedwet en de omgang met archeologie in de fysieke leefomgeving (de vergunningverlening en de integratie in de planvorming) in de Omgevingswet. De lokale invulling van de bescherming, zorg en aanwijzing van het archeologie-beleid, of voor het aanwijzen en beschermen van gemeentelijke monumenten en provinciale monumenten wordt ingekaderd door de Omgevingswet en de AmvB's, waarbij vooral het Omgevingsbesluit, het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) en Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) van belang zijn.

Centraal instrument op lokaal niveau is het Omgevingsplan. Dit plan beziet alle aspecten van de fysieke leefomgeving op integrale wijze, inclusief cultureel erfgoed en is daarmee het eerstaangewezen instrument om uitvoering te geven aan het archeologie-beleid, of voor het aanwijzen en beschermen van gemeentelijke monumenten en provinciale monumenten. De bekende en aantoonbaar te verwachten archeologische waarden kunnen dan opgenomen worden in het omgevingsplan door bijvoorbeeld archeologie als functie op te nemen en bepaalde activiteiten toe te staan of juist te verbieden.

Met uitzondering van een aantal complexe activiteiten is de gemeente bevoegd gezag. Ten aanzien van complexe activiteiten of activiteiten op toebedeelde taken zijn de Gedeputeerde Staten bevoegd gezag. De minister van Infrastructuur en Waterstaat blijft bevoegd gezag ten aanzien van de bodem en oevers van rijkswateren op grond van de Waterwet.

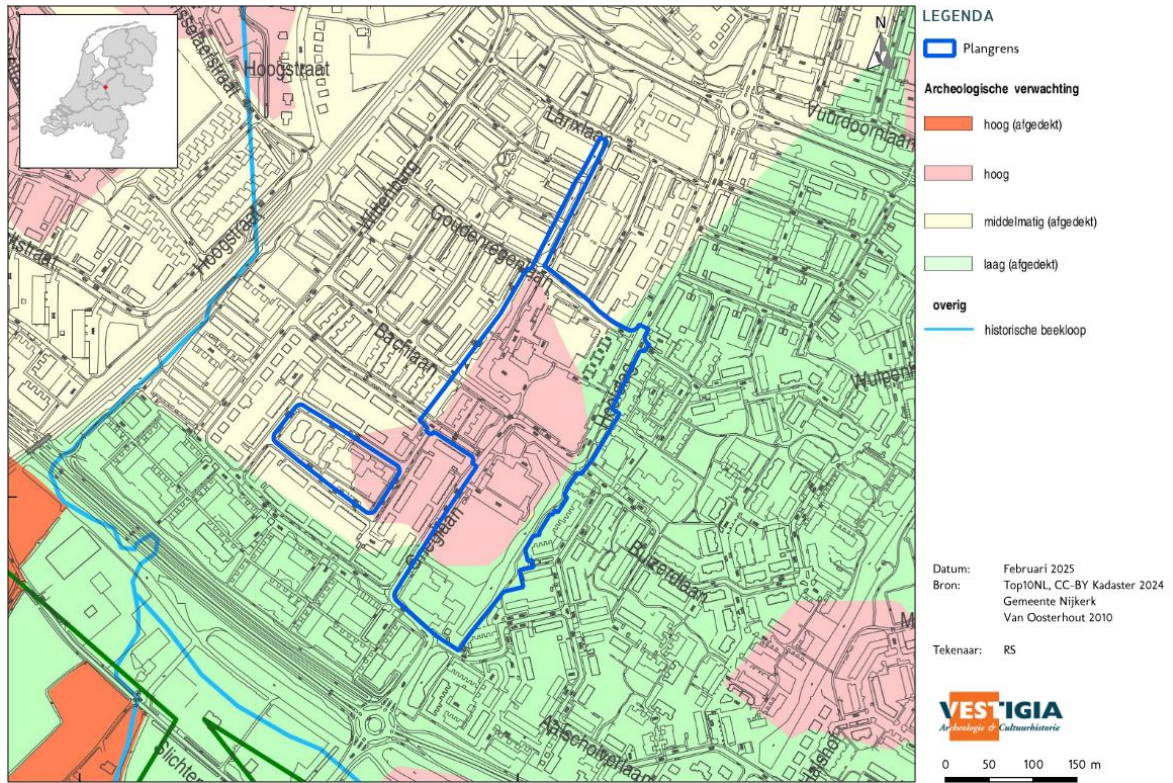
### 2.2 Gemeentelijk beleid (LS01)

Volgens de gemeentelijke archeologische beleidskaart<sup>1</sup> heeft het deelgebied bij de Bizetlaan deels de aanduiding van een middelmatige archeologische verwachting (afgedekt), en deels een hoge archeologische verwachting. Het deelgebied Hart van Paasbos heeft eveneens deels een middelmatige, deels een hoge archeologische verwachting, met langs de oostrand een lage archeologische verwachting.

Volgens het (voormalige) bestemmingsplan Nijkerk 1 (vastgesteld 2012) ligt het volledige plangebied in een zone met een dubbelbestemming aangeduid met 'Waarde - Archeologie specifieke vorm van waarde 2', 'waarde 5', en 'waarde 8'. Waarde 2 correspondeert met de zone met een hoge verwachting op de beleidskaart; Waarde 5 met de middelmatige; en Waarde 8 met de lage verwachting. Binnen zone Waarde 2 zijn ingrepen groter dan 250 m<sup>2</sup> en dieper dan 40 cm -mv onderzoeksplichtig; binnen Waarde 5 geldt een vrijstellingsgrens van 1.000 m<sup>2</sup>/40 cm -mv; binnen Waarde 8 een vrijstellingsgrens van 10.000 m<sup>2</sup>/30 cm -mv. Bij de overgang naar de Omgevingswet per 1 januari 2024 is het bestemmingsplan van rechtswege overgegaan in het tijdelijke gedeelte van het Omgevingsplan van de gemeente.

---

<sup>1</sup> Van Oosterhout 2014.

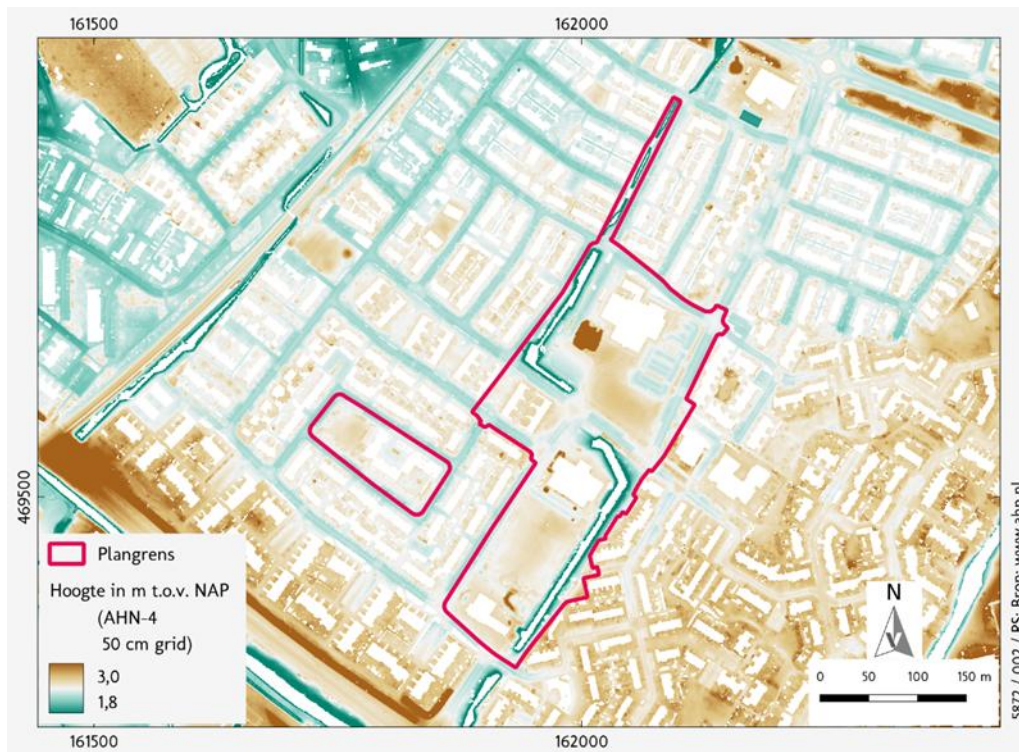


Afbeelding 3 Uitsnede gemeentelijke archeologische beleidskaart.

### 3 Verwachtingsmodel

#### 3.1 Natuurlijk landschap (LS04)

Het plangebied bevindt zich ten zuidoosten van de oude kern van Nijkerk, in de Gelderse Vallei, op een hoogte van ongeveer 1,5-3,3 meter boven NAP (Afbeelding 3). Weliswaar is in het maaiveldhoogtebeeld (AHN-4, Afbeelding 4) een hoogte te zien ten noorden van het centrale deel van het plangebied die tot ca 4,8 m boven NAP reikt, maar dit betreft een tijdelijk gronddepot ten tijde van de opname van het AHN-beeld (2019-2020). Dit is in de loop van 2020 weer verwijderd.



Afbeelding 4 Het plangebied in rood afgebeeld op het AHN4 50cm grid. Bron: ahn.nl

De Gelderse Vallei is een glaciaal bekken, ontstaan tijdens het Saalien (ongeveer 150.000 jaar geleden) door de uitschurende werking van het landijs. Tijdens de laatste ijstijd, het Weichselien, was er geen sprake van landijsbedekking in Nederland; in de Gelderse Vallei kon zo een dekzandpakket worden gevormd (Formatie van Boxtel), dat een dikte van 10 tot 20 meter bereikt. Aan het (huidige) oppervlak komt een stelsel van (restanten van) paraboolvormige dekzandruggen voor die gevormd zijn vóór het Allerød-interstadiaal (ongeveer 12.000 jaar geleden).

In het Holoceen zijn in de Gelderse Vallei in de (beek)dalen afzettingen gevormd die voornamelijk uit verspoelde dekzanden bestaan. Deze worden gerekend tot het laagpakket van Singraven (Formatie van Boxtel). Aan de randen van de voormalige Zuiderzee heeft zich een pakket zeelei gevormd op het pleistocene dekzand. Deze afzettingen reiken tot aan de noordrand van de bebouwde kom van Nijkerk. Verder uit de Zuiderzee-kust verwijderd hebben verstuingen van het dekzand geleid tot de vorming van stuifzandgebieden (laagpakket van Kootwijk, Formatie van Boxtel). Het ongelijkmatige reliëf, mede verantwoordelijk voor een slechte afwatering, en de kwel vanuit de Veluwe zorgden voor vochtige omstandigheden, waardoor plaatselijk veenontwikkeling mogelijk was.

Op de geomorfologische kaart (kaart 2) is te zien dat de kartering een deel van het plangebied beslaat: hier zijn zowel dekzandruggen als een vlakte van (ten dele verspoelde) dekzanden gekarteerd (respectievelijk eenheden B53 en M53 op kaart 2). Bodemkundig is over de huidige staat van het plangebied zelf minder bekend: het staat als bebouwd op de landelijke kartering, en ook in de meer

gedetailleerde kartering van het landinrichtingsgebied Nijkerk-Putten is het niet meegenomen. De kartering van kaartblad 32 Oost uit 1965 bevat wel wat informatie over het plangebied. In de omgeving van het plangebied komt een reeks bodemtypen voor die sterk gezoneerd is naar hoogteligging. In de (dekzand)vlaktes komen vooral gooreerdgronden / beekeerdgronden voor (eenheden pZn21 en pZg23 op kaart 3). Verder is een relatief klein deel van de dekzandvlakte ten zuidoosten van het plangebied gekarteerd als moerige eerdgronden (zWz op kaart 3).

In het hoger gelegen dekzandgebied komen enkeerdgronden voor; op de hogere kopjes en ruggen zijn dit vooral hoge zwarte enkeerdgronden en hoge bruine enkeerdgronden (respectievelijk eenheden zEZ21 en bEZ23 op kaart 3). Deze gronden zijn kenmerkend voor de oude bouwlanden. De lagere delen, met een wat hogere grondwaterstand, kenmerken zich door de aanwezigheid van lage enkeerdgronden (EZg23). Gebieden met deze bodems, die op de kartering uit 1965 ook binnen de grenzen van het plangebied voorkomen, zijn vaak in gebruik als grasland, en in mindere mate als bouwland of tuinderijgrond. Zowel de lage als de hoge enkeerdgronden worden gekenmerkt door een cultuurdek met een dikte van 50 cm of meer. Op de flanken van de dekzandruggen ten zuidwesten en ten zuidoosten van het plangebied komt ten slotte een areaal laarpodzolgronden voor (eenheid cHn21 op kaart 3). De ontstaanswijze van deze gronden is over het algemeen gelijk aan de enkeerdgronden; de dikte van de humushoudende bovengrond bereikt echter niet de ondergrens van 50 cm om als enkeerdgrond gekarteerd te worden.

Op basis van de bodemkaart ligt het plangebied in een zone met een Gemiddeld Hoogste Grondwaterstand (GHG) ondieper dan 40 cm -mv, en een Gemiddeld Laagste Grondwaterstand (GLG) tussen 80-120 cm -mv.

### 3.2 Historisch landschap (LS02, LS03, LS04)

#### Historisch-geografische ontwikkeling (LS03)

Nijkerk is voor het eerst schriftelijk vermeld in 1313. Het gaat hierbij om de lijst van bezittingen van [REDACTED] een grootgrondbezitter.<sup>2</sup> De St. Catharinakerk (de Grote Kerk) van Nijkerk, waar de stad zijn naam aan heeft te danken, is vermoedelijk gesticht in de late 12<sup>e</sup> eeuw, maar is vermoedelijk geraakt bij de veenbrand van 1222 in Vunnilo.<sup>3</sup> Naast de kerk was Nijkerk ook voorzien van een klooster, een gasthuis en een bierbrouwerij.<sup>4</sup>

Nijkerk ligt centraal-noordelijk in de Gelderse Vallei, waarvan het centrale deel in de middeleeuwen bestond uit elzenbroekbossen en veen. Door ontginning van het gebied ontstonden meerdere dorpen, onder andere op de hogere zandgronden tussen Barneveld en Nijkerk. De akkers lagen voornamelijk op de flanken van de stuwwal of op kleinere dekzandkopjes. Sommige akkers zijn uitgegroeid tot grote akkercomplexen (engen). Waar dekzandkopjes voorkomen ontstond een kampenlandschap van kleine akkers omringd door singels. Gras- en bouwland werd gescheiden door houtsingels. Op het hoger liggende dekzand stonden maximaal twee boerderijen naast het akkerland. Zo ontstond verspreide bewoning.<sup>5</sup> Het plangebied bevindt zich in het eerdergenoemde gebied tussen Barneveld en Nijkerk, gelegen bij de voormalige boerderij 'Strieland', wat ook de veldnaam was van het gebied. Hier stroomt ook nog steeds de Strielandse Beek, al is deze tegenwoordig recht getrokken.

---

<sup>2</sup> [https://mijngelderland.nl/inhoud/canons/nijkerk/de-eerste-schriftelijke-vermelding-van-nijkerk#:~:text=Ruim%20700%20jaar%20na%20de%20eerste%20schriftelijke%20vermelding,lijst%20met%20bezittingen%20van%20\[REDACTED\]%2C%20grootgrondbezitter](https://mijngelderland.nl/inhoud/canons/nijkerk/de-eerste-schriftelijke-vermelding-van-nijkerk#:~:text=Ruim%20700%20jaar%20na%20de%20eerste%20schriftelijke%20vermelding,lijst%20met%20bezittingen%20van%20[REDACTED]%2C%20grootgrondbezitter)

<sup>3</sup> Gemeente Nijkerk: geschiedenis van Nijkerk en Nijkerkerveen.

<sup>4</sup> <https://mijngelderland.nl/inhoud/canons/nijkerk/een-nije-kerk>

<sup>5</sup> Raap 2022 (Panorama Landschap - Gelderse Vallei).

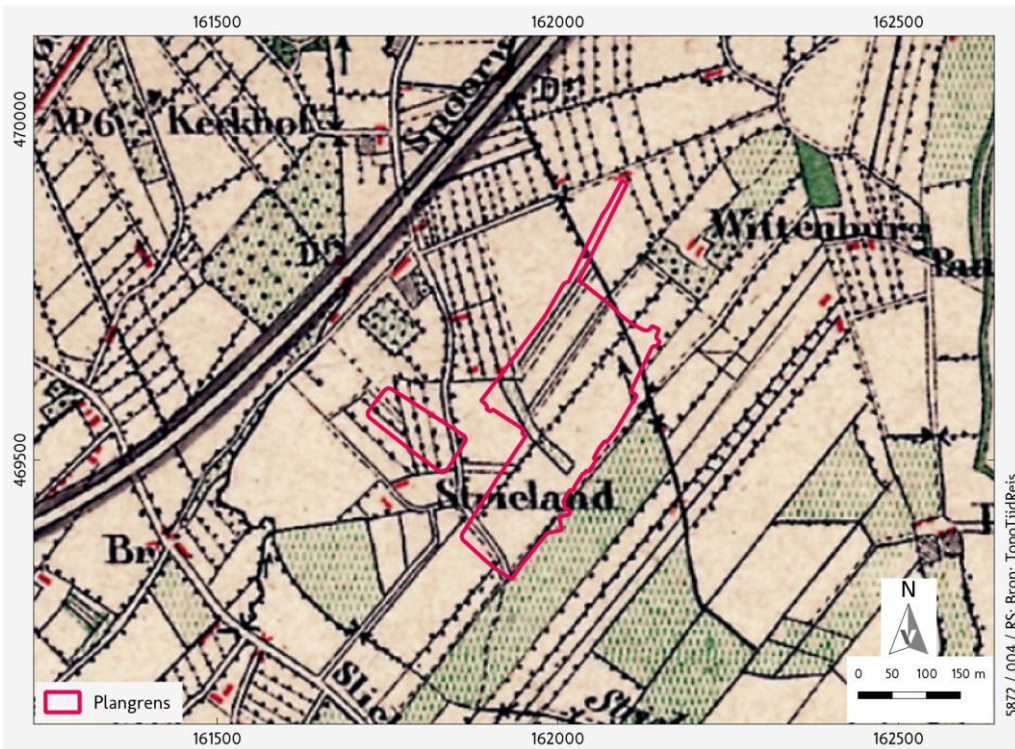
Ten tijde van de Kadastrale Minuut van 1811-1832 was het plangebied weiland, verdeeld over meerdere percelen (345, 346, 347, 351, 399, 392, 400, 394, 395, 397 en 390), met hier en daar bebouwing (340, 389 en 396).

Op de topografische kaarten (*afbeeldingen 5-12*) is zichtbaar dat de perceelsgrenzen veelal onveranderd zijn gebleven in de afgelopen 200 jaar. Op historische kaarten is te zien dat het gebied verdeeld was in verschillende weiland-kavels met hier en daar enkele boerderijen - buiten het plangebied.

Op de topografische kaart van 1815 is de Strielandsche Beek aan de zuidzijde van het plangebied duidelijk aangegeven op de kaart, met een aftakking die door de noordoost hoek van het deelgebied Hart van Paasbos loopt. Ten zuiden van het plangebied heeft door de eeuwen heen ten zuiden van het plangebied een boerderij gestaan en een molen, welke staat afgebeeld de topografische kaart van 1815. De wijk Paasbos is in de jaren 70 van de vorige eeuw aangelegd. Zo dateert het pand [REDACTED] volgens de BAG viewer uit 1973; de panden aan de [REDACTED] uit respectievelijk 1972 en 2018; de Hoefslag [REDACTED] uit 1975 en de [REDACTED] uit 1982.



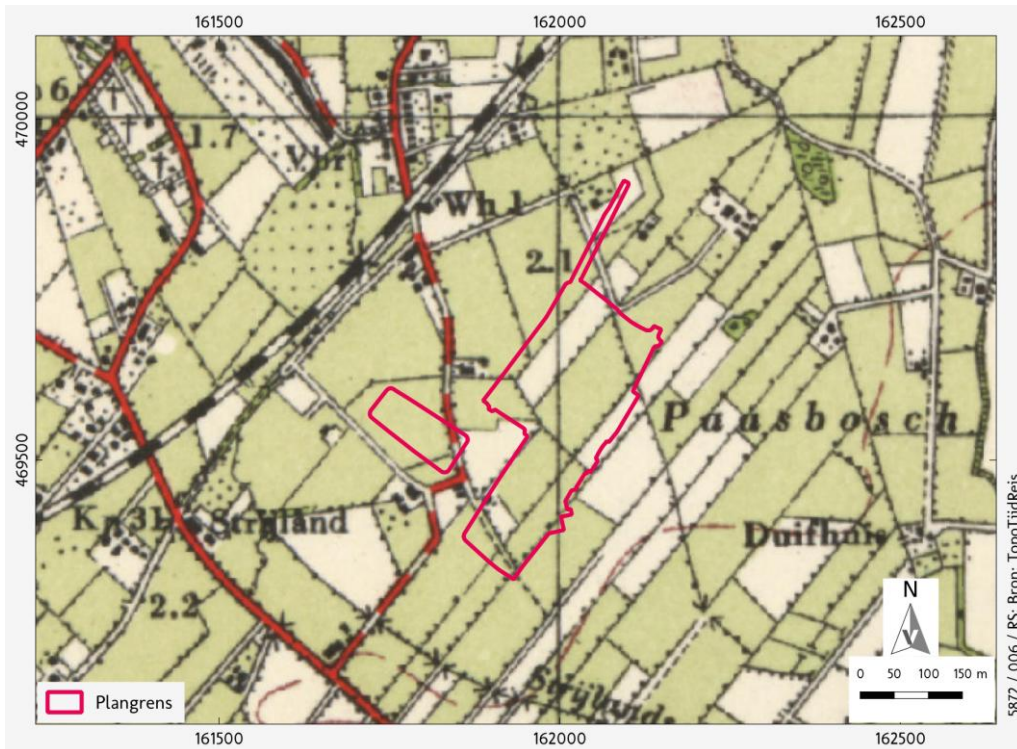
Afbeelding 5 Ligging plangebied op de Kadastrale Minuut van 1811-1832. Bron: HISGIS Gelderland.



Afbeelding 6 Ligging plangebied op de Topografische kaart van 1870. Bron: Kadaster (TopoTijdreis).



Afbeelding 7 Ligging plangebied op de Topografische kaart van 1912. Bron: Kadaster (TopoTijdreis).



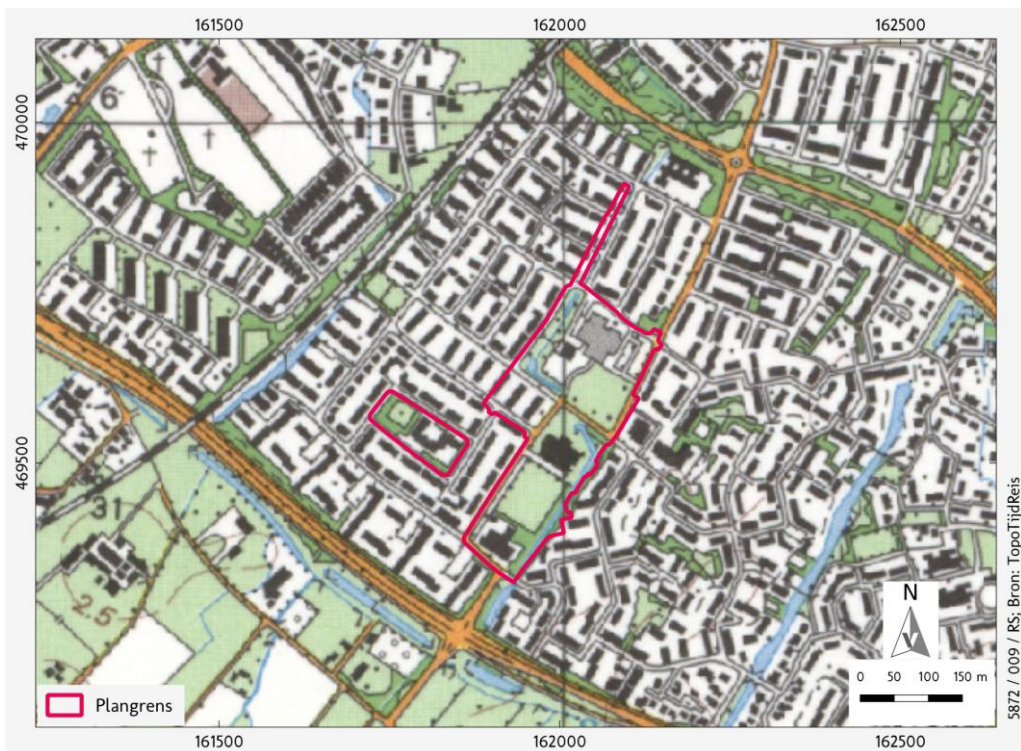
Afbeelding 8 Ligging plangebied op de Topografische kaart van 1952. Bron: Kadaster (TopoTijdreis).



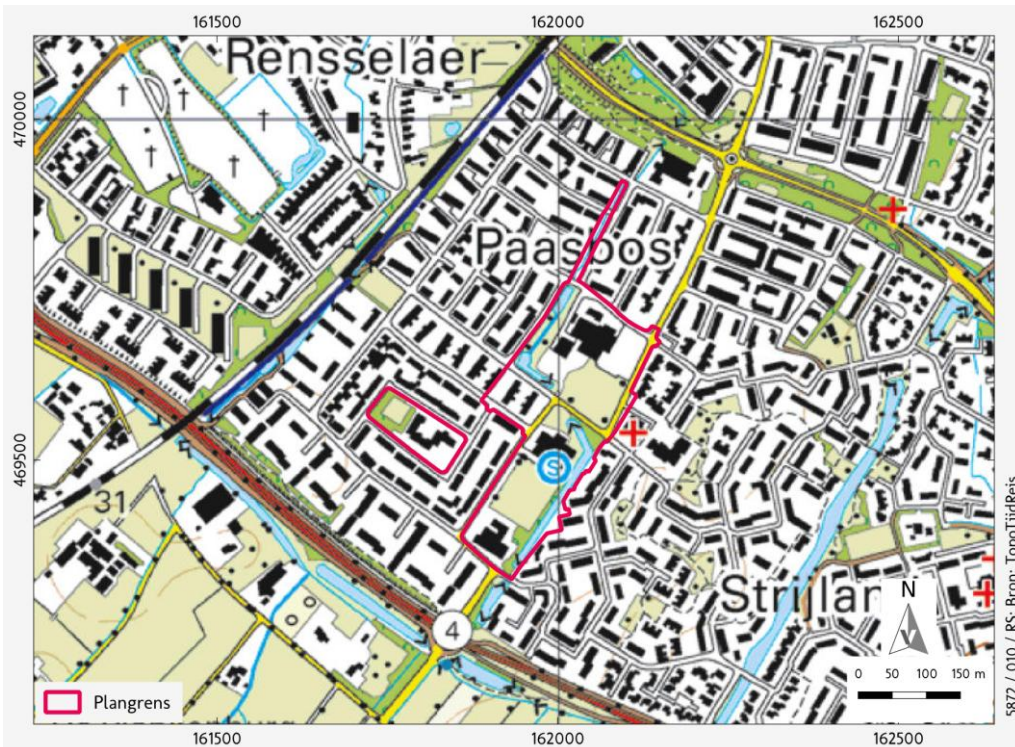
Afbeelding 9 Ligging plangebied op de Topografische kaart van 1975. Bron: Kadaster (TopoTijdreis).



Afbeelding 10 Ligging plangebied op de Topografische kaart van 1988. Bron: Kadaster (TopoTijdreis).



Afbeelding 11 Ligging plangebied op de Topografische kaart van 1995. Bron: Kadaster (TopoTijdreis).



Afbeelding 12 Ligging plangebied op de Topografische kaart van 1997. Bron: Kadaster (TopoTijdreis).

### 3.3 Bouwhistorische waarden (LS04)

Voor eventuele bouwhistorische waarden zijn de volgende bronnen geraadpleegd:

- het Rijksmonumentenregister;<sup>6</sup>
- Cultuurhistorische Waardenkaart provincie Gelderland;<sup>7</sup>
- lijst gemeentelijke monumenten gemeente Nijkerk;<sup>8</sup>
- de Kadastrale Minuut 1811-1832;<sup>9</sup>
- de BAG-viewer.<sup>10</sup>

In het plangebied zijn geen Rijks- of gemeentelijke monumenten aanwezig.

Op de Kadastrale Minuut van 1811-1832 is geen historische bebouwing zichtbaar in het plangebied.

In het plangebied is bebouwing aanwezig. Op basis van BAG is de wijk Paasbos gebouwd in de jaren 70 van de vorige eeuw; de bebouwing binnen het plangebied dateert uit de jaren 70 en 80 van de vorige eeuw, en uit 2018.

#### Huidig situatie (LS02)

Het plangebied ligt in de woonwijk Paasbos en is momenteel deels bebouwd met school- of sportaccommodaties, en het winkelcentrum Paasbos. Delen van het plangebied zijn verhard als weg of als parkeerplaats. Grote delen zijn begroeid met gras en in gebruik als sportveld of als groenstrook.

<sup>6</sup> <https://cultureelerfgoed.nl/onderwerpen/kennis/voorbeelden/rijksmonumentenregister>.

<sup>7</sup> <https://geoportaal.gelderland.nl/portaal/apps/webappviewer/index.html?id=ab18244f5ff74efc91ac5aeae4510bb7>

<sup>8</sup> <https://www.nijkerk.eu/monumentenoverzicht-met-fotos>

<sup>9</sup> <http://beeldbank.cultureelerfgoed.nl/>

<sup>10</sup> <https://bagviewer.kadaster.nl>

#### Historische situatie en mogelijke verstoringen (LS03)

Het plangebied is deels bebouwd en deels begroeid met gras. De aanleg van de fundering voor de bebouwing zal voor verstoring hebben gezorgd. Onbekend is of de bodem ter plaatse van de sportvelden is geëgaliseerd of anderszins is voorbereid.

Op de Verstoringsbronnenkaart van de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed en BIS Nederland zijn ter hoogte van het plangebied geen vergraven gronden gekarteerd. Echter heeft in de jaren 70 van de vorige eeuw een grootschalig woningbouwproject plaatsgevonden, welke het gehele plangebied en omliggende gebied beslaat.<sup>11</sup>

Bij de Omgevingsdienst Gelderland is geen informatie over sanering en verontreinigende activiteiten binnen het plangebied bekend.<sup>12</sup>

#### 3.4 Archeologische waarden (LS04)

Voor de archeologische gegevens is het Archeologisch Informatiesysteem (Archis) geraadpleegd, dat alle geregistreerde archeologische monumenten, onderzoeken en vondstlocaties bevat (*kaart 5*).

Archeologische monumenten zijn terreinen met een (hoge/zeer hoge) archeologische waarde, die ofwel fysiek (wettelijk en juridisch) beschermd worden, ofwel een planologische bescherming hebben waarbij in het bestemmingsplan voorschriften voor het gebruik zijn opgenomen. Vondstlocaties zijn locaties waar archeologische vondsten zijn gedaan. Deze zijn al dan niet gekoppeld aan een archeologisch onderzoek.

Binnen de grenzen van het plangebied en een buffer van 500 m rondom zijn in Archis geen archeologische monumenten/AMK terreinen aanwezig.

Binnen het plangebied zijn geen vondstlocaties geregistreerd. Binnen de buffer van 500 m rondom het plangebied één vondstlocatie bekend. De vondstlocatie ligt op ca. 315 m ten zuidwesten van het onderhavige plangebied. Vondstlocatie zaak ID 5092684100 betreft een onderzoek uit 2021 waarbij een fragment van roodbakend aardewerk zijn aangetroffen, op ca. 200 m ten zuiden van het plangebied.

Archis3 ZaakID	Jaar	Verwerving	Toponiem	Plaats	objnr_vloc	Vondsten / sporen	Datering	X (RD)	Y (RD)
5092684100	2021	Boring		Nijkerk	1372501	Fragment roodbakend aardewerk	LME	161927	469129

Tabel 1 In Archis geregistreerde vondstlocaties binnen een straal van 500 m rondom het plangebied. Bron: RCE/Archis.

Binnen het plangebied is op basis van Archis 3 slechts één archeologisch onderzoek uitgevoerd. Het betreft een bureauonderzoek uit 2007 (zaak ID 2179340100) ten behoeve van het opstellen van een archeologische waarden- en verwachtingskaart. De andere archeologische onderzoeken zijn uitgevoerd in een straal van 500 meter rondom het plangebied.

<sup>11</sup> Deze kaart is een selectie uit het bestand 'Vergraven Gronden', van WUR. In 2012 is er door Alterra een GIS-bestand samengesteld met een overzicht van grondbewerkingen, ophogingen en afgravingen, waarbij de opbouw van het bodemprofiel tot ten minste 40 cm diepte is gewijzigd. Hiervoor is informatie opgevraagd bij instanties en organisaties die werkzaamheden (laten) uitvoeren en/of administreren in verband met vergunningverlening en instanties die landgebruik in kaart brengen.

<sup>12</sup> [https://gelderland.nazca4u.nl/rapportage/viewerLookUp/Geolocator.aspx](https:// gelderland.nazca4u.nl/rapportage/viewerLookUp/Geolocator.aspx)

Gezien de aard van de onderzoeken zullen hieronder enkel de booronderzoeken en proefsleuфонderzoeken behandeld worden omdat deze een betere indicatie geven van de archeologische verwachting ter plaatse van het plangebied.

- Zaak ID 4597531100: het gaat hierbij om een booronderzoek onder de toponiem 'Het Spaanse Leger'. De bodem is in vrijwel het gehele plangebied verstoord tot in de C-horizont, tot een diepte variërend tussen 25 en 120 cm -mv. In boring 8 is nog het onderste deel van een podzolprofiel, in de vorm van een BC-horizont, aanwezig. Op basis hiervan worden in het grootste deel van het plangebied geen archeologische resten meer verwacht.
- Zaak ID 5537747100: het gaat hierbij om een proefsleuфонderzoek. Tijdens het proefsleuфонderzoek van 2024 hebben de archeologen restanten van een grote tabaksschuur met bijgebouw aangetroffen. Deze is gedateerd tussen 1700 en 1900.
- Zaak ID 4716439100: het gaat hierbij om een booronderzoek onder de toponiem 'Het Spaanse Leger, tweede fase'. Het plangebied is gelegen in een laaggelegen dekzandvlakte. Bovendien is de bodem vrijwel overal tot in de C-horizont verstoord. Op basis van het booronderzoek zijn in principe resten van bebouwing uit de Late Middeleeuwen en Nieuwe tijd niet goed uit te sluiten. Er bevindt zich echter geen duidelijke ophooglaag in de ondergrond, en aanwijzingen voor bebouwing ontbreken op oude kaarten. De verwachting in het gebied kan ook voor de periode Laten Middeleeuwen en Nieuwe tijd naar laag worden bijgesteld.
- Zaak ID 5652134100: het gaat hierbij om een booronderzoek onder de toponiem '██████████', uit 2024. Van dit onderzoek is nog geen rapport aanwezig in Archis, vermoedelijk omdat deze nog in conceptfase verkeert (aanmelding onderzoek eind oktober 2024). Via AGNESsearch kon ook geen rapport achterhaald worden.
- Zaak ID 4579533100: het gaat hierbij om een booronderzoek onder de toponiem '██████████'. Op het dekzand bevindt zich, met uitzondering van boring 1, een 75 tot 105 cm dik plaggendek. In boring 4 wordt het plaggendek afgedekt door een recent opgebracht grondpakket. Op grond van het vlekkerige uiterlijk en de aanwezigheid van een menglaag aan de basis moet worden aangenomen dat het plaggendek geheel vergraven is, vermoedelijk als gevolg van de aanleg van het erf en de daarbij behorende bebouwing en ondergrondse infrastructuur. Hierbij is, met uitzondering van boring 6 in de noordoosthoek van het plangebied, ook de oorspronkelijke top van het onderliggende dekzand verstoord geraakt. De top van het dekzand wordt beschouwd als een potentieel archeologisch niveau. Dit is echter in het grootste deel van het plangebied niet meer intact aanwezig. De nieuwbouw in de noordoosthoek zal ter plaatse van de huidige bebouwing gerealiseerd worden. Aangenomen wordt dat hier de bodem reeds verstoord is.
- Zaak ID 4724125100: het gaat hierbij om een booronderzoek onder de toponiem '██████████ te Nijkerk'. Tijdens het veldonderzoek is gebleken dat de bodemopbouw door het hele plangebied tot in de C-horizont is verstoord. Dit, in combinatie met de hoge grondwaterstand is reden om de archeologische verwachting bij te stellen naar laag.
- Zaak ID 4930951100: het gaat hierbij om een booronderzoek onder de toponiem 'Oude ██████████'. De ondergrond bestaat uit dekzand (Laagpakket van Wierden, Formatie van Boxtel, C-horizont). In boringen 7, 8, 12 tot en met 14, die in het zuidelijk deel van het plangebied dat uit grasland bestaat zijn gezet, is boven de C-horizont een verploegde inspoelingshorizont (B-horizont) aanwezig. De top van de B-horizont ligt tussen 50 en 60 cm mv (tussen 2,87 en 2,99 m +NAP). Hier is de bodem deels intact. In het zuidelijk deel bestaat de bovengrond uit een humeus, vlekkerig bruingrijs zandpakket dat wordt genterpreteerd als (een restant van) een plaggendek (Aap-horizont) of een (sub)recent opgebracht pakket.
- Zaak ID 5092684100: het gaat hierbij om een booronderzoek onder de toponiem '██████████'. Uit het inventariserend veldonderzoek kan worden geconcludeerd dat het plangebied een lage archeologische verwachting heeft voor alle periodes. Alleen in de zuidwestelijke en noordoostelijke hoek van het plangebied (ter plaatse van boring 4, 8 en 9) zouden resten van historische bebouwing aanwezig kunnen zijn. Voor deze delen van het

plangebied blijft sprake van een hoge archeologische verwachting voor de Late Middeleeuwen Nieuwe tijd.

- Zaak ID 4765014100: het gaat hierbij om een booronderzoek onder de toponiem [REDACTED]. Van dit onderzoek is geen rapport aanwezig in Archis en tevens geen korte beschrijving over het project. Via AGNESsearch kon ook geen rapport achterhaald worden.

Archis3 ZaakID	Archis2 OMG	Jaar	Type onderzoek	Toponiem	Plaats	X (RD)	Y (RD)
4597531100		2018	archeologisch: boring	Het Spaanse Leger	Nijkerk	161041	469380
2031199100	3951	1989	archeologisch: boring	Herinrichtingsgebied Nijkerk- Putten	Nijkerk	158038	471764
2179340100	25916	2007	Archeologisch: bureauonderzoek	-	Nijkerk	161227	469620
5537747100		2024	Archeologisch: proefsleuven	[REDACTED]	Nijkerk	162776	469856
4716439100		2019	archeologisch: boring	Het Spaanse Leger, tweede fase	Nijkerk	160905	469418
5652134100		2024	archeologisch: boring	[REDACTED]	Nijkerk	161320	469550
4579533100		2019	archeologisch: boring	[REDACTED]	Nijkerk	161315	469355
4724125100		2019	archeologisch: boring	[REDACTED] te Nijkerk	Nijkerk	161866	470091
4930951100		2022	archeologisch: boring	[REDACTED]	Nijkerk	162773	469840
5092684100		2021	archeologisch: boring	[REDACTED]	Nijkerk	161882	469078
4765014100		2020	Archeologisch: bureauonderzoek	[REDACTED]	Nijkerk	161863	469090

Tabel 2 In Archis geregistreerde onderzoeken binnen een straal van 500 m rondom het plangebied. Bron: RCE/Archis.

#### Tweede Wereldoorlog (LS04)

Het plangebied ligt op de Indicatieve Kaart Militair Erfgoed (IKME) niet binnen een zone waarin een verhoogde verwachting op het aantreffen van militair erfgoed bestaat. Op de IKME staan binnen het plangebied geen resten van ondergronds en bovengronds militair erfgoed.<sup>13</sup> Ook overige websites geven geen indicaties dat er dergelijke objecten of structuren binnen de grenzen van het plangebied verwacht kunnen worden.<sup>14</sup> In het Verliesregister zijn twee vliegtuigcrashes geregistreerd in Nijkerk. Van deze vliegtuigcrashes zijn de exacte locaties (nog) niet bekend, maar er zijn concrete geen aanwijzingen dat deze zich binnen het plangebied bevinden.<sup>15</sup>

<sup>13</sup> <http://www.ikme.nl/>

<sup>14</sup> <https://www.tracesofwar.nl/>; [https://rce.webgispublisher.nl/Viewer.aspx?map=militaire\\_landshipskaart;](https://rce.webgispublisher.nl/Viewer.aspx?map=militaire_landshipskaart;)  
<http://www.vergeltungswaffen.nl/>

<sup>15</sup> <https://verliesregister.studiegroepvluchtoorlog.nl/ahome/lossregister/results?aircraft=&sglo=&date=&location=nijkerk&pn=&unit=&name=&cemetery=&airforceP=&target=&province=&airfield=>

### 3.5 Gespecificeerde archeologische verwachting (LS05)

Het plangebied bevindt zich ten zuidoosten van de oude kern van Nijkerk, in de Gelderse Vallei. Op basis van de bekende landschappelijke en archeologische gegevens heeft het plangebied overwegend een middelhoge tot hoge archeologische verwachting. In het centrale deel van het deelgebied Hart van Paasbos bevindt zich een dekzandrug, met daaromheen, net als bij het deelgebied Bizetlaan, een vlakte van (ten dele verspoelde) dekzanden. De dekzandrug heeft vanwege de hogere ligging een hoge archeologische verwachting. De hoge verwachting voor de dekzandrug geldt in principe voor het aantreffen van resten van bewoning en menselijke activiteit in de periode vanaf het Paleolithicum-Neolithicum. Het gebied ten westen en noorden van de dekzandrug heeft een middelhoge verwachting voor resten van bewoning voor de periode vanaf de ontginningen in de Late Middeleeuwen; voor de periode tot en met de Vroege Middeleeuwen heeft het gebied een lage verwachting. Voor het overige, lager gelegen gedeelte van het plangebied aan de oost- en zuidzijde geldt een lage archeologische verwachting vanwege de invloed van de Strielandsche Beek die het gebied minder aantrekkelijk maakte met periodieke overstromingen en een hoge grondwaterstand. Het plangebied in zijn geheel heeft daarnaast nog een hoge verwachting voor het aantreffen van resten van het agrarisch cultuurlandschap uit de Late Middeleeuwen/ Nieuwe tijd (resten van perceleringsgreppels/sloten). Op basis van het historisch kaartmateriaal is er in ieder geval vanaf het begin van de 19<sup>e</sup> eeuw tot aan de jaren 70 van de vorige eeuw geen sprake van historische bebouwing, al kan dat voor eerdere perioden niet geheel worden uitgesloten.

De gespecificeerde archeologische verwachting voor het plangebied kan puntsgewijs als volgt worden samengevat:

#### 1. Datering

Binnen het plangebied kunnen de volgende archeologische resten worden aangetroffen:

- Een middelhoge tot hoge archeologische verwachting voor sporen van bewoning en menselijke activiteit vanaf het Paleolithicum tot en met de Late Middeleeuwen/Nieuwe tijd voor vrijwel het gehele plangebied, waarbij de dekzandrug een hoge verwachting heeft voor alle perioden; en de rest van het plangebied met uitzondering van de oostrand een middelhoge verwachting vanaf de Late Middeleeuwen en een lage verwachting voor de voorafgaande perioden. De oostrand van het plangebied heeft een lage verwachting voor resten van bewoning en menselijke activiteit voor de periode tot aan de Late Middeleeuwen. Het gehele plangebied heeft een hoge verwachting op het aantreffen van resten van het agrarisch cultuurlandschap uit de Late Middeleeuwen/Nieuwe tijd.

#### 2. Complextype

- Jachtkampjes (Paleolithicum-Mesolithicum)
- Nederzetting (Neolithicum-Late Middeleeuwen/Nieuwe Tijd)
- Agrarisch cultuurlandschap (Nieuwe tijd)

#### 3. Omvang

- Jachtkampjes (Vroege Prehistorie): ca. enkele tientallen vierkante meters
- Huisplaats (Neolithicum-Late Middeleeuwen): doorgaans ca. 50-2000 m
- Agrarisch cultuurlandschap: lijnobjecten van sloten/greppels, ca. 1-2 m breed.

#### 4. Diepteligging

Eventuele archeologische resten kunnen direct onder de bouwvoor worden aangetroffen, of in geval van een restant van een enkeerdgrond, onder de afdekkende laag in de top van het dekzand.

#### 5. Gaafheid, conservering

De conservering van organisch materiaal is vanwege de relatief hoge grondwaterstand naar verwachting redelijk tot goed. Anorganisch materiaal is naar verwachting redelijk tot goed geconserveerd, maar mogelijk fragmentarisch.

#### 6. Locatie

Archeologische resten kunnen binnen het hele plangebied worden aangetroffen; met resten van bewoning en menselijke activiteit met name op, en aan de west- en noordzijde van de dekzandrug.

#### 7. Uiterlijke kenmerken

- Jachtkampjes: sporen van haardkuilen, vuursteen concentraties.
- Nederzetting: voor Paleolithicum/Neolithicum t/m Late Middeleeuwen een spreiding van vondstmateriaal zoals aardewerk, dierlijk bot, bewerkt natuursteen, metaal etc., en sporen zoals (verkavelings)greppels, paalgaten en afvalkuilen; eventueel voor de Late Middeleeuwen/Nieuwe tijd aangevuld met periode specifiek keramiek (aardewerk/steengoed/porselein) en bouw materiaal (baksteen/dakpan), glas, natuursteen en resten met betrekking tot transport over water zoals dammen, duikers, kaderresten en visgerei. Organische materialen, zoals leer, bewerkt of constructiehout, en textiel kunnen met name in diepe sporen goed bewaard zijn gebleven.
- Agrarisch cultuurlandschap Late Middeleeuwen/Nieuwe tijd: verkavelingsgreppels en sloten, en recente verstoringen die te maken hebben met de ontginning of agrarische bedrijfsvoering.

#### 8. Mogelijke verstoringen

Het plangebied is deels bebouwd en deels begroeid met gras. De aanleg van de fundering voor de bebouwing zal voor verstoring hebben gezorgd. Onbekend is of de bodem ter plaatse van de sportvelden is geëgaliseerd of anderszins is voorbereid.

#### 9. Bedreiging van eventueel aanwezige archeologische waarden

De exacte werkzaamheden zijn nog niet bekend (diepte fundering etc.). Omdat de ingrepen bestaan uit nieuwbouw en aanleg infrastructuur zullen de ingrepen binnen het plangebied gezien de overwegend middelhoge tot hoge archeologische verwachting naar verwachting eventuele archeologische waarden bedreigen.

### 3.6 Advies vervolgonderzoek (LS06)

Op basis van het bureauonderzoek heeft het plangebied overwegend een middelhoge tot hoge archeologische verwachting. Geadviseerd wordt een vervolgonderzoek door middel van verkennende boringen uit te voeren om de bodemopbouw en de mate van verstoring in kaart te brengen. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd in een verkennend grid met conform de gemeentelijke richtlijn een dichtheid van ca. 6 boringen per hectare (in totaal ca. 44 boringen) tot max. 2 m -mv. Tenminste 1 boring dient tot 2 m -mv gezet te worden om te kijken of het oude dekzand wordt aangeboord, en wellicht de aan- of afwezigheid van een Bølling-Allerød laag vast te stellen. Voorafgaand aan het onderzoek dient een Plan van Aanpak (PvA) te worden opgesteld dat ter goedkeuring dient te worden voorgelegd aan het bevoegd gezag, de gemeente Nijkerk (in deze, de regioarcheoloog XXXXXXXXXX). Op basis van dit booronderzoek kan worden bepaald of er nog een vervolgonderzoek dient te worden uitgevoerd, of dat de bodemopbouw en mate van verstoring dusdanig is dat het plangebied kan worden afgeschreven.

## 4 Inventariserend veldonderzoek

### 4.1 Doelstelling

Het doel van het inventariserend veldonderzoek door middel van verkennende boringen was het toetsen en aanvullen van de archeologische verwachting, en de mate van verstoring in kaart te brengen.

Aan de hand van het booronderzoek zijn voor zover mogelijk de volgende onderzoeksvragen beantwoord:

- wat zijn de geo(morfo)logische en bodemkundige kenmerken van de ondergrond van het plangebied?
- in hoeverre is de oorspronkelijke bodemopbouw intact met het oog op de eventuele aanwezigheid en gaafheid van archeologische vindplaatsen?
- bevinden zich in de ondergrond van het plangebied archeologische indicatoren en zo ja, waaruit bestaan deze?
- wat was de archeologische verwachting voorafgaand aan het onderzoek en wat is deze na het booronderzoek?
- geven de resultaten van het veldonderzoek aanleiding tot vervolgstappen in het kader van de planontwikkeling in relatie tot de archeologische monumentenzorg?



Afbeelding 13 Het zuiden van het plangebied ten tijde van het veldonderzoek kijkende in zuidwestelijke richting vanaf boring 14.

### 4.2 Toegankelijkheid van het onderzoeksgebied

Ten tijde van het onderzoek was het plangebied vrij toegankelijk. In verband met de ligging van kabels en leidingen is voorafgaand aan het veldonderzoek door Vestigia een KLIC-melding uitgevoerd. Met de resultaten van de KLIC-melding is rekening gehouden bij het opstellen van het boorplan. Overige bijzondere randvoorwaarden ten aanzien van milieu (zoals bodemverontreiniging) waren niet bekend.

#### 4.3 Onderzoeksmethode

Voorafgaand aan het onderzoek is het Plan van Aanpak voorgelegd aan het bevoegd gezag. [REDACTED], regioarcheoloog van de gemeente Amersfoort heeft het Plan van Aanpak namens het bevoegd gezag beoordeeld en goedgekeurd per mail d.d. 10 maart 2025 goedgekeurd. Nadien bleek dat de boringen 6, 7, 8 en 10 zouden komen te vervallen, omdat in het zuidelijke deel van het Hart van Paasbos geen ingrepen staan gepland. Dit is afgestemd met, en goedgekeurd door [REDACTED] op 12 maart 2025.

Het onderzoek is uitgevoerd met behulp van een edelmanboor diameter 7 cm en een guts met een diameter van 3 cm. Binnen het plangebied zijn 39 boringen gezet, tot een maximale diepte van 200 centimeter beneden maaiveld.

De opgeboorde grond is verbrokken, versneden, en handmatig onderzocht op de aanwezigheid van archeologische indicatoren zoals houtskool, aardewerkfragmenten, vuursteen, (verbrand) bot, grind en het voorkomen van fosfaatvlekken. De boorpunten en de NAP-hoogtes zijn ingemeten met een 06GPS en op een boorpuntenkaart geplot. De boorstaten zijn beschreven conform de ASB. Het onderzoek is uitgevoerd conform de in de beroepsgroep geldende richtlijnen vastgelegd in de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA versie 4.2).<sup>16</sup>

#### 4.4 Resultaten veldonderzoek

De locaties van de boringen zijn weergegeven op *Kaart 6*. Boring 5, 29 en 40 zijn ondanks meerdere pogingen binnen 1 m -mv gestuit en konden door de aanwezigheid van kabels en leidingen niet verder worden verplaatst.

De ondergrond van het plangebied bestaat uit een ophoogpakket en/of verstoorde grond op dekzand. Het dekzand bestaat uit goed gesorteerd, matig siltig zand. In boring 30 en 32 is sprake van verspoeld dekzand op basis van de aanwezigheid van leembrokjes in de C-horizont. De top van het dekzand bevindt zich op een hoogte van 0 tot 1 m +NAP in het noorden, westen en zuiden van het plangebied, tot 1,5 tot 2 m +NAP in het midden van het plangebied rondom de sporthal en ten zuidoosten van winkelcentrum Paasbos. In de meeste boringen ligt de Cg-horizont direct onder het ophoogpakket. In boring 20 en 23 zijn restanten van een BC-horizont aangetroffen. In het noorden en zuiden van het plangebied is het dekzand plaatselijk zodanig diep verstoord dat de verstoorde bovengrond direct aanwezig is op de Cr-horizont.

De dikte van het ophoogpakket varieerde sterk binnen het plangebied. De dikte van de verstoorde bovengrond varieert van 0,3 m -mv tot meer dan 2 m -mv. Het ophoogpakket en de verstoorde grond bestaat uit gevlekte grond met plaatselijk bouwpuin of ander recent materiaal. De diepste verstoringen / dikste ophoogpakketten zijn aanwezig in het zuiden, westen en noorden van het plangebied. In het centrale deel rondom sporthal Strijland en de bijgelegen sportvelden is het ophoogpakket het dunst. Er zijn geen plaggendecken aangetroffen. Er zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen die wijzen op een archeologische vindplaats. Opgemerkt dient te worden dat het onderzoek verkennend van aard was, en niet gericht op het opsporen en begrenzen van archeologische vindplaatsen.

---

<sup>16</sup> CCvD Archeologie 2024: <http://sikb.nl/archeologie/richtlijnen/brl-4000>.



Afbeelding 14 Resultatenkaart.



Afbeelding 15 Verwachtingskaart naar aanleiding van het booronderzoek.

#### 4.5 Conclusies veldonderzoek

##### Wat zijn de geo(morfo)logische en bodemkundige kenmerken van de ondergrond van het plangebied?

De ondergrond bestaat uit dekzand waarvan de natuurlijke bodem grotendeels is afgetopt tot in de C-horizont. Op het dekzand ligt een verstoord pakket en een recent ophoogpakket.

##### In hoeverre is de oorspronkelijke bodemopbouw intact met het oog op de eventuele aanwezigheid en gaafheid van archeologische vindplaatsen?

De oorspronkelijke bodemopbouw is op de meeste locaties in verschillende mate verstoord. Deze verstoring bestaat voornamelijk uit een vlekkerige ondergrond met in een aantal boringen puin. De verstoring is waarschijnlijk het gevolg van egalisatie bij de bouw van de wijk. De diepte van de verstoring/ophoging is relatief klein in het centrale deel van het plangebied en relatief diep in het zuiden, westen en noorden. In twee boringen is sprake van een restant van de originele bodem met een BC profiel. Vindplaatsen uit de periode Paleolithicum - Neolithicum die worden gekenmerkt door vuursteenvondsten worden niet meer verwacht in het plangebied. Sporen vanaf het Neolithicum kunnen in de ondiep verstoorde zone van de dekzandrug in het centrale deel van het plangebied nog wel aanwezig zijn.

##### Bevinden zich in de ondergrond van het plangebied archeologische indicatoren en zo ja, waaruit bestaan deze?

In de verstoorde lagen en de ophoogpakketten zijn in lage mate (recente) baksteenresten, glas en ander recent materiaal aanwezig. Boring 5, 29 en 40 zijn gestuit op puinresten. Er zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen die wijzen op een archeologische vindplaats. Opgemerkt dient te worden dat het onderzoek verkennend van aard was, en niet gericht op het opsporen en begrenzen van archeologische vindplaatsen.

##### Wat was de archeologische verwachting voorafgaand aan het onderzoek en wat is deze na het booronderzoek?

Op basis van het bureauonderzoek had de dekzandrug in het midden van het plangebied een middelhoge verwachting voor alle perioden. Voor de omliggende lager gelegen gebieden gold een lage of middelhoge verwachting op resten vanaf de Middeleeuwen. Het plangebied in zijn geheel had daarnaast nog een hoge verwachting voor het aantreffen van resten van het agrarisch cultuurlandschap uit de Late Middeleeuwen/ Nieuwe tijd (resten van perceleringsgreppels/sloten).

Op basis van het veldonderzoek kan de hoge verwachting op resten vanaf de periode Paleolithicum - Neolithicum ter plekke van de dekzandrug naar laag worden bijgesteld. Voor sporen vanaf het Neolithicum geldt echter nog een middelhoge verwachting voor een deel van de dekzandrug. Deze middelhoge verwachting is gebaseerd op de aanwezigheid van een BC-horizont of ondiepe Cg-horizont, de hoge ligging ten opzichte van NAP en een relatief ondiepe verstoring van de C-horizont (maar de hoge verwachting is naar middelhoog bijgesteld met het oog op het veelal ontbreken van een intact bodemprofiel met pozolering). De verwachting is visueel weergegeven op *afbeelding 15*.

##### Geven de resultaten van het veldonderzoek aanleiding tot vervolgstappen in het kader van de planontwikkeling in relatie tot de archeologische monumentenzorg?

In het centrale deel van het plangebied is aanleiding voor het nemen van vervolgstappen in geval van ingrepen. Voor het overige deel van het plangebied is geen aanleiding tot verder onderzoek.

## 5 Advies vervolgonderzoek (LS05)

Op basis van het verkennende booronderzoek is een verwachtingskaart opgesteld voor het plangebied (*afbeelding 15*). Het centrale deel van het plangebied heeft een middelhoge verwachting op het aantreffen van archeologische waarden vanaf het Neolithicum. In dit deel van het plangebied is sprake van een ophoogpakket van 0,5 tot 1 m dik. Lokaal is echter sprake van een afdekkend pakket van minder dan 0,5 m dik.

Indien de geplande ingrepen gaan plaatsvinden ter plekke van boring 18, 19 of 23 moet rekening worden gehouden met maximale verstoringsdiepte van 30 cm -mv. In het overige deel van het plangebied met een middelhoge verwachting wordt geadviseerd een maximale verstoringsdiepte van 50 cm beneden het maaiveld te hanteren.



Afbeelding 16 Advieskaart naar aanleiding van het booronderzoek.

Indien dit niet mogelijk is (bijvoorbeeld bij het uitgraven van bouwkuipen, wegcunetten, Kabels & Leidingen en waterpartijen), wordt geadviseerd een Inventariserend Veldonderzoek door middel van een Proefsleuvenonderzoek (IVO-P) uit te voeren, of eventueel een proefsleuvenonderzoek variant Archeologische Begeleiding (AB). De precieze werkwijze van het onderzoek dient vastgelegd te worden in een door de bevoegde overheid goed te keuren Programma van Eisen (PvE).

Buiten de zone in het centrale deel van het plangebied worden geen intacte archeologische waarden verwacht. Het noorden, westen en zuiden van het plangebied hebben een lage archeologische verwachting toegekend gekregen. Dit gedeelte kan worden vrijgegeven voor de geplande ingrepen, zonder verder archeologisch vervolgonderzoek.

Het bevoegd gezag, de gemeente Nijkerk, dient op basis van dit advies een selectiebesluit te nemen (wel of geen verder onderzoek, en indien wel, in welke vorm). Dit besluit kan afwijken van het bovenstaande advies.

Wanneer het bevoegd gezag besluit dat vervolgonderzoek niet noodzakelijk is en het plangebied wordt vrijgegeven voor de voorgenomen ontwikkelingen, blijft de meldingsplicht archeologische toevalsvondsten of waarneming van kracht (Erfgoedwet, artikel 5.10 Archeologische toevalsvondsten). Aangezien het nooit volledig is uit te sluiten dat tijdens eventueel grondverzet een archeologische 'toevalsvondsten' wordt gedaan, is het wenselijk de uitvoerder van het grondwerk te wijzen op de plicht om hiervan zo spoedig mogelijk melding te doen bij het bevoegd gezag, de gemeente Nijkerk, en de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed.

## Literatuur

- BAKKER, H. DE/J. SCHELLING, 1989: *Systeem van bodemclassificatie voor Nederland. De hogere niveaus*, Wageningen (Staring Centrum).
- BERENDSEN, H.J.A., 1996: *De vorming van het land*, Assen.
- BERENDSEN, H.J.A., 1997: *Landschappelijk Nederland*, Assen.
- DIEPEVEEN-JANSEN, M./R. SCHRIJVERS, 2004: *Nijkerk, Langestraat 50/52, Een bureauonderzoek en inventariserend booronderzoek*, Amersfoort (Vestigia-rapport V178).
- LEENDERS, W.H./F. BROUWER/M. KNOTTERS, 1990: *De bodemgesteldheid van het herinrichtingsgebied Nijkerk-Putten*, Wageningen (Staring Centrum rapport 54).
- OOSTERHOUT, F. VAN, 2014: *Archeologische monumentenzorg in de gemeente Nijkerk. Toelichting op de archeologische waarden- en verwachtingskaart en de archeologische beleidskaart*, Weesp (RAAP-rapport 1976).
- SCHOKKER, J./F.D. DE LANG/H.J.T. WEERTS/C. DEN OTTER/S. PASSCHIER, 2005: Formatie van Boxtel, In: *Lithostratigrafische Nomenclator van de Ondiepe Ondergrond*. Retrieved 19-11-2015 from <https://www.dinoloket.nl/formatie-van-boxtel>.
- SCHOKKER, J./H.J.T. WEERTS/W.E. WESTERHOFF/H.J.A. BERENDSEN/C. DEN OTTER, 2007: Introduction of the Boxtel Formation and implications for the Quaternary lithostratigraphy of the Netherlands, *Netherlands Journal of Geosciences - Geologie en Mijnbouw*, 86-3, 197-210.
- STIBOKA, 1965: *Bodemkaart van Nederland Schaal 1 : 50 000; Toelichting bij kaartblad 32 Oost Amersfoort*, Wageningen (Stichting voor Bodemkartering).
- STIBOKA, 1966: *Bodemkaart van Nederland Schaal 1 : 50 000; Toelichting bij de kaartbladen 26 West Harderwijk en 32 West Amersfoort*, Wageningen (Stichting voor Bodemkartering).
- TNO-GDN, 2025A: Laagpakket van Singraven. In: *Stratigrafische Nomenclator van Nederland, TNO - Geologische Dienst Nederland*. Geraadpleegd op 25-2-2025 op <https://www.dinoloket.nl/stratigrafische-nomenclator/laagpakket-van-singraven>.
- TNO-GDN, 2025B: Formatie van Boxtel. In: *Stratigrafische Nomenclator van Nederland, TNO - Geologische Dienst Nederland*. Geraadpleegd op 25-2-2025 op <https://www.dinoloket.nl/stratigrafische-nomenclator/formatie-van-boxtel>.
- TNO-GDN, 2025C: Laagpakket van Kootwijk. In: *Stratigrafische Nomenclator van Nederland, TNO - Geologische Dienst Nederland*. Geraadpleegd op 25-2-2025 op <https://www.dinoloket.nl/stratigrafische-nomenclator/laagpakket-van-kootwijk>.
- ZAGWIJN, W.H./C.J. VAN STAALDUINEN, 1975: *Toelichting bij Geologische Overzichtskaarten van Nederland*, Haarlem (Rijks Geologische Dienst).

## Digitale bronnen

- ACTUEEL HOOGTEBESTAND NEDERLAND: <https://ahn.arcgisonline.nl/ahnviewer/>
- ARCHEOLOGISCH INFORMATIESYSTEEM (ARCHIS): <https://archis.cultureelerfgoed.nl/#/login>
- BEELDBANK RIJKSDIENST VOOR HET CULTUREEL ERFGOED: <http://beeldbank.cultureelerfgoed.nl/>
- BODEMLOKET: <https://www.bodemloket.nl/>
- CULTUURHISTORISCHE WAARDENKAART PROVINCIE GELDERLAND: <https://geoportaal.gelderland.nl/portaal/apps/webappviewer/index.html?id=ab18244f5ff74efc91ac5aeae4510bb7>
- DINOLOKET: <https://www.dinoloket.nl/>
- INDICATIEVE KAART MILITAIR ERFGOED: <http://www.ikme.nl/>
- KAART VAN VERDEDIGINGSWERKEN: [https://rce.webgispublisher.nl/Viewer.aspx?map=militaire\\_landschapskaart](https://rce.webgispublisher.nl/Viewer.aspx?map=militaire_landschapskaart).
- KADASTER, BASISREGISTRATIES ADRESSEN EN GEBOUWEN (BAG): <https://bagviewer.kadaster.nl/>
- KADASTER, TIJDREIS OVER 200 JAAR TOPOGRAFIE: <http://topotijdreis.nl/>

OMGEVINGSDIENST GELDERLAND: <https:// gelderland.nazca4u.nl/rapportage/viewerLookUp/Geolocator.aspx>

RIJKSMONUMENTENREGISTER: <https://cultureelerfgoed.nl/monumentenregister>

STICHTING INFRASTRUCTUUR KWALITEITSBORGING BODEMBEHEER: [www.sikb.nl](http://www.sikb.nl).

TRACES OF WAR: <https://www.tracesofwar.nl>

VERGELTUNGSWAFFEN: <http://www.vergeltungswaffen.nl/>

VERLIESREGISTER: <https://www.verliesregister.studiegroepvluchtoorlog.nl/>

VERSTORINGSBRONNENKAART: <https://archeologiein nederland.nl/verstoringsbronnenkaart>

## Lijst van afbeeldingen

Afbeelding 1 Ligging plangebied op de meest actuele luchtfoto. Bron: PDOK. ....	4
Afbeelding 2 Voorlopig ontwerp. De Wulfshoeve valt buiten de scope. Bron: opdrachtgever.....	7
Afbeelding 3 Uitsnede gemeentelijke archeologische beleidskaart.....	10
Afbeelding 4 Het plangebied in rood afgebeeld op het AHN4 50cm grid. Bron: ahn.nl .....	11
Afbeelding 5 Ligging plangebied op de Kadastrale Minuut van 1811-1832. Bron: HISGIS Gelderland. ....	13
Afbeelding 6 Ligging plangebied op de Topografische kaart van 1870. Bron: Kadaster (TopoTijdreis). ....	14
Afbeelding 7 Ligging plangebied op de Topografische kaart van 1912. Bron: Kadaster (TopoTijdreis). ....	14
Afbeelding 8 Ligging plangebied op de Topografische kaart van 1952. Bron: Kadaster (TopoTijdreis).....	15
Afbeelding 9 Ligging plangebied op de Topografische kaart van 1975. Bron: Kadaster (TopoTijdreis).....	15
Afbeelding 10 Ligging plangebied op de Topografische kaart van 1988. Bron: Kadaster (TopoTijdreis). ....	16
Afbeelding 11 Ligging plangebied op de Topografische kaart van 1995. Bron: Kadaster (TopoTijdreis). ....	16
Afbeelding 12 Ligging plangebied op de Topografische kaart van 1997. Bron: Kadaster (TopoTijdreis).....	17
Afbeelding 13 Het zuiden van het plangebied ten tijde van het veldonderzoek kijkende in zuidwestelijke richting vanaf boring 14.....	23
Afbeelding 14 Resultatenkaart.....	25
Afbeelding 15 Verwachtingskaart naar aanleiding van het booronderzoek.....	26
Afbeelding 16 Advieskaart naar aanleiding van het booronderzoek. ....	28

## Bijlagen en kaarten

### Bijlagen

Bijlage 1:	Overzicht van archeologische en geologische perioden
Bijlage 2:	Boorstaten

### Kaarten

Kaart 1:	Ligging plangebied
Kaart 2:	Natuurlijk landschap; geomorfologie
Kaart 3:	Natuurlijk landschap; bodem
Kaart 4:	Vergraven gronden
Kaart 5:	Archeologie; inventarisatie
Kaart 6:	Boorpuntenkaart

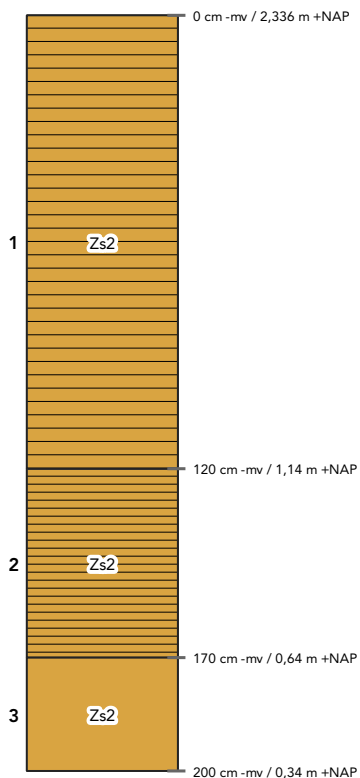


Periode	Van - tot
Vroeg Paleolithicum	Tot 300.000 voor Chr.
Midden Paleolithicum	300.000 voor Chr. - 35.000 voor Chr.
Laat Paleolithicum	35.000 voor Chr. - 8800 voor Chr.
Vroeg Mesolithicum	8800 voor Chr. - 7100 voor Chr.
Midden Mesolithicum	7100 voor Chr. - 6450 voor Chr.
Laat Mesolithicum	6450 voor Chr. - 4900 voor Chr.
Vroeg Neolithicum	5300 voor Chr. - 4200 voor Chr.
Midden Neolithicum	4200 voor Chr. - 2850 voor Chr.
Laat Neolithicum	2850 voor Chr. - 2000 voor Chr.
Vroege Bronstijd	2000 voor Chr. - 1800 voor Chr.
Midden Bronstijd	1800 voor Chr. - 1100 voor Chr.
Late Bronstijd	1100 voor Chr. - 800 voor Chr.
Vroege IJzertijd	800 voor Chr. - 500 voor Chr.
Midden IJzertijd	500 voor Chr. - 250 voor Chr.
Late IJzertijd	250 voor Chr. - 12 voor Chr.
Vroeg Romeinse Tijd	12 voor Chr. - 70 na Chr.
Midden Romeinse Tijd	70 na Chr. - 270 na Chr.
Laat Romeinse Tijd	270 na Chr. - 450 na Chr.
Vroege Middeleeuwen	450 na Chr. - 1050 na Chr.
Late Middeleeuwen	1050 na Chr. - 1500 na Chr.
Nieuwe Tijd A	1500 na Chr. - 1650 na Chr.
Nieuwe Tijd B	1650 na Chr. - 1850 na Chr.
Nieuwe Tijd C	1850 na Chr. - 1950 na Chr.

**Bijlage 2 Boorstaten**

## Boring 1

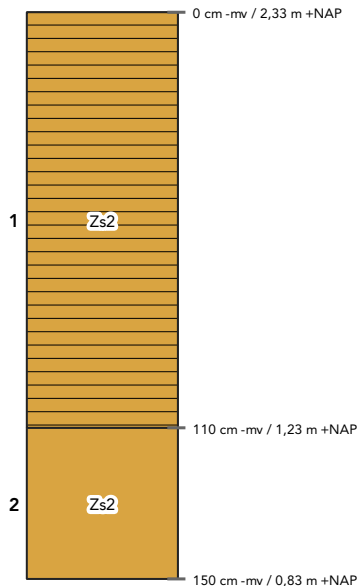
beschrijver: BAAC, datum: 27-3-2025, coördinaat: 161751,66/469584,94, coördinaatsysteem: RD/New (EPSG:28992), locatiebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), hoogte maaiveld: 2,34 m, referentievlak: NAP (Normaal Amsterdams Peil), hoogtebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), boortype: Edelman (7 cm), doel boring: archeologisch prospectief/IVO-vf, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Nijkerk, plaatsnaam: Nijkerk, opdrachtgever: Gemeente Nijkerk, uitvoerder: BAAC



- laag 1 aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)  
beschrijving: zand, matig siltig, donkerbruin, matig humeus, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)  
interpretatie: Aa-horizont, opgebrachte grond
- laag 2 aard ondergrens: geleidelijk (0,5-3 cm)  
beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), donkergrijs, sterk humeus, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)  
interpretatie: Aa-horizont, opgebrachte grond  
opmerkingen: Bijna weinig
- laag 3 beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), grijs, veel Fe-vlekken, kalkloos (bruist niet)  
interpretatie: Cg-horizont, dekzand

## Boring 2

beschrijver: BAAC, datum: 27-3-2025, coördinaat: 161768,56/469546,41, coördinaatsysteem: RD/New (EPSG:28992), locatiebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), hoogte maaiveld: 2,33 m, referentievlak: NAP (Normaal Amsterdams Peil), hoogtebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), boortype: Edelman (7 cm), doel boring: archeologisch prospectief/IVO-vf, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Nijkerk, plaatsnaam: Nijkerk, opdrachtgever: Gemeente Nijkerk, uitvoerder: BAAC



laag 1 aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)

beschrijving: zand, matig siltig, donkerbruin, matig humeus, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Aa-horizont, opgebrachte grond

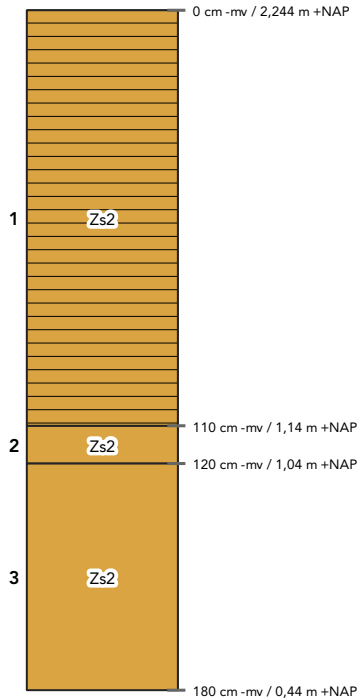
opmerkingen: Sterk gevlekt

laag 2 beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), grijs, veel Fe-vlekken, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Cg-horizont, dekzand

### Boring 3

beschrijver: BAAC, datum: 27-3-2025, coördinaat: 161824,52/469547,98, coördinaatsysteem: RD/New (EPSG:28992), locatiebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), hoogte maaiveld: 2,24 m, referentievlak: NAP (Normaal Amsterdams Peil), hoogtebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), boortype: Edelman (7 cm), doel boring: archeologisch prospectief/IVO-vf, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Nijkerk, plaatsnaam: Nijkerk, opdrachtgever: Gemeente Nijkerk, uitvoerder: BAAC



laag 1 aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)

beschrijving: zand, matig siltig, donkerbruin, matig humeus, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Aa-horizont, opgebrachte grond

laag 2 aard ondergrens: geleidelijk (0,5-3 cm)

beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), lichtgrijs, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: bodemhorizont niet bepaald, verstoord

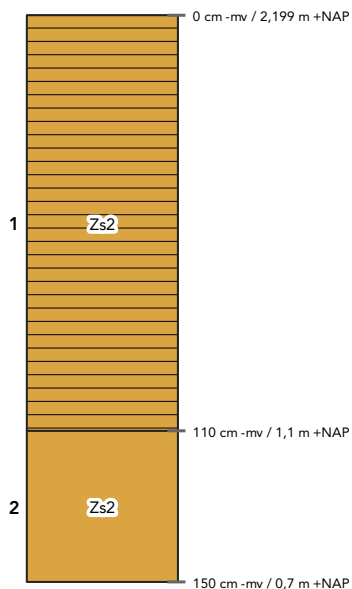
opmerkingen: Humusvlekken

laag 3 beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), grijs, veel Fe-vlekken, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Cg-horizont, dekzand

## Boring 4

beschrijver: BAAC, datum: 27-3-2025, coördinaat: 161802,95/469509,19, coördinaatsysteem: RD/New (EPSG:28992), locatiebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), hoogte maaiveld: 2,2 m, referentievlak: NAP (Normaal Amsterdams Peil), hoogtebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), boortype: Edelman (7 cm), doel boring: archeologisch prospectief/IVO-vf, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Nijkerk, plaatsnaam: Nijkerk, opdrachtgever: Gemeente Nijkerk, uitvoerder: BAAC



laag 1 aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)

beschrijving: zand, matig siltig, donkerbruin, matig humeus, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Aa-horizont, opgebrachte grond

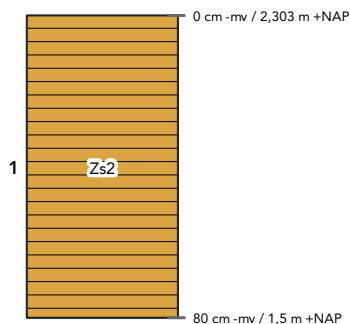
opmerkingen: Sterk gevlekt

laag 2 beschrijving: zand, matig siltig, matig grof (210-300), lichtgrijs, veel Fe-vlekken, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Cg-horizont, dekzand

## Boring 5

beschrijver: BAAC, datum: 27-3-2025, coördinaat: 161846,45/469513,12, coördinaatsysteem: RD/New (EPSG:28992), locatiebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), hoogte maaiveld: 2,3 m, referentievlak: NAP (Normaal Amsterdams Peil), hoogtebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), boortype: Edelman (7 cm), doel boring: archeologisch prospectief/IVO-vf, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Nijkerk, plaatsnaam: Nijkerk, opdrachtgever: Gemeente Nijkerk, uitvoerder: BAAC



laag 1 aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)

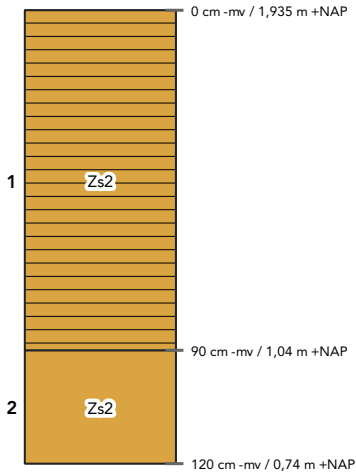
beschrijving: zand, matig siltig, donkerbruin, matig humeus, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Aa-horizont, opgebrachte grond

opmerkingen: Sterk gevlekt. Vastgelopen op steen of wortels

## Boring 9

beschrijver: BAAC, datum: 27-3-2025, coördinaat: 161979,42/469401,44, coördinaatsysteem: RD/New (EPSG:28992), locatiebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), hoogte maaiveld: 1,94 m, referentievlak: NAP (Normaal Amsterdams Peil), hoogtebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), boortype: Edelman (7 cm), doel boring: archeologisch prospectief/IVO-vf, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Nijkerk, plaatsnaam: Nijkerk, opdrachtgever: Gemeente Nijkerk, uitvoerder: BAAC



laag 1 aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)

beschrijving: zand, matig siltig, donkerbruin, matig humeus, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Aa-horizont, opgebrachte grond

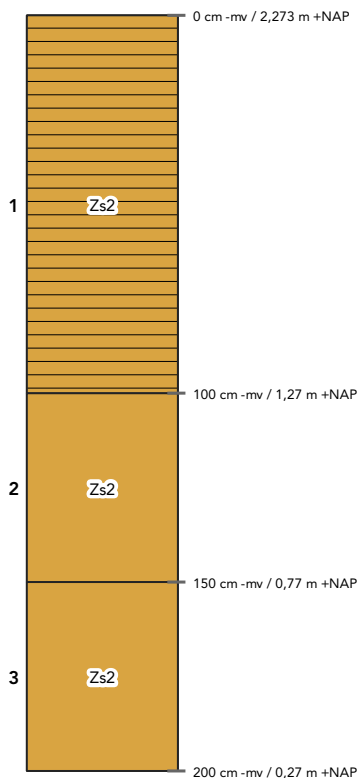
opmerkingen: Sterk gevlekt

laag 2 beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), lichtgrijs, volledig gereduceerd, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Cr-horizont, dekzand

## Boring 11

beschrijver: BAAC, datum: 27-3-2025, coördinaat: 161904,57/469439,24, coördinaatsysteem: RD/New (EPSG:28992), locatiebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), hoogte maaiveld: 2,27 m, referentievlak: NAP (Normaal Amsterdams Peil), hoogtebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), boortype: Edelman (7 cm), doel boring: archeologisch prospectief/IVO-vf, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Nijkerk, plaatsnaam: Nijkerk, opdrachtgever: Gemeente Nijkerk, uitvoerder: BAAC



laag 1 aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)

beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), bruin, matig humeus, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Aa-horizont, opgebrachte grond

laag 2 aard ondergrens: geleidelijk (0,5-3 cm)

beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), lichtgrijsgeel, veel Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen

interpretatie: bodemhorizont niet bepaald, verstoord

opmerkingen: Humusvlekken

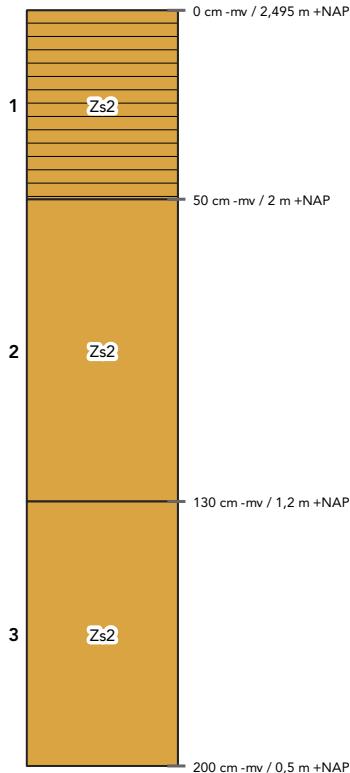
laag 3 beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), lichtgrijs, volledig gereduceerd, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: bodemhorizont niet bepaald, verstoord

opmerkingen: Humusvlekken, stinkt naar olie

## Boring 12

beschrijver: BAAC, datum: 27-3-2025, coördinaat: 161947,4/469437,36, coördinaatsysteem: RD/New (EPSG:28992), locatiebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), hoogte maaiveld: 2,5 m, referentievlak: NAP (Normaal Amsterdams Peil), hoogtebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), boortype: Edelman (7 cm), doel boring: archeologisch prospectief/IVO-vf, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Nijkerk, plaatsnaam: Nijkerk, opdrachtgever: Gemeente Nijkerk, uitvoerder: BAAC



laag 1 aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)

beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), bruin, matig humeus, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Aa-horizont, opgebrachte grond

laag 2 aard ondergrens: geleidelijk (0,5-3 cm)

beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), lichtgrijsgeel, veel Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen

interpretatie: bodemhorizont niet bepaald, verstoord

opmerkingen: Humusvlekken

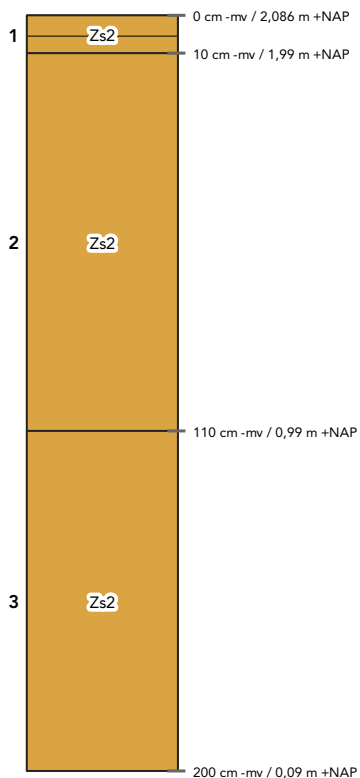
laag 3 beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), lichtgrijs, volledig gereduceerd, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Cr-horizont, verstoord

opmerkingen: Humusvlekken

### Boring 13

beschrijver: BAAC, datum: 27-3-2025, coördinaat: 161986,02/469437,8, coördinaatsysteem: RD/New (EPSG:28992), locatiebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), hoogte maaiveld: 2,09 m, referentievlak: NAP (Normaal Amsterdams Peil), hoogtebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), boortype: Edelman (7 cm), doel boring: archeologisch prospectief/IVO-vf, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Nijkerk, plaatsnaam: Nijkerk, opdrachtgever: Gemeente Nijkerk, uitvoerder: BAAC



laag 1 aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)

beschrijving: zand, matig siltig, geelbruin, zwak humeus, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)  
interpretatie: Aa-horizont, opgebrachte grond

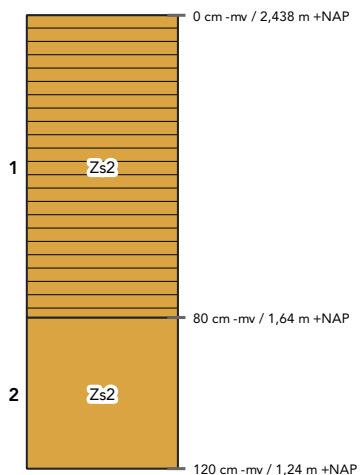
laag 2 beschrijving: zand, matig siltig, geelgrijs, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen  
interpretatie: bodemhorizont niet bepaald, opgebrachte grond

laag 3 beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), grijs, volledig gereduceerd, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Cr-horizont, verstoord  
opmerkingen: Humusvlekken

## Boring 14

beschrijver: BAAC, datum: 27-3-2025, coördinaat: 162003,57/469468,92, coördinaatsysteem: RD/New (EPSG:28992), locatiebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), hoogte maaiveld: 2,44 m, referentievlak: NAP (Normaal Amsterdams Peil), hoogtebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), boortype: Edelman (7 cm), doel boring: archeologisch prospectief/IVO-vf, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Nijkerk, plaatsnaam: Nijkerk, opdrachtgever: Gemeente Nijkerk, uitvoerder: BAAC



laag 1 aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)

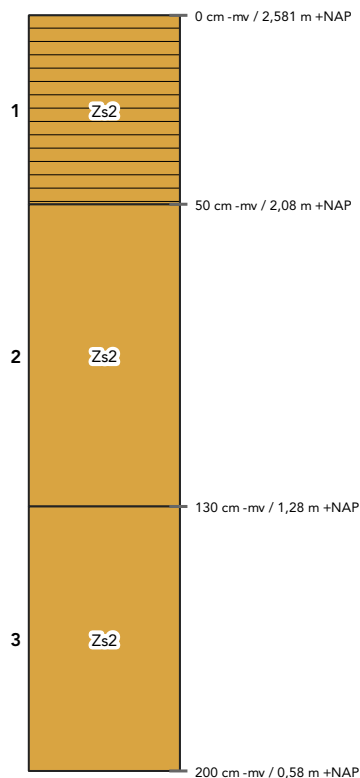
beschrijving: zand, matig siltig, bruin, matig humeus, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)  
interpretatie: Aa-horizont, opgebrachte grond

laag 2 beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), lichtgrijs, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Cg-horizont, dekzand

## Boring 15

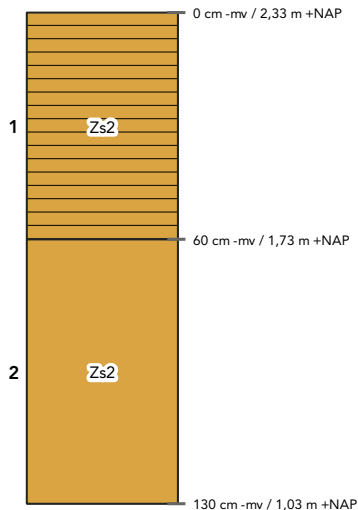
beschrijver: BAAC, datum: 27-3-2025, coördinaat: 161961,33/469474,07, coördinaatsysteem: RD/New (EPSG:28992), locatiebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), hoogte maaiveld: 2,58 m, referentievlak: NAP (Normaal Amsterdams Peil), hoogtebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), boortype: Edelman (7 cm), doel boring: archeologisch prospectief/IVO-vf, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Nijkerk, plaatsnaam: Nijkerk, opdrachtgever: Gemeente Nijkerk, uitvoerder: BAAC



- laag 1 aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)  
beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), bruin, matig humeus, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)  
interpretatie: Aa-horizont, opgebrachte grond
- laag 2 aard ondergrens: geleidelijk (0,5-3 cm)  
beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), lichtgrijsgeel, veel Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen  
interpretatie: bodemhorizont niet bepaald, verstoord  
opmerkingen: Humusvlekken
- laag 3 beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), lichtgrijs, volledig gereduceerd, kalkloos (bruist niet)  
interpretatie: Cr-horizont, verstoord  
opmerkingen: Humusvlekken

## Boring 16

beschrijver: BAAC, datum: 27-3-2025, coördinaat: 161925,63/469475,06, coördinaatsysteem: RD/New (EPSG:28992), locatiebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), hoogte maaiveld: 2,33 m, referentievlak: NAP (Normaal Amsterdams Peil), hoogtebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), boortype: Edelman (7 cm), doel boring: archeologisch prospectief/IVO-vf, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Nijkerk, plaatsnaam: Nijkerk, opdrachtgever: Gemeente Nijkerk, uitvoerder: BAAC



laag 1 aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)

beschrijving: zand, matig siltig, donkerbruin, matig humeus, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Aa-horizont, opgebrachte grond

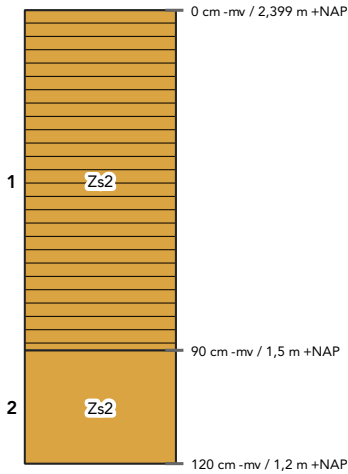
opmerkingen: Sterk gevlekt

laag 2 beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), grijs, enkele Fe-vlekken, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Cg-horizont, dekzand

## Boring 17

beschrijver: BAAC, datum: 27-3-2025, coördinaat: 161943,01/469501,84, coördinaatsysteem: RD/New (EPSG:28992), locatiebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), hoogte maaiveld: 2,4 m, referentievlak: NAP (Normaal Amsterdams Peil), hoogtebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), boortype: Edelman (7 cm), doel boring: archeologisch prospectief/IVO-vf, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Nijkerk, plaatsnaam: Nijkerk, opdrachtgever: Gemeente Nijkerk, uitvoerder: BAAC



laag 1 aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)

beschrijving: zand, matig siltig, donkerbruin, matig humeus, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Aa-horizont, opgebrachte grond

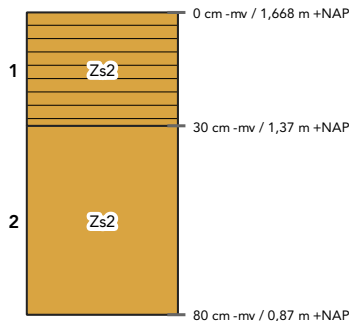
opmerkingen: gevlekt

laag 2 beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), lichtgrijs, veel Fe-vlekken, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Cg-horizont, dekzand

## Boring 18

beschrijver: BAAC, datum: 27-3-2025, coördinaat: 162034,55/469514,69, coördinaatsysteem: RD/New (EPSG:28992), locatiebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), hoogte maaiveld: 1,67 m, referentievlak: NAP (Normaal Amsterdams Peil), hoogtebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), boortype: Edelman (7 cm), doel boring: archeologisch prospectief/IVO-vf, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Nijkerk, plaatsnaam: Nijkerk, opdrachtgever: Gemeente Nijkerk, uitvoerder: BAAC



laag 1 aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)

beschrijving: zand, matig siltig, donkerbruin, matig humeus, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

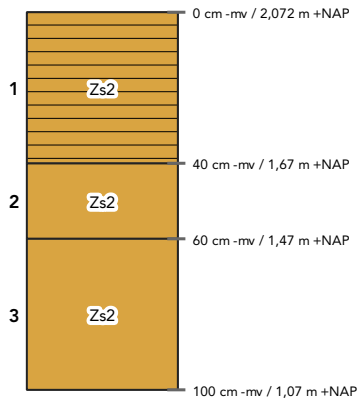
interpretatie: Aa-horizont, opgebrachte grond

laag 2 beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), lichtgrijs, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Cg-horizont, dekzand

## Boring 19

beschrijver: BAAC, datum: 27-3-2025, coördinaat: 162051,2/469531,59, coördinaatsysteem: RD/New (EPSG:28992), locatiebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), hoogte maaiveld: 2,07 m, referentievlak: NAP (Normaal Amsterdams Peil), hoogtebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), boortype: Edelman (7 cm), doel boring: archeologisch prospectief/IVO-vf, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Nijkerk, plaatsnaam: Nijkerk, opdrachtgever: Gemeente Nijkerk, uitvoerder: BAAC



laag 1 aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)

beschrijving: zand, matig siltig, donkerbruin, matig humeus, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)  
interpretatie: Aa-horizont, opgebrachte grond

laag 2 beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), lichtbruingrijs, veel Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

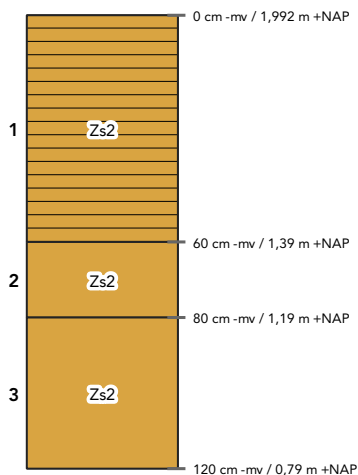
interpretatie: Cg-horizont, dekzand

laag 3 beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), grijs, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Cg-horizont, dekzand

## Boring 20

beschrijver: BAAC, datum: 27-3-2025, coördinaat: 162015,63/469546,52, coördinaatsysteem: RD/New (EPSG:28992), locatiebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), hoogte maaiveld: 1,99 m, referentievlak: NAP (Normaal Amsterdams Peil), hoogtebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), boortype: Edelman (7 cm), doel boring: archeologisch prospectief/IVO-vf, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Nijkerk, plaatsnaam: Nijkerk, opdrachtgever: Gemeente Nijkerk, uitvoerder: BAAC



laag 1 aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)

beschrijving: zand, matig siltig, donkerbruin, matig humeus, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Aa-horizont, opgebrachte grond

laag 2 aard ondergrens: geleidelijk (0,5-3 cm)

beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), lichtbruin, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

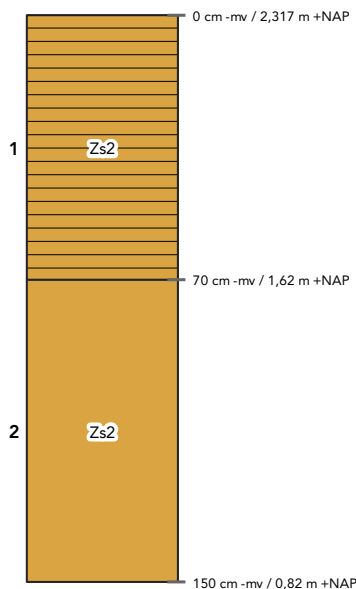
interpretatie: BC-horizont, dekzand

laag 3 beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), lichtgrijs, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Cg-horizont, dekzand

## Boring 21

beschrijver: BAAC, datum: 27-3-2025, coördinaat: 161956,27/469531,7, coördinaatsysteem: RD/New (EPSG:28992), locatiebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), hoogte maaiveld: 2,32 m, referentievlak: NAP (Normaal Amsterdams Peil), hoogtebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), boortype: Edelman (7 cm), doel boring: archeologisch prospectief/IVO-vf, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Nijkerk, plaatsnaam: Nijkerk, opdrachtgever: Gemeente Nijkerk, uitvoerder: BAAC



laag 1 aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)

beschrijving: zand, matig siltig, donkerbruin, matig humeus, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Aa-horizont, opgebrachte grond

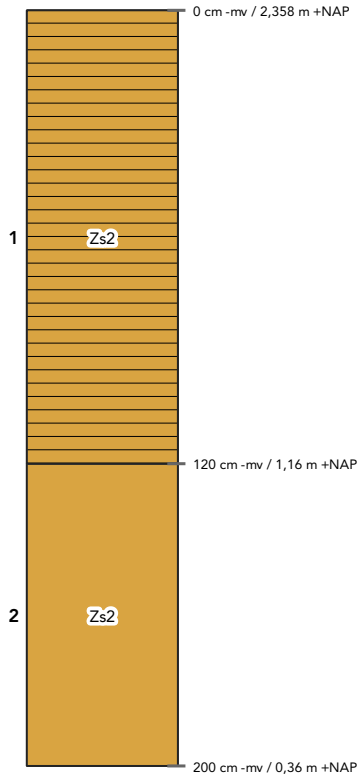
opmerkingen: gevlekt

laag 2 beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), lichtroodbruin, veel Fe-vlekken, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Cg-horizont, dekzand

## Boring 22

beschrijver: BAAC, datum: 27-3-2025, coördinaat: 161918,82/469614,4, coördinaatsysteem: RD/New (EPSG:28992), locatiebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), hoogte maaiveld: 2,36 m, referentievlak: NAP (Normaal Amsterdams Peil), hoogtebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), boortype: Edelman (7 cm), doel boring: archeologisch prospectief/IVO-vf, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Nijkerk, plaatsnaam: Nijkerk, opdrachtgever: Gemeente Nijkerk, uitvoerder: BAAC



laag 1 aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)

beschrijving: zand, matig siltig, donkergrijsbruin, matig humeus, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Aa-horizont, opgebrachte grond

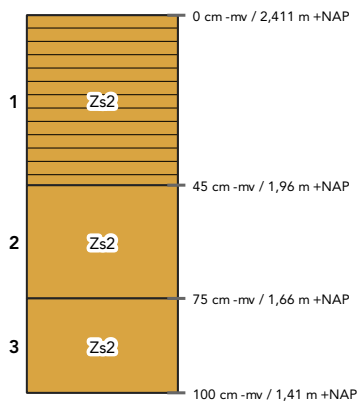
opmerkingen: Gevlekt

laag 2 beschrijving: zand, matig siltig, matig grof (210-300), lichtgrijs, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: C-horizont

## Boring 23

beschrijver: BAAC, datum: 27-3-2025, coördinaat: 161967,16/469570,45, coördinaatsysteem: RD/New (EPSG:28992), locatiebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), hoogte maaiveld: 2,41 m, referentievlak: NAP (Normaal Amsterdams Peil), hoogtebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), boortype: Edelman (7 cm), doel boring: archeologisch prospectief/IVO-vf, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Nijkerk, plaatsnaam: Nijkerk, opdrachtgever: Gemeente Nijkerk, uitvoerder: BAAC



laag 1 aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)

beschrijving: zand, matig siltig, donkergrijsbruin, matig humeus, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Aa-horizont, opgebrachte grond

opmerkingen: Gevlekt

laag 2 aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)

beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), lichtbruinoranje, veel Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

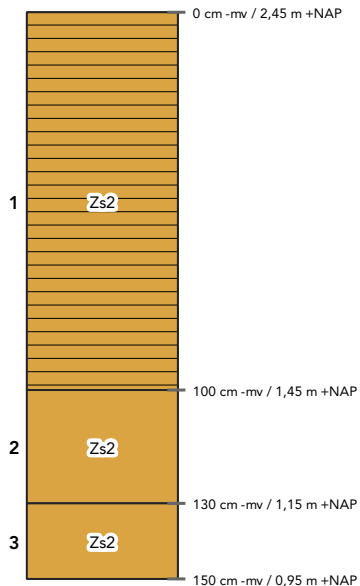
interpretatie: BC-horizont, dekzand

laag 3 beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), lichtgeelgrijs, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Cg-horizont, dekzand

## Boring 24

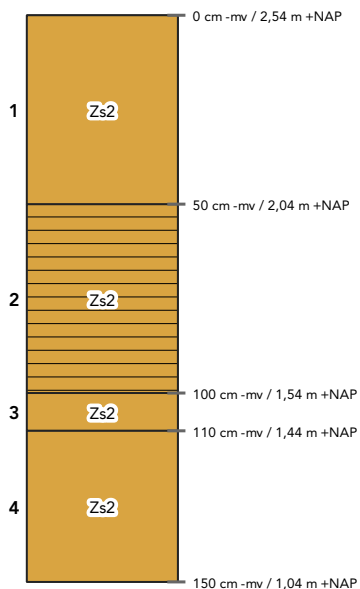
beschrijver: BAAC, datum: 27-3-2025, coördinaat: 161950,45/469612,06, coördinaatsysteem: RD/New (EPSG:28992), locatiebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), hoogte maaiveld: 2,45 m, referentievlak: NAP (Normaal Amsterdams Peil), hoogtebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), boortype: Edelman (7 cm), doel boring: archeologisch prospectief/IVO-vf, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Nijkerk, plaatsnaam: Nijkerk, opdrachtgever: Gemeente Nijkerk, uitvoerder: BAAC



- laag 1 aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)  
beschrijving: zand, matig siltig, donkergrijsbruin, matig humeus, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)  
interpretatie: Aa-horizont, opgebrachte grond  
opmerkingen: Gevlekt
- laag 2 aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)  
beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), lichtbruin, veel Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)  
interpretatie: Cg-horizont, dekzand
- laag 3 beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), lichtgrijs, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)  
interpretatie: Cg-horizont, dekzand

## Boring 25

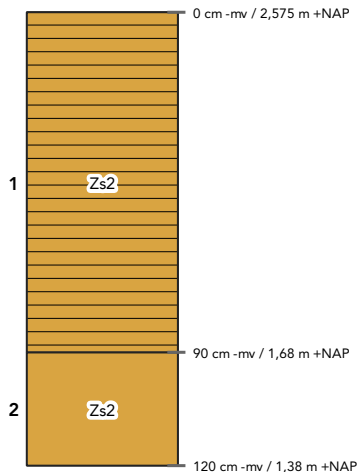
beschrijver: BAAC, datum: 27-3-2025, coördinaat: 162013,52/469614,99, coördinaatsysteem: RD/New (EPSG:28992), locatiebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), hoogte maaiveld: 2,54 m, referentievlak: NAP (Normaal Amsterdams Peil), hoogtebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), boortype: Edelman (7 cm), doel boring: archeologisch prospectief/IVO-vf, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Nijkerk, plaatsnaam: Nijkerk, opdrachtgever: Gemeente Nijkerk, uitvoerder: BAAC



- laag 1 beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), lichtgrijs  
interpretatie: bodemhorizont niet bepaald, opgebrachte grond  
opmerkingen: Puin, gevlekt
- laag 2 beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), donkergrijs, matig humeus  
interpretatie: Aa-horizont, opgebrachte grond
- laag 3 aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)  
beschrijving: zand, matig siltig, oranjebruin, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)  
interpretatie: bodemhorizont niet bepaald, verstoord  
opmerkingen: Gevlekt
- laag 4 beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), lichtbruin, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)  
interpretatie: Cg-horizont, dekzand

## Boring 26

beschrijver: BAAC, datum: 27-3-2025, coördinaat: 162030,86/469582,96, coördinaatsysteem: RD/New (EPSG:28992), locatiebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), hoogte maaiveld: 2,58 m, referentievlak: NAP (Normaal Amsterdams Peil), hoogtebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), boortype: Edelman (7 cm), doel boring: archeologisch prospectief/IVO-vf, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Nijkerk, plaatsnaam: Nijkerk, opdrachtgever: Gemeente Nijkerk, uitvoerder: BAAC



laag 1 aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)

beschrijving: zand, matig siltig, donkergrijsbruin, matig humeus, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Aa-horizont, opgebrachte grond

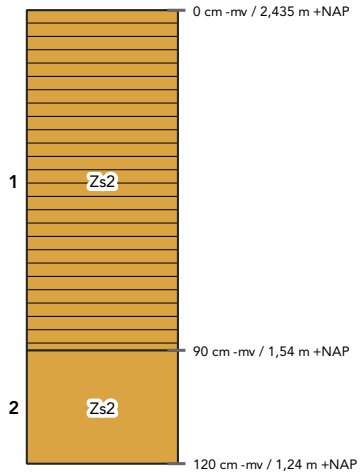
opmerkingen: Gevlekt

laag 2 beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), lichtgrijsgrijs, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Cg-horizont, dekzand

## Boring 27

beschrijver: BAAC, datum: 27-3-2025, coördinaat: 162074,34/469580,39, coördinaatsysteem: RD/New (EPSG:28992), locatiebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), hoogte maaiveld: 2,44 m, referentievlak: NAP (Normaal Amsterdams Peil), hoogtebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), boortype: Edelman (7 cm), doel boring: archeologisch prospectief/IVO-vf, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Nijkerk, plaatsnaam: Nijkerk, opdrachtgever: Gemeente Nijkerk, uitvoerder: BAAC



laag 1 aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)

beschrijving: zand, matig siltig, donkergrijsbruin, matig humeus, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Aa-horizont, opgebrachte grond

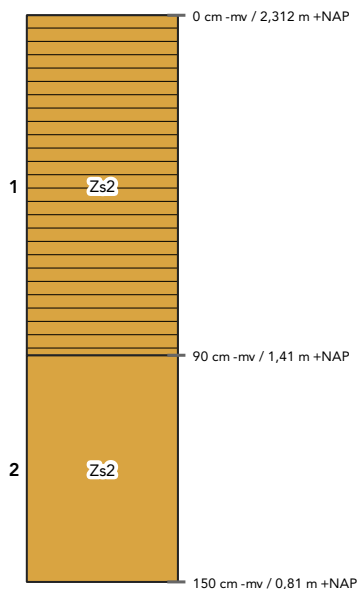
opmerkingen: Gevlekt

laag 2 beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), lichtgrijs, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Cg-horizont, dekzand

## Boring 28

beschrijver: BAAC, datum: 27-3-2025, coördinaat: 162052,04/469614,05, coördinaatsysteem: RD/New (EPSG:28992), locatiebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), hoogte maaiveld: 2,31 m, referentievlak: NAP (Normaal Amsterdams Peil), hoogtebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), boortype: Edelman (7 cm), doel boring: archeologisch prospectief/IVO-vf, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Nijkerk, plaatsnaam: Nijkerk, opdrachtgever: Gemeente Nijkerk, uitvoerder: BAAC



laag 1 aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)

beschrijving: zand, matig siltig, donkergrijsbruin, matig humeus, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Aa-horizont, opgebrachte grond

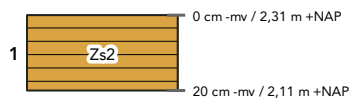
opmerkingen: Gevlekt, puin

laag 2 beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), lichtbruin, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Cg-horizont, dekzand

## Boring 29

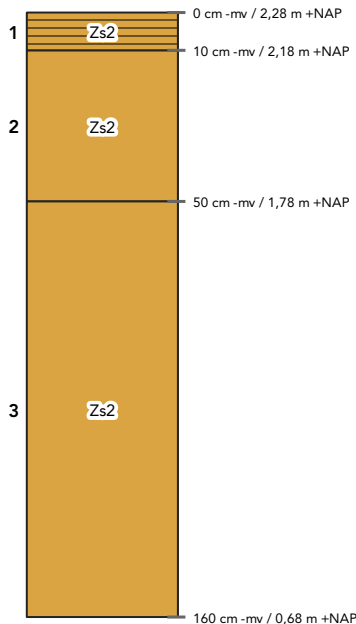
beschrijver: BAAC, datum: 27-3-2025, coördinaat: 162088,45/469614,35, coördinaatsysteem: RD/New (EPSG:28992), locatiebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), hoogte maaiveld: 2,31 m, referentievlak: NAP (Normaal Amsterdams Peil), hoogtebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), boortype: Edelman (7 cm), doel boring: archeologisch prospectief/IVO-vf, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Nijkerk, plaatsnaam: Nijkerk, opdrachtgever: Gemeente Nijkerk, uitvoerder: BAAC



laag 1 beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), donkerbruin, matig humeus  
interpretatie: bodemhorizont niet bepaald  
opmerkingen: Gestuit

## Boring 30

beschrijver: BAAC, datum: 27-3-2025, coördinaat: 162099,73/469651,22, coördinaatsysteem: RD/New (EPSG:28992), locatiebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), hoogte maaiveld: 2,28 m, referentievlak: NAP (Normaal Amsterdams Peil), hoogtebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), boortype: Edelman (7 cm), doel boring: archeologisch prospectief/IVO-vf, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Nijkerk, plaatsnaam: Nijkerk, opdrachtgever: Gemeente Nijkerk, uitvoerder: BAAC



laag 1 aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)

beschrijving: zand, matig siltig, donkergrijsbruin, sterk humeus, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Aa-horizont, opgebrachte grond

opmerkingen: Gevlekt

laag 2 beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), lichtgeelgrijs, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen

interpretatie: bodemhorizont niet bepaald

opmerkingen: Humusvlekken, verrommeld

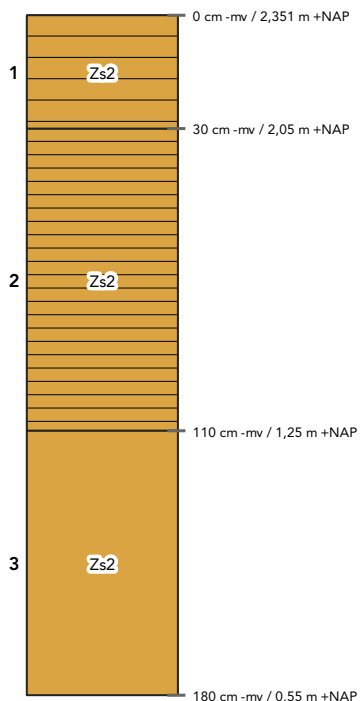
laag 3 beschrijving: zand, matig siltig, matig grof (210-300), lichtgeelgrijs, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Cg-horizont, verspoeld dekzand

opmerkingen: Leembrokjes

### Boring 31

beschrijver: BAAC, datum: 27-3-2025, coördinaat: 162121,26/469676,62, coördinaatsysteem: RD/New (EPSG:28992), locatiebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), hoogte maaiveld: 2,35 m, referentievlak: NAP (Normaal Amsterdams Peil), hoogtebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), boortype: Edelman (7 cm), doel boring: archeologisch prospectief/IVO-vf, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Nijkerk, plaatsnaam: Nijkerk, opdrachtgever: Gemeente Nijkerk, uitvoerder: BAAC



laag 1 aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)

beschrijving: zand, matig siltig, donkergrijsbruin, zwak humeus, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Aa-horizont, opgebrachte grond

opmerkingen: Gevlekt

laag 2 beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), bruin, matig humeus, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen

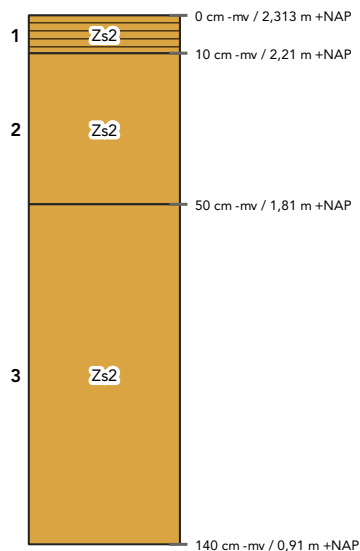
interpretatie: bodemhorizont niet bepaald, opgebrachte grond

laag 3 beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), lichtgeelgrijs, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Cg-horizont, dekzand

## Boring 32

beschrijver: BAAC, datum: 27-3-2025, coördinaat: 162085,3/469654,05, coördinaatsysteem: RD/New (EPSG:28992), locatiebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), hoogte maaiveld: 2,31 m, referentievlak: NAP (Normaal Amsterdams Peil), hoogtebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), boortype: Edelman (7 cm), doel boring: archeologisch prospectief/IVO-vf, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Nijkerk, plaatsnaam: Nijkerk, opdrachtgever: Gemeente Nijkerk, uitvoerder: BAAC



laag 1 aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)

beschrijving: zand, matig siltig, donkergrijsbruin, sterk humeus, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Aa-horizont, opgebrachte grond

opmerkingen: Gevlekt

laag 2 beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), lichtgeelgrijs, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen

interpretatie: bodemhorizont niet bepaald

opmerkingen: Humusvlekken, verrommeld

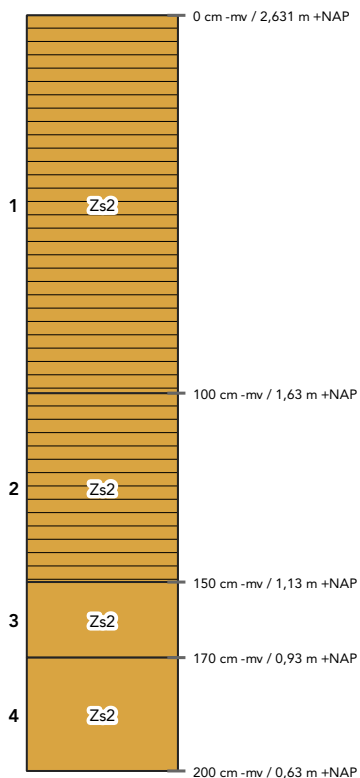
laag 3 beschrijving: zand, matig siltig, matig grof (210-300), lichtgeelgrijs, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Cg-horizont, verspoeld dekzand

opmerkingen: Leembrokjes

### Boring 33

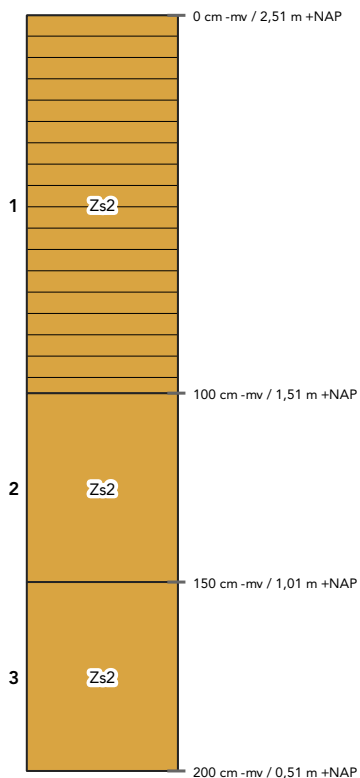
beschrijver: BAAC, datum: 27-3-2025, coördinaat: 162032,06/469647,76, coördinaatsysteem: RD/New (EPSG:28992), locatiebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), hoogte maaiveld: 2,63 m, referentievlak: NAP (Normaal Amsterdams Peil), hoogtebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), boortype: Edelman (7 cm), doel boring: archeologisch prospectief/IVO-vf, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Nijkerk, plaatsnaam: Nijkerk, opdrachtgever: Gemeente Nijkerk, uitvoerder: BAAC



- laag 1 beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), donkergrijs, matig humeus  
interpretatie: Aa-horizont, opgebrachte grond
- laag 2 beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), donkerbruin, matig humeus, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen  
interpretatie: bodemhorizont niet bepaald, opgebrachte grond  
opmerkingen: gevlekt
- laag 3 aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)  
beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), lichtbruin, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)  
interpretatie: C-horizont
- laag 4 beschrijving: zand, matig siltig, matig grof (210-300), lichtbruin, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)  
interpretatie: Cg-horizont, dekzand

### Boring 34

beschrijver: BAAC, datum: 27-3-2025, coördinaat: 162007,45/469680,44, coördinaatsysteem: RD/New (EPSG:28992), locatiebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), hoogte maaiveld: 2,51 m, referentievlak: NAP (Normaal Amsterdams Peil), hoogtebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), boortype: Edelman (7 cm), doel boring: archeologisch prospectief/IVO-vf, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Nijkerk, plaatsnaam: Nijkerk, opdrachtgever: Gemeente Nijkerk, uitvoerder: BAAC



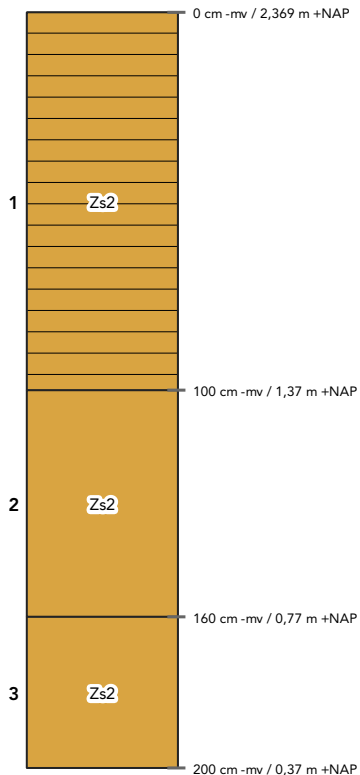
laag 1 beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), donkergrijs, zwak humeus  
interpretatie: Aa-horizont, opgebrachte grond

laag 2 beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), lichtbruin, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen  
interpretatie: bodemhorizont niet bepaald, verstoord  
opmerkingen: Sterk gevlekt

laag 3 beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), lichtgrijs, volledig gereduceerd, kalkloos (bruist niet)  
interpretatie: Cr-horizont, dekzand

### Boring 35

beschrijver: BAAC, datum: 27-3-2025, coördinaat: 162044,33/469730,08, coördinaatsysteem: RD/New (EPSG:28992), locatiebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), hoogte maaiveld: 2,37 m, referentievlak: NAP (Normaal Amsterdams Peil), hoogtebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), boortype: Edelman (7 cm), doel boring: archeologisch prospectief/IVO-vf, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Nijkerk, plaatsnaam: Nijkerk, opdrachtgever: Gemeente Nijkerk, uitvoerder: BAAC



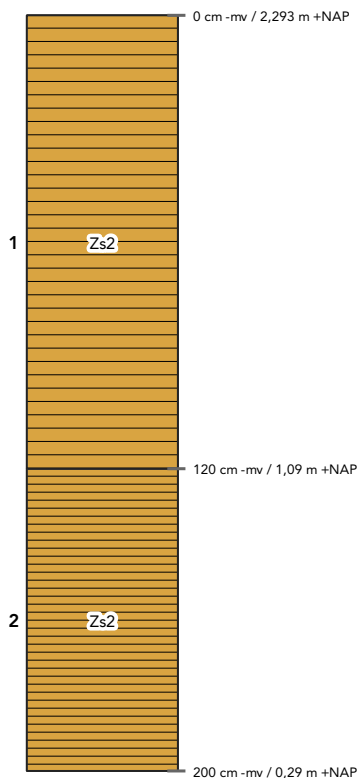
laag 1 beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), donkergrijs, zwak humeus  
interpretatie: Aa-horizont, opgebrachte grond

laag 2 beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), lichtbruin, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen  
interpretatie: bodemhorizont niet bepaald, verstoord  
opmerkingen: Sterk gevlekt, puin

laag 3 beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), lichtgrijs, volledig gereduceerd, kalkloos (bruist niet)  
interpretatie: Cr-horizont, dekzand

## Boring 36

beschrijver: BAAC, datum: 27-3-2025, coördinaat: 162078,58/469706,33, coördinaatsysteem: RD/New (EPSG:28992), locatiebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), hoogte maaiveld: 2,29 m, referentievlak: NAP (Normaal Amsterdams Peil), hoogtebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), boortype: Edelman (7 cm), doel boring: archeologisch prospectief/IVO-vf, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Nijkerk, plaatsnaam: Nijkerk, opdrachtgever: Gemeente Nijkerk, uitvoerder: BAAC



laag 1 aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)

beschrijving: zand, matig siltig, donkergrijsbruin, matig humeus, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Aa-horizont, opgebrachte grond

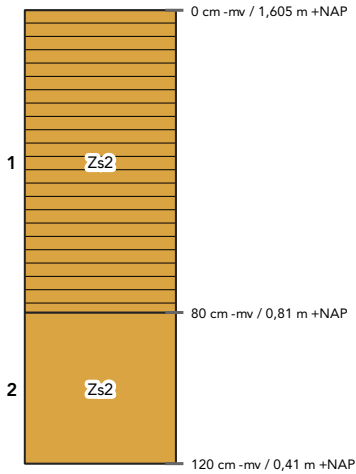
opmerkingen: Gevlekt

laag 2 beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), donkerbruingrijs, sterk humeus, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: bodemhorizont niet bepaald, slootvulling

## Boring 37

beschrijver: BAAC, datum: 27-3-2025, coördinaat: 161940,52/469645,42, coördinaatsysteem: RD/New (EPSG:28992), locatiebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), hoogte maaiveld: 1,6 m, referentievlak: NAP (Normaal Amsterdams Peil), hoogtebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), boortype: Edelman (7 cm), doel boring: archeologisch prospectief/IVO-vf, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Nijkerk, plaatsnaam: Nijkerk, opdrachtgever: Gemeente Nijkerk, uitvoerder: BAAC



laag 1 aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)

beschrijving: zand, matig siltig, donkergrijsbruin, matig humeus, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Aa-horizont, opgebrachte grond

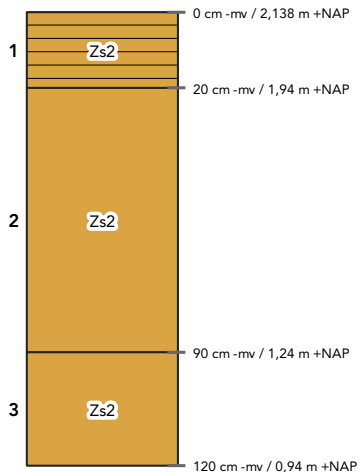
opmerkingen: Gevlekt

laag 2 beschrijving: zand, matig siltig, matig grof (210-300), lichtgrijs, volledig gereduceerd, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Cr-horizont, dekzand

## Boring 38

beschrijver: BAAC, datum: 27-3-2025, coördinaat: 161965,77/469688,18, coördinaatsysteem: RD/New (EPSG:28992), locatiebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), hoogte maaiveld: 2,14 m, referentievlak: NAP (Normaal Amsterdams Peil), hoogtebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), boortype: Edelman (7 cm), doel boring: archeologisch prospectief/IVO-vf, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Nijkerk, plaatsnaam: Nijkerk, opdrachtgever: Gemeente Nijkerk, uitvoerder: BAAC



laag 1 aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)

beschrijving: zand, matig siltig, donkergrijsbruin, matig humeus, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Aa-horizont, opgebrachte grond

opmerkingen: Gevlekt

laag 2 beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), bruin, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen

interpretatie: bodemhorizont niet bepaald, verstoord

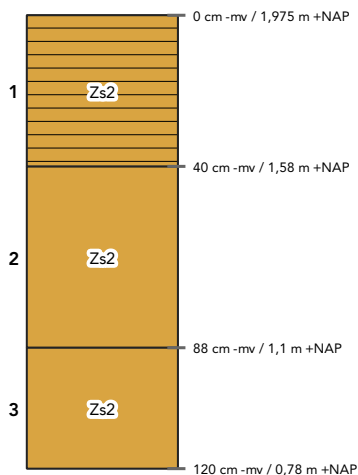
opmerkingen: Sterk gevlekt

laag 3 beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), lichtbruin, veel Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Cg-horizont, dekzand

## Boring 39

beschrijver: BAAC, datum: 27-3-2025, coördinaat: 161989,09/469712,2, coördinaatsysteem: RD/New (EPSG:28992), locatiebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), hoogte maaiveld: 1,98 m, referentievlak: NAP (Normaal Amsterdams Peil), hoogtebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), boortype: Edelman (7 cm), doel boring: archeologisch prospectief/IVO-vf, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Nijkerk, plaatsnaam: Nijkerk, opdrachtgever: Gemeente Nijkerk, uitvoerder: BAAC



laag 1 aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)

beschrijving: zand, matig siltig, donkergrijsbruin, matig humeus, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Aa-horizont, opgebrachte grond

opmerkingen: Gevlekt

laag 2 beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), bruin, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen

interpretatie: bodemhorizont niet bepaald, verstoord

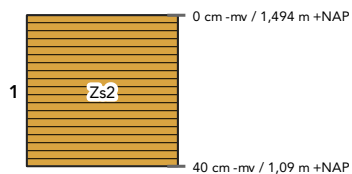
opmerkingen: Sterk gevlekt

laag 3 beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), lichtbruingrijs, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Cg-horizont, dekzand

## Boring 40

beschrijver: BAAC, datum: 27-3-2025, coördinaat: 162017,57/469751,89, coördinaatsysteem: RD/New (EPSG:28992), locatiebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), hoogte maaiveld: 1,49 m, referentievlak: NAP (Normaal Amsterdams Peil), hoogtebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), boortype: Edelman (7 cm), doel boring: archeologisch prospectief/IVO-vf, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Nijkerk, plaatsnaam: Nijkerk, opdrachtgever: Gemeente Nijkerk, uitvoerder: BAAC



laag 1 aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)

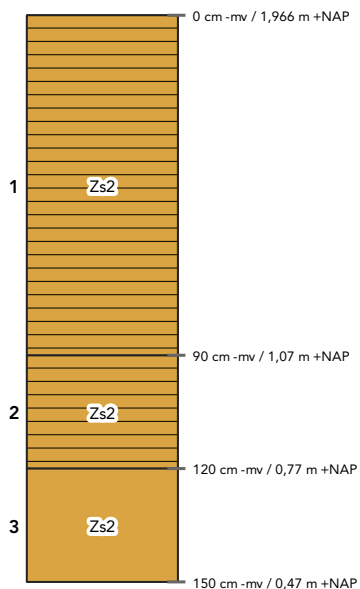
beschrijving: zand, matig siltig, donkergrijsbruin, sterk humeus, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Aa-horizont, opgebrachte grond

opmerkingen: Gestuit

## Boring 41

beschrijver: BAAC, datum: 27-3-2025, coördinaat: 162041,31/469790,42, coördinaatsysteem: RD/New (EPSG:28992), locatiebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), hoogte maaiveld: 1,97 m, referentievlak: NAP (Normaal Amsterdams Peil), hoogtebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), boortype: Edelman (7 cm), doel boring: archeologisch prospectief/IVO-vf, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Nijkerk, plaatsnaam: Nijkerk, opdrachtgever: Gemeente Nijkerk, uitvoerder: BAAC



laag 1 aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)

beschrijving: zand, matig siltig, donkergrijsbruin, matig humeus, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Aa-horizont, opgebrachte grond

opmerkingen: Gevlekt

laag 2 beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), grijs, matig humeus, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen

interpretatie: bodemhorizont niet bepaald, verstoord

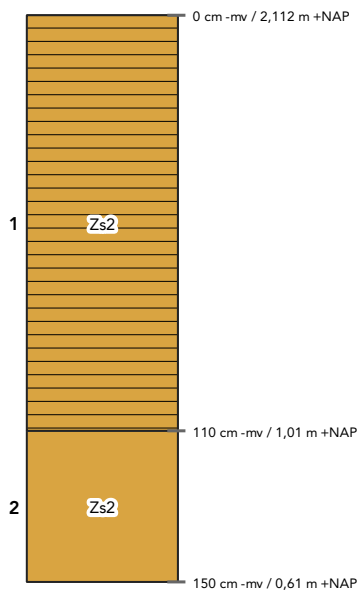
opmerkingen: Sterk gevlekt

laag 3 beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), lichtgrijs, volledig gereduceerd, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Cr-horizont, dekszand

## Boring 42

beschrijver: BAAC, datum: 27-3-2025, coördinaat: 162058,63/469826,38, coördinaatsysteem: RD/New (EPSG:28992), locatiebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), hoogte maaiveld: 2,11 m, referentievlak: NAP (Normaal Amsterdams Peil), hoogtebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), boortype: Edelman (7 cm), doel boring: archeologisch prospectief/IVO-vf, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Nijkerk, plaatsnaam: Nijkerk, opdrachtgever: Gemeente Nijkerk, uitvoerder: BAAC



laag 1 aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)

beschrijving: zand, matig siltig, donkergrijsbruin, matig humeus, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Aa-horizont, opgebrachte grond

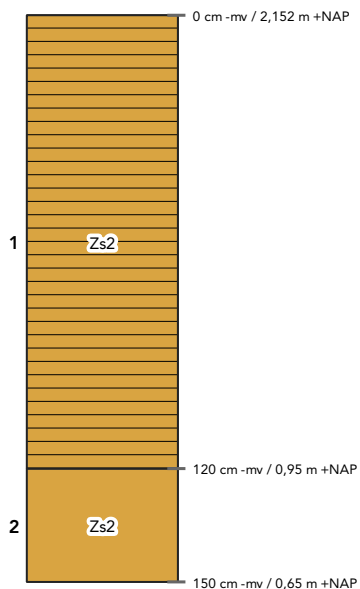
opmerkingen: Gevlekt

laag 2 beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), lichtbruingeel, veel Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Cg-horizont, dekzand

### Boring 43

beschrijver: BAAC, datum: 27-3-2025, coördinaat: 162083,22/469875,08, coördinaatsysteem: RD/New (EPSG:28992), locatiebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), hoogte maaiveld: 2,15 m, referentievlak: NAP (Normaal Amsterdams Peil), hoogtebepaling: GPS (precisie 3,0 cm), boortype: Edelman (7 cm), doel boring: archeologisch prospectief/IVO-vf, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Gelderland, gemeente: Nijkerk, plaatsnaam: Nijkerk, opdrachtgever: Gemeente Nijkerk, uitvoerder: BAAC



laag 1 aard ondergrens: abrupt (<0,3 cm)

beschrijving: zand, matig siltig, donkergrijsbruin, matig humeus, enkele Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Aa-horizont, opgebrachte grond

opmerkingen: Gevlekt

laag 2 beschrijving: zand, matig siltig, matig fijn (150-210), lichtbruingeel, veel Fe-vlekken, oxidatie- en reductieverschijnselen, kalkloos (bruist niet)

interpretatie: Cg-horizont, dekzand

## Legenda bij beschrijvingen boorstaten



### *lithologische eenheden*

 klei zwak siltig	 klei sterk zandig	 zand uiterst siltig	 veen sterk zandig
 klei matig siltig	 leem zwak zandig	 zand kleiig	 gyttja
 klei sterk siltig	 leem sterk zandig	 veen mineraalarm	 grind zwak zandig
 klei uiterst siltig	 zand zwak siltig	 veen zwak kleiig	 grind matig zandig
 klei zwak zandig	 zand matig siltig	 veen sterk kleiig	 grind sterk zandig
 klei matig zandig	 zand sterk siltig	 veen zwak zandig	
 zwak humeus	 zwak grindig		
 matig humeus	 matig grindig		
 sterk humeus	 sterk grindig		

### *bodemhorizonten: hoofdletters*

Horizont	Beschrijving
H	Dit omvat een organische laag bestaande uit een accumulatie van organisch materiaal aan het oppervlak, die gedurende langere tijd is verzadigd met water (tenzij er sprake is van kunstmatige ontwatering).
O	Dit omvat een organische laag bestaande uit een accumulatie van organisch materiaal aan het oppervlak, die niet langer dan enkele dagen per jaar is verzadigd met water.
A	Dit omvat een minerale laag die is gevormd aan of nabij het oppervlak met veelal een accumulatie van gehumificeerd organisch materiaal in de minerale fractie.
E	Dit omvat een minerale laag ontstaan door eluviatie: klei, ijzer, humus en/of aluminium zijn door uitspoeling en bodemvormende processen uit deze horizont omlaag getransporteerd.
B	Dit omvat een minerale laag waarin de eigenschappen van het moedermateriaal nauwelijks of vaag zijn te herkennen door een van de volgende processen:
	een illuviale aanrijking van klei, ijzer, humus en/of aluminium,
	een residuele concentratie van ijzer- en aluminiumoxiden, door bodemvormende processen ontstaan uit het moedermateriaal,
	een verandering van het materiaal vanuit de uitgangssituatie, zichtbaar in de vorming van granulaire, blokvormige of prismatische structuren
C	Dit omvat een minerale laag van ongeconsolideerd materiaal, dit is het moedermateriaal waaruit de bovenliggende horizonten zijn ontstaan.

Overgangshorizonten met eigenschappen van 2 horizonten worden aangeduid met 2 hoofdletters, bijvoorbeeld AE, EB, BC, AC of CR

Een (door elkaar) gemengde horizont, waarbij de delen herkenbaar zijn wordt aangegeven met een /, bijvoorbeeld E/B, B/C

bodemhorizonten: kleine letters

Toevoeging	Beschrijving
a	bij horizont van geheel of grotendeels door de mens van elders aangevoerd materiaal, bv. een plaggendek of toemaakdek.
b	aanduiding bij door sediment of antropogeendek begraven O-, A-, E- of B-horizont.
e	bij B- of C-horizont met kenmerken van ontijzering (ontbreken ijzerhuidjes, roestvlekken of typische reductiekleuren).
g	bij horizonten met roestvlekken.
h	bij A-horizont als aanduiding voor niet-gespitte of -verploegde variant (dus niet bij Ap- of Aa-horizont), óf bij B-horizont voor inspoeling van humus.
p	bij door mens bewerkte horizonten ((diep)ploegen, mengwoelen e.d., bv. Ap of Cgp).
r	bij geheel gereduceerde horizonten
s	bij B-horizont met ingespoelde sesquioxyden (ijzer- en aluminiumverbindingen).
t	bij B-horizont waarin lutum is ingespoeld.
w	bij gehomogeniseerde B-horizont voor nieuwgevormde kleimineralen en/of vrijgekomen sesquioxyden of voor blokkige of samengestelde prismatische bodemstructuur, óf bij minerale C-horizont met blokkige of samengestelde prismatische bodemstructuur, óf bij sterk verweerde moerige C-horizont.

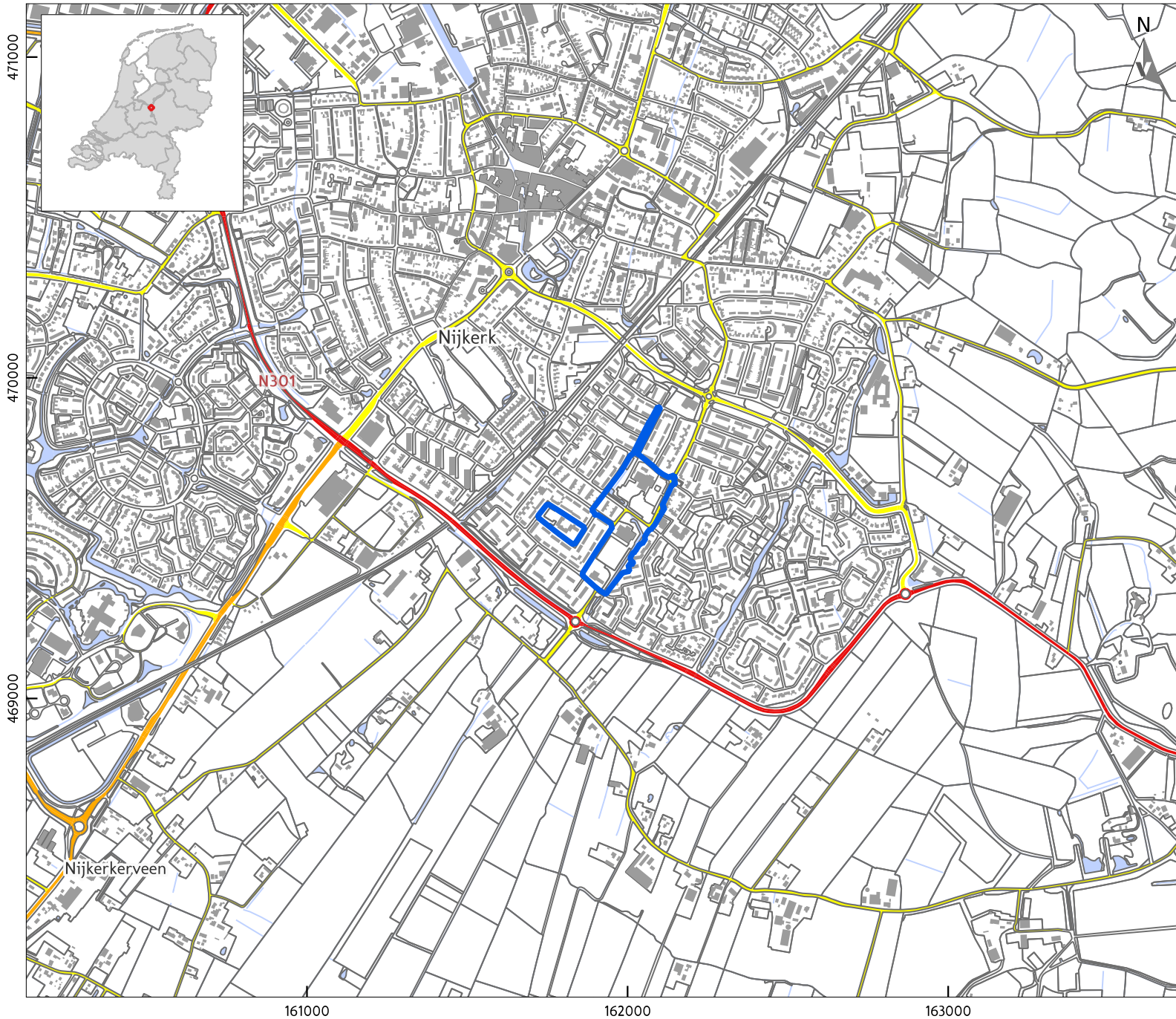
Een toegevoegde kleine letter geeft meer informatie over de eigenschappen van een bodemhorizont. Er kunnen ook twee letters worden gecombineerd om meer eigenschappen aan te duiden, bijvoorbeeld Apb of Btg.

Cijfers kunnen worden gebruikt voor een verdere onderverdeling van de subhorizonten, bijvoorbeeld Cg1 - Cg2 - Cg3 - Cg4.

Is er sprake van een lithologische discontinuïteit dan wordt dat met een cijfer voor de horizontaanduiding aangegeven. Is bijvoorbeeld de C horizont verschillend van het materiaal waarin de bodem is gevormd, dan krijgt deze een 2 ervoor. Het bodemprofiel wordt dan bijvoorbeeld A, B, 2C.

Een (door elkaar) gemengde horizont, waarbij de delen herkenbaar zijn wordt aangegeven met een /, bijvoorbeeld E/B, B/C


# KAART 1 - LIGGING PLANGEBIED



## LEGENDA

-  Plangrens
-  Bebouwing
-  Water
-  Hoofdweg
-  Regionale weg
-  Lokale weg
-  Overige topografie

Datum: Februari 2025  
Bron: Top10NL, CC-BY Kadaster 2024

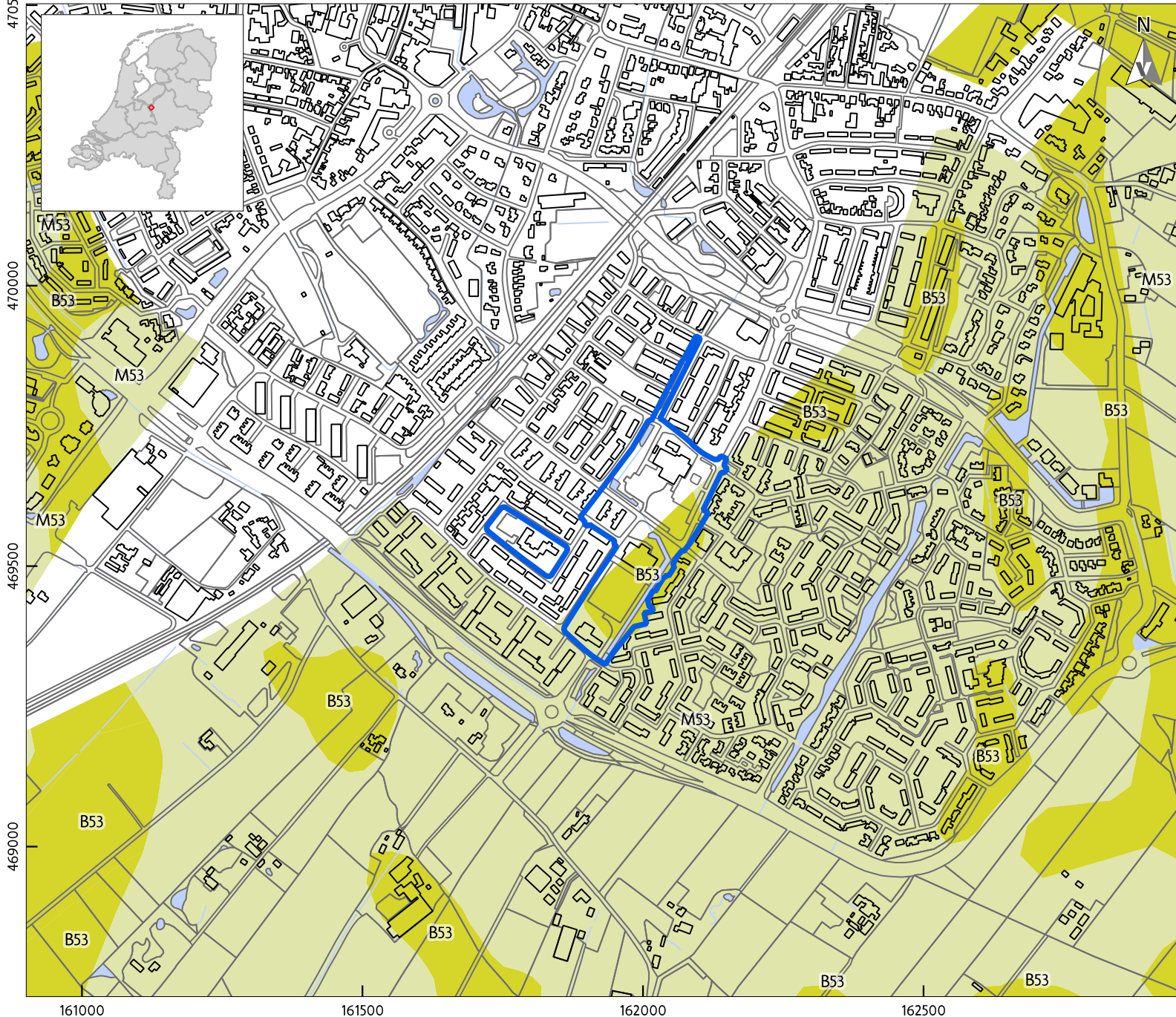
Tekenaar: 

**VESTIGIA**  
Archeologie & Cultuurhistorie

0 200 400 600 m



# NATUURLIJK LANDSCHAP; GEOMORFOLOGIE



## LEGENDA

- Plangrens
- Top10NL
  - Bebouwing
  - Overige topografie
  - Water
- Geomorfologie
  - B53 - Dekzandrug
  - M53 - Vlake van ten dele verspoelde dekzanden of löss

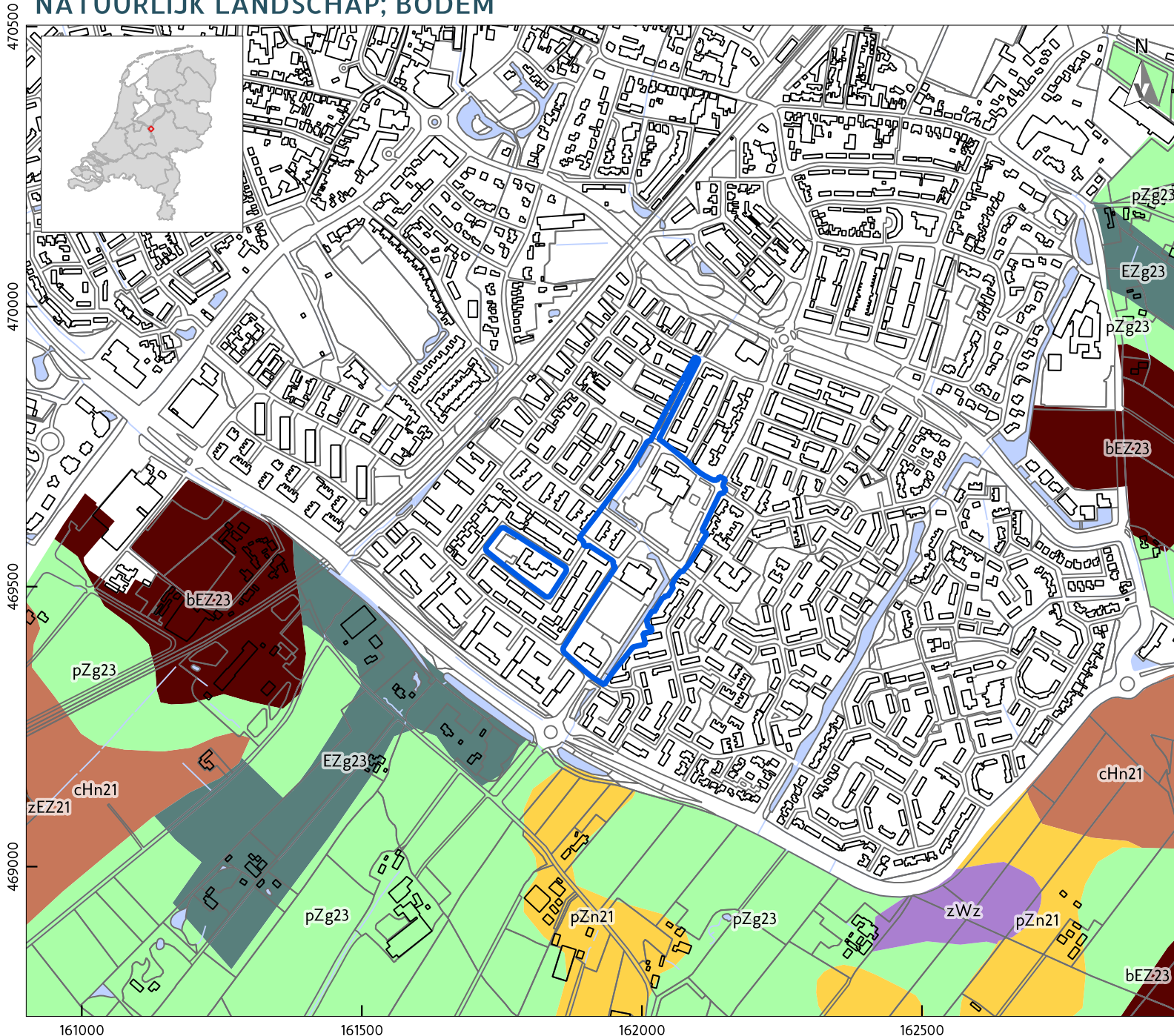
Datum: Februari 2025  
Bron: Top10NL, CC-BY Kadaster 2024  
Geomorfologische kaart: PDOK 2023 / Maas et al. 2017

Tekenaar:

**VESTIGIA**  
Archeologie & Cultuurhistorie

0 100 200 300 m

# NATUURLIJK LANDSCHAP; BODEM

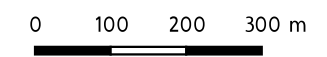


## LEGENDA

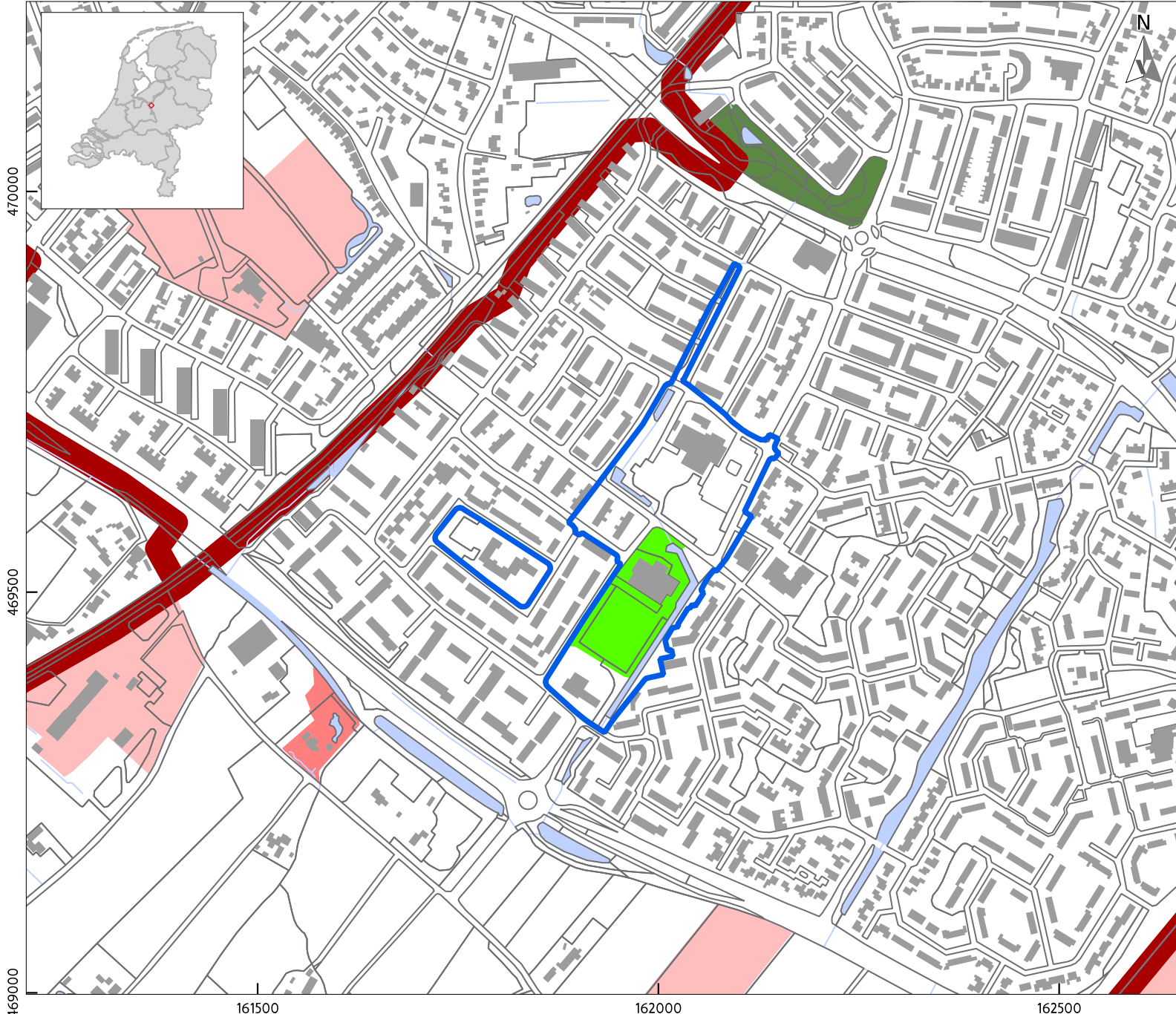
- Plangrens
- Top10NL**
  - Bebouwing
  - Overige topografie
  - Water
- Bodem**
  - zWz - Moerige eerdgronden met een zanddek en een moerige tussenlaag op zand
  - cHn21 - Laarpodzolgronden; leemarm en zwak lemig fijn zand
  - EZg23 - Lage enkeerdgronden; lemig fijn zand
  - bEZ23 - Hoge bruine enkeerdgronden; lemig fijn zand
  - zEZ21 - Hoge zwarte enkeerdgronden; leemarm en zwak lemig fijn zand
  - pZg23 - Beekeerdgronden; lemig fijn zand
  - pZn21 - Gooreerdgronden; leemarm en zwak lemig fijn zand

Datum: Februari 2025  
Bron: Top10NL, CC-BY Kadaster 2024  
Bodemkaart (BRO); PDOK 2023

Tekenaar:



# VERGRAVEN GRONDEN



## LEGENDA

- Plangrens
- Bebouwing
- Overige topografie
- Water
- vergraven gronden
  - Sport en recreatie
  - Park en plantsoen
  - Vergraven
  - Sanering
  - Gas

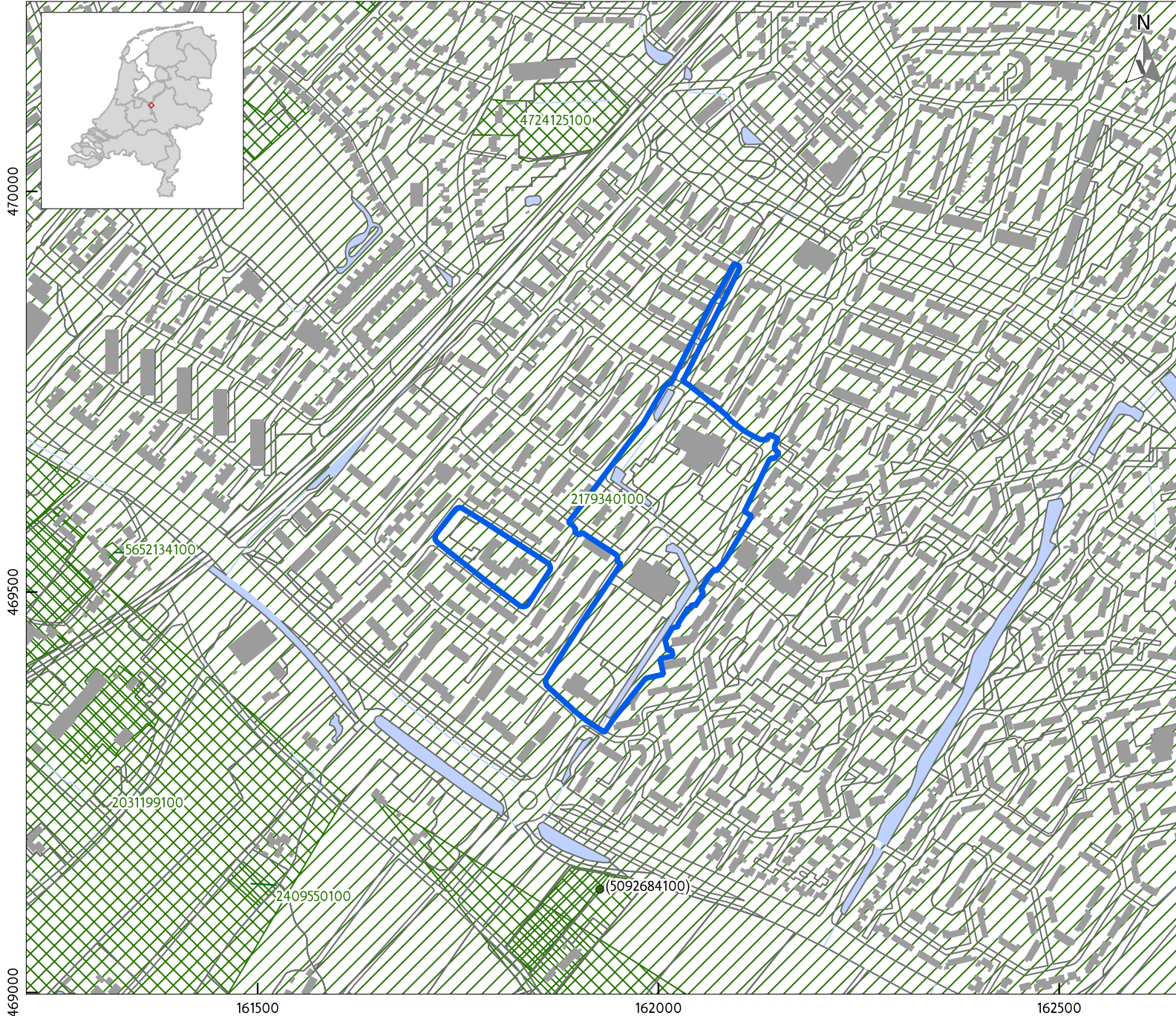
Datum: Februari 2025  
Bron: Top10NL, CC-BY Kadaster 2024  
Vergraven Gronden: Brouwer/van der Werff 2012

Tekenaar:

**VESTIGIA**  
Archeologie & Cultuurhistorie

0 100 200 300 m

# ARCHEOLOGIE; INVENTARISATIE



## LEGENDA

- Plangrens
- Bebouwing
- Overige topografie
- Water
- Vondstlocaties
  - Vondstlocatie gekoppeld aan onderzoek
- Onderzoeken
  - Archeologisch: boring
  - Archeologisch: bureauonderzoek

Datum: Februari 2025  
Bron: Top10NL, CC-BY Kadaster 2024  
Onderzoeken, Vondstlocaties  
RCE 2025  
Monumenten, RCE 2014

Tekenaar:

**VESTIGIA**  
Archeologie & Cultuurhistorie

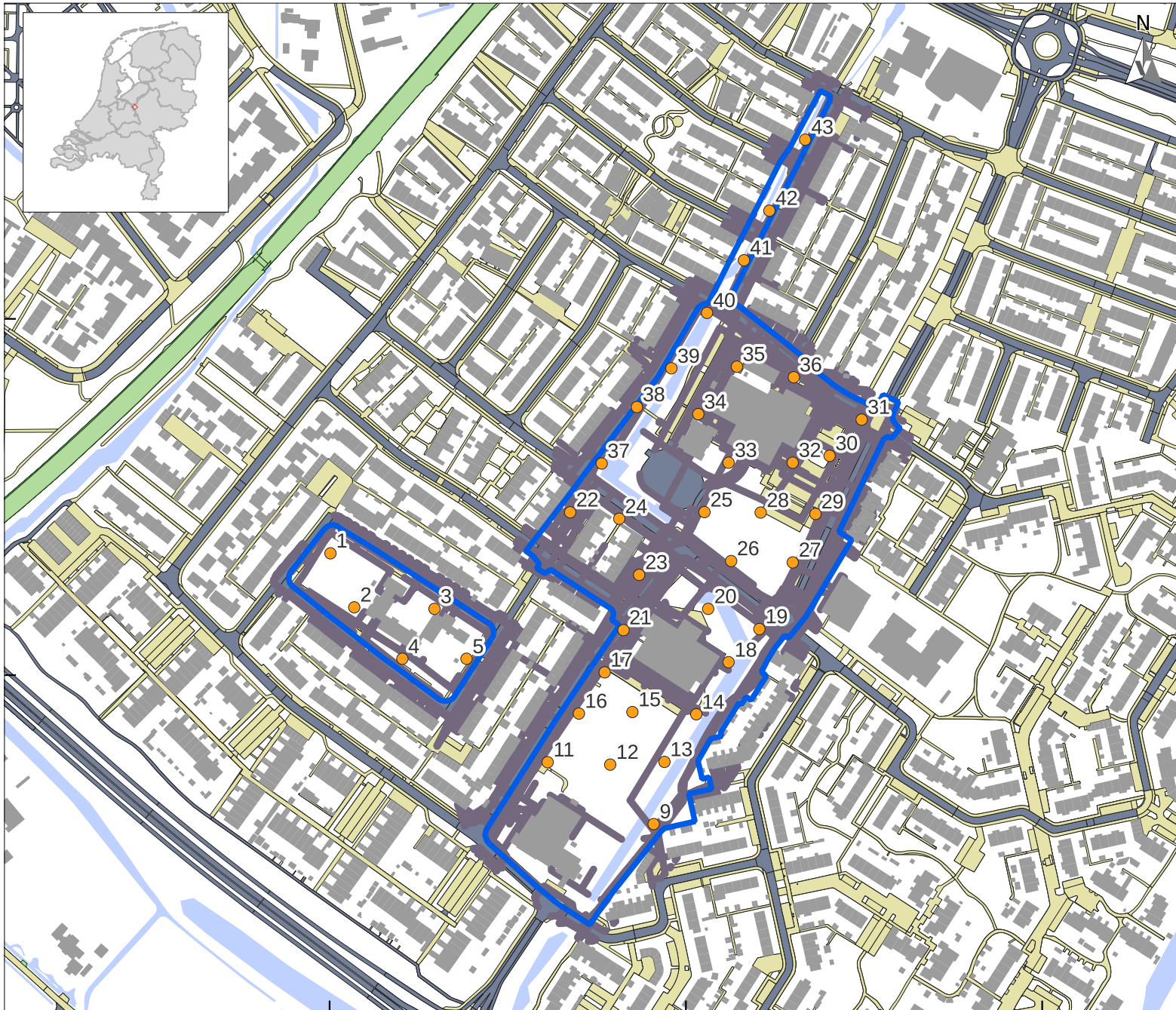
0 100 200 300 m

# BOORPLAN



469750

469500



161750

162000

162250

## LEGENDA

- Plangrens
- Bebouwing
- Water
- Wegdeel (type verharding):
  - gesloten verharding
  - half verhard
  - onverhard
  - open verharding
  - Kabels en leidingen
- Geplande boringen

Datum: Maart 2025  
Bron: BGT, CC-BY Kadaster 2025

Tekenaar:

**VESTIGIA**  
Archeologie & Cultuurhistorie

0 50 100 150 m



This text was set using the following freely available font software:

Allerta Copyright (c) 2010, [redacted] (<http://pixelspread.com>),  
with Reserved Font Name Allerta.

Inconsolata\_dz Copyright (c) 2006, [redacted] (<http://www.le.com>),  
with Reserved Font Name <Inconsolata>.  
Copyright (c) 2009, [redacted] (<http://blog.nodnod.net/>)  
with Reserved Font Name <Inconsolata\_dz>.

Molengo\_Vestigia Copyright (c) 2007, [redacted],  
with Reserved Font Name <Molengo>.  
Copyright (c) 2011, Vestigia BV Archeologie & Cultuurhistorie ([www.vestigia.nl](http://www.vestigia.nl)),  
with Reserved Font Name <Molengo\_Vestigia>; available at [www.vestigia.nl/fonts](http://www.vestigia.nl/fonts).



This Font Software is licensed under the SIL Open Font License, Version 1.1.  
The license is available with a FAQ at: <http://scripts.sil.org/OFL>

Vestigia BV *Archeologie & Cultuurhistorie*  
Spoorstraat 5  
3811 MN Amersfoort  
Nederland

Telefoon 033 277 92 00  
E-mail [info@vestigia.nl](mailto:info@vestigia.nl)  
Website [www.vestigia.nl](http://www.vestigia.nl)

K.v.K. Gooi- en Eemland 32078894



Erfgoedingenieurs

*“Engineering the past, creating the future”*

