RAAP-NOTITIE 5627

Nieuwe verbinding N69

Gemeenten Valkenswaard, Bergeijk en Veldhoven
Archeologisch vooronderzoek: een aanvullend verkennend booronderzoek inclusief deelgebied Braambosch



RAAP Archeologisch Adviesbureau

Colofon

Opdrachtgever: ARCADIS Nederland B.V.
Titel: Nieuwe verbinding N69, gemeenten Valkenswaard, Bergeijk en Veldhoven
Archeologisch vooronderzoek: een aanvullend verkennend booronderzoek inclusief deelgebied Braambosch
Status: eindversie
Datum: 1 november 2016
Auteur: drs. X.C.C. van Dijk
Projectcode: N69-3
Bestandsnaam: NO5627_N69-3
Projectleider: drs. X.C.C. van Dijk
Projectmedewerkers: R. Roggen m.a., J. Hanssen, D. Stoop m.a.
ARCHIS-vondstmeldingsnummers: niet van toepassing
ARCHIS-waarnemingsnummers: niet van toepassing
ARCHIS-onderzoeksmeldingsnummer: 3990144100
Autorisatie: dr. M.P.F. Verhoeven
Bevoegd gezag: Provincie Noord-Brabant

ISSN: 0925-6229

RAAP B.V.
Leeuwenveldseweg 5b
1382 LV Weesp
Postbus 5069
1380 GB Weesp

telefoon: 0294-491 500
telefax: 0294-491 519
E-mail: raap@raap.nl

© RAAP B.V., 2016
RAAP B.V. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek of de toepassing van de adviezen.

Samenvatting

In opdracht van ARCADIS Nederland B.V. heeft RAAP een verkennend booronderzoek uitgevoerd in het kader van de geplande aanleg van de Grenscorridor N69, in de gemeenten Valkenswaard, Bergeijk en Veldhoven. Het primaire doel van het onderzoek was inzicht te krijgen in de bodemopbouw en de archeologische potentie van het onderzoeksgebied. Het onderzoek is uitgevoerd tussen 18 en 26 april 2016, de uitwerking vond plaats in juni 2016. Uit een reeds uitgevoerde bureaustudie is gebleken dat geen archeologische vindplaatsen bekend zijn uit het geplande wegtracé. Tijdens het veldwerk zijn enkele geïsoleerde vuursteenvondsten verzameld. De vuursteenvondsten kunnen worden geïnterpreteerd als zogenaamde losse vondsten, die als *off site*-fenomenen kunnen worden beschouwd. Dergelijke fenomenen worden niet tot 'klassieke' archeologische vindplaatsen zoals nederzettingen en grafvelden gerekend. Het gaat dan vaak om dunne vondststrooingen. De gaafheid van de bodem verschilt sterk. In grote delen is de natuurlijke bodemopbouw slechts licht verstoord of grotendeels intact.

Bij de aanbevelingen wordt onderscheid gemaakt naar zones van het onderzoeksgebied die niet en wel zijn onderzocht. Met betrekking tot de niet-onderzochte delen wordt aanbevolen om de boringen die niet konden worden gezet omdat er geen betredingstoestemming was, alsnog te laten zetten. Bij het formuleren van de aanbevelingen met betrekking tot de wel-onderzochte delen is rekening gehouden met de gaafheid van de bodem en de archeologische verwachting op de gemeentelijke beleidskaart. Aanbevolen wordt om drie zones met grotendeels of geheel intacte bodemprofielen te selecteren voor een karterend en/of waarderend archeologisch onderzoek:
-deelgebied I: het bosgebied zuidelijk van de Broekhovenseweg;
- het bosgebied in deelgebied L: het bosgebied grenzend aan deelgebied H (reeds karterend en waarderend onderzoek uitgevoerd);
- deelgebied E: het gebied met hoge zwarte enkeerdgronden bij Westerhoven.

Met betrekking tot deelgebieden I en L wordt een karterend booronderzoek naar Steentijdvindplaatsen aanbevolen. Ter plekke is de bodem veelal volledig intact en is de verwachting voor de aanwezigheid van vindplaatsen van jager/verzamelaargemeenschappen hoog. Voorgesteld wordt om dezelfde onderzoeksmethodiek als het reeds uitgevoerde karterend en waarderend booronderzoek te volgen. Met betrekking tot deelgebied E wordt een waarderend onderzoek in de vorm van proefsleuven aanbevolen. Ter plekke is de bodem veelal volledig intact en is de verwachting voor de aanwezigheid van vindplaatsen van boerengemeenschappen hoog. Voorgesteld wordt om dezelfde onderzoeksmethodiek voor het nog uit te voeren proefsleuvenonderzoek in deelgebieden A-E en G te volgen. Voorts worden ook aanbevelingen gedaan met betrekking tot de losse vondsten V41, 42 en 43. Er zijn geen aanwijzingen dat dit om waardevolle archeologische resten gaat. Derhalve wordt hier geen vervolgonderzoek naar aanbevolen.

Op basis van de bevindingen van dit onderzoek neemt de Provincie Noord-Brabant een selectiebesluit (contactpersoon dr. M. Meffert; Mmeffert@Brabant.nl).

Inhoudsopgave

Samenvatting 3

Inhoudsopgave 4

1 Inleiding 5

1.1 Kader 5

1.2 Administratieve gegevens 5

2 Methoden 7

3 Bureaustudie 8

3.1 Landschappelijke gegevens 8

3.2 Archeologische gegevens 8

3.2 Historische situatie 10

4 Veldwerk 11

4.1 Landschap en bodem 11

4.2 Archeologie 14

5 Conclusies en aanbevelingen 16

5.1 Conclusies 16

5.2 Aanbevelingen 16

Literatuur 19

Internetbronnen 19

Overzicht van figuren, tabellen en bijlagen 20

Bijlage 1. Vondstenlijst 22

Bijlage 2. Boorbeschrijvingen 23

1 Inleiding

1.1 Kader

In opdracht van ARCADIS Nederland B.V. heeft RAAP een archeologisch onderzoek uitgevoerd in het kader van de geplande aanleg van de Grenscorridor N69, in de gemeenten Valkenswaard, Bergeijk en Veldhoven (figuur 1). Het geplande wegtracé is enkele jaren geleden reeds onderzocht, waarbij het gehele tracé volledig middels een bureaustudie is onderzocht en in het grootste deel van het tracé een verkennend booronderzoek is verricht (Kerkhove & Pape, 2014). Onderhavig onderzoek betreft een aanvullend verkennend booronderzoek in tien zones waar nog niet eerder een verkennend booronderzoek was uitgevoerd. Dit wordt het onderzoeksgebied genoemd.

Voorafgaand aan de uitvoering van het onderzoek is een Programma van Eisen (PvE) en een Plan van Aanpak opgesteld in opdracht van de Provincie Noord-Brabant (Kortlang, 2014; Vanderhoeven, 2015). Dit diende als leidraad voor het onderzoek. Het primaire doel van het verkennend onderzoek was inzicht te krijgen in de bodemopbouw en de archeologische potentie van het onderzoeksgebied. Het onderzoek is uitgevoerd tussen 18 en 26 april 2016, en de uitwerking vond plaats in juni 2016. Tijdens het onderzoek is op een prettige wijze samengewerkt met de contactpersonen van de Provincie Noord-Brabant en ARCADIS Nederland B.V. De onderzoeksdocumentatie zal te zijner tijd worden overgedragen aan het depot van de provincie Noord-Brabant.

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de normen van de archeologische beroepsgroep (zie artikel 24 van het Besluit archeologische monumentenzorg). De Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA, versie 3.3), beheerd door de Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer (SIKB; www.sikb.nl), geldt in de praktijk als richtlijn. RAAP beschikt over een opgravingsvergunning, verleend door de Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap.

Zie tabel 1 voor de dateringen van de in dit rapport genoemde archeologische perioden. Enkele vaktermen worden achter in dit rapport beschreven (zie verklarende woordenlijst).

1.2 Administratieve gegevens

Plangebied: Grenscorridor N69
Gemeente: Valkenswaard, Bergeijk en Veldhoven
Provincie: Noord-Brabant
Centrumcoördinaten deelgebied I: 156.300/376.550
Centrumcoördinaten deelgebied M: 156.600/375.975
Centrumcoördinaten deelgebied L: 156.650/375.000
Centrumcoördinaten deelgebied J: 156.700/375.035.

Centrumcoördinaten deelgebied C (extra verkenning westzijde) en D (extra verkenning noordzijde): 156.950/374.750
Centrumcoördinaten deelgebied D (extra verkenning westzijde): 157.000/374.225
Centrumcoördinaten deelgebied E (extra verkenning noordzijde) en deelgebied Braambosch: 157.150/373.250
Centrumcoördinaten deelgebied E (extra verkenning zuidzijde): 156.900/372.450
Centrumcoördinaten deelgebied K: 1575.950/372.500
Centrumcoördinaten deelgebied F (extra verkenning): 158.500/371.525
ARCHIS-vondstmeldingsnummers: niet toegekend
ARCHIS-waarnemingsnummers: niet toegekend
ARCHIS-onderzoeksmeldingsnummer: 3990144100

2 Methoden

Het onderzoek bestaat uit een verkennend booronderzoek. In een eerdere onderzoeksfase is reeds een bureauonderzoek uitgevoerd (Kerkhoven & Pape, 2014).

2.1 Bureaustudie

Het eerder uitgevoerde bureauonderzoek is geraadpleegd en wordt in hoofdstuk 3 kort samengevat.

2.2 Booronderzoek

De verkennende boringen zijn conform onderzoeksvoorstel van de Provincie Noord-Brabant gezet in een verspringend 35x50 m-grid. De boringen zijn in eerste instantie gezet met een Edelmanboor (megaboor: diameter 15 cm), maar waar de bodem volledig was verstoord of sprake was van natte gebieden (zoals beekdalen) zijn de boringen vervangen door een Edelmanboor (7 cm) en een kleiguts (3 cm). De inhoud van de megaboringen is gezeefd over een zeef met een maaswijdte van 3 mm. Het residu is vervolgens geïnspecteerd op archeologische indicatoren, zoals vuursteen, natuursteen en houtskool, maar er is ook gelet op andere vondstgroepen zoals keramiek en een afwijkende kleur grond (verbrand zand). Meestal is geboord tot ca. 1,0 m –Mv, maar ter plekke van dikke ophogingspakketten moest tot ruim 2,0 m -Mv worden geboord om de natuurlijke bodem te bereiken. De boringen zijn lithologisch beschreven conform NEN 5104 (Nederlands Normalisatie-instituut, 1989). Er zijn 133 boringen gezet. In geen enkele boring zijn archeologische indicatoren aangetroffen. Zie bijlage 2 voor een gedetailleerde boorbeschrijving.

3 Bureaustudie[1]

3.1 Landschappelijke gegevens

Het wegtracé doorsnijdt verschillende landschappelijke eenheden. Het bevindt zich in de Brabantse Kempen, waar het landschap voornamelijk bestaat uit dekzandvlaktes, -ruggen en -kopjes. De bodem bestaat hier overwegend uit -deels- intacte podzolgronden. Deze worden lokaal afgedekt door oude bouwlanddekken en stuifduinen. Het dekzandgebied wordt doorsneden door de beeksystemen van de Run en de Keersop. In deze beekdalen overheersen relatief natte eerdgronden, zoals beekeerdgronden, moerige eerdgronden en gooreerdgronden. De beekeerdgronden en moerige eerdgronden hebben zich voornamelijk ontwikkeld in de laagste delen, terwijl de gooreerdgronden met name voorkomen op de iets hoger gelegen flanken van de beekdalen.

De deelgebieden die in het kader van onderhavig onderzoek zijn onderzocht, bevinden zich voornamelijk in het dekzandgebied. Daar is overwegend sprake van kalkloze zandgronden zonder profiel met meer of minder grind in de ondergrond. Volgens de bodemkaart (Stiboka, 1984) gaat het om droge en natte veldpodzolgronden en gooreerdgronden. Deelgebied D (extra verkenning westzijde) bestaat uit een langgerekte strook van ca. 1,8 km tussen Dommelen en Westerhoven. Deze strook doorsnijdt verschillende landschappelijke eenheden. In het westen ligt een hogere dekzandrug waar zich droge veldpodzolbodems en vorstvaaggronden hebben gevormd, doorsnijdt vervolgens het dal van de Keersop met veen- en beekeerdgronden. In het oosten ligt het geplande tracé op de oude akkergronden in de zuidwestelijke punt waar hoge zwarte enkeerdgronden zijn gevormd.

Van de hogere en tevens drogere delen van het dekzandlandschap zijn vooral archeologische nederzettingen, heiligdommen, begraafplaatsen en landbouwgebieden bekend. Dat de lager gelegen natte gebieden ook werden gebruikt blijkt uit de aanwezigheid van beekovergangen, rituele deposities, stortplaatsen, delfstofwinning en dergelijke.

3.2 Archeologische gegevens

- *Gemeentelijke archeologische verwachtings-/beleidskaart (https://atlas.odzob.nl/erfgoed):* het onderzoeksgebied bestaat uit diverse deelgebieden verspreid in het geplande wegtracé. Die zijn gelegen in zones van zeer uiteenlopende verwachtingen: zones met een lage, middelhoge, hoge als onbekende verwachting geldt voor archeologische vindplaatsen. Een onderscheid naar economisch gebruik van het landschap (jager/verzamelaars versus landbouwende gemeenschappen) is daarbij niet gemaakt.
  De verwachting per deelgebied is als volgt:

- deelgebied I: overwegend een lage archeologische verwachting. Voor de zuidwestelijke punt is de verwachting middelhoog dan wel afwezig (geen) vanwege verstoring. Voor de zuidoostelijke punt is de verwachting afwezig (geen) vanwege verstoring.
- deelgebied M: de archeologische verwachting is afwezig (geen) vanwege verstoring.
- deelgebied L: de archeologische verwachting is hoog.
- deelgebied J: de archeologische verwachting is laag.
- deelgebied C (extra verkenning westzijde) en D (extra verkenning noordzijde): de archeologische verwachting noordelijk van de Molenstraat is afwezig (geen) vanwege verstoring. Zuidelijk van de Molenstraat is de archeologische verwachting laag.
- deelgebied D (extra verkenning westzijde): de archeologische verwachting is hoog.
- deelgebied E (extra verkenning noordzijde): De archeologische verwachting is hoog voor enkele kleine delen in het westen en oosten (boringen 1040 en 1054 t/m 1056). De archeologische verwachting is middelhoog voor een groot deel in het midden van dit deelgebied, inclusief het dal van de Keersop (boringen 1043 t/m 1053). De archeologische verwachting is laag voor het deel rond boringen 1041 en 1042).
- deelgebied Braambosch: de archeologische verwachting is hoog vanwege de ligging in historische kern/lint en/of esdek.
- deelgebied E (extra verkenning zuidzijde): De archeologische verwachting is hoog. Het oostelijke deel ligt bovendien in een gebied met esdek (boringen 1138 en 1139). De archeologische verwachting rond boring 1136 en 1137 is hoog, ondanks verstoring.
- deelgebied K: De archeologische verwachting is hoog voor het meest noordelijke deel (boringen 1058 t/m 1065). De archeologische verwachting is laag voor het meest zuidelijke deel (boringen 1066 t/m 1069).
- deelgebied F (extra verkenning): de archeologische verwachting is hoog, maar mogelijk verstoord.

- *Bekende archeologische monumenten en vindplaatsen:* Volgens het ARCHeologisch Informatie Systeem (ARCHIS2) zijn in het onderzoeksgebied geen archeologische vindplaatsen en/of archeologische monumenten bekend. In een straal van 500 m rond het onderzoeksgebied zijn verschillende vindplaatsen bekend. Het gaat daarbij echter vooral om kleine concentraties en/of losse vondsten uit de Steentijd, hoewel ook grafvelden uit de Vroege IJzertijd bekend zijn (o.a. ARCHIS2-waarnemingsnummers 44976, 53051, 34051, 34058, 600701, 600702, 600707, 600708 en 600709).
- *Eerder uitgevoerd onderzoek in de omgeving volgens ARCHIS2:* Volgens het ARCHeologisch Informatie Systeem (ARCHIS2) zijn in het onderzoeksgebied geen archeologische onderzoeken uitgevoerd, maar het geplande wegtracé doorsnijdt wel een zone tussen Braambosch en Deelshurk waar reeds meerdere archeologisch onderzoeken zijn verricht.

melding-nr.	resultaat/advies
41641	onbekend
27404	proefsleuvenonderzoek in het deel waar intacte esdekken zijn aangetroffen
30787	onbekend

Nieuwe verbinding N69, gemeenten Valkenswaard, Bergeijk en Veldhoven. Archeologisch vooronderzoek: een aanvullend verkennend booronderzoek inclusief deelgebied Braambosch

Tabel 2. Overzicht van eerder archeologisch onderzoek in en rond het onderzoeksgebied.

- *Bekende archeologische gegevens uit andere bronnen:* in het kader van deze bureaustudie is de gemeentelijke archeologische verwachtings- / beleidskaart geraadpleegd *(https://atlas.odzob.nl/erfgoed),* maar dit leverde geen nieuwe vindplaatsen op.

3.2 Historische situatie

Volgens bekende historische kaarten bestonden de onderzochte delen van het geplande wegtracé in de vroege 19e eeuw nog overwegend uit woeste gronden (bos, heide); alleen het dal van de Keersop is dan al overwegend als weiland in gebruik (Robas Producties, 1989; Wolters-Noordhoff Atlasprodukties, 1990). Dit grondgebruik is over het algemeen weinig veranderd: nog steeds zijn veel onderzochte delen van het geplande wegtracé in gebruik als bos en/of heide. Er is sprake van weinig historische bebouwing in het onderzoeksgebied. Alleen in deelgebied Braambosch is hiervan sprake; in deelgebied E (extra verkenning noord- en zuidzijde) schampt het geplande wegtracé twee kleine historische bebouwingskernen. Voorts worden verschillende historische wegen gekruist door het geplande wegtracé. Dit zijn met name de wegen in het zuidelijke deel van het geplande tracé, zoals de verbindingen tussen Borkel en Valkenswaard (de huidige N69), de Victoriedijk en de Mgr. Smetsstraat. Pas in de tweede helft van de 19^{e} eeuw vinden de eerste ontginningen plaats in enkele gebieden die door het geplande wegtracé worden doorsneden. Die bestaan uit de aanleg van percelen op de voormalige heide, waar bos is aangeplant. Dit was aanvankelijk nog alleen het geval in het heidegebied tussen de Mgr. Smetsstraat en de Victoriedijk, maar vanaf de jaren 1920 vond meer aanplant plaats (figuur 2). Toch bleven grote delen onontgonnen tot in de jaren 1930. Het verschil met de topografische kaarten uit 1940 is opmerkelijk, aangezien het aandeel van de nieuwe percelen bos, wei- of akkerland, aanzienlijk zijn toegenomen. De gegevens van de archeologische beleidskaart van de gemeente (https://atlas.odzob.nl/erfgoed) en de Provincie Noord-Brabant (CHW; http://www.provinciaalgeoregister.nl/georegister) sluiten hierbij aan.

Figuur 2. Projectie van het geplande wegtracé op de topografische kaart ca. 1900 (bron: www.beeldbankrce.nl).

4 Veldwerk

4.1 Landschap en bodem

Het onderzoeksgebied bestaat uit tien deelgebieden verspreid in het geplande tracé. Derhalve worden de landschappelijke resultaten van dit onderzoek per deelgebied besproken. Zie kaartbijlage 1a en 1b voor de ligging. Deze boringen zijn genummerd conform het voorstel van de Provincie Noord-Brabant.

Deelgebied I: boringen 1001 t/m 1015
Er is overwegend sprake van kalkloze zandgronden zonder profiel met meer of minder grind in de ondergrond. Volgens de bodemkaart (Stiboka, 1984) gaat het om gooreerdgronden. In de zuidoostelijke zone gaat het om droge veldpodzolgronden. In de uiterste zuidwestelijke zone, het bosgebied zuidelijk van de Broekhovenseweg, betreft het droge veldpodzolgronden. De gaafheid van de bodem is sterk wisselend. Lokaal is de verstoring beperkt tot de bouwvoor, maar op bepaalde percelen is die gediepploegd tot 100 cm –Mv. Op de percelen die in cultuur zijn gebracht, zijn geen intacte natuurlijke bodemprofielen aanwezig. Alleen in het bos bij de Broekhovenseweg zijn de bodemprofielen volledig intact (boring 1014 en 1015).

Deelgebied M: boringen 1016 en 1017
De bodem in dit deelgebied bestaat uit kalkloze zandgronden zonder profiel met meer of minder grind in de ondergrond. Volgens de bodemkaart (Stiboka, 1984) gaat het om gooreerdgronden. De gaafheid van de bodem is laag: de verstoring is beperkt tot de bouwvoor, maar er zijn geen intacte natuurlijke bodemprofielen geconserveerd. Er is sprake van een afgetopt bodemprofiel.

Deelgebied L: boringen 1018 t/m 1021
De bodem is in dit deelgebied uiteenlopend, ondanks de geringe oppervlakte. Er is sprake van droge veldpodzolgronden met meer of minder grind in de ondergrond. Lokaal is sprake van een dunne veldpodzol (boring 1018 en 1020), terwijl die elders juist goed is ontwikkeld (boring 1019 en 1021). Het moet niet worden uitgesloten dat hier lokaal een deel van het dekzand is weggestoven waardoor alleen de basis van de bodem (B- of BC-horizont) aanwezig is. Het is echter de vraag of er sprake is van uitgestoven dekzand en de bodemopbouw hier niet meer volledig intact is, omdat het pleistocene maaiveld hier in het algemeen maar weinig variatie vertoont.

Deelgebied J: boringen 1022 t/m 1026
De bodem in dit deelgebied is zeer uiteenlopend en varieert van zeer natte en sterk ontwikkelde veldpodzolgronden tot beter ontwaterde maar slecht ontwikkelde gooreerdgronden. De gaafheid van de bodem is sterk wisselend. Lokaal is de verstoring beperkt tot de bouwvoor, maar op bepaalde percelen is die gediepploegd tot 55 cm –Mv. Alle percelen zijn in cultuur gebracht, en er zijn geen intacte natuurlijke bodemprofielen volledig geconserveerd. Alleen lokaal is de BC-horizont bewaard.

Deelgebied C (extra verkenning westzijde): boringen 1027 t/m 1030 en
De bodem in dit deelgebied bestaat uit kalkloze zandgronden zonder profiel met meer of minder grind in de ondergrond. Volgens de bodemkaart (Stiboka, 1984) gaat het om gooreerdgronden. De gaafheid van de bodem is redelijk te noemen: de verstoring is beperkt tot de bouwvoor (ca. 35 cm –Mv). Er zijn echter geen intacte natuurlijke bodemprofielen aanwezig. Alleen lokaal is de BC-horizont bewaard.

Deelgebied D (extra verkenning noordzijde): boringen 1031 t/m 1033
Boringen 1031 t/m 1033 zijn niet gezet, omdat de grondeigenaren geen toestemming daartoe verleenden.

Deelgebied D (extra verkenning westzijde): boringen 1034 en 1035
De bodem in dit deelgebied bestaat uit zeer natte en sterk ontwikkelde veldpodzolgronden. De gaafheid van de bodem is redelijk te noemen: de verstoring is beperkt tot de bouwvoor (ca. 35 cm –Mv). Er zijn echter geen intacte bodemprofielen geconserveerd. Alleen lokaal is de B-horizont bewaard.

Boringen 1036 t/m 1039 zijn niet gezet, omdat de grondeigenaren geen toestemming daartoe verleenden.

Deelgebied E (extra verkenning noordzijde): boringen 1040 t/m 1056 en
Deelgebied Braambosch: boringen 1128 t/m 1143
Dit deelgebied bestaat uit een langgerekte strook van ca. 1,8 km lang, parallel aan de N397, tussen Dommelen en Westerhoven. Deze strook doorsnijdt verschillende landschappelijke eenheden. In het westen ligt die op een hogere dekzandrug waar zich droge veldpodzolbodems en vorstvaaggronden hebben gevormd, doorsnijdt vervolgens het dal van de Keersop met veen- en beekeerdgronden, en in het oosten ligt die op de oude akkergronden in de zuidwestelijke punt van Dommelen.

De profielen van de boringen in de dekzandrug in het westen zijn verstoord (boringen 1128 t/m 1136). De diepte loopt uiteen van 20 tot 90 cm. Vermoedelijk heeft dit te maken met de grondwerkzaamheden die reeds in het kader van de aanleg van de N397 zijn uitgevoerd. Er zijn geen intacte bodemprofielen aanwezig. Alleen lokaal is een ijzerrijke, oranjekleurige inspoelingshorizont bewaard. Oostelijk van de dekzandrug ligt een laagte, waar zich van nature kalkloze zandgronden (gooreerdgronden) met meer of minder grind in de ondergrond hebben ontwikkeld (boringen 1137 t/m 1139). Deze bodems zijn op de overgang van de dekzandrug naar het aangrenzende beekdal tot 2 m opgehoogd. Onder de ophoging is de natuurlijke bodem volledig verstoord.

Rond Braambosch is een klein gebied met hoge zwarte enkeerdgronden doorsneden bij rotonde en het autoschadebedrijf Smolders. In elk geval gaat het om boringen 1140 t/m 1143. De borin-

gen oostelijker (boringen 1135 t/m 1139) zijn gezet in gronden die recentelijk sterk zijn verstoord en/of opgehoogd, zodat onduidelijk is waar de grens van de enkeerdgronden ligt. In de vier genoemde boringen zijn de hoge zwarte enkeerdgronden volledig intact. Zij zijn 65-100 cm dik, en hadden vermoedelijk ook (ten dele) als doel om de grondwaterspiegel relatief te verlagen, en het gebied geschikt(er) te maken voor akkerbouw.

Oostelijk van de rotonde Braambos/N397 hebben zich overwegend kalkloze zandgronden (gooreerdgronden) met meer of minder grind in de ondergrond ontwikkeld (boringen 1137 t/m 1139). Deze bodems zijn sterk opgehoogd, maar onder de ophoging is het natuurlijke profiel volledig verstoord. Lokaal is sprake van natte veldpodzolgronden, die volledig of grotendeels zijn verstoord; alleen in boringen 1045 t/m 1047 is (de basis van) de B-horizont bewaard gebleven. Waarschijnlijk gaat het om de flank van het dekzandrug, en zijn de boringen op de overgang naar het beekdal gezet. In het beekdal zelf is sprake van gooreerdgronden. In boring 1049 is een oude, verlaten beekloop aangetroffen. Hier bestaat de bodem, onder een 1,10 m dik ophogingspakket, uit een pakket bosveen van 1,0 m dik. Daaronder bevinden zich beekafzettingen bestaande uit kalkloze zandgronden. Het pakket ophogingsmateriaal neemt geleidelijk toe naar het diepste punt van het beekdal en is daar ongeveer 1,5 m dik. Mogelijk zijn in dit deel ook lage enkeerdgronden aangetroffen, conform de verwachting op basis van de bodemkaart (Stiboka, 1984), maar onder de ophoging is het natuurlijke bodemprofiel volledig verstoord.

Enkele boringen zijn niet gezet, vanwege de aanwezigheid van kabels en leidingen (boring 1052, 1056) of omdat de grondeigenaar geen toestemming daartoe verleende (boring 1057). Gezien de omvang van de graafwerkzaamheden die gepaard zijn gegaan met de aanleg daarvan, is de kans groot dat eventuele archeologische resten ter plekken volledig zijn verstoord.

Deelgebied E (extra verkenning zuidzijde): boringen 1058 t/m 1065
De bodem in dit deelgebied bestaat overwegend uit goed ontwaterde, kalkloze zandgronden zonder profiel met meer of minder grind in de ondergrond. Volgens de bodemkaart (Stiboka, 1984) ligt het tracé op de scheiding van hoge zwarte enkeerdgronden en haarpodzolgronden. Alleen lokaal is een hoge zwarte enkeerdgrond aangetroffen (boring 1064): hier is sprake van een 65 cm dik antropogeen dek boven op een 30 cm dikke grijze laag die als oude akkerlaag is geïnterpreteerd. De gaafheid van de bodem is over het algemeen laag: de verstoring loopt uiteen van 60 tot 100 cm –Mv, en onder de verstoringen is geel zand aangetroffen. Vrijwel nergens zijn intacte bodemprofielen aanwezig. Alleen in boring 1064 is de gaafheid goed in relatie tot eventuele archeologische resten (zie hoofdstuk 5).

Deelgebied K: boringen 1066 t/m 1069
De bodem in dit deelgebied bestaat uit goed ontwaterde veldpodzolbodems. Onder de bouwvoor is plaatselijk (de basis van) de B-horizont nog bewaard, maar er zijn geen intacte bodems geconserveerd.

Deelgebied F (extra verkenning): boringen 1070 t/m 1127

In dit grootste deelgebied zijn 58 boringen gezet. De bodem bleek hier te bestaan uit een natte veldpodzol, die sterk is verstoord. Het lijkt erop dat de bodem hier is gediepploegd en/of geëgaliseerd. Dit blijkt uit landschappelijke kenmerken en de bodemopbouw. Landschappelijke kenmerken zijn het feit dat op de grens van twee percelen een boom op een lichte verhoging van enkele decimeters staat (nabij boring 1092), en dat langs de randen van deze zone, met name langs de zuidgrens, een steilrandje van enkele decimeters zichtbaar is. Uit de boringen blijkt verder dat de bodem vrijwel overal tot een gelijkaardige diepte van ca. 50 cm –Mv is verstoord, waarbij soms enkele brokken van een gebroken veldpodzol herkenbaar waren. Alleen langs de zuidgrens is soms sprake van een AC-profiel, waarbij het steilrandje doet vermoeden dat hier egalisatie heeft plaatsgevonden. Lokaal is de basis van een natte veldpodzolbodem bewaard gebleven onder de verstoring (boring 1094, 1108).

4.2 Archeologie

Tijdens het verkennend booronderzoek zijn op drie plekken archeologische indicatoren aangetroffen. Boorvondsten ontbreken. Het gaat steeds om oppervlaktevondsten die per toeval zijn ontdekt in het Platbroek, gelegen tussen de Broekhovenseweg en de Veldhovensedijk. Het gaat om:
- een schrabber op een klingvormige afslag van Wommersomkwartsiet, waarvan de schrabberkap is afgebroken (V41). Ter plekke is geen boring gezet omdat de vondst buiten het geplande tracé is gedaan.
- een schrabber op een klingvormige afslag van Wommersomkwartsiet, waarvan de schrabberkap is afgebroken (V42).
- een klein bekapt vuursteenknolletje van Maasterrasvuursteen (V43).

V41 is aangetroffen ten zuidoosten van deelgebied G, maar V42 en V43 aan de oostzijde van deelgebied I.

De nummering van de vondsten begint niet bij 1, omdat het onderzoek lopende het veldwerk van een karterend en waarderend onderzoek is uitgevoerd (Van Dijk, in voorbereiding). Derhalve zijn de vondsten doorgenummerd in de reeds bestaande reeks. In landschappelijk opzicht is vondst 41 ontdekt op een terrasafzettingsvlakte bestaande uit grofzandige fluviatiele afzettingen. Ter plekke vormt dit de overgangszone naar aangrenzende lagergelegen gebiedsdelen, zoals beekdalbodems, al dan niet met veen. Er is weliswaar geen systematische veldverkenning uitgevoerd, maar ter plekke van de vondsten is wel een *Feinbegehung* uitgevoerd. Zodoende is een goede inschatting verkregen van de archeologie op deze plekken. Gezien het lage vondstaantal, kunnen de vondsten het beste als *off site*-fenomenen worden beschouwd. Dergelijke fenomenen worden niet tot ‘klassieke’ archeologische vindplaatsen zoals nederzettingen en grafvelden worden gerekend. Het gaat dan vaak om dunne vondststrooiingen (Bahn/Amsterdam University Press, 2015). Een waardering van deze resten is derhalve niet aan de orde. Rond vondst 41 zijn drie losse vondsten of concentraties van vuursteen bekend (ARCHIS2-waarnemingsnummers

600707, 600708 en 600709). Die dateren uit het Laat Paleolithicum en Mesolithicum. Vondsten 42 en 43 bevinden zich in landschappelijk opzicht op een laag en smal, langgerekt duin bestaande uit zwak lemig zand, dat is gelegen op een terrasafzettingsvlakte. Dit duin vormt de overgangszone naar aangrenzende lagergelegen gebiedsdelen, zoals beekdalbodems, al dan niet met veen.

5 Conclusies en aanbevelingen

5.1 Conclusies

In het kader van de geplande aanleg van de N69 is met betrekking tot de onderzochte deelgebieden een verkennend booronderzoek uitgevoerd in de gemeenten Valkenswaard, Bergeijk en Veldhoven. Uit de bureaustudie is gebleken dat er geen archeologische vindplaatsen bekend zijn uit deze delen van het geplande wegtracé. Wel zijn in een straal van 500 m rond het onderzoeksgebied verschillende vindplaatsen bekend. Het gaat daarbij vooral om kleine concentraties en/of losse vondsten uit de Steentijd, hoewel ook grafvelden uit de Vroege IJzertijd bekend zijn. Het verkennend booronderzoek leverde geen vondsten op, maar tijdens het veldwerk zijn enkele geïsoleerde vuursteenvondsten verzameld. Die kunnen worden geïnterpreteerd als zogenaamde losse vondsten, die als *off site*-fenomenen kunnen worden beschouwd. De bodem ter plekke is niet meer volledig intact, zodat de bodemgaafheid hier laag is. De losse vondsten zijn niet gewaardeerd omdat het *off site*-fenomenen betreft.

De onderzochte delen van het geplande wegtracé bestonden in de vroege 19e eeuw overwegend uit woeste gronden; alleen het dal van de Keersop was toen overwegend als weiland in gebruik. Er is geen sprake van bebouwing in het onderzoeksgebied, maar er worden wel verschillende historische wegen gekruist door het geplande wegtracé. Dit zijn met name de wegen in het zuidelijke deel van het geplande tracé, zoals de verbindingen tussen Borkel en Valkenswaard, de Victoriedijk en de Mgr. Smetsstraat. Pas in de tweede helft van de 19^{e} eeuw vonden de eerste ontginningen plaats in enkele gebieden die door het geplande wegtracé worden doorsneden. Daarbij werden percelen op de heide met bos aangeplant. Dit was aanvankelijk nog alleen het geval in het heidegebied tussen de Mgr. Smetsstraat en de Victoriedijk, maar vanaf de jaren 1920 vond meer aanplant plaats. Pas in de jaren 1940 nam het aandeel van de nieuwe percelen bos, wei- of akkerland, aanzienlijk toe.

De bodem in de onderzochte deelgebieden is op de meeste plekken gedeeltelijk of grotendeels verstoord. Alleen in sommige bospercelen is de bodem niet verstoord en zijn intacte bodems aanwezig.

5.2 Aanbevelingen

Aanbevolen wordt om de boringen die in het kader van onderhavig onderzoek niet konden worden gezet omdat er geen betredingstoestemming was, alsnog te laten zetten. Dit zijn:
- Deelgebied D (extra verkenning noordzijde): boringen 1031 t/m 1033;
- Deelgebied D (extra verkenning westzijde): boringen 1036 t/m 1039;
- Deelgebied E (extra verkenning noordzijde): boring 1057. In dit deelgebied konden boringen 1052 en 1056 evenmin worden gezet vanwege de aanwezigheid van kabels en leidingen. Gezien de omvang van de graafwerkzaamheden die gepaard zijn gegaan met de aanleg daarvan, is de

kans groot dat eventuele archeologische resten ter plekken volledig zijn verstoord. Daarom wordt aanbevolen om deze boringen niet alsnog te zetten.

Bij het formuleren van de aanbevelingen met betrekking tot de wel-onderzochte delen van het onderzoeksgebied is rekening gehouden met de gaafheid van de bodem en de archeologische verwachting op de gemeentelijke beleidskaart. Aanbevolen wordt om drie zones met grotendeels of geheel intacte bodemprofielen te selecteren voor een karterend en/of waarderend archeologisch onderzoek:
- deelgebied I: het bosgebied zuidelijk van de Broekhovenseweg, rond boring 1014 en 1015. In dergelijke kleine gebieden kunnen archeologische vindplaatsen aanwezig zijn, zoals ook in deelgebied G het geval is (Van Dijk, in voorbereiding);
- deelgebied L: het bosgebied rond boringen 1018 t/m 1021. In een flink deel van dit deelgebied is reeds een karterend en waarderend onderzoek uitgevoerd. Daarbij zijn hier geen grote vuursteenconcentraties aangetroffen, maar wel enkele kleine concentraties en *off site*-fenomenen (Van Dijk, in voorbereiding);
- deelgebied E: het gebied met hoge zwarte enkeerdgronden bij Westerhoven, rond boringen 1140 t/m 1143. Uit de bodemopbouw blijkt dat direct onder het esdek geel zand (C-horizont) voorkomt. Dit betekent dat eventuele sporen zich al hoog onder het esdek kunnen aftekenen en goed leesbaar zouden moeten zijn. Er zijn geen boorvondsten aangetroffen, maar het aantal boringen is laag om goede uitspraken te doen over de daadwerkelijke aan- of afwezigheid van archeologische resten ter plekke. Ten tijde van dit schrijven was nog geen exacte grens van het onderzoeksgebied bekend, zodat onduidelijk is hoe groot het maximaal op te graven areaal hier is. Een inschatting op basis van de voorlopige ontwerptekening is dat dit areaal ongeveer 100 meter lang en maximaal 10 m breed is (oppervlakte ongeveer 1000 m²).

Met betrekking tot deelgebieden I en L wordt een karterend booronderzoek naar Steentijdvindplaatsen aanbevolen. Ter plekke is de bodem veelal volledig intact en is de verwachting voor de aanwezigheid van vindplaatsen van jager-/verzamelaarsgemeenschappen (middel-) hoog. Met betrekking tot het bosgebied binnen deelgebied L, rond boringen 1018 t/m 1021 wordt opgemerkt dat de bodemopbouw hier op korte afstand sterk verschilt. Het is echter de vraag of er sprake is van uitgestoven dekzand en de bodemopbouw hier niet meer volledig intact is, omdat het pleistocene maaiveld hier in het algemeen maar weinig variatie vertoont. Voorgesteld wordt om dezelfde onderzoeksmethodiek als het reeds uitgevoerde karterend en waarderend booronderzoek te volgen (Kortlang, 2014). Men zou eventueel kunnen opteren om een oppervlaktekartering uit te laten voeren op de percelen die als akkerland in gebruik zijn om zodoende vuursteenvondsten in kaart te brengen. Opgemerkt wordt wel dat eventuele vindplaatsen buiten de bovengenoemde zones rond boringen 1014-1015 en 1018-1021 niet intact zijn. Een oppervlaktekartering is de meest efficiënte methode om dergelijke resten op te sporen. Dit onderzoek kan worden uitgevoerd al naar gelang de archeologische vraagstelling van de Provincie Noord-Brabant inzake onderhavig dossier. Zo kan een oppervlaktekartering op een relatief snelle en goedkope manier inzicht geven in het gebruik van deze delen van onderzoeksgebied in het verleden, in dit geval met name de Steentijd. Met betrekking tot deelgebied E wordt een waarderend onderzoek in de

vorm van proefsleuven aanbevolen. Ter plekke is de bodem veelal volledig intact en is de verwachting voor de aanwezigheid van vindplaatsen van boerengemeenschappen (middel-) hoog. Voorgesteld wordt om dezelfde onderzoeksmethodiek voor het nog uit te voeren proefsleuvenonderzoek in deelgebieden A-E en G te volgen (Kortlang, 2014).

Voorts worden ook aanbevelingen gedaan met betrekking tot vondsten V41, 42 en 43 in het onderzoeksgebied. Er zijn geen aanwijzingen dat dit om waardevolle archeologische resten gaat. Derhalve wordt geen vervolgonderzoek naar deze archeologische resten aanbevolen.

Figuur 3. Locaties met aanbevelingen voor vervolgonderzoek (verspringend karterend boorgrid, 8x10 m met Edelmanboor met een diameter van 15 cm, zeven over een zeef met een maaswijdte van 3 mm).

Op basis van de bevindingen van dit onderzoek neemt de Provincie Noord-Brabant een selectiebesluit (contactpersoon dr. M. Meffert; Mmeffert@Brabant.nl).

Literatuur

Dijk, X.C.C. van, in voorbereiding**.** Nieuwe verbinding N69, gemeenten Valkenswaard, Bergeijk en Veldhoven. Archeologisch vooronderzoek: karterend en waarderend booronderzoek. *RAAP-rapport*. RAAP, Weesp.

Bahn, P./ Amsterdam University Press, 2015. *Elementaire deeltjes 21*. *Archeologie.* Bahn, P./ Amsterdam University Press, Amsterdam, p.74.

Deeben, J.H.C. (red.), 2008. De Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden (IKAW), derde generatie *Rapportage Archeologische Monumentenzorg* 155. Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed, Amersfoort (info: www.cultureelerfgoed.nl).

Kerkhoven, A.A. & H.G. Pape, 2014. Archeologisch bureau- en verkennend booronderzoek Grenscorridor N69, gemeenten Bergeijk, Valkenswaard en Veldhoven. *Transect - rapport* 376. Transect, Utrecht.

Kortlang, F., 2014. *Programma van Eisen Grenscorridor N69, Karterend en waarderend booronderzoek deelgebieden* G en H. ArchAeO, Eindhoven.

Nederlands Normalisatie-instituut, 1989. *Nederlandse Norm NEN 5104, Classificatie van onverharde grondmonsters.* Nederlands Normalisatie-instituut, Delft.

Tol, A., P. Verhagen, A. Borsboom & M. Verbruggen, 2004. Prospectief boren; een studie naar de betrouwbaarheid en toepasbaarheid van booronderzoek in de prospectiearcheologie. *RAAP-rapport* 1000. RAAP Archeologisch Adviesbureau, Amsterdam.

Robas Producties, 1989. *Grote Historische Topografische Atlas Noord-Brabant, schaal 1:25.000.* Robas Producties, Den Ilp.

Vanderhoeven, T., 2015. *Plan van Aanpak Archeologie N69 Provincie Noord-Brabant*. ARCADIS Nederland B.V., 's-Hertogenbosch.

Stiboka, 1984. *Bodemkaart van Nederland, schaal 1:50.000. Toelichting bij kaartblad 51 Eindhoven*. Stichting voor Bodemkartering, Wageningen.

Wolters-Noordhoff Atlasprodukties, 1990*. Grote Historische Atlas van Nederland, schaal 1:50.000; Deel 4: Zuid-Nederland 1838-1857*. Wolters-Noordhoff Atlasprodukties, Groningen.

Internetbronnen

https://atlas.odzob.nl/erfgoed
http://www.provinciaalgeoregister.nl/georegister
http://www.beeldbankrce.nl

Overzicht van figuren, tabellen en bijlagen

Figuur 1. De ligging van het plangebied; inzet: ligging in Nederland (rode lijn).
Figuur 2. Projectie van het geplande wegtracé op de topografische kaart ca. 1900 (bron: www.beeldbankrce.nl).
Figuur 3. Locaties met aanbevelingen voor vervolgonderzoek (verspringend karterend boorgrid, 8x10 m met Edelmanboor met een diameter van 15 cm, zeven over een zeef met een maaswijdte van 3 mm).

Tabel 1. Archeologische tijdschaal.
Tabel 2. Overzicht van eerder archeologisch onderzoek in en rond het onderzoeksgebied.

Bijlage 1. Vondstenlijst.
Bijlage 2. Boorbeschrijvingen.

Kaartbijlage 1a. Ligging van de onderzochte delen van het onderzoeksgebied (noordelijk deel).
Kaartbijlage 1b. Ligging van de onderzochte delen van het onderzoeksgebied (zuidelijk deel).

Archeologische perioden			
Tijdperk			Datering
Recente tijd			1945
Nieuwe tijd		C	1850
		B	1650
		A	1500
Middeleeuwen		Laat B	1250
		Laat A	1050
	Vroeg	D: Ottoonse tijd	900
		C: Karolingische tijd	725
		B: Merovingische tijd	525
		A: Volksverhuizingstijd	450
Romeinse tijd		Laat	270
		Midden	70 na Chr.
		Vroeg	15 voor Chr.
Prehistorie	**IJzertijd**	Laat	250
		Midden	500
		Vroeg	800
	Bronstijd	Laat	1100
		Midden	1800
		Vroeg	2000
	Neolithicum (Nieuwe Steentijd)	Laat	2850
		Midden	4200
		Vroeg	4900/5300
	Mesolithicum (Midden Steentijd)	Laat	6450
		Midden	8640
		Vroeg	9700
	Paleolithicum (Oude Steentijd)	Laat	12.500
		Jong B	16.000
		Jong A	35.000
		Midden	250.000
		Oud	

tabel1_standaard_Archeologisch_RAAP_2014

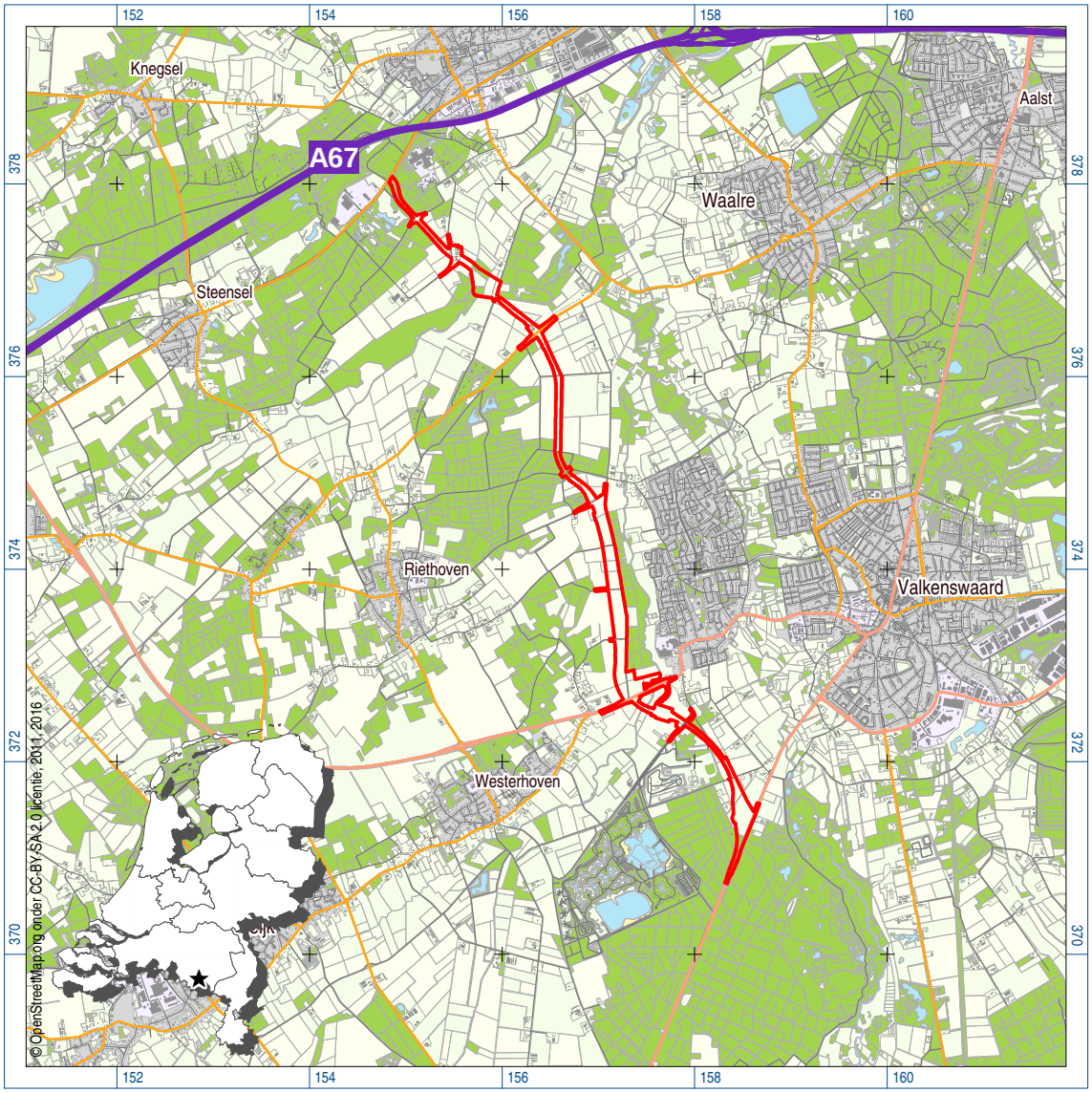
Tabel 1. Archeologische tijdschaal.

Bijlage 1. Vondstenlijst

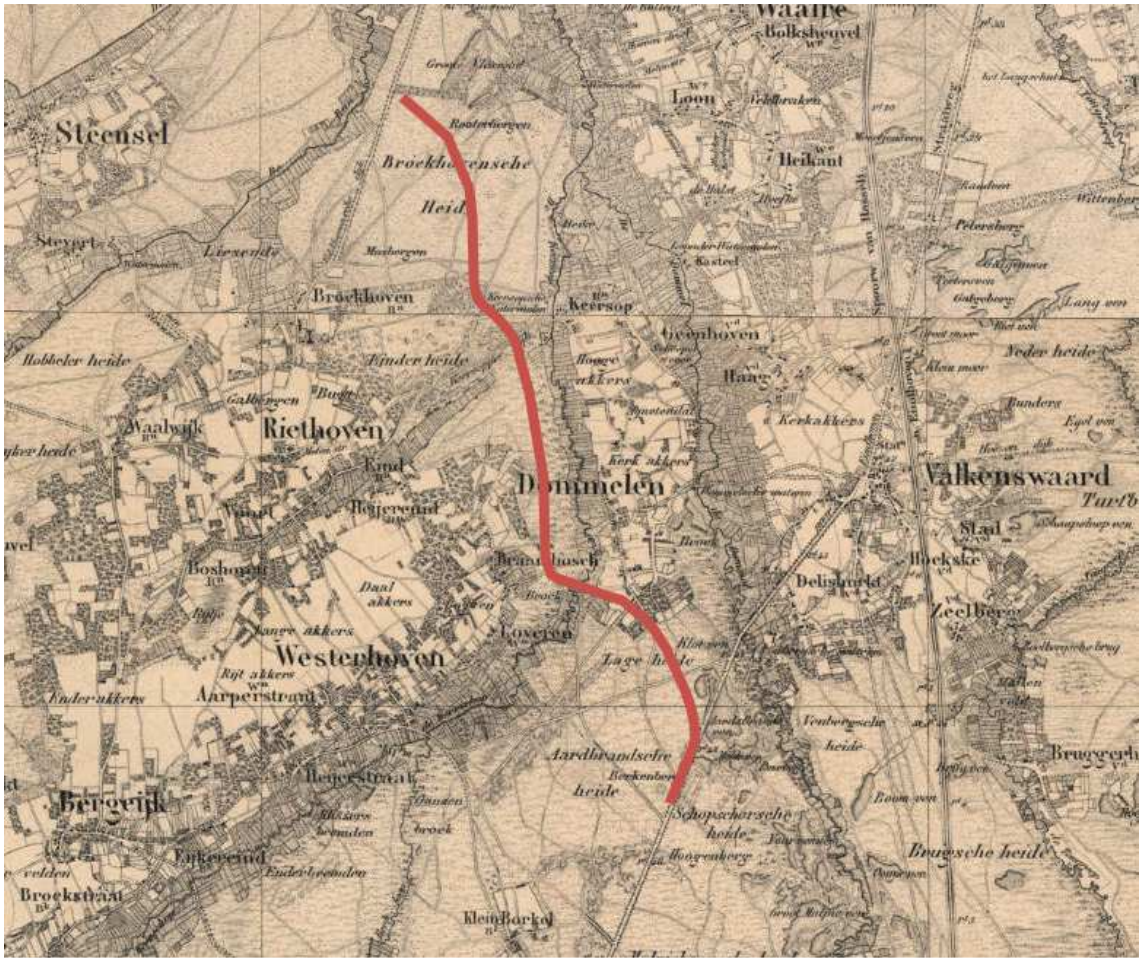
Vondst 41: schrabber op een klingvormige afslag van Wommersomkwartsiet, waarvan de schrabberkap is afgebroken.
Vondst 42: schrabber op een klingvormige afslag van Wommersomkwartsiet, waarvan de schrabberkap is afgebroken.
Vondst 43: klein bekapt vuursteenknolletje van Maasterrasvuursteen.

Bijlage 2. Boorbeschrijvingen

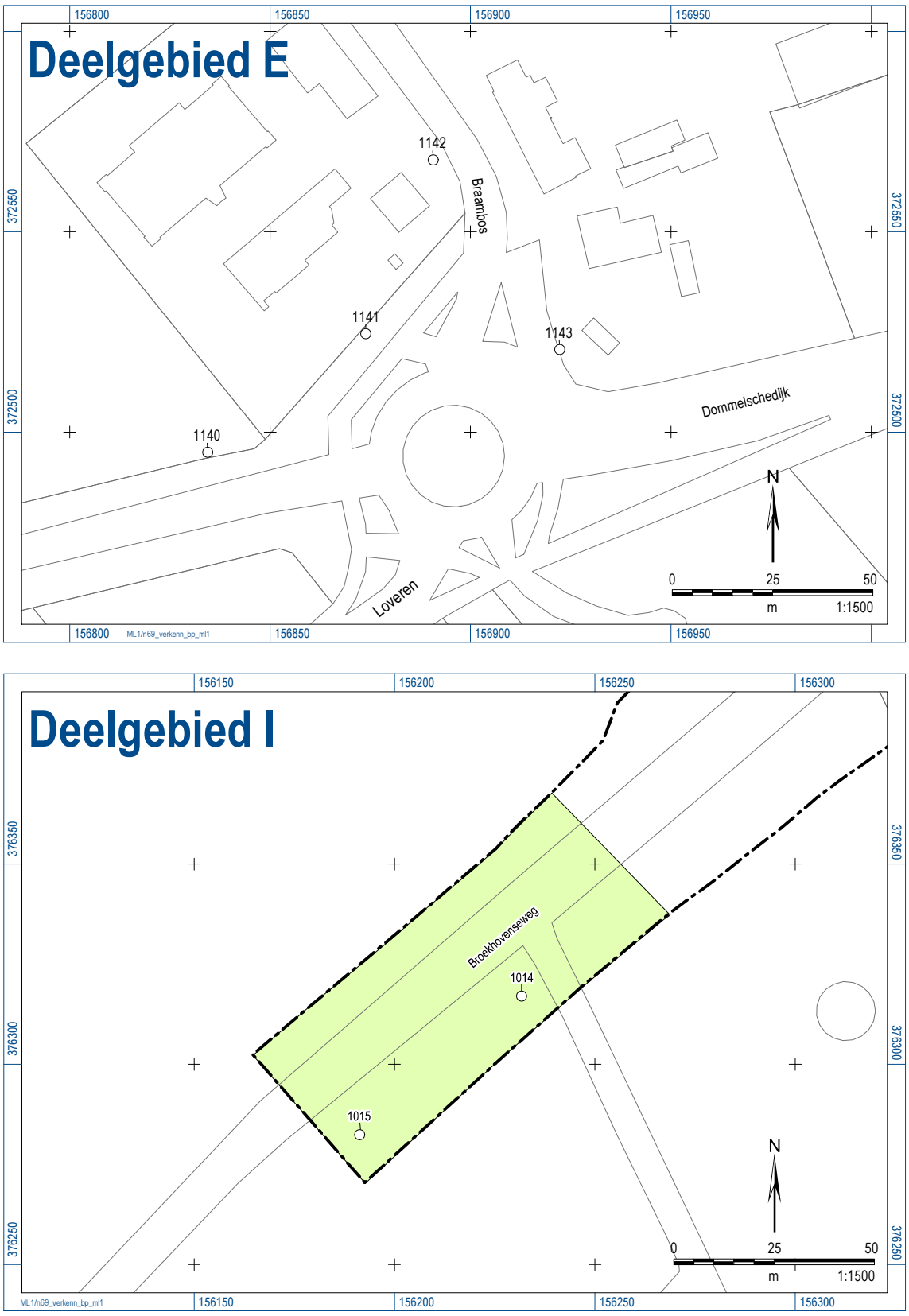
[1] Onderstaande gegevens zijn overgenomen uit het bureauonderzoek van Kerkhove & Pape, 2014.



Figuur 1. Ligging plangebied (rode lijn); inzet: ligging in Nederland (ster).



Figuur 2. Projectie van het geplande wegtracé op de topografische kaart ca. 1900.



Figuur 3. Locaties met aanbevelingen voor vervolgonderzoek (verspringend karterend boorgrid, 8x10 m met Edelmanboor met een diameter van 15 cm, zeven over een zeef met een maaswijdte van 3 mm).

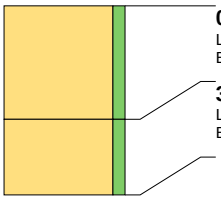
Onderzoek grenscorridor N69
Aanvullend verkennend booronderzoek (Noord)
Schaal 1:4.000

legenda
- boring
- 10/12 boornummer
- oppervlakteverontr.
- 42 vondstnummer
- uitbreide verkrijgingsdercoek
- grens plangebied

Nieuwstraat
Bovenstraat
Dr Talmastraat
Dr Talmastraat
Dr Talmast

boring: N69 3-1001

datum: 18-4-2016, X: 156.114, Y: 376.680, hoogte: 21,40, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



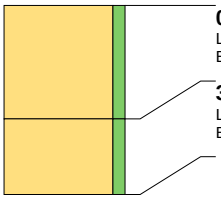
0 cm -Mv / 21,40 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: bouwvoor

30 cm -Mv / 21,10 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, lichtgeel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

Einde boring op 50 cm -Mv / 20,90 m +

boring: N69 3-1002

datum: 18-4-2016, X: 156.158, Y: 376.654, hoogte: 21,61, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



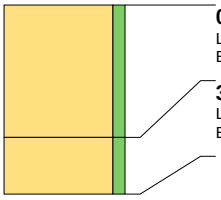
0 cm -Mv / 21,61 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: bouwvoor

30 cm -Mv / 21,31 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, lichtgeel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

Einde boring op 50 cm -Mv / 21,11 m +

boring: N69 3-1003

datum: 18-4-2016, X: 156.201, Y: 376.628, hoogte: 21,44, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



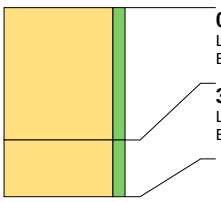
0 cm -Mv / 21,44 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: bouwvoor

35 cm -Mv / 21,09 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, lichtgrijsgeel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

Einde boring op 50 cm -Mv / 20,94 m +

boring: N69 3-1004

datum: 18-4-2016, X: 156.245, Y: 376.601, hoogte: 21,35, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



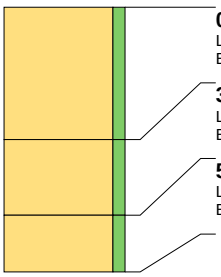
0 cm -Mv / 21,35 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: bouwvoor

35 cm -Mv / 21,00 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, lichtgrijsgeel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

Einde boring op 50 cm -Mv / 20,85 m +

boring: N69 3-1005

datum: 18-4-2016, X: 156.309, Y: 376.549, hoogte: 21,95, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 21,95 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: bouwvoor

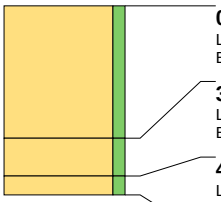
35 cm -Mv / 21,60 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, lichtgrijsgeel, matig fijn
Bodemkundig: verploegd tot in C-horizont, interpretatie: verploegd

55 cm -Mv / 21,40 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, lichtgrijsgeel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

Einde boring op 70 cm -Mv / 21,25 m +

boring: N69 3-1006

datum: 18-4-2016, X: 156.347, Y: 376.515, hoogte: 21,80, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 21,80 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: bouwvoor

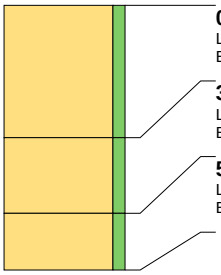
35 cm -Mv / 21,45 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, bruin, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

45 cm -Mv / 21,35 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, geel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

Einde boring op 50 cm -Mv / 21,30 m +

boring: N69 3-1007

datum: 18-4-2016, X: 156.385, Y: 376.481, hoogte: 21,15, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 21,15 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: bouwvoor

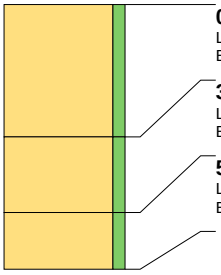
35 cm -Mv / 20,80 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, bruin, matig fijn
Bodemkundig: verploegd tot in C-horizont, interpretatie: verploegd

55 cm -Mv / 20,60 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, lichtgeelgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

Einde boring op 70 cm -Mv / 20,45 m +

boring: N69 3-1008

datum: 18-4-2016, X: 156.304, Y: 376.507, hoogte: 22,00, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 22,00 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: bouwvoor

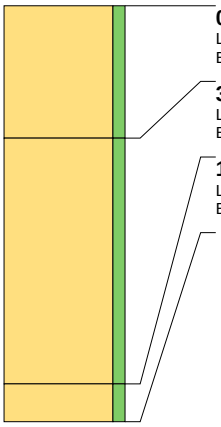
35 cm -Mv / 21,65 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, bruin, matig fijn
Bodemkundig: verploegd tot in C-horizont, interpretatie: verploegd

55 cm -Mv / 21,45 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, lichtgeelgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

Einde boring op 70 cm -Mv / 21,30 m +

boring: N69 3-1009

datum: 18-4-2016, X: 156.343, Y: 376.472, hoogte: 22,40, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 22,40 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: bouwvoor

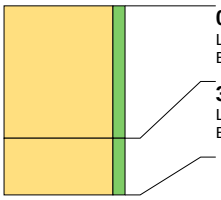
35 cm -Mv / 22,05 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, bruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: verploegd tot in C-horizont, interpretatie: verstoord

100 cm -Mv / 21,40 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, lichtgeelgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

Einde boring op 110 cm -Mv / 21,30 m +

boring: N69 3-1010

datum: 18-4-2016, X: 156.292, Y: 376.469, hoogte: 22,28, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



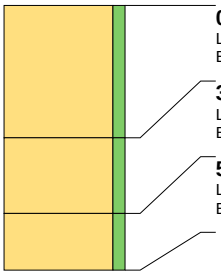
0 cm -Mv / 22,28 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: bouwvoor

35 cm -Mv / 21,93 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, lichtgeel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

Einde boring op 50 cm -Mv / 21,78 m +

boring: N69 3-1011

datum: 18-4-2016, X: 156.318, Y: 376.447, hoogte: 22,47, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 22,47 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: bouwvoor

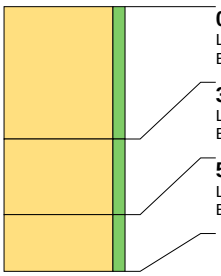
35 cm -Mv / 22,12 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, lichtgrijsgeel, matig fijn
Bodemkundig: verploegd tot in C-horizont, interpretatie: verploegd

55 cm -Mv / 21,92 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, lichtgrijsgeel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

Einde boring op 70 cm -Mv / 21,77 m +

boring: N69 3-1012

datum: 18-4-2016, X: 156.517, Y: 376.584, hoogte: 22,16, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 22,16 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: bouwvoor

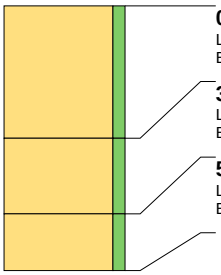
35 cm -Mv / 21,81 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, lichtgrijsgeel, matig fijn
Bodemkundig: verploegd tot in C-horizont, interpretatie: verploegd

55 cm -Mv / 21,61 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, lichtgrijsgeel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

Einde boring op 70 cm -Mv / 21,46 m +

boring: N69 3-1013

datum: 18-4-2016, X: 156.556, Y: 376.615, hoogte: 21,88, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 21,88 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: bouwvoor

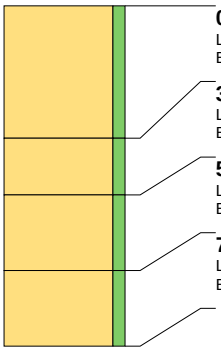
35 cm -Mv / 21,53 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, lichtgrijsgeel, matig fijn
Bodemkundig: verploegd tot in C-horizont, interpretatie: verploegd

55 cm -Mv / 21,33 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, lichtgrijsgeel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

Einde boring op 70 cm -Mv / 21,18 m +

boring: N69 3-1014

datum: 18-4-2016, X: 156.227, Y: 376.333, hoogte: 23,23, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 23,23 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkergrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

35 cm -Mv / 22,88 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, grijs, matig fijn
Bodemkundig: AE-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

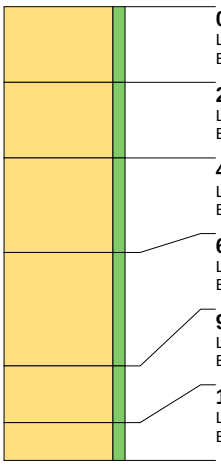
50 cm -Mv / 22,73 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, lichtoranjegeel, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont met ingespoelde ijzer/aluminium (humuspodzolen), veel Fe-vlekken, interpretatie: veldpodzolgronden

70 cm -Mv / 22,53 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, geel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

Einde boring op 90 cm -Mv / 22,33 m +

boring: N69 3-1015

datum: 18-4-2016, X: 156.190, Y: 376.301, hoogte: 23,33, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 23,33 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkergrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

20 cm -Mv / 23,13 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruin, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont met ingespoelde humus, interpretatie: veldpodzolgronden

40 cm -Mv / 22,93 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, grijs, matig fijn
Bodemkundig: begraven E-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

65 cm -Mv / 22,68 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruin, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont met ingespoelde humus, interpretatie: veldpodzolgronden

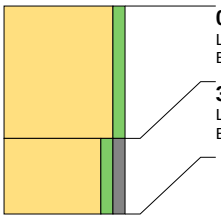
95 cm -Mv / 22,38 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, lichtbruin, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont met roestvlekken, interpretatie: veldpodzolgronden

110 cm -Mv / 22,23 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, geel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

Einde boring op 120 cm -Mv / 22,13 m +

boring: N69 3-1016

datum: 19-4-2016, X: 156.612, Y: 375.972, hoogte: 22,00, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



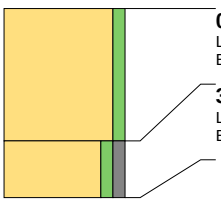
0 cm -Mv / 22,00 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: bouwvoor

35 cm -Mv / 21,65 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 55 cm -Mv / 21,45 m +

boring: N69 3-1017

datum: 19-4-2016, X: 156.612, Y: 375.919, hoogte: 22,36, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



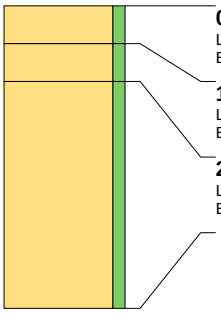
0 cm -Mv / 22,36 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: bouwvoor

35 cm -Mv / 22,01 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 50 cm -Mv / 21,86 m +

boring: N69 3-1018

datum: 19-4-2016, X: 156.622, Y: 374.993, hoogte: 23,98, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 23,98 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkergrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

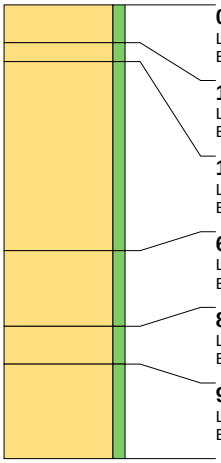
10 cm -Mv / 23,88 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, lichtbruin, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont met roestvlekken, interpretatie: veldpodzolgronden

20 cm -Mv / 23,78 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, geel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

Einde boring op 80 cm -Mv / 23,18 m +

boring: N69 3-1019

datum: 19-4-2016, X: 156.639, Y: 374.965, hoogte: 24,05, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 24,05 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkergrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

10 cm -Mv / 23,95 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, lichtbruin, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

15 cm -Mv / 23,90 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, geel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

65 cm -Mv / 23,40 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruin, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont met ingespoelde humus, interpretatie: veldpodzolgronden

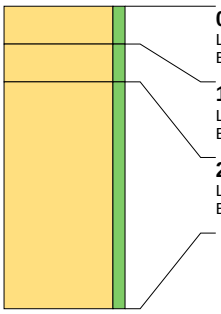
85 cm -Mv / 23,20 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, lichtbruin, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont met roestvlekken, interpretatie: veldpodzolgronden

95 cm -Mv / 23,10 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, geel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

Einde boring op 120 cm -Mv / 22,85 m +

boring: N69 3-1020

datum: 19-4-2016, X: 156.696, Y: 375.054, hoogte: 23,42, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 23,42 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkergrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

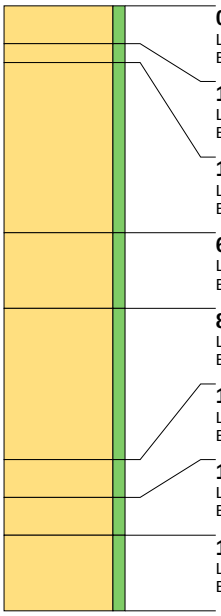
10 cm -Mv / 23,32 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, lichtbruin, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont met roestvlekken, interpretatie: veldpodzolgronden

20 cm -Mv / 23,22 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, geel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

Einde boring op 80 cm -Mv / 22,62 m +

boring: N69 3-1021

datum: 19-4-2016, X: 156.716, Y: 375.027, hoogte: 23,69, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 23,69 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkergrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

10 cm -Mv / 23,59 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, lichtbruin, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

15 cm -Mv / 23,54 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, geel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

60 cm -Mv / 23,09 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkergrijs, matig fijn
Bodemkundig: afgedekt/begraven A-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

80 cm -Mv / 22,89 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruin, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont met ingespoelde humus, interpretatie: veldpodzolgronden

120 cm -Mv / 22,49 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, bruin, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont met ingespoelde humus, interpretatie: veldpodzolgronden

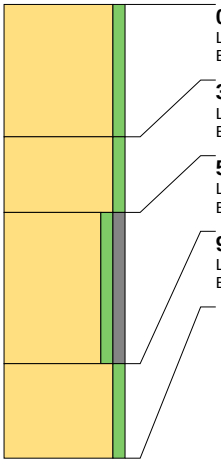
130 cm -Mv / 22,39 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, lichtbruin, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont met roestvlekken, interpretatie: veldpodzolgronden

140 cm -Mv / 22,29 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, geel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

Einde boring op 160 cm -Mv / 22,09 m +

boring: N69 3-1022

datum: 19-4-2016, X: 156.937, Y: 374.781, hoogte: 22,13, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 22,13 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: bouwvoor

35 cm -Mv / 21,78 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, grijsbruin, matig fijn
Bodemkundig: verploegd tot in B-horizont, interpretatie: menglaag

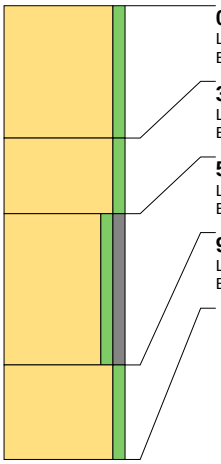
55 cm -Mv / 21,58 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, bruin, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

95 cm -Mv / 21,18 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, grijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

Einde boring op 120 cm -Mv / 20,93 m +

boring: N69 3-1023

datum: 19-4-2016, X: 156.962, Y: 374.735, hoogte: 22,30, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 22,30 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: bouwvoor

35 cm -Mv / 21,95 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruin, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

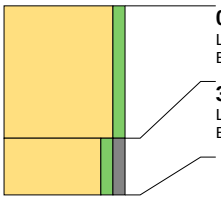
55 cm -Mv / 21,75 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, bruin, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

95 cm -Mv / 21,35 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, grijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

Einde boring op 120 cm -Mv / 21,10 m +

boring: N69 3-1024

datum: 19-4-2016, X: 156.973, Y: 374.660, hoogte: 21,96, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



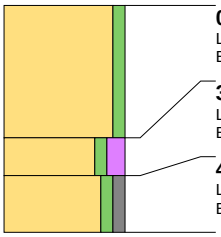
0 cm -Mv / 21,96 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: bouwvoor

35 cm -Mv / 21,61 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 50 cm -Mv / 21,46 m +

boring: N69 3-1025

datum: 19-4-2016, X: 156.974, Y: 374.575, hoogte: 22,28, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 22,28 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: bouwvoor

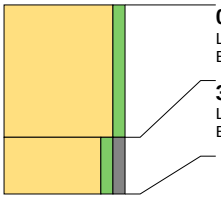
35 cm -Mv / 21,93 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, matig humeus, donkergrijs, matig fijn
Bodemkundig: afgedekt/begraven A-horizont, interpretatie: beekeerdgronden

45 cm -Mv / 21,83 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 21,68 m +

boring: N69 3-1026

datum: 19-4-2016, X: 156.983, Y: 374.524, hoogte: 22,41, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



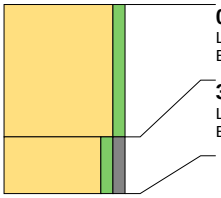
0 cm -Mv / 22,41 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: bouwvoor

35 cm -Mv / 22,06 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 50 cm -Mv / 21,91 m +

boring: N69 3-1027

datum: 19-4-2016, X: 157.120, Y: 373.795, hoogte: 22,98, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



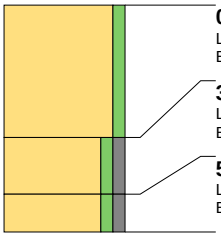
0 cm -Mv / 22,98 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: bouwvoor

35 cm -Mv / 22,63 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 50 cm -Mv / 22,48 m +

boring: N69 3-1028

datum: 19-4-2016, X: 157.073, Y: 373.793, hoogte: 22,85, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 22,85 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: bouwvoor

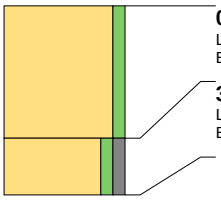
35 cm -Mv / 22,50 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtbruin, matig fijn
Bodemkundig: BC-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

50 cm -Mv / 22,35 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 60 cm -Mv / 22,25 m +

boring: N69 3-1029

datum: 19-4-2016, X: 157.026, Y: 373.788, hoogte: 23,01, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



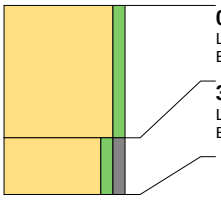
0 cm -Mv / 23,01 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: bouwvoor

35 cm -Mv / 22,66 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 50 cm -Mv / 22,51 m +

boring: N69 3-1030

datum: 19-4-2016, X: 156.975, Y: 373.783, hoogte: 23,61, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



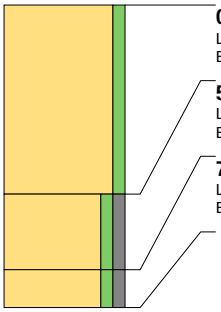
0 cm -Mv / 23,61 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: bouwvoor

35 cm -Mv / 23,26 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 50 cm -Mv / 23,11 m +

boring: N69 3-1034

datum: 19-4-2016, X: 157.144, Y: 373.271, hoogte: 23,72, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 23,72 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: bouwvoor

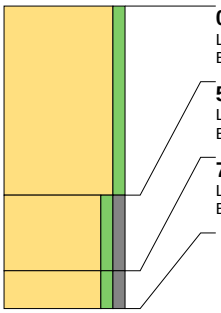
50 cm -Mv / 23,22 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, bruin, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

70 cm -Mv / 23,02 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 22,92 m +

boring: N69 3-1035

datum: 19-4-2016, X: 157.118, Y: 373.270, hoogte: 23,96, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 23,96 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: bouwvoor

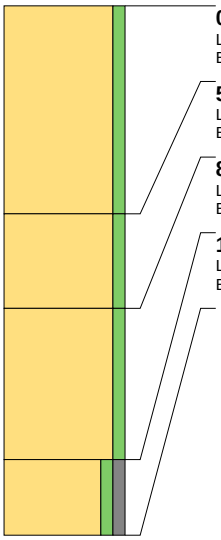
50 cm -Mv / 23,46 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, bruin, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

70 cm -Mv / 23,26 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 23,16 m +

boring: N69 3-1040

datum: 19-4-2016, X: 157.080, Y: 372.535, hoogte: 24,54, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 24,54 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: bouwvoor

55 cm -Mv / 23,99 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, bruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: opgebrachte grond

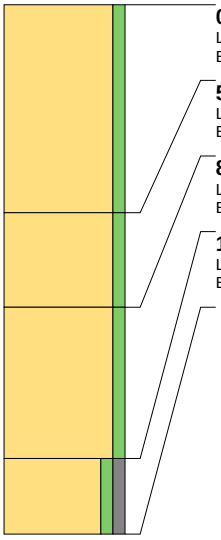
80 cm -Mv / 23,74 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: opgebrachte grond

120 cm -Mv / 23,34 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 140 cm -Mv / 23,14 m +

boring: N69 3-1041

datum: 19-4-2016, X: 157.127, Y: 372.555, hoogte: 24,41, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 24,41 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: bouwvoor

55 cm -Mv / 23,86 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, bruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: opgebrachte grond

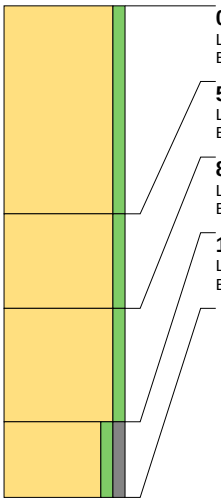
80 cm -Mv / 23,61 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: opgebrachte grond

120 cm -Mv / 23,21 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 140 cm -Mv / 23,01 m +

boring: N69 3-1042

datum: 19-4-2016, X: 157.171, Y: 372.576, hoogte: 24,18, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 24,18 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: bouwvoor

55 cm -Mv / 23,63 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, bruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: opgebrachte grond

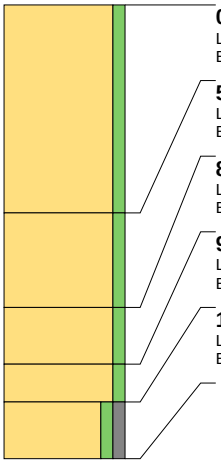
80 cm -Mv / 23,38 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: opgebrachte grond

110 cm -Mv / 23,08 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 130 cm -Mv / 22,88 m +

boring: N69 3-1043

datum: 19-4-2016, X: 157.214, Y: 372.600, hoogte: 24,33, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 24,33 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: bouwvoor

55 cm -Mv / 23,78 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, bruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: opgebrachte grond

80 cm -Mv / 23,53 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: opgebrachte grond

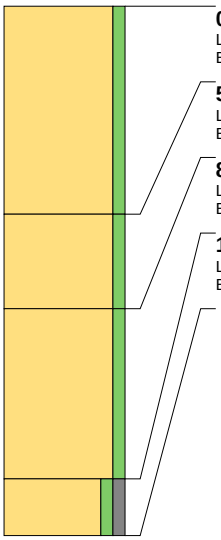
95 cm -Mv / 23,38 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, bruin, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

105 cm -Mv / 23,28 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 120 cm -Mv / 23,13 m +

boring: N69 3-1044

datum: 19-4-2016, X: 157.256, Y: 372.629, hoogte: 23,91, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 23,91 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: bouwvoor

55 cm -Mv / 23,36 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, bruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: opgebrachte grond

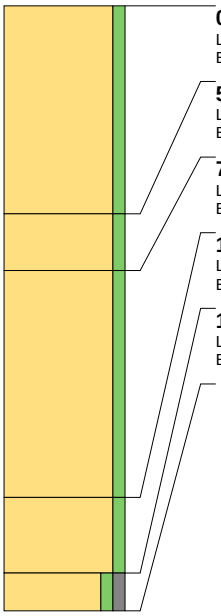
80 cm -Mv / 23,11 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: opgebrachte grond

125 cm -Mv / 22,66 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 140 cm -Mv / 22,51 m +

boring: N69 3-1045

datum: 19-4-2016, X: 157.301, Y: 372.651, hoogte: 23,83, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 23,83 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: bouwvoor

55 cm -Mv / 23,28 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, bruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: opgebrachte grond

70 cm -Mv / 23,13 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: opgebrachte grond

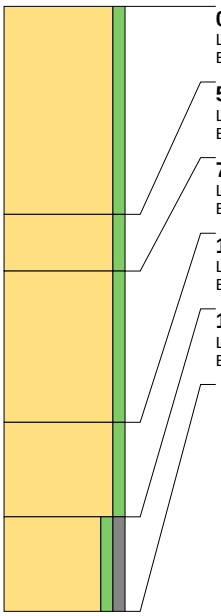
130 cm -Mv / 22,53 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, bruin, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

150 cm -Mv / 22,33 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 160 cm -Mv / 22,23 m +

boring: N69 3-1046

datum: 19-4-2016, X: 157.349, Y: 372.674, hoogte: 23,76, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 23,76 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: bouwvoor

55 cm -Mv / 23,21 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, bruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: opgebrachte grond

70 cm -Mv / 23,06 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: opgebrachte grond

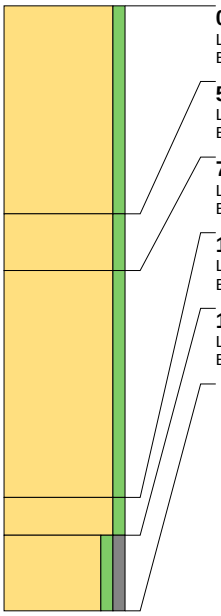
110 cm -Mv / 22,66 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, bruin, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

135 cm -Mv / 22,41 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 160 cm -Mv / 22,16 m +

boring: N69 3-1047

datum: 19-4-2016, X: 157.395, Y: 372.696, hoogte: 23,60, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 23,60 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: bouwvoor

55 cm -Mv / 23,05 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, bruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: opgebrachte grond

70 cm -Mv / 22,90 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: opgebrachte grond

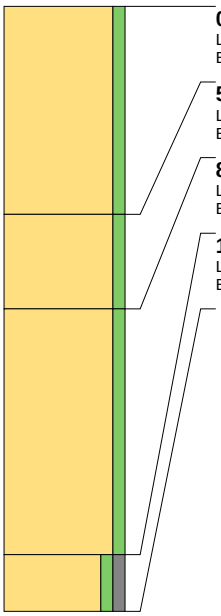
130 cm -Mv / 22,30 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, bruin, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

140 cm -Mv / 22,20 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 160 cm -Mv / 22,00 m +

boring: N69 3-1048

datum: 19-4-2016, X: 157.437, Y: 372.714, hoogte: 23,64, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 23,64 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: bouwvoor

55 cm -Mv / 23,09 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, bruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: opgebrachte grond

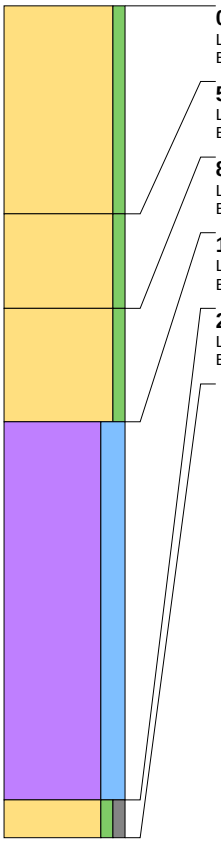
80 cm -Mv / 22,84 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: opgebrachte grond

145 cm -Mv / 22,19 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 160 cm -Mv / 22,04 m +

boring: N69 3-1049

datum: 19-4-2016, X: 157.482, Y: 372.736, hoogte: 23,51, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 23,51 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: bouwvoor

55 cm -Mv / 22,96 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, bruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: opgebrachte grond

80 cm -Mv / 22,71 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: opgebrachte grond

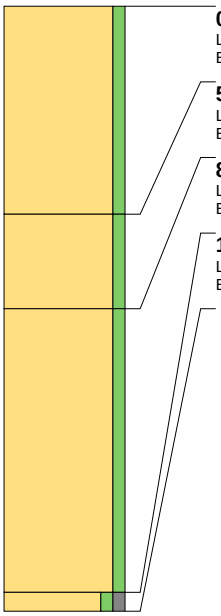
110 cm -Mv / 22,41 m +
Lithologie: veen, sterk kleiig, donkerbruin, bosveen
Bodemkundig: afgedekt/begraven A-horizont, interpretatie: rauwveengronden

210 cm -Mv / 21,41 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 220 cm -Mv / 21,31 m +

boring: N69 3-1050

datum: 19-4-2016, X: 157.527, Y: 372.758, hoogte: 23,57, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 23,57 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: bouwvoor

55 cm -Mv / 23,02 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, bruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: opgebrachte grond

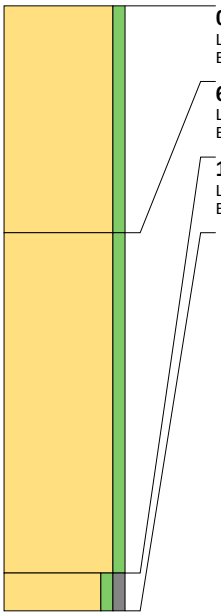
80 cm -Mv / 22,77 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: opgebrachte grond

155 cm -Mv / 22,02 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 160 cm -Mv / 21,97 m +

boring: N69 3-1051

datum: 19-4-2016, X: 157.576, Y: 372.778, hoogte: 23,81, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 23,81 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: bouwvoor

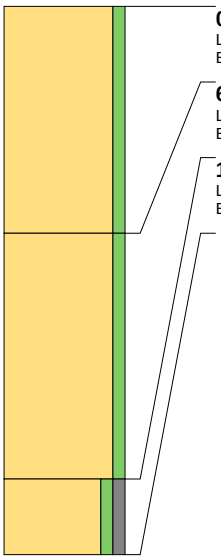
60 cm -Mv / 23,21 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: opgebrachte grond

150 cm -Mv / 22,31 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 160 cm -Mv / 22,21 m +

boring: N69 3-1053

datum: 19-4-2016, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: bouwvoor

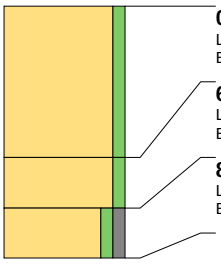
60 cm -Mv
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: opgebrachte grond

125 cm -Mv
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 145 cm -Mv

boring: N69 3-1054

datum: 19-4-2016, X: 157.711, Y: 372.845, hoogte: 23,82, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 23,82 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: bouwvoor

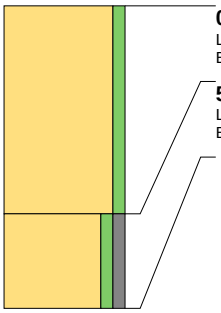
60 cm -Mv / 23,22 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: opgebrachte grond

80 cm -Mv / 23,02 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 100 cm -Mv / 22,82 m +

boring: N69 3-1055

datum: 19-4-2016, X: 157.757, Y: 372.863, hoogte: 24,32, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



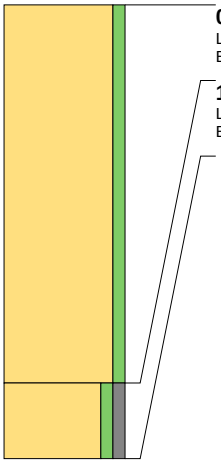
0 cm -Mv / 24,32 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: bouwvoor

55 cm -Mv / 23,77 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 23,52 m +

boring: N69 3-1058

datum: 20-4-2016, X: 157.739, Y: 372.223, hoogte: 25,75, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



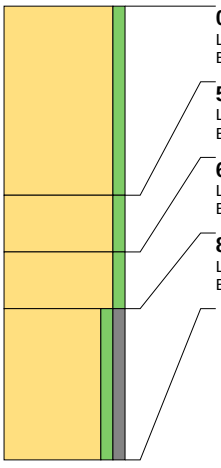
0 cm -Mv / 25,75 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: verstoord

100 cm -Mv / 24,75 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, geel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 120 cm -Mv / 24,55 m +

boring: N69 3-1059

datum: 20-4-2016, X: 157.769, Y: 372.263, hoogte: 25,71, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 25,71 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: verstoord

50 cm -Mv / 25,21 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, bruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: verstoord

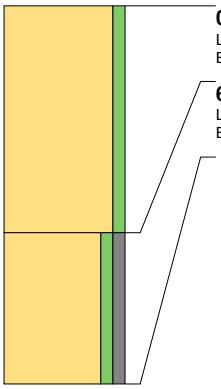
65 cm -Mv / 25,06 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: verstoord

80 cm -Mv / 24,91 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, geel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 120 cm -Mv / 24,51 m +

boring: N69 3-1060

datum: 20-4-2016, X: 157.803, Y: 372.301, hoogte: 25,38, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



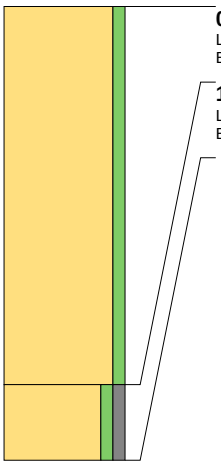
0 cm -Mv / 25,38 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: verstoord

60 cm -Mv / 24,78 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, geel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 100 cm -Mv / 24,38 m +

boring: N69 3-1061

datum: 20-4-2016, X: 157.838, Y: 372.338, hoogte: 25,20, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



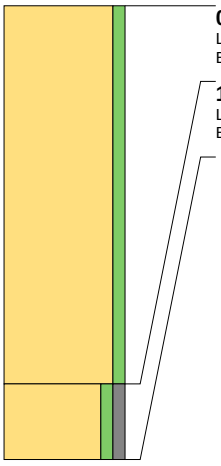
0 cm -Mv / 25,20 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: verstoord

100 cm -Mv / 24,20 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, geel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 120 cm -Mv / 24,00 m +

boring: N69 3-1062

datum: 20-4-2016, X: 157.872, Y: 372.373, hoogte: 25,08, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



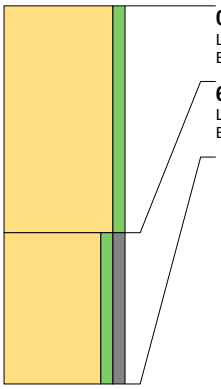
0 cm -Mv / 25,08 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: verstoord

100 cm -Mv / 24,08 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, geel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 120 cm -Mv / 23,88 m +

boring: N69 3-1063

datum: 20-4-2016, X: 157.831, Y: 372.378, hoogte: 25,41, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



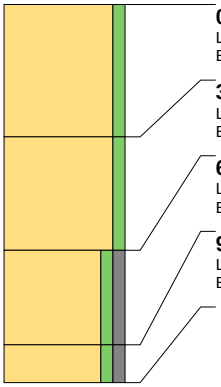
0 cm -Mv / 25,41 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: verstoord

60 cm -Mv / 24,81 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, geel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 100 cm -Mv / 24,41 m +

boring: N69 3-1064

datum: 20-4-2016, X: 157.977, Y: 372.513, hoogte: 25,19, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 25,19 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: verstoord

35 cm -Mv / 24,84 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: esdek

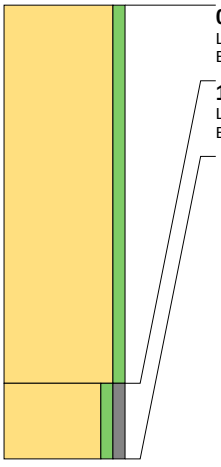
65 cm -Mv / 24,54 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, grijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont, interpretatie: oude akkerlaag

90 cm -Mv / 24,29 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, geel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont, enkele Fe-vlekken

Einde boring op 100 cm -Mv / 24,19 m +

boring: N69 3-1065

datum: 20-4-2016, X: 157.960, Y: 372.544, hoogte: 25,09, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



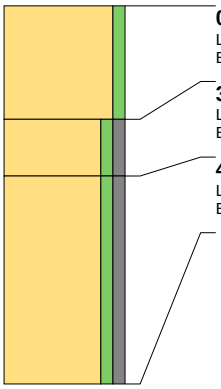
0 cm -Mv / 25,09 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: verstoord

100 cm -Mv / 24,09 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, geel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 120 cm -Mv / 23,89 m +

boring: N69 3-1066

datum: 20-4-2016, X: 158.080, Y: 372.252, hoogte: 24,66, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 24,66 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: bouwvoor

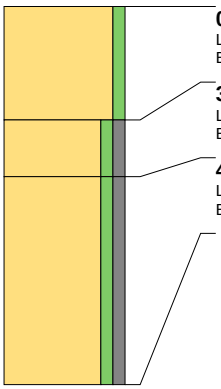
30 cm -Mv / 24,36 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtbruin, matig fijn
Bodemkundig: BC-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

45 cm -Mv / 24,21 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, geel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 100 cm -Mv / 23,66 m +

boring: N69 3-1067

datum: 20-4-2016, X: 158.124, Y: 372.227, hoogte: 24,92, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 24,92 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: bouwvoor

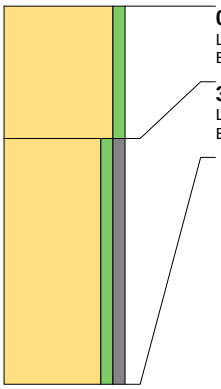
30 cm -Mv / 24,62 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtbruin, matig fijn
Bodemkundig: BC-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

45 cm -Mv / 24,47 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, geel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 100 cm -Mv / 23,92 m +

boring: N69 3-1068

datum: 20-4-2016, X: 158.158, Y: 372.191, hoogte: 24,73, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



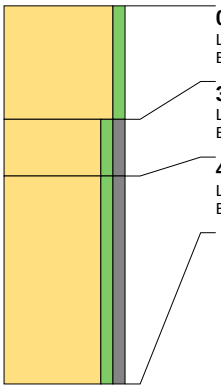
0 cm -Mv / 24,73 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: bouwvoor

35 cm -Mv / 24,38 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, geel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont, enkele Fe-vlekken

Einde boring op 100 cm -Mv / 23,73 m +

boring: N69 3-1069

datum: 20-4-2016, X: 158.190, Y: 372.152, hoogte: 24,42, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 24,42 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: bouwvoor

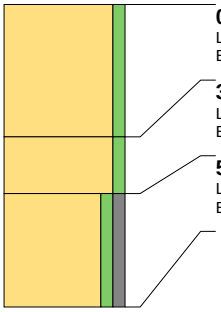
30 cm -Mv / 24,12 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtbruin, matig fijn
Bodemkundig: BC-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

45 cm -Mv / 23,97 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, geel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 100 cm -Mv / 23,42 m +

boring: N69 3-1070

datum: 19-4-2016, X: 158.398, Y: 371.812, hoogte: 24,85, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 24,85 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: bouwvoor

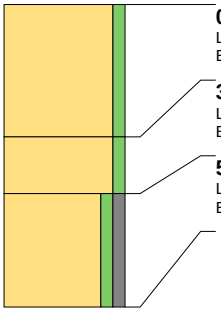
35 cm -Mv / 24,50 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

50 cm -Mv / 24,35 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 24,05 m +

boring: N69 3-1071

datum: 19-4-2016, X: 158.403, Y: 371.774, hoogte: 24,89, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 24,89 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: bouwvoor

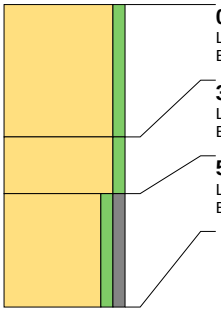
35 cm -Mv / 24,54 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

50 cm -Mv / 24,39 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 24,09 m +

boring: N69 3-1072

datum: 19-4-2016, X: 158.406, Y: 371.743, hoogte: 24,89, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 24,89 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: bouwvoor

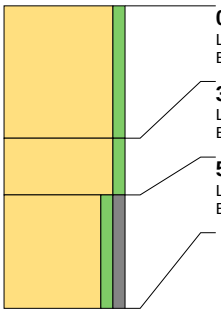
35 cm -Mv / 24,54 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

50 cm -Mv / 24,39 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 24,09 m +

boring: N69 3-1073

datum: 19-4-2016, X: 158.409, Y: 371.708, hoogte: 24,91, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 24,91 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: bouwvoor

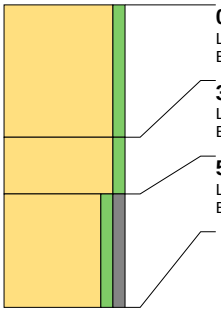
35 cm -Mv / 24,56 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

50 cm -Mv / 24,41 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 24,11 m +

boring: N69 3-1074

datum: 19-4-2016, X: 158.410, Y: 371.670, hoogte: 24,86, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 24,86 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: bouwvoor

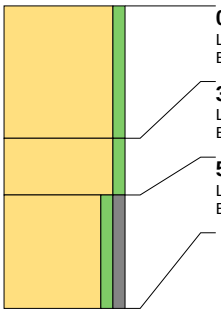
35 cm -Mv / 24,51 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

50 cm -Mv / 24,36 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 24,06 m +

boring: N69 3-1075

datum: 19-4-2016, X: 158.416, Y: 371.637, hoogte: 24,87, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 24,87 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: bouwvoor

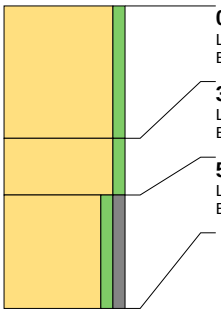
35 cm -Mv / 24,52 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

50 cm -Mv / 24,37 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 24,07 m +

boring: N69 3-1076

datum: 19-4-2016, X: 158.420, Y: 371.601, hoogte: 24,87, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 24,87 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: bouwvoor

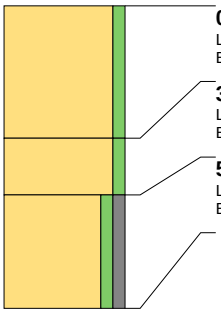
35 cm -Mv / 24,52 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

50 cm -Mv / 24,37 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 24,07 m +

boring: N69 3-1077

datum: 19-4-2016, X: 158.424, Y: 371.568, hoogte: 24,84, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 24,84 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: bouwvoor

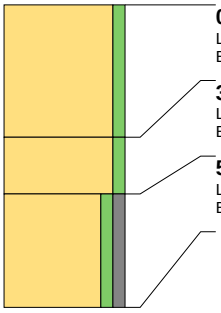
35 cm -Mv / 24,49 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

50 cm -Mv / 24,34 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 24,04 m +

boring: N69 3-1078

datum: 19-4-2016, X: 158.426, Y: 371.532, hoogte: 24,86, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 24,86 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: bouwvoor

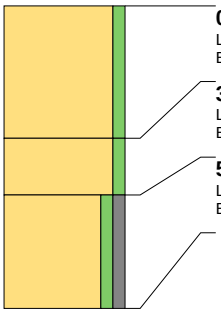
35 cm -Mv / 24,51 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

50 cm -Mv / 24,36 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 24,06 m +

boring: N69 3-1079

datum: 19-4-2016, X: 158.430, Y: 371.497, hoogte: 24,95, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 24,95 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: bouwvoor

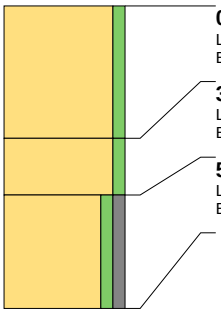
35 cm -Mv / 24,60 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

50 cm -Mv / 24,45 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 24,15 m +

boring: N69 3-1080

datum: 19-4-2016, X: 158.433, Y: 371.462, hoogte: 24,98, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 24,98 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: bouwvoor

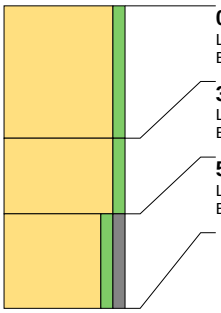
35 cm -Mv / 24,63 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

50 cm -Mv / 24,48 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 24,18 m +

boring: N69 3-1081

datum: 19-4-2016, X: 158.439, Y: 371.429, hoogte: 25,04, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 25,04 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: bouwvoor

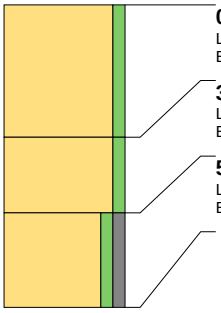
35 cm -Mv / 24,69 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

55 cm -Mv / 24,49 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 24,24 m +

boring: N69 3-1082

datum: 19-4-2016, X: 158.442, Y: 371.394, hoogte: 25,11, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 25,11 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: bouwvoor

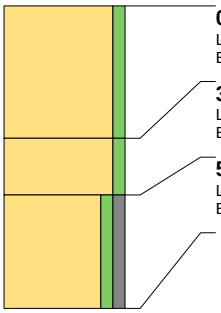
35 cm -Mv / 24,76 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

55 cm -Mv / 24,56 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 24,31 m +

boring: N69 3-1083

datum: 19-4-2016, X: 158.446, Y: 371.360, hoogte: 25,14, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 25,14 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: bouwvoor

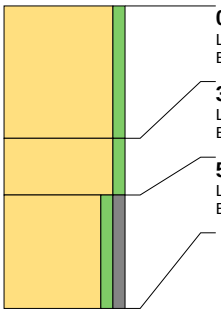
35 cm -Mv / 24,79 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

50 cm -Mv / 24,64 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 24,34 m +

boring: N69 3-1084

datum: 19-4-2016, X: 158.450, Y: 371.324, hoogte: 25,15, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 25,15 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: bouwvoor

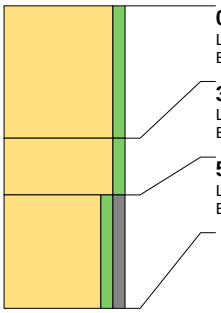
35 cm -Mv / 24,80 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

50 cm -Mv / 24,65 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 24,35 m +

boring: N69 3-1085

datum: 19-4-2016, X: 158.455, Y: 371.288, hoogte: 25,20, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 25,20 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: bouwvoor

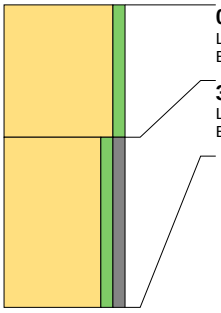
35 cm -Mv / 24,85 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

50 cm -Mv / 24,70 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 24,40 m +

boring: N69 3-1086

datum: 19-4-2016, X: 158.457, Y: 371.254, hoogte: 25,51, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



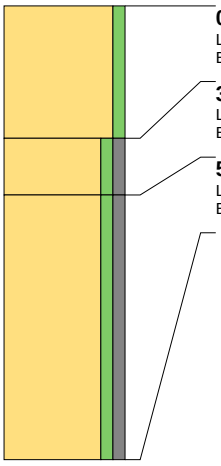
0 cm -Mv / 25,51 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: bouwvoor

35 cm -Mv / 25,16 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgeel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 24,71 m +

boring: N69 3-1087

datum: 20-4-2016, X: 158.445, Y: 371.797, hoogte: 24,83, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 24,83 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: verstoord

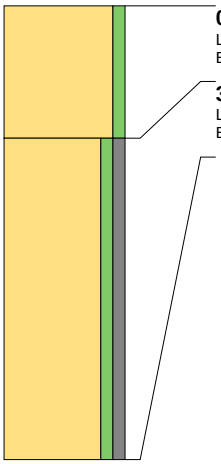
35 cm -Mv / 24,48 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

50 cm -Mv / 24,33 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgeel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 120 cm -Mv / 23,63 m +

boring: N69 3-1088

datum: 20-4-2016, X: 158.446, Y: 371.764, hoogte: 24,85, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



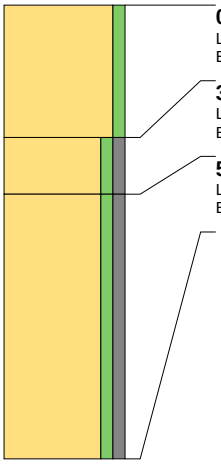
0 cm -Mv / 24,85 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: verstoord

35 cm -Mv / 24,50 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 120 cm -Mv / 23,65 m +

boring: N69 3-1089

datum: 20-4-2016, X: 158.450, Y: 371.728, hoogte: 24,83, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 24,83 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: verstoord

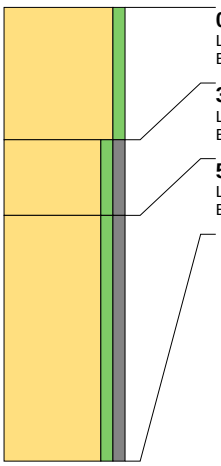
35 cm -Mv / 24,48 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

50 cm -Mv / 24,33 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 120 cm -Mv / 23,63 m +

boring: N69 3-1090

datum: 20-4-2016, X: 158.459, Y: 371.659, hoogte: 24,87, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 24,87 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: verstoord

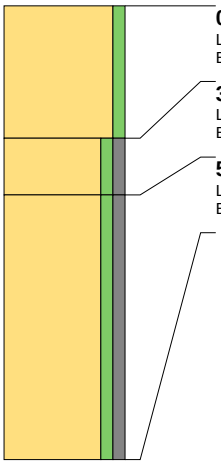
35 cm -Mv / 24,52 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

55 cm -Mv / 24,32 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 120 cm -Mv / 23,67 m +

boring: N69 3-1091

datum: 20-4-2016, X: 158.458, Y: 371.694, hoogte: 24,80, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 24,80 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: verstoord

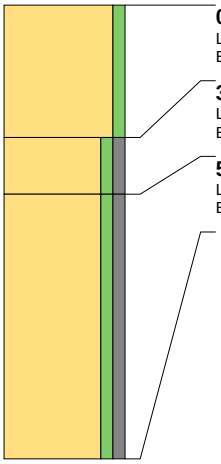
35 cm -Mv / 24,45 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

50 cm -Mv / 24,30 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 120 cm -Mv / 23,60 m +

boring: N69 3-1092

datum: 20-4-2016, X: 158.463, Y: 371.622, hoogte: 24,81, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 24,81 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: verstoord

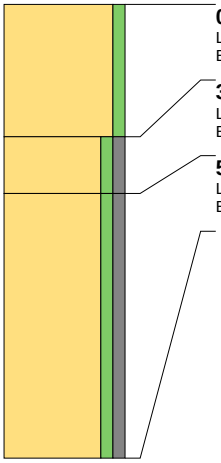
35 cm -Mv / 24,46 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

50 cm -Mv / 24,31 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 120 cm -Mv / 23,61 m +

boring: N69 3-1093

datum: 20-4-2016, X: 158.463, Y: 371.588, hoogte: 24,83, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 24,83 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: verstoord

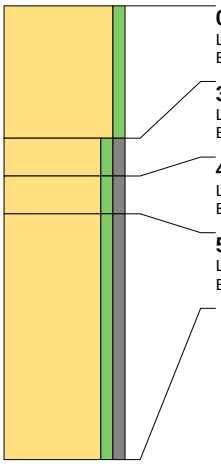
35 cm -Mv / 24,48 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

50 cm -Mv / 24,33 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 120 cm -Mv / 23,63 m +

boring: N69 3-1094

datum: 20-4-2016, X: 158.471, Y: 371.557, hoogte: 24,82, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 24,82 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: verstoord

35 cm -Mv / 24,47 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

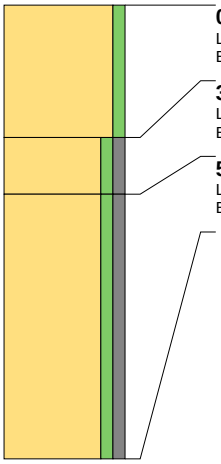
45 cm -Mv / 24,37 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtbruin, matig fijn
Bodemkundig: BC-horizont

55 cm -Mv / 24,27 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 120 cm -Mv / 23,62 m +

boring: N69 3-1095

datum: 20-4-2016, X: 158.475, Y: 371.520, hoogte: 24,89, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 24,89 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: verstoord

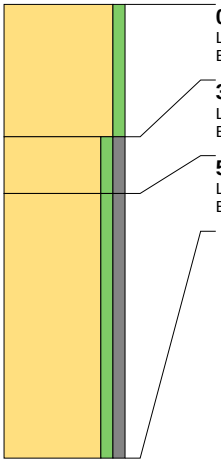
35 cm -Mv / 24,54 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

50 cm -Mv / 24,39 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 120 cm -Mv / 23,69 m +

boring: N69 3-1096

datum: 20-4-2016, X: 158.477, Y: 371.484, hoogte: 24,94, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 24,94 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: verstoord

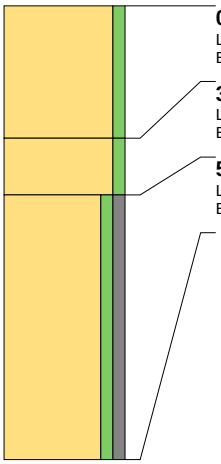
35 cm -Mv / 24,59 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

50 cm -Mv / 24,44 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 120 cm -Mv / 23,74 m +

boring: N69 3-1097

datum: 20-4-2016, X: 158.480, Y: 371.449, hoogte: 24,99, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 24,99 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: verstoord

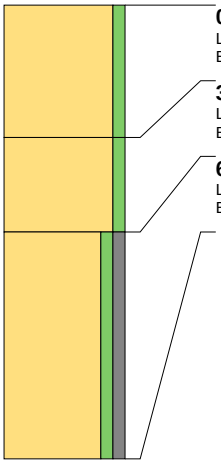
35 cm -Mv / 24,64 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

50 cm -Mv / 24,49 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 120 cm -Mv / 23,79 m +

boring: N69 3-1098

datum: 20-4-2016, X: 158.482, Y: 371.415, hoogte: 25,04, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 25,04 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: verstoord

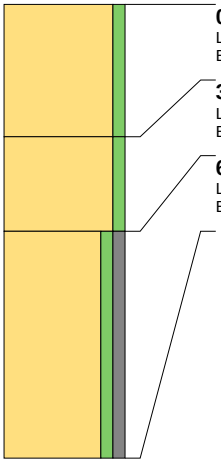
35 cm -Mv / 24,69 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

60 cm -Mv / 24,44 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 120 cm -Mv / 23,84 m +

boring: N69 3-1099

datum: 20-4-2016, X: 158.489, Y: 371.381, hoogte: 25,11, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 25,11 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: verstoord

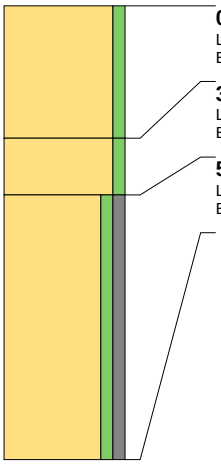
35 cm -Mv / 24,76 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

60 cm -Mv / 24,51 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 120 cm -Mv / 23,91 m +

boring: N69 3-1100

datum: 20-4-2016, X: 158.491, Y: 371.345, hoogte: 25,22, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 25,22 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: verstoord

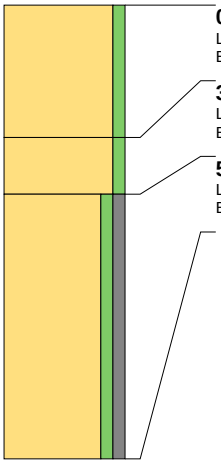
35 cm -Mv / 24,87 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

50 cm -Mv / 24,72 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 120 cm -Mv / 24,02 m +

boring: N69 3-1101

datum: 20-4-2016, X: 158.497, Y: 371.310, hoogte: 25,19, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 25,19 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: verstoord

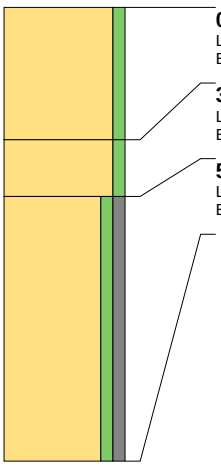
35 cm -Mv / 24,84 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

50 cm -Mv / 24,69 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 120 cm -Mv / 23,99 m +

boring: N69 3-1102

datum: 20-4-2016, X: 158.503, Y: 371.276, hoogte: 25,22, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 25,22 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: verstoord

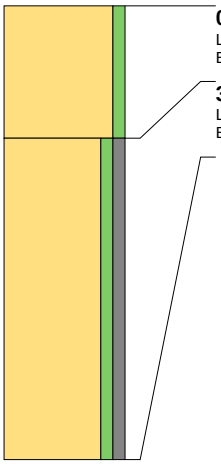
35 cm -Mv / 24,87 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

50 cm -Mv / 24,72 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 120 cm -Mv / 24,02 m +

boring: N69 3-1103

datum: 20-4-2016, X: 158.504, Y: 371.240, hoogte: 25,39, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



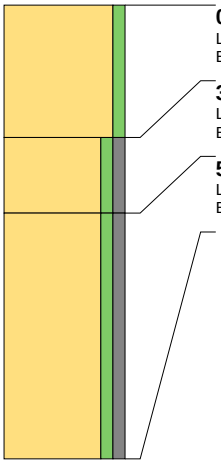
0 cm -Mv / 25,39 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: verstoord

35 cm -Mv / 25,04 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 120 cm -Mv / 24,19 m +

boring: N69 3-1104

datum: 20-4-2016, X: 158.503, Y: 371.683, hoogte: 24,76, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 24,76 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: verstoord

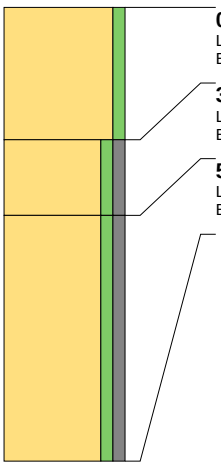
35 cm -Mv / 24,41 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

55 cm -Mv / 24,21 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 120 cm -Mv / 23,56 m +

boring: N69 3-1105

datum: 20-4-2016, X: 158.507, Y: 371.646, hoogte: 24,73, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 24,73 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: verstoord

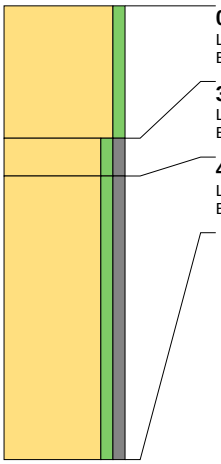
35 cm -Mv / 24,38 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

55 cm -Mv / 24,18 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 120 cm -Mv / 23,53 m +

boring: N69 3-1106

datum: 20-4-2016, X: 158.511, Y: 371.612, hoogte: 24,80, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 24,80 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: verstoord

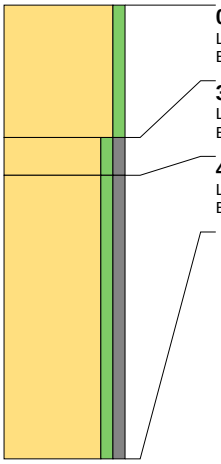
35 cm -Mv / 24,45 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

45 cm -Mv / 24,35 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 120 cm -Mv / 23,60 m +

boring: N69 3-1107

datum: 20-4-2016, X: 158.515, Y: 371.576, hoogte: 24,82, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 24,82 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: verstoord

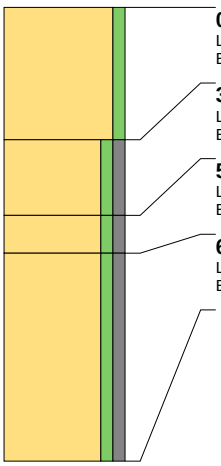
35 cm -Mv / 24,47 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

45 cm -Mv / 24,37 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 120 cm -Mv / 23,62 m +

boring: N69 3-1108

datum: 20-4-2016, X: 158.517, Y: 371.543, hoogte: 24,87, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 24,87 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: verstoord

35 cm -Mv / 24,52 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

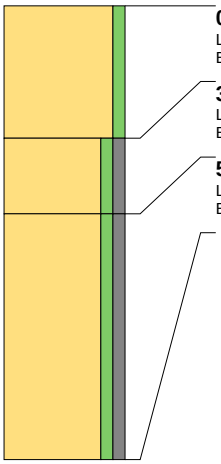
55 cm -Mv / 24,32 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, bruin, matig fijn
Bodemkundig: BC-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

65 cm -Mv / 24,22 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtbruingeel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

Einde boring op 120 cm -Mv / 23,67 m +

boring: N69 3-1109

datum: 20-4-2016, X: 158.520, Y: 371.508, hoogte: 24,91, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 24,91 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: verstoord

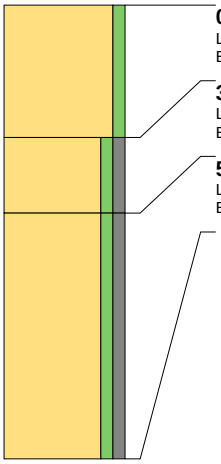
35 cm -Mv / 24,56 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

55 cm -Mv / 24,36 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtbruingeel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

Einde boring op 120 cm -Mv / 23,71 m +

boring: N69 3-1110

datum: 20-4-2016, X: 158.525, Y: 371.471, hoogte: 25,01, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 25,01 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: verstoord

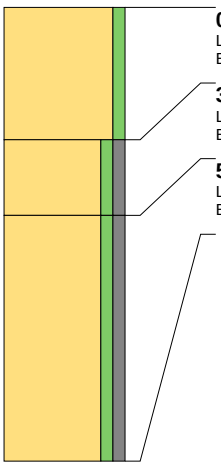
35 cm -Mv / 24,66 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

55 cm -Mv / 24,46 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 120 cm -Mv / 23,81 m +

boring: N69 3-1111

datum: 20-4-2016, X: 158.530, Y: 371.438, hoogte: 25,04, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 25,04 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: verstoord

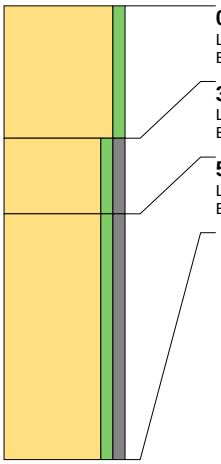
35 cm -Mv / 24,69 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

55 cm -Mv / 24,49 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 120 cm -Mv / 23,84 m +

boring: N69 3-1112

datum: 20-4-2016, X: 158.530, Y: 371.404, hoogte: 25,07, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 25,07 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: verstoord

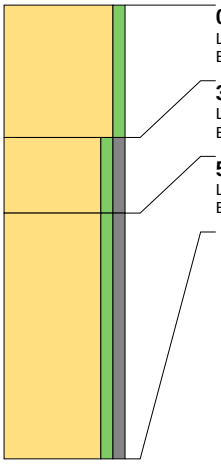
35 cm -Mv / 24,72 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

55 cm -Mv / 24,52 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 120 cm -Mv / 23,87 m +

boring: N69 3-1113

datum: 20-4-2016, X: 158.534, Y: 371.366, hoogte: 25,12, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 25,12 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: verstoord

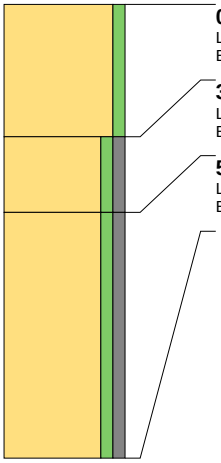
35 cm -Mv / 24,77 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

55 cm -Mv / 24,57 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 120 cm -Mv / 23,92 m +

boring: N69 3-1114

datum: 20-4-2016, X: 158.541, Y: 371.332, hoogte: 25,19, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 25,19 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: verstoord

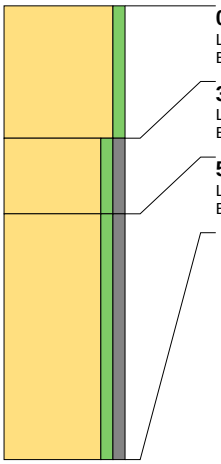
35 cm -Mv / 24,84 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

55 cm -Mv / 24,64 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 120 cm -Mv / 23,99 m +

boring: N69 3-1115

datum: 20-4-2016, X: 158.540, Y: 371.297, hoogte: 25,29, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 25,29 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: verstoord

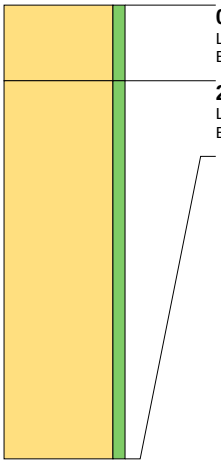
35 cm -Mv / 24,94 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

55 cm -Mv / 24,74 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, zwak grindig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 120 cm -Mv / 24,09 m +

boring: N69 3-1128

datum: 26-4-2016, X: 156.104, Y: 372.316, hoogte: 29,38, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



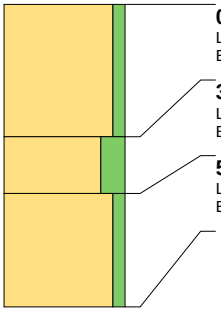
0 cm -Mv / 29,38 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, geel, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

20 cm -Mv / 29,18 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, geel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 120 cm -Mv / 28,18 m +

boring: N69 3-1129

datum: 26-4-2016, X: 156.150, Y: 372.331, hoogte: 29,23, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 29,23 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

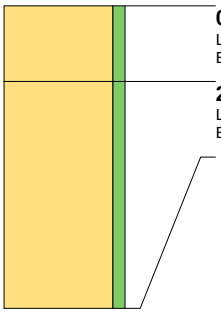
35 cm -Mv / 28,88 m +
Lithologie: zand, sterk siltig, oranjebruin, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont

50 cm -Mv / 28,73 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, geel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 28,43 m +

boring: N69 3-1130

datum: 26-4-2016, X: 156.202, Y: 372.343, hoogte: 29,76, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



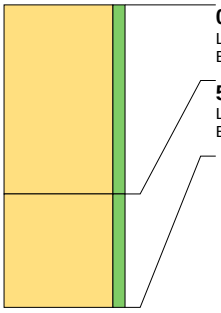
0 cm -Mv / 29,76 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, geel, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

20 cm -Mv / 29,56 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, geel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 28,96 m +

boring: N69 3-1131

datum: 26-4-2016, X: 156.251, Y: 372.354, hoogte: 29,00, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



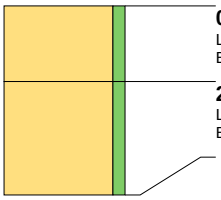
0 cm -Mv / 29,00 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, geel, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

50 cm -Mv / 28,50 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, geel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 28,20 m +

boring: N69 3-1132

datum: 26-4-2016, X: 156.301, Y: 372.367, hoogte: 29,60, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



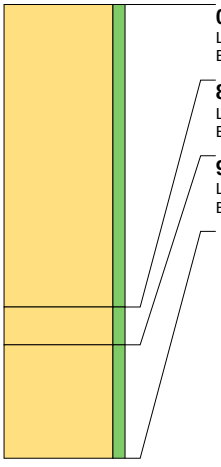
0 cm -Mv / 29,60 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, geel, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

20 cm -Mv / 29,40 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, lichtgeel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 50 cm -Mv / 29,10 m +

boring: N69 3-1133

datum: 26-4-2016, X: 156.347, Y: 372.378, hoogte: 28,34, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 28,34 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, grijsgeel, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

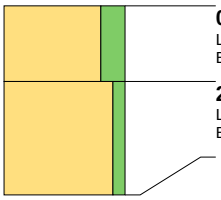
80 cm -Mv / 27,54 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

90 cm -Mv / 27,44 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 120 cm -Mv / 27,14 m +

boring: N69 3-1134

datum: 26-4-2016, X: 156.396, Y: 372.391, hoogte: 27,97, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



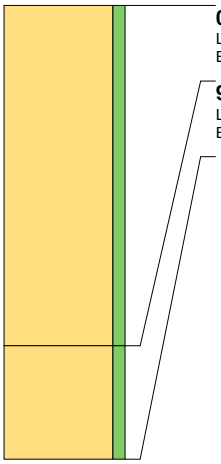
0 cm -Mv / 27,97 m +
Lithologie: zand, sterk siltig, donkerbruin, matig fijn
Bodemkundig: BC-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

20 cm -Mv / 27,77 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, geel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 50 cm -Mv / 27,47 m +

boring: N69 3-1135

datum: 26-4-2016, X: 156.447, Y: 372.403, hoogte: 27,69, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



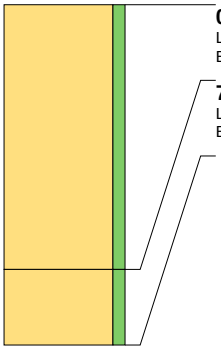
0 cm -Mv / 27,69 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, geel, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

90 cm -Mv / 26,79 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, geel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 120 cm -Mv / 26,49 m +

boring: N69 3-1136

datum: 26-4-2016, X: 156.521, Y: 372.423, hoogte: 25,55, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



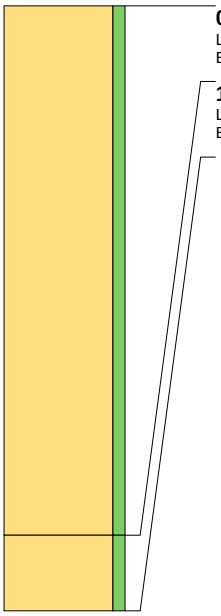
0 cm -Mv / 25,55 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, geel, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: verstoord

70 cm -Mv / 24,85 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, geel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 90 cm -Mv / 24,65 m +

boring: N69 3-1137

datum: 26-4-2016, X: 156.636, Y: 372.451, hoogte: 25,00, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



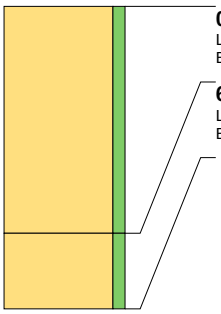
0 cm -Mv / 25,00 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, geel, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: opgebrachte grond

140 cm -Mv / 23,60 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 160 cm -Mv / 23,40 m +

boring: N69 3-1138

datum: 26-4-2016, X: 156.737, Y: 372.471, hoogte: 24,92, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



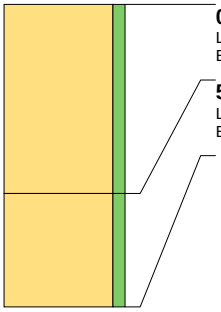
0 cm -Mv / 24,92 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, geel, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: opgebrachte grond

60 cm -Mv / 24,32 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, lichtgeel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 24,12 m +

boring: N69 3-1139

datum: 26-4-2016, X: 156.785, Y: 372.486, hoogte: 24,91, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



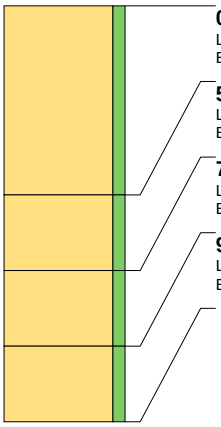
0 cm -Mv / 24,91 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, geel, matig fijn
Bodemkundig: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, interpretatie: opgebrachte grond

50 cm -Mv / 24,41 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, lichtgeel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 80 cm -Mv / 24,11 m +

boring: N69 3-1140

datum: 26-4-2016, X: 156.834, Y: 372.495, hoogte: 24,96, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 24,96 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, geel, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: opgebrachte grond

50 cm -Mv / 24,46 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: esdek

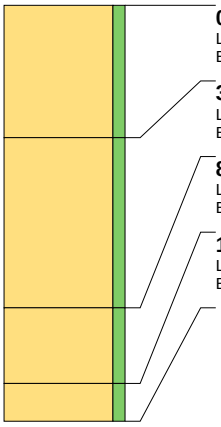
70 cm -Mv / 24,26 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, enkele Fe-vlekken, interpretatie: esdek

90 cm -Mv / 24,06 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, lichtgrijs, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 110 cm -Mv / 23,86 m +

boring: N69 3-1141

datum: 26-4-2016, X: 156.874, Y: 372.525, hoogte: 25,45, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 25,45 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: bouwvoor

35 cm -Mv / 25,10 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: esdek

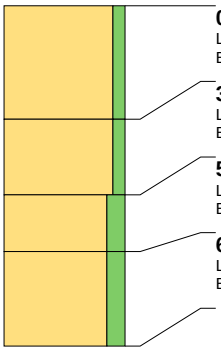
80 cm -Mv / 24,65 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, bruin, matig fijn
Bodemkundig: B-horizont, interpretatie: veldpodzolgronden

100 cm -Mv / 24,45 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, geel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 110 cm -Mv / 24,35 m +

boring: N69 3-1142

datum: 26-4-2016, X: 156.891, Y: 372.568, hoogte: 25,32, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 25,32 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: bouwvoor

30 cm -Mv / 25,02 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: esdek

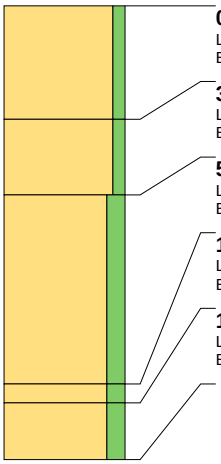
50 cm -Mv / 24,82 m +
Lithologie: zand, matig siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: esdek

65 cm -Mv / 24,67 m +
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgrijsgeel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 90 cm -Mv / 24,42 m +

boring: N69 3-1143

datum: 26-4-2016, X: 156.922, Y: 372.521, hoogte: 24,58, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Valkenswaard, opdrachtgever: Arcadis, uitvoerder: RAAP Zuid



0 cm -Mv / 24,58 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: opgebrachte grond

30 cm -Mv / 24,28 m +
Lithologie: zand, zwak siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: esdek

50 cm -Mv / 24,08 m +
Lithologie: zand, matig siltig, donkerbruingrijs, matig fijn
Bodemkundig: A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, interpretatie: esdek

100 cm -Mv / 23,58 m +
Lithologie: zand, matig siltig, lichtgrijsgeel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

105 cm -Mv / 23,53 m +
Lithologie: zand, matig siltig, geel, matig fijn
Bodemkundig: C-horizont

Einde boring op 120 cm -Mv / 23,38 m +